



**BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

Av. Paseo de la Reforma no. 510.  
Col. Juárez, México D.F. C.P. 06600

**Reporte Anual que se presenta de acuerdo con las disposiciones de carácter  
general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del  
mercado**

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia de la emisora o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el reporte anual, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

**Por el año terminado el 31 de diciembre de 2016**

## VALORES INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE VALORES

Títulos de deuda							
Clave de pizarra	Bacomer 16	Bacomer 15	Bacomer 22224	Bacomer 21145	Bacomer 10	Bacomer 10U	Bacomer 07U
Número de emisión	la emisión al amparo del programa, la emisión CEBURs	8 emisión, 4 emisión CEBURs	7 emisión CEBURs, 4 emisión CEDES	3 emisión CEBURs, 2 emisión CEDES	8 emisión	7 emisión CEBURs	3 emisión CEBURs
Tipo de valor	CEBUR	CEBUR	CEDE	CEDE	CEBUR	CEBUR	CEBUR
Fecha de emisión	30/06/2016	27/03/2015	07/06/2012	15/04/2011	06/09/2010	06/09/2010	02/02/2007
Plazo de la emisión	1,092 (mil noventa y dos) días, equivalente a aproximadamente 3 (tres) años.	1,092 (mil noventa y dos) días, equivalente a aproximadamente 3 (tres) años.	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente 10 (diez) años.	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente diez años	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente diez años	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente diez años	7,097 (siete mil noventa y siete) días, equivalente a aproximadamente 20 (veinte) años.
Fecha de vencimiento	27/06/2019	23/03/2018	26/05/2022	02/04/2021	24/08/2020	24/08/2020	09/07/2026
Intereses y procedimiento de cálculo	TIEE28+ 0.23%	TIEE28+ 0.14%	TIEE28 + 0.85%	TIEE28 + 0.80%	7.83%	3.70%	4.36%
Periodicidad en el pago de intereses	28 días	28 días	28 días	28 días	182 días	182 días	182 días
Lugar y forma de pago de principal e intereses	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica	S.D. Indeval, transferencia electrónica
Amortización anticipada	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento	En fecha de vencimiento
Garantía	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calificación otorgada por Fitch Mexico	"AAA(mex)" la cual significa: La máxima calificación asignada por Fitch México en su escala nacional para ese país. Esta calificación se asigna a los emisores u obligaciones con la más baja expectativa de riesgo de incumplimiento en relación con otros emisores u obligaciones en el mismo país.	"AAA(mex)" la cual significa: La máxima calificación asignada por Fitch México en su escala nacional para ese país. Esta calificación se asigna a los emisores u obligaciones con la más baja expectativa de riesgo de incumplimiento en relación con otros emisores u obligaciones en el mismo país.	"AAA(mex)" la cual significa: La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.	"AAA(mex)" la cual significa: La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.	"AAA(mex)" la cual significa: La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.	"AAA(mex)" la cual significa: La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.	"AAA(mex)" la cual significa: La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.
Calificación otorgada por Moody's de México	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones o emisores nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones o emisores nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.	"Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.
Representante común	Monex Casa de Bolsa	Monex Casa de Bolsa	Monex Casa de Bolsa	Monex Casa de Bolsa	Banco Invex	Banco Invex	Banco Invex
Depositario	S.D. Indeval	S.D. Indeval	S.D. Indeval	S.D. Indeval	S.D. Indeval	S.D. Indeval	S.D. Indeval
Régimen fiscal	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente	Sujeto a la LISR vigente

## **POLÍTICAS POR EMISIÓN**

### **La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones relativas a cambios de control durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso**

BBVA Bancomer, S.A., al tener el carácter de Institución de Banca Múltiple Filial, deberá sujetarse a lo establecido en el Artículo 7° de sus Estatutos Sociales, mismo que encuentra su base en el artículo 45-G de la Ley de Instituciones de Crédito, por lo que respecta a las acciones Serie “F”, conforme a lo cual las acciones de esta serie representarán cuando menos el 51% por ciento del capital de la Institución. El cuarenta y nueve por ciento restante del capital social podrá integrarse indistinta o conjuntamente por acciones serie “F” y “B”.

Por su parte, las acciones Serie “B” se regulan por lo dispuesto en el Artículo 17 para las acciones Serie “O”, esto es, serán de libre suscripción siempre y cuando se cumplan los requisitos marcados por dicho artículo.

En el caso de la emisión, al tratarse de obligaciones subordinadas no susceptibles de convertirse en acciones, la participación accionaria permanece igual y no se afectan los derechos y obligaciones de los tenedores.

### **La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones respecto de reestructuras corporativas, incluyendo adquisiciones, fusiones y escisiones durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso.**

Al tratarse de reestructuras corporativas, dependiendo del tipo de evento de que se trate, es necesario realizar los siguientes actos, sujetándose a lo señalado en los Artículos 17, 45-G, 45-H, 45-I (adquisiciones), 27 (fusiones) y 27 BIS (escisiones), de la Ley de Instituciones de Crédito, así como a lo dispuesto en los Artículos 9° y 21 de los estatutos sociales:

- 1.- Aprobación por parte del Consejo de Administración.
- 2.- Autorización de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas.
- 3.- Autorización ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

En ninguno de los casos de reestructuras corporativas se afecta a los tenedores de las obligaciones subordinadas; lo anterior obedece a que dichas obligaciones materia de la emisión no son susceptibles de convertirse en acciones, razón por la cual en caso de actualizarse alguno de los supuestos planteados, los derechos y obligaciones de los tenedores permanecen sin modificaciones.

### **La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones sobre venta o constitución de gravámenes sobre activos esenciales, especificando lo que incluirá tal concepto durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso.**

En el acta de emisión de BBVA Bancomer, S.A., de 24 de febrero de 2011., se establecen las características, términos y condiciones generales de la emisión de las obligaciones subordinadas entre las cuales, se establece el orden de prelación de las mismas.

Lo anterior encuentra su fundamento en los artículos 64 y 180 de la Ley de Instituciones de Crédito.

## Índice

<b>1. INFORMACIÓN GENERAL</b>	<b>6</b>
1.1 Glosario de términos y definiciones	6
1.2 Resumen ejecutivo	7
1.3 Factores de riesgo	19
1.4 Otros valores inscritos en el RNV	32
1.5 Documentos de carácter público	38
<b>2. LA EMISORA</b>	<b>39</b>
2.1 Historia y Desarrollo de la Emisora	39
2.2 Descripción del negocio	44
2.3 Actividad principal	44
2.4 Canales de distribución	45
2.5 Patentes, licencias, marcas y otros contratos	46
2.6 Principales clientes	49
2.7 Legislación aplicable y situación tributaria	49
2.8 Recursos humanos	60
2.9 Desempeño ambiental	60
2.10 Información de mercado	61
2.11 Estructura corporativa	61
2.12 Descripción de principales activos	64
2.13 Procesos judiciales, administrativos o arbitrales	65
2.14 Acciones representativas del capital	65
2.15 Dividendos	66
2.16 Controles cambiarios y otras limitaciones que afecten a los tenedores de títulos.	67
<b>3. INFORMACIÓN FINANCIERA</b>	<b>69</b>
3.1 Información financiera seleccionada	69
3.2 Información financiera por línea de negocio y zona geográfica	72
3.3 Informe de créditos relevantes	74
3.4 Resultados de operación, situación financiera, liquidez y recursos de capital	74
3.5 Control Interno	84
3.6 Estimaciones, provisiones o reservas contables y críticas	86
<b>4. ADMINISTRACIÓN</b>	<b>89</b>
4.1 Auditor externo	89
4.2 Operaciones con personas relacionadas y conflictos de interés	89
4.3 Administradores y accionistas	89
4.4 Estatutos sociales y otros convenios	100
<b>5. ACTIVOS SUBYACENTES</b>	<b>102</b>
5.1 Definiciones	102
5.2 Comportamiento histórico de los activos financieros	111
5.3 Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que, bajo diferentes escenarios pudieran generarse.	132
<b>6. PERSONAS RESPONSABLES</b>	<b>472</b>

**7. ANEXOS** **473**

**8. EMISIONES VIGENTES** **475**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1 Glosario de términos y condiciones

Los términos que se definen a continuación y que son utilizados en el presente Reporte Anual tendrán el mismo significado al utilizarse en singular y plural.

<b>Banco de México o Banxico</b>	Institución con autonomía propia que funge como Banco Central, tesorería del Gobierno Federal y agente financiero del mismo, entre otras funciones.
<b>BBVA</b>	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.
<b>BBVA Bancomer o Banco o Institución o Emisor</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer. Subsidiaria bancaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.
<b>BMV o Bolsa</b>	Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
<b>Casa de Bolsa</b>	Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V.
<b>CETES</b>	Certificados de la Tesorería de la Federación
<b>Circular Única</b>	Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores, publicadas en el DOF
<b>CNBV</b>	Comisión Nacional Bancaria y de Valores
<b>Consejo</b>	Consejo de Administración de BBVA Bancomer
<b>DOF</b>	Diario Oficial de la Federación
<b>Fideicomisos UDIs</b>	Fideicomisos con cartera de crédito reestructurada compuesta por préstamos originalmente denominados en pesos y cuyo principal e intereses devengados fueron convertidos en UDIs y transferidos a los mencionados fideicomisos por el Banco en 1995 en conjunto con una reserva de entre 0% y 15% del monto del principal de dicha cartera. Estos fideicomisos fueron controlados por el Banco, y sus fondos eran obtenidos de los depósitos a largo plazo denominados en UDIs y adquiridos por el Gobierno Federal a través del Banco de México. Los fideicomisos presentaban una constante reducción por la amortización natural de los créditos incluidos en ellos. Finalmente, en noviembre de 2009 los Fideicomisos UDIs fueron extinguidos e incorporados en el balance de Bancomer.
<b>Gobierno Federal</b>	Gobierno Federal de los Estados Unidos Mexicanos
<b>Grupo</b>	Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.
<b>IPAB</b>	Instituto para la Protección al Ahorro Bancario

<b>LIBOR</b>	Tasa de Interés Interbancaria de Londres (London Interbank Offered Rate) para depósitos en dólares a un vencimiento específico
<b>LIC</b>	Ley de Instituciones de Crédito
<b>LISR</b>	Ley del Impuesto Sobre la Renta
<b>LMV</b>	Ley del Mercado de Valores
<b>México o República Mexicana</b>	Estados Unidos Mexicanos
<b>Moneda Nacional o M.N. o pesos</b>	Moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos
<b>pb</b>	Punto base (centésima de un punto porcentual)
<b>RNV</b>	Registro Nacional de Valores
<b>SHCP</b>	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
<b>THIE</b>	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio
<b>UDI</b>	Unidad de Inversión (al 31 de diciembre de 2010 su valor fue de \$4.526308 pesos)

## 1.2 Resumen ejecutivo

A menos de que se indique lo contrario, las cifras del presente documento se presentan en pesos nominales. Los estados financieros consolidados de BBVA Bancomer incluyen sus subsidiarias en las que tiene control y sus fideicomisos por operaciones de bursatilización.

El Grupo Financiero BBVA Bancomer que consolida al Banco es una institución financiera privada con 38,102 empleados y \$2,075,106 millones de pesos en activos al 31 de diciembre de 2016. A su vez, el Grupo Financiero BBVA Bancomer es una empresa controladora filial de BBVA, que cuenta con presencia en 35 países, contando para diciembre de 2016 con 8,761 oficinas, y 68 millones de clientes y 136,244 empleados.

BBVA Bancomer es una institución que opera bajo el concepto de banca múltiple universal, ofrece productos y servicios a 18.2 millones de clientes. En 2016, la Institución registró activos por \$ 1,908,681 millones de pesos, y depósitos por un total de \$ 953,063 millones de pesos y alcanzó una utilidad neta de \$33,311 millones de pesos al cierre del año.

Al 31 de diciembre de 2016 la contribución del Banco al Grupo Financiero BBVA Bancomer en cartera vigente fue de 99.8%. En términos de Grupo Financiero BBVA Bancomer, la cartera vigente creció 13.4% respecto al cierre del ejercicio anterior para ubicarse en \$1,001,269 millones de pesos al cierre de diciembre de 2016. Este crecimiento estuvo impulsado principalmente por la cartera comercial, que se ubicó en \$572,221 millones de pesos, creciendo a un ritmo de 15.1% respecto al cierre del año anterior.

El segundo rubro que más contribuyó al crecimiento del Grupo Financiero BBVA Bancomer fue la cartera fue el crédito al consumo, que creció a un ritmo de 13.6% durante el año 2016, al pasar de \$217,982 millones de pesos al cierre de 2015, a \$247,534 millones de pesos a diciembre de 2016.

Al 31 de diciembre de 2016 la cartera de vivienda individual registró un monto de \$181,515 millones de pesos, \$13,673 millones de pesos más que el año anterior. Ocupando un 18.1% del total de la cartera vigente.

Bancomer provee una variedad de servicios en México y Estados Unidos mediante una red de 1,818 sucursales, 10,772 cajeros automáticos, 235,589 terminales punto de venta y su sitio de Internet bancomer.com.

### **1.2.1 Resumen de información financiera**

La información financiera resumida que se presenta a continuación fue seleccionada de los Estados Financieros Auditados de BBVA Bancomer para los años terminados al 31 de diciembre de 2014, 2015 y 2016. La información financiera se encuentra ampliamente explicada en el capítulo de Información Financiera.

La información financiera presentada en esta sección, incluye los cambios más recientes en la estructura de negocio de BBVA Bancomer, así como las modificaciones o últimos cambios en los criterios contables establecidos por la Comisión para instituciones de crédito. De igual forma que en la sección referida, la información financiera se encuentra consolidada con sus subsidiarias y fideicomisos por operaciones de bursatilización.

La información se encuentra expresada en pesos nominales.

Respecto al desempeño financiero de Bancomer, al 31 de diciembre de 2016. La cartera vigente de BBVA Bancomer al cierre de 2016 fue de \$ 999,701 millones de pesos, que representan un crecimiento de \$116,538 millones de pesos o 13.2%. El mayor dinamismo se observa dentro de la cartera comercial que crece a un ritmo de 15.1% en términos anuales. Dentro de este portafolio, el segmento empresarial, que incluye corporativos, empresas medianas y PyMEs registra buen comportamiento al registrar un saldo 19.2% mayor al del año previo.

La utilidad neta al 31 de diciembre de 2016 se ubicó en \$33,311 millones de pesos, comparada con \$28,613 millones de pesos del año anterior. Esto representó un aumento de \$4,698 millones de pesos o 16.4%.

A continuación, se muestran los Estados Financieros de BBVA Bancomer y sus indicadores financieros, por los años terminados al 31 de diciembre de 2014, 2015 y 2016.

## ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

BBVA Bancomer

### Estado de Resultados

(en millones de pesos)

Por los años terminados al 31 de diciembre

	2014	2015	2016
Ingresos por intereses	111,081	119,831	137,879
Gastos por intereses	(27,126)	(28,022)	(34,775)
<b>Margen financiero</b>	<b>83,955</b>	<b>91,809</b>	<b>103,104</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(25,526)	(28,482)	(32,383)
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>58,429</b>	<b>63,327</b>	<b>70,721</b>
<b>Comisiones y tarifas neto</b>	<b>20,792</b>	<b>21,851</b>	<b>24,200</b>
Resultado por intermediación	3,291	3,262	3,562
Otros Ingresos (egresos) de la operación	475	854	1,551
Gastos de administración y promoción	(50,534)	(51,959)	(57,743)
<b>Resultado de la operación</b>	<b>32,453</b>	<b>37,335</b>	<b>42,291</b>
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	142	100	16
<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>32,595</b>	<b>37,435</b>	<b>42,307</b>
Impuestos a la utilidad causados	(9,279)	(13,516)	(10,974)
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	1,430	4,695	1,106
<b>Resultado antes de operaciones discontinuadas</b>	<b>24,746</b>	<b>28,614</b>	<b>32,439</b>
Operaciones discontinuadas	-	-	872
<b>Resultado antes de participación no controladora</b>	<b>24,746</b>	<b>28,614</b>	<b>33,311</b>
Participación no controladora	(1)	(1)	-
<b>Resultado neto</b>	<b>24,745</b>	<b>28,613</b>	<b>33,311</b>

## BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

### BBVA Bancomer

Activo	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016
Millones de pesos			
<b>Disponibilidades</b>	<b>124,190</b>	<b>150,102</b>	<b>186,749</b>
<b>Cuentas de margen</b>	<b>3,810</b>	<b>2,774</b>	<b>8,998</b>
<b>Inversiones en valores</b>	<b>411,539</b>	<b>414,285</b>	<b>401,350</b>
Títulos para negociar	242,970	249,462	235,030
Títulos disponibles para la venta	152,187	147,946	150,664
Títulos conservados a vencimiento	16,382	16,877	15,656
<b>Deudores por reporte</b>	<b>144</b>	<b>11,231</b>	<b>289</b>
<b>Derivados</b>	<b>91,995</b>	<b>109,133</b>	<b>167,891</b>
Con fines de negociación	85,070	95,854	148,957
Con fines de cobertura	6,925	13,279	18,934
<b>Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros</b>	<b>2,456</b>	<b>2,137</b>	<b>262</b>
<b>Cartera de crédito vigente</b>	<b>787,432</b>	<b>883,163</b>	<b>999,701</b>
Créditos comerciales	434,555	497,339	572,221
Actividad empresarial o comercial	296,507	343,955	409,974
Entidades Financieras	10,060	15,869	19,606
Entidades Gubernamentales	127,988	137,515	142,641
Créditos de consumo	193,411	217,982	245,965
Créditos a la vivienda	159,466	167,842	181,515
Media y residencial	139,863	150,959	166,694
De interes social	19,603	16,883	14,821
<b>Cartera de crédito vencida</b>	<b>21,951</b>	<b>21,405</b>	<b>22,759</b>
Créditos comerciales	5,382	5,659	6,323
Actividad empresarial o comercial	5,338	5,159	6,000
Entidades financieras	42	499	322
Entidades Gubernamentales	2	1	1
Créditos de consumo	7,487	7,433	8,755
Créditos a la vivienda	9,082	8,313	7,681
Media y residencial	7,792	7,208	6,828
De interes social	1,290	1,105	853
<b>Total cartera de crédito</b>	<b>809,383</b>	<b>904,568</b>	<b>1,022,460</b>
Estimación Preventiva para riesgos crediticios	-26,081	-27,386	-30,005
<b>Cartera de crédito (neto)</b>	<b>783,302</b>	<b>877,182</b>	<b>992,455</b>
<b>Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización</b>	<b>1,165</b>	<b>1,136</b>	<b>197</b>
<b>Otras cuentas por cobrar (neto)</b>	<b>58,548</b>	<b>61,072</b>	<b>80,807</b>
<b>Bienes adjudicados (neto)</b>	<b>6,822</b>	<b>5,662</b>	<b>3,866</b>
<b>Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)</b>	<b>28,946</b>	<b>39,641</b>	<b>42,563</b>
<b>Inversiones permanentes</b>	<b>1,377</b>	<b>1,518</b>	<b>1,207</b>
<b>Activos de larga duración disponibles para la venta</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Impuestos y PTU diferidos (neto)</b>	<b>6,958</b>	<b>12,309</b>	<b>14,998</b>
<b>Otros activos</b>	<b>9,624</b>	<b>7,951</b>	<b>7,049</b>
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	8,209	6,941	6,293
Otros activos a corto y largo plazo	1,415	1,010	756
<b>Total activo</b>	<b>1,531,252</b>	<b>1,696,133</b>	<b>1,908,681</b>

<b>Pasivo y Capital</b>	<b>Dic</b>	<b>Dic</b>	<b>Dic</b>
Millones de pesos	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Captación tradicional</b>	<b>797,113</b>	<b>952,255</b>	<b>1,035,624</b>
Depósitos de exigibilidad inmediata	574,871	678,708	754,858
Depósitos a plazo	148,409	179,826	197,606
Del público en general	134,541	150,934	173,800
Mercado de dinero	13,868	28,892	23,806
Títulos de crédito emitidos	71,128	91,220	79,990
Cuenta global de captación sin movimientos	2,705	2,501	3,170
<b>Prestamos interbancarios y de otros organismos</b>	<b>49,621</b>	<b>20,838</b>	<b>19,204</b>
De exigibilidad inmediata	7,305	1,571	413
De corto plazo	37,758	12,903	8,619
De largo plazo	4,558	6,364	10,172
<b>Acreedores por reporto</b>	<b>258,742</b>	<b>244,431</b>	<b>264,485</b>
<b>Prestamo de valores</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Colaterales vendidos o dados en garantía</b>	<b>38,195</b>	<b>36,898</b>	<b>34,416</b>
Reportos	1	0	0
Prestamo de valores	38,194	36,898	34,416
<b>Derivados</b>	<b>99,424</b>	<b>108,097</b>	<b>159,036</b>
Con fines de negociación	93,946	100,229	148,027
Con fines de cobertura	5,478	7,868	11,009
<b>Ajustes de val. por cobertura de pasivos finan.</b>	<b>3,084</b>	<b>4,536</b>	<b>5,095</b>
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>74,853</b>	<b>98,435</b>	<b>130,922</b>
Impuestos a la utilidad por pagar	0	1,999	1,005
Participación de los trabajadores en las util. por pagar	2	3	2
Acreedores por liquidación de operaciones	29,911	39,742	59,192
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	15,478	26,599	36,271
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	29,462	30,092	34,452
<b>Obligaciones subordinadas en circulación</b>	<b>69,495</b>	<b>77,958</b>	<b>93,185</b>
<b>Créditos diferidos y cobros anticipados</b>	<b>6,751</b>	<b>7,507</b>	<b>7,731</b>
<b>Total pasivo</b>	<b>1,397,279</b>	<b>1,550,956</b>	<b>1,749,699</b>
<b>Capital contable</b>			
<b>Capital contribuido</b>	<b>39,864</b>	<b>39,864</b>	<b>39,864</b>
Capital social	24,138	24,138	24,138
Prima en venta de acciones	15,726	15,726	15,726
<b>Capital ganado</b>	<b>94,073</b>	<b>105,276</b>	<b>119,081</b>
Reservas de capital	6,881	6,881	6,881
Resultado de ejercicios anteriores	60,639	69,584	82,742
Resultado por val. de títulos disponibles para la venta	898	-692	-3,967
Resultado por val. de inst. de cob.de flujos de efectivo	707	550	141
Efecto acumulado por conversión	203	340	440
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	0	0	-467
Resultado neto	24,745	28,613	33,311
<b>Total Capital contable mayoritario</b>	<b>133,937</b>	<b>145,140</b>	<b>158,945</b>
Participación no controladora	36	37	37
<b>Total capital contable</b>	<b>133,973</b>	<b>145,177</b>	<b>158,982</b>
<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b>1,531,252</b>	<b>1,696,133</b>	<b>1,908,681</b>

**Nota: Reclasificaciones** - El Balance General consolidado al 31 de diciembre de 2015 y 2014, fue reclasificado de conformidad con la presentación utilizada en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 en los siguientes rubros:

Para el ejercicio de 2015:

- De "Depósitos de exigibilidad inmediata" por \$2,501 a la cuenta "Cuenta global de captación sin movimientos".
- De "Captación" por \$546 a la cuenta "Otras cuentas por pagar" por los saldos a favor de tarjeta de crédito.

Para el ejercicio de 2014:

- De "Depósitos de exigibilidad inmediata" por \$2,705 a la cuenta "Cuenta global de captación sin movimientos".
- De "Captación" por \$574 a la cuenta "Otras cuentas por pagar" por los saldos a favor de tarjeta de crédito.

## INDICADORES FINANCIEROS

	Al 31 de diciembre de		
	2014	2015	2016
Margen de interés neto (MIN)/Activos Totales Medios	5.8%	5.7%	5.7%
Margen de interés neto (MIN) Ajustado/ Activos Productivo Promedio	4.3%	4.2%	4.2%
Eficiencia	46.6%	44.1%	43.6%
Índice de Productividad	41.1%	42.1%	41.9%
ROE	19.1%	20.5%	21.9%
ROA	1.7%	1.8%	1.8%
IMOR	2.7%	2.4%	2.2%
Liquidez	84.2%	80.3%	75.0%
Cartera / Captación	108.4%	102.5%	105.0%
Índice de capitalización total sobre riesgo crédito, mercado y operacional	15.2%	14.9%	13.7%

Metodología de indicadores:

**1) MIN:**

Margen financiero (anualizado) / Activos totales promedio

**2) MIN:**

Margen financiero del trimestre ajustado por riesgos crediticios anualizado / Activos productivos promedio.

Donde: Activos Productivos = Disponibilidades + Inversiones en Valores + Deudores por reporto + Préstamos de valores + Derivados + Ajuste de valuación por cobertura de activos financieros + Cartera de crédito vigente + Beneficio por recibir en operaciones de bursatilización.

**3) Eficiencia:**

Gastos de administración y promoción / (Margen financiero + comisiones y tarifas neto + resultado de intermediación + otros ingresos (egresos) de la operación)

**4) Productividad:**

Comisiones y tarifas neto / Gastos de administración.

**5) ROE:**

Utilidad neta (anualizada) / Capital contable promedio.

**6) ROA:**

Utilidad neta (anualizada) / Activo total promedio

**7) Liquidez:**

Activo líquido (Disponibilidades + títulos para negociar + títulos disponibles para la venta+Deudores por Reporto) / Pasivo líquido (Depósitos de exigibilidad inmediata + préstamos bancarios y de otros organismos de exigibilidad inmediata + préstamos bancarios y de otros organismos de corto plazo).

**8) Índice de capitalización sobre riesgo de crédito, mercado y operacional**

Capital neto total / Activos sujetos a riesgo de crédito, mercado y operacional.

**1.2.2 Inversiones en valores**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las inversiones en valores se integran como sigue:

**a. Títulos para negociar**

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Certificados bursátiles	\$ 6,255	\$ 88	\$ (40)	\$ 6,303	\$ 10,555
Eurobonos de deuda soberana	6,268	74	(178)	6,164	7,582
Instrumentos de patrimonio neto	6,071	-	(321)	5,750	5,287
ADR's	7,384	-	(90)	7,294	1,168
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	54	-	-	54	39
Bonos de Desarrollo del Gobierno					
Federal en UDIS (UDIBONOS)	281	20	(4)	297	2,693
Eurobonos corporativos	2,472	24	39	2,535	1,636
Bonos tasa fija	1,776	119	(24)	1,871	8,776
Certificados de Depósitos (CEDES)	-	-	-	-	600
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	7,963	109	(14)	8,058	1,216
Certificados bursátiles bancarios	384	6	-	390	2,372
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	333	7	-	340	232
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	169	-	-	169	591
Bonos de Desarrollo del Gobierno					
Federal (BONDES)	417	1	-	418	8,146
Tresury Bills	-	-	-	-	8,965
Tresury Notes	<u>103</u>	<u>1</u>	<u>(2)</u>	<u>102</u>	<u>85</u>
	39,930	449	(634)	39,745	59,943
Colaterales otorgados (a.1.)	197,262	101	497	197,860	188,926
Compras fecha valor (a.2.)	15,154	75	(42)	15,187	6,149
Ventas fecha valor (a.3.)	<u>(17,702)</u>	<u>(92)</u>	<u>32</u>	<u>(17,762)</u>	<u>(5,556)</u>
Total	<u>\$ 234,644</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ (147)</u>	<u>\$ 235,030</u>	<u>\$ 249,462</u>

Durante 2016 y 2015, la Institución reconoció en resultados utilidades (pérdidas) por valuación por un importe neto de \$195 y (\$276) respectivamente.

Asimismo, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los plazos residuales de estas inversiones son como sigue:

Instrumento	2016				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ -	\$ -	\$ 6,255	\$ -	\$ 6,255
Eurobonos de deuda soberana	-	-	6,268	-	6,268
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	6,071	6,071
ADR's	-	-	-	7,384	7,384
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	-	-	54	-	54
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	281	-	281
Eurobonos corporativos	-	-	2,472	-	2,472
Bonos Tasa Fija	-	-	1,776	-	1,776
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	7,963	-	7,963
Certificados bursátiles bancarios	-	-	384	-	384
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	333	-	333
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	-	19	150	-	169
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	-	-	417	-	417
Tresury Notes	-	-	103	-	103
<b>Total</b>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 26,456</u>	<u>\$ 13,455</u>	<u>\$ 39,930</u>

Instrumento	2015				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ 70	\$ 30	\$ 10,351	\$ -	\$ 10,451
Eurobonos de deuda soberana	380	-	7,368	-	7,748
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	5,578	5,578
ADR's	-	-	-	1,217	1,217
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	-	-	39	-	39

Instrumento	2015				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	2,692	-	2,692
Eurobonos corporativos	5	-	1,680	-	1,685
Bonos Tasa Fija	-	-	8,678	-	8,678
Certificados de Depósitos (CEDES)	-	300	300	-	600
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	1,208	-	1,208
Certificados bursátiles bancarios	-	34	2,320	-	2,354
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	228	-	228
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	-	591	-	-	591
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	-	-	8,142	-	8,142
Tresury Bills	-	-	8,970	-	8,970
Tresury Notes	-	-	86	-	86
<b>Total</b>	<b>\$ 455</b>	<b>\$ 955</b>	<b>\$ 52,062</b>	<b>\$ 6,795</b>	<b>\$ 60,267</b>

Los colaterales otorgados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ 14,504	\$ 23	\$ (43)	\$ 14,484	\$ -
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	20,779	8	11	20,798	-
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	29	-	-	29	-
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
Títulos en Préstamo de Valores	<u>35,314</u>	<u>31</u>	<u>(32)</u>	<u>35,313</u>	<u>-</u>
Otras garantías	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,020</u>
Certificados Bursátiles Bancarios	1,863	-	-	1,863	72
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	15,286	2	(1)	15,287	3,450
Bonos tasa fija	22,637	7	36	22,680	26,963
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	91,428	57	497	91,982	52,613
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	6,706	1	-	6,707	58,296

Bonos de Desarrollo del Gobierno					
Federal en UDIS (UDIBONOS)	15,950	1	(11)	15,940	1,845
Certificados Bursátiles					
Intercambiables (CBICS)	4,061	1	8	4,070	4,574
Instrumentos de Patrimonio Neto	36	-	1	37	-
Certificados Bursátiles	<u>3,981</u>	<u>1</u>	<u>(1)</u>	<u>3,981</u>	<u>1,093</u>
Bonos garantías a recibir por reportos	<u>161,948</u>	<u>70</u>	<u>529</u>	<u>162,547</u>	<u>148,906</u>
Total restringidos	<u>\$ 197,262</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 197,860</u>	<u>\$ 188,926</u>

Las compras fecha valor al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en Libros	Valor en libros
Instrumentos de patrimonio neto	\$ 164	\$ -	\$ -	\$ 164	\$ 500
ADR's	748	-	(54)	694	66
Bonos Tasa Fija	10,450	61	7	10,518	4,142
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	150	-	-	150	596
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	3,075	6	(2)	3,079	541
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	-	-	202
Certificado Bursátil	300	7	1	308	-
Eurobonos deuda soberana	<u>267</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>274</u>	<u>102</u>
	<u>\$ 15,154</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ (42)</u>	<u>\$ 15,187</u>	<u>\$ 6,149</u>

Las ventas fecha valor al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en Libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ (8,549)	\$ (45)	\$ (12)	\$ (8,606)	\$ (2,880)
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	(547)	-	-	(547)	(397)
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	(3,651)	(6)	2	(3,655)	(1,596)
Certificados bursátiles	8	(15)	-	(7)	(92)
Instrumentos de patrimonio neto	(167)	-	1	(166)	(134)
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	(846)	(1)	-	(847)	-
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	(997)	(1)	-	(998)	-
ADR's	(102)	-	-	(102)	(17)
Eurobonos deuda soberana	<u>(2,851)</u>	<u>(24)</u>	<u>41</u>	<u>(2,834)</u>	<u>(440)</u>
	<u>\$ (17,702)</u>	<u>\$ (92)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ (17,762)</u>	<u>\$ (5,556)</u>

b. *Títulos disponibles para la venta*

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Eurobonos de deuda soberana	\$ 15,786	\$ 332	\$ 766	\$ 16,884	\$ 25,738
Certificados bursátiles	13,062	169	(383)	12,848	15,357
Eurobonos corporativos	10,248	154	(899)	9,503	3,061
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	-	-	314
Instrumentos de patrimonio neto	814	-	(81)	733	610
ADR's	13	-	470	483	381
Certificados de Depósitos (CEDES) UDIs	-	-	-	-	117
Eurobonos bancarios	350	3	(2)	351	294
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS)	3,720	1	-	3,721	-
	<u>43,993</u>	<u>659</u>	<u>(129)</u>	<u>44,523</u>	<u>45,872</u>
Restringidos (b.1.)	<u>110,040</u>	<u>33</u>	<u>(3,932)</u>	<u>106,141</u>	<u>102,074</u>
Total	<u>\$ 154,033</u>	<u>\$ 692</u>	<u>\$ (4,061)</u>	<u>\$ 150,664</u>	<u>\$ 147,946</u>

Al 31 de diciembre de 2016, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

Instrumento	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo Fijo	Total a costo de adquisición
Eurobonos de deuda soberana	\$ -	\$ 15,786	\$ -	\$ 15,786
Certificados bursátiles	350	12,712	-	13,062
Eurobonos corporativos	187	10,061	-	10,248
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	814	814
ADR's	-	-	13	13
Eurobonos bancarios	-	350	-	350
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS)	-	3,720	-	3,720
Total	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 42,629</u>	<u>\$ 827</u>	<u>\$ 43,993</u>

Al 31 de diciembre de 2015, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

<b>Instrumento</b>	<b>Entre 1 y 3 meses</b>	<b>Más de 3 meses</b>	<b>Sin plazo fijo</b>	<b>Total a costo de adquisición</b>
Instrumentos de patrimonio neto	\$ -	\$ -	\$ 803	\$ 803
ADR's	-	-	11	11
Eurobonos de deuda soberana	-	25,561	-	25,561
Eurobonos corporativos	585	2,459	-	3,044
Eurobonos bancarios	-	293	-	293
Certificados bursátiles	266	14,963	-	15,229
Certificados de Depósitos (CEDES) UDI's	-	75	-	75
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	346	-	346
<b>Total</b>	<b>\$ 851</b>	<b>\$ 43,697</b>	<b>\$ 814</b>	<b>\$ 45,362</b>

Los colaterales otorgados (títulos restringidos) al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

<b>Instrumento</b>	<b>2016</b>			<b>2015</b>	
	<b>Costo de adquisición</b>	<b>Intereses devengados</b>	<b>Incremento (decremento) por valuación</b>	<b>Valor en libros</b>	<b>Valor en libros</b>
Bonos tasa fija	\$ 79,467	\$ 24	\$ (3,911)	\$ 75,580	\$ 87,567
Certificados bursátiles	-	-	-	-	143
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS R)	28,942	8	-	28,950	13,210
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	356	-	(21)	335	-
Total garantías a recibir por reportos	<u>108,765</u>	<u>32</u>	<u>(3,932)</u>	<u>104,865</u>	<u>100,920</u>
Treasury Bills en garantía	<u>1,275</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1,276</u>	<u>1,154</u>
<b>Total restringidos</b>	<b>\$ 110,040</b>	<b>\$ 33</b>	<b>\$ (3,932)</b>	<b>\$ 106,141</b>	<b>\$ 102,074</b>

c. ***Títulos conservados a vencimiento***

*Títulos de deuda de mediano y largo plazo:*

Instrumento	2016			2015
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Deudores Vivienda	\$ 15,656	\$ -	\$ 15,656	\$ 15,052
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Estados y Municipios	-	-	-	1,774
Valores emitidos por la Tesorería de E.U.	-	-	-	51
Total	<u>\$ 15,656</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,656</u>	<u>\$ 16,877</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los rendimientos asociados a la totalidad de los títulos conservados a vencimiento de la institución reconocidos en los resultados del ejercicio, ascendieron a \$661 y \$487 respectivamente.

### **1.3 Factores de riesgo**

Los factores de riesgo que a continuación se describen podrían tener un impacto significativo en el desarrollo y evolución del Banco. Estos riesgos e incertidumbres no son únicos ni excluyentes, ya que existen otros que se desconocen o que actualmente no se consideran significativos y que podrían afectar en forma adversa el desarrollo y evolución de BBVA Bancomer.

#### **1.3.1 Factores de riesgo económico y político**

La mayor parte del negocio del Banco se desarrolla en México, por lo tanto, su desempeño depende, entre otros factores, de la situación económica del país. Los dos aspectos más importantes de la actividad bancaria, captación y crédito, están expuestos a riesgos derivados de la falta de crecimiento en la actividad económica, las fluctuaciones cambiarias, la inflación, las tasas de interés, y otros eventos políticos, económicos y sociales de México, que podrían afectar al sector, a los volúmenes de fondos depositados y a la capacidad de pago de los acreditados.

#### **1.3.2 Crecimiento económico**

Como cualquier otra rama de la economía, el sector bancario se puede ver afectado por un menor crecimiento económico del país, lo que se podría traducir en una desaceleración de la captación de fondos y en la demanda de crédito, que a su vez podría afectar negativamente la capacidad del Banco para originar nuevos negocios y resultados satisfactorios.

#### **1.3.3 Depreciación**

Cualquier depreciación eventual del peso respecto al dólar que sea significativa podría afectar la economía mexicana y al sector bancario. Lo anterior, porque la capacidad para transferir o convertir pesos en dólares y en otras divisas, se encontraría limitada e inclusive, podría tener un efecto adverso en la condición financiera, en la operación y en los resultados de BBVA Bancomer. Por ejemplo, los pasivos no denominados en pesos podrían aumentar su valor en pesos y la tasa de incumplimiento de los acreditados también se podría incrementar.

### **1.3.4 Nivel de empleo**

Si los cambios en la situación económica, política o social llegaran a provocar una pérdida de empleos en el país, la capacidad de pago de los acreditados podría verse afectada. Ello disminuiría la cobranza del Banco y por lo tanto incrementaría sus niveles de cartera vencida.

### **1.3.5 Situación política**

El Banco no puede asegurar que los eventos políticos mexicanos, sobre los cuales no tiene control, no tendrán un efecto desfavorable en la situación financiera o en los resultados o en el precio de mercado de los valores emitidos por BBVA Bancomer.

### **1.3.6 Cambios en disposiciones y regulaciones gubernamentales**

Como institución financiera, BBVA Bancomer está sujeto a numerosas normas, incluyendo la regulación del Banco de México, la CNBV y la SHCP, que pueden afectar sustancialmente el negocio. Estatutos, reglamentos y políticas a las que el Banco está sujeto, en particular las relativas al sector de la banca y las instituciones financieras, puede ser cambiado en cualquier momento, y la interpretación y la aplicación de esas leyes y reglamentos por los reguladores también está sujeta a cambios. El 10 de enero 2014, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación la Ley de Instituciones de Bancos de México (Ley de Instituciones de Crédito), que se rige el negocio bancario y sus operaciones. De conformidad con las enmiendas a la Ley de Instituciones de Bancos de México, la CNBV emitirá nuevas reglas y directrices que podrían afectar adversamente el negocio del Banco o los resultados de sus operaciones.

Todas las acciones legislativas o reglamentarias y los cambios necesarios en las operaciones de negocio a consecuencia de esta legislación y regulaciones podrían resultar en una pérdida significativa de los ingresos, limitar la capacidad de perseguir ciertos negocios, afectar el valor de los activos que mantiene el Banco, que lo obligarían a aumentar los precios y, por lo tanto, reducir la demanda para sus productos, imponer costos adicionales o afectar adversamente sus negocios. En consecuencia, no puede haber ninguna garantía de que los futuros cambios en los reglamentos o en su interpretación o aplicación no afectarán adversamente al Banco.

### **1.3.7 Situación en otros países**

Los valores emitidos por compañías mexicanas pueden verse afectados por las condiciones económicas y de mercado de otros países. Aunque la situación económica en dichos países sea distinta a la de México, las reacciones de los inversionistas ante ciertos acontecimientos en cualquiera de estos países podrían tener un efecto adverso en los valores de instituciones mexicanas. Por lo anterior, no se puede asegurar que los valores emitidos por el Banco no se verán afectados adversamente por eventos en otras partes del mundo.

La economía global está actualmente saliendo de manera gradual de un periodo de caídas y volatilidad sin precedentes y ha sido adversamente afectada por una significativa escasez de liquidez, pérdida de confianza en el sector financiero, disrupciones en los mercados de crédito, disminución en la actividad de negocios, desempleo creciente, reducción en tasas de interés y erosión de la confianza del consumidor. Todo esto ejerció un impacto negativo en la economía mexicana y afectó adversamente los negocios de BBVA Bancomer. Específicamente, la baja en tasas de interés ha impactado negativamente el margen financiero. Esta situación se revirtió a principios de 2010.

### **1.3.8 Factores de riesgo relacionados con el negocio bancario**

#### **1.3.8.1 Competidores en servicios financieros**

El sistema financiero mexicano es altamente competitivo. Los principales competidores de BBVA Bancomer son: Banamex, Banco Santander México, HSBC México, Banorte y Scotiabank Inverlat. De conformidad con

el TLCAN, el Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea, el Tratado de Libre Comercio entre México y Japón; las instituciones financieras no mexicanas en los Estados Unidos, Canadá, miembros de la Unión Europea, Japón y otros países que han entrado en tratados de libre comercio con México, tienen permitido establecer subsidiarias de grupos financieros, bancos, entre otras instituciones financieras en México.

Se espera que continúe la consolidación en la industria mexicana de servicios financieros y una mayor competencia que podría venir de la entrada de nuevos jugadores, así como de fusiones y adquisiciones. La SHCP ha otorgado numerosas licencias para el establecimiento y operación de nuevas instituciones bancarias y es probable que continúe otorgando licencias bancarias a nuevos participantes.

Las reformas regulatorias en la industria bancaria también han aumentado la competencia entre los bancos. El objetivo gubernamental de adoptar reformas orientadas a mercado en el sector financiero ha generado un clima de mayor competencia. Si las reformas para el sector financiero continúan, las instituciones financieras, algunas con mayores recursos que BBVA Bancomer, entrarán al mercado mexicano, tanto por sí misma como en asociación con instituciones financieras mexicanas y compitan con BBVA Bancomer. Nada asegura que el Banco sea capaz de seguir compitiendo exitosamente con instituciones financieras nacionales o extranjeras o que la competencia creciente no tenga efectos adversos sustanciales en la ventaja competitiva actual de Bancomer.

#### **1.3.8.2 Ejecución de garantías**

La ejecución de las garantías otorgadas a favor del Banco en operaciones de crédito se realiza mediante procedimientos judiciales que en ocasiones pudieran alargarse o verse entorpecidos. Los retrasos o impedimentos para ejecutar garantías pueden afectar adversamente el valor de las mismas y con ello los resultados del Banco.

#### **1.3.8.3 Estimación preventiva para riesgos crediticios**

La regulación bancaria en materia de crédito establece que los bancos comerciales deben calificar su cartera con base en el grado de riesgo evaluado según factores cualitativos y cuantitativos con el fin de establecer las reservas crediticias correspondientes. Lo anterior excluye a entidades gubernamentales mexicanas, Banco de México, IPAB y ciertas organizaciones internacionales. El Banco, cumple con las disposiciones vigentes para calificación de cartera y considera que la estimación preventiva para riesgos crediticios es suficiente para cubrir pérdidas conocidas o esperadas de su cartera de crédito.

La cartera vencida o cartera de baja calidad crediticia podría afectar negativamente los resultados de operación del Banco. No se puede asegurar que este tipo de cartera pueda ser controlada y reducida. De hecho, el monto de la misma podría aumentar en el futuro como consecuencia del crecimiento natural de los volúmenes del negocio o factores fuera del control del Banco, como el impacto de tendencias macroeconómicas y acontecimientos políticos que afectasen al sistema financiero. Adicionalmente, mientras que la estimación preventiva de riesgos crediticios actual de Bancomer es adecuada para cubrir posibles pérdidas en la cartera de crédito, ésta puede ser insuficiente para cubrir los aumentos en la cartera de crédito, deteriorando así la calidad de los activos del Banco. No existe ningún método exacto para predecir el aumento de cartera y pérdidas de crédito, por lo que, no se puede asegurar que las estimaciones preventivas para riesgos crediticios de Bancomer son, o serán, suficientes para cubrir pérdidas reales.

El gobierno mexicano ha establecido nuevas reglas referentes a la manera en la que los bancos clasifican los préstamos y determinan las reservas preventivas para riesgos crediticios. Estas reglas permiten a los bancos utilizar factores adicionales objetivos y subjetivos en la determinación de las reservas. Lo anterior, en el contexto de crisis financiera global de 2008 y 2009, ha generado aumentos en los requerimientos de reservas que han afectado los márgenes del Banco.

En un futuro podría requerirse al Banco aumentar aún más las reservas preventivas, afectando así su posición financiera.

#### **1.3.8.4 Calificaciones crediticias**

Las calificaciones crediticias de Bancomer constituyen un componente importante de su perfil de liquidez. Entre otros factores, las calificaciones crediticias otorgadas a la institución se basan en su fortaleza financiera, cartera de crédito saludable, el nivel de estabilidad y recurrencia de ingresos, adecuados niveles de capitalización, eficiencia en la administración, la liquidez del balance y la capacidad de tener acceso a una amplia gama de fuentes de financiamiento. Cualquier baja de calificación en el Banco o cualquiera de sus subsidiarias podría aumentar los costos de financiamiento de sus obligaciones existentes y futuras, así como dificultar la financiación en los mercados de deuda y capitales.

#### **1.3.8.5 Implementación exitosa y mejora continua del manejo del sistema de riesgo de crédito**

Como banco comercial, uno de los principales tipos de riesgos inherentes al negocio es el riesgo de crédito. Puede que BBVA Bancomer no sea capaz de mejorar su sistema de gestión de riesgo de crédito para que pueda funcionar con eficacia. Por ejemplo, una importante característica de su sistema de gestión de riesgo de crédito es el empleo de un sistema de calificación interna para evaluar en lo particular, el perfil de riesgo del cliente. Como este proceso implica un análisis detallado del riesgo de los clientes o de crédito, teniendo en cuenta tanto los factores cuantitativos y cualitativos, está sujeta a errores humanos. En el ejercicio de su juicio, los empleados no siempre pueden ser capaces de asignar una calificación crediticia precisa a un riesgo del cliente o de crédito, lo que puede resultar en una exposición a los riesgos de crédito más alto que lo indicado por nuestro sistema de calificación de riesgo. Todo ello podría afectar al Banco negativamente.

#### **1.3.8.6 Crédito al consumo**

La cartera de consumo puede hacerse más vulnerable a los choques macroeconómicos que afectan negativamente la capacidad de pago de los clientes de Bancomer. Históricamente, la penetración de productos al consumo a este sector no había sido tan representativa como ahora, por consiguiente no se cuenta con precedentes para estimar la magnitud de cómo este sector podría ser afectado ante un entorno macroeconómico menos favorable.

#### **1.3.8.7 Crecimiento en cartera Pymes**

En los últimos años el principal desafío de la Banca de Empresas ha sido el incrementar el número de empresas usuarias de crédito dentro del sector de pequeña y mediana empresa. A la par de un crecimiento en los negocios, ello puede traer consigo mayores riesgos a la cartera crediticia del Banco, debido a que este sector es más vulnerable a los cambios económicos, pues no cuenta con los recursos que puede tener una empresa grande. En consecuencia, BBVA Bancomer puede experimentar incrementos en la cartera vencida que demanden la necesidad de generar más provisiones para esta cartera. Nada asegura que los niveles de cartera vencida, así como quitas y castigos subsecuentes no serán sustancialmente mayores en el futuro.

#### **1.3.8.8 Liquidez**

Muchos bancos mexicanos han sufrido graves problemas de liquidez de vez en cuando desde diciembre de 1994, particularmente en relación con la refinanciación de pasivos en dólares estadounidenses a corto plazo en los mercados internacionales de capital.

BBVA Bancomer anticipa que sus clientes continuarán, en un futuro próximo, haciendo depósitos a corto plazo (en particular depósitos a la vista y depósitos a corto plazo de tiempo), y tiene la intención de mantener el énfasis en el uso de los depósitos como fuente de fondos. La naturaleza de corto plazo de esta fuente de financiación podría causar problemas de liquidez en el futuro si los depósitos no se hacen en las cantidades que se esperan o no se renuevan.

No podemos asegurar que los problemas de liquidez no afectarán al sistema bancario mexicano en el futuro o que las restricciones de liquidez no le afectarán en el futuro al Banco. Mientras se espera ser capaz de pagar o

refinanciar los pasivos proyectados, no se puede asegurar que BBVA Bancomer será capaz de pagar sus deudas o refinanciar sus pasivos en términos favorables.

### **1.3.8.9 Operaciones con moneda extranjera y tasas de interés**

BBVA Bancomer está expuesto al riesgo de cambio cada vez que tiene una posición abierta en una moneda distinta de pesos y al riesgo de interés en la medida en que tiene una brecha de revisión de tipos de interés o de llevar los valores que generan intereses que tienen las tasas de interés reales o nominales fijos. Tales riesgos cambiarios y de tasas de interés incluyen, entre otros, el riesgo de que los resultados de operación no puedan ser tan fuertes como en períodos anteriores y por lo tanto provocar una disminución en la utilidad neta. Debido a la volatilidad de los tipos de cambio del peso y las tasas de interés en México, los riesgos asociados a tales posiciones pueden ser mayores que en otros países. Los pasivos en moneda extranjera están sujetos a la regulación por parte del Banco de México cuando se determinan los límites del capital regulatorio.

Aunque se siguen diversos procedimientos de gestión de riesgos en relación con las actividades comerciales y de tesorería, no se puede asegurar que no se vayan a experimentar pérdidas con respecto a estas posiciones en el futuro, cualquiera de los cuales podría tener un efecto adverso sobre el Banco.

### **1.3.8.10 Incremento en los niveles de Cartera Vencida**

La cartera vencida puede afectar negativamente los resultados de operación. No se puede asegurar que el Banco va a ser capaz de controlar con eficacia la cartera vencida o reducirla. En particular, la cantidad de préstamos no redituables reportados puede aumentar en el futuro como resultado del crecimiento en la cartera o factores fuera de del control del banco, como el impacto de las tendencias macroeconómicas y acontecimientos políticos que afectan a México o los acontecimientos que afectan a ciertas industrias.

Además, si bien se cree que la reserva actual para riesgos crediticios es suficiente para cubrir todas las pérdidas de crédito en la cartera de crédito, las reservas para pérdidas por préstamos actuales pueden resultar insuficientes para cubrir un aumento en la cantidad de préstamos morosos o cualquier deterioro en el futuro de la calidad crediticia. Como resultado, si la calidad crediticia se deteriora se puede exigir al Banco aumentar sus estimaciones crediticias, lo que puede afectar de manera adversa. Por otra parte, no existe un método preciso para predecir pérdidas de préstamos y créditos, no se puede asegurar que las reservas para pérdidas crediticias son o serán suficientes para cubrir pérdidas reales. Si el Banco no es capaz de controlar o reducir el nivel de cartera vencida, ésta podría verse sustancial y adversamente afectada.

### **1.3.8.11 Riesgos en caso de que no se cumpla con el capital mínimo e índice de capitalización**

Para que BBVA Bancomer pueda crecer, seguir siendo competitivo, entrar en nuevos negocios, se necesita de nuevo capital en el futuro. Es posible que se necesite obtener capital adicional en el caso de grandes pérdidas en relación con cualquiera de las actividades que dan lugar a una reducción del capital contable.

Nuestra capacidad para obtener capital adicional en el futuro está sujeta a diversas incertidumbres, incluyendo:

- La futura posición financiera, resultados de operaciones y flujos de efectivo;
- Cualquier aprobación gubernamental regulatoria
- Condiciones generales del mercado para las actividades de recaudación de capital de los bancos comerciales y otras instituciones financieras; y
- Condiciones económicas, políticas y de otro tipo en México y en otros lugares.

Puede que se sea capaz de obtener capital adicional en tiempo y forma o en condiciones aceptables o en todos.

### **1.3.8.12 Riesgos derivados de la concentración de operaciones activas en determinados sectores o clientes**

BBVA Bancomer es una institución bancaria que, opera bajo el concepto de "banca universal". Al cierre de 2016 ofreció diversos productos y servicios a 18.2 millones de clientes individuales, empresas y entidades gubernamentales.

De esta manera, BBVA Bancomer ofrece una gran diversidad de productos y servicios a sus distintos segmentos de clientes en puntos de venta distribuidos estratégicamente a lo largo del territorio nacional, lo que implica una diversificación geográfica importante. Por estas razones, se considera que el Banco no está sujeto a ningún riesgo relacionado con la concentración de operaciones activas en determinados sectores o clientes.

#### **1.3.8.13. Revocación de la autorización bancaria**

En caso de que la CNBV revoque la autorización para constituir y operar una institución bancaria, el Consejo de Administración del IPAB determinará la forma conforme a la cual la institución bancaria correspondiente será disuelta y liquidada de acuerdo con los Artículos 122 Bis 16 al 122 Bis 29 de la Ley de Instituciones de Crédito.

#### **1.3.8.14. Riesgo de Mercado**

BBVA Bancomer está expuesto a riesgos de mercado por los distintos factores de riesgo asociados a las posiciones que mantiene en una amplia gama de productos financieros, incluyendo instrumentos a vencimiento y derivados. La medición del riesgo de mercado cuantifica el cambio potencial en el valor de las posiciones asumidas como consecuencia de cambios en los factores de riesgo asociados a estas posiciones. Dichos cambios pueden afectar los resultados de las operaciones y la posición financiera de BBVA Bancomer como emisor.

La administración integral de riesgos, cuya función central es preservar y mejorar la calidad crediticia de BBVA Bancomer, asegura un adecuado control a través de un conjunto ordenado de políticas de gestión, medición e información, así como un establecimiento de límites sobre los factores de riesgo de mercado. La medición global del riesgo se hace a través de una combinación de la metodología aplicada sobre las carteras de negociación y sobre el balance estructural.

A la fecha, BBVA Bancomer cumple cabalmente con las disposiciones y requerimientos de las autoridades, implementando mejoras continuas de acuerdo a las mejores prácticas del mercado en materia de administración integral de riesgos.

#### **1.3.8.15 Falta de coincidencia entre las características de operaciones pasivas y activas**

Aun cuando BBVA Bancomer estima que este riesgo no es relevante, en el futuro, la falta de coincidencia entre las operaciones bancarias activas y pasivas en las que interviene el Banco pudiera afectar adversamente su negocio, situación financiera y resultados de operación.

#### **1.3.8.16 Riesgo de mercado, operacional y asociado con transacciones derivadas**

El Banco entra en transacciones de derivados con fines de negociación y de cobertura. Está sujeto al mercado y riesgos operacionales asociados a estas operaciones, incluyendo el riesgo de base (el riesgo de pérdida asociada con las variaciones en el diferencial entre el rendimiento de los activos y de la financiación y / o el costo de cobertura) y de crédito o riesgo de incumplimiento (el riesgo de insolvencia o incapacidad de la contraparte de una transacción en particular para llevar a cabo sus obligaciones, incluyendo la provisión de garantías suficientes).

Además, en relación con las transacciones de derivados nacionales mexicanos, los tribunales mexicanos tienen experiencia limitada en el tratamiento de cuestiones relacionadas con las transacciones de derivados, debido a que la mayoría de las disputas normalmente se han resuelto a través de negociaciones entre las instituciones financieras mexicanas. Como resultado de ello, el resultado de las controversias relativas a derivados que llegan al sistema judicial mexicano no son totalmente predecibles.

La capacidad de monitorear adecuadamente, analizar y reportar las transacciones de derivados sigue dependiendo, en gran medida, de los sistemas de tecnología de la información, lo que aumenta aún más los riesgos asociados a estas operaciones y podría tener un efecto material adverso en el Banco.

### 1.3.8.17 Lavado de dinero y otras actividades

El Banco está obligado a cumplir con las normas contra el lavado de dinero, las leyes antiterroristas y otras regulaciones en México. Estas leyes y regulaciones exigen, entre otras cosas, adoptar y reforzar el conocimiento del cliente, las políticas y procedimientos para reportar transacciones sospechosas a la autoridad correspondiente.

Si bien el Banco ha adoptado políticas y procedimientos dirigidos a detectar y prevenir el uso de su red bancaria para las actividades de lavado de dinero, por terroristas y organizaciones relacionadas con el terrorismo y personas en general, dichas políticas se han adoptado recientemente y no pueden eliminar por completo los casos. En la medida en la que el Banco falle en aplicar completamente las leyes y regulaciones en esta materia, las autoridades tienen el poder de imponer multas y otras sanciones. Además, el negocio y su reputación podrían sufrir si los clientes utilizan al Banco para el lavado de dinero u otras actividades delictivas.

### 1.3.9 Factores de riesgo relacionados con activos subyacentes

#### Riesgos relacionados con los Activos Financieros

A continuación se presenta una descripción sobre los riesgos relacionados con los Activos Financieros:

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
1	Índices Accionarios	<p>Los principales riesgos que pueden alterar considerablemente el valor de un índice accionario están ligados a los vaivenes económicos y las crisis financieras. Dichos sucesos modifican sustancialmente el valor de los componentes del índice y, por consiguiente, al valor del índice mismo. A los primeros eventos se les conoce también como riesgo sistemático; a los segundos como riesgo sistémico. Es importante diferenciar el riesgo sistemático del riesgo sistémico. El primero hace referencia a eventos que afectan a la economía, tales como los ciclos económicos, el aumento repentino de las tasas de interés y los conflictos bélicos; el segundo describe la posibilidad de un colapso del sistema financiero. Los riesgos sistemático y sistémico no pueden ser diversificados mediante la adquisición de activos o acciones incluidas en el índice mismo.</p> <p>Los índices están compuestos por una muestra de acciones de diversas empresas, las cuales periódicamente se revisan y rebalancian. Esta revisión o rebalanceo puede derivar en el ajuste de las ponderaciones de cada una de las acciones o bien, en la entrada y salida de alguna acción, afectando el desempeño futuro del índice.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Índice Brasil 15®</li><li>• Índice Brasil 15 RT®</li><li>• Índice DAX</li><li>• Hang Seng China Enterprise Index</li><li>• Hang Seng Index</li><li>• Índice IBEX 35®</li><li>• Índice de Precios y Cotizaciones®</li><li>• Nasdaq 100 Index</li><li>• Nikkei 225</li><li>• Índice S&amp;P 500®</li><li>• Industrial Select Sector Index</li><li>• S&amp;P Asia 50 Index</li><li>• S&amp;P Europe 350 Index</li><li>• Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas</li><li>• Índice Eurostoxx 50®</li><li>• Índice Eurostoxx® Bancos</li></ul>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice Eurostoxx® Automóviles y partes</li> <li>• Índice Eurostoxx® Energía</li> </ul>
2	América Móvil, S.A.B. de C.V. (AMX)	Empresa enfocada en la prestación de servicios de telefonía fija y celular con presencia en el continente americano. La empresa se encuentra expuesta a cambios regulatorios que afecten los costos asociados a la prestación de dichos servicios y limiten la capacidad de la Compañía para implementar estrategias; así como un incremento de competidores en el sector de telecomunicaciones; entre otros.
3	Banco Santander, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander (Santander)	Banco Santander está expuesto a movimientos adversos en las economías de los países en los que tiene presencia, que afecten la calidad crediticia de sus clientes; fluctuaciones en indicadores económicos y financieros que afecten la valuación de sus activos financieros; mayores requerimientos regulatorios; entre otros.
4	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V. (BIMBO)	Grupo Bimbo es una empresa de panificación con presencia en diversos países de América, Europa y Asia, cuenta con más de 10,000 productos y con más de 100 marcas. La empresa se encuentra expuesta a movimientos adversos en los precios de los insumos que utiliza en la elaboración de sus productos; incremento de competidores; cambios regulatorios relacionados con el sector salud; entre otros.
5	Bonos M	Los BONOS M son bonos de desarrollo del Gobierno Federal Mexicano emitidos a plazos mayores de un año y con pagos semestrales de intereses referidos a una tasa de interés nominal fija en pesos. El precio de mercado los Bonos M depende de las tasas cotizadas por los intermediarios financieros. El precio de estos instrumentos aumenta a medida que la tasa de rendimiento disminuye y viceversa. El ingreso que obtiene el inversionista que adquiere Bonos M es la suma de los intereses devengados más la diferencia entre el precio de compra y el de venta (previa a su vencimiento), o bien, el valor nominal a su fecha de vencimiento.
6	CEDEVIS	Los Certificados de Vivienda (Cedevís) son certificados bursátiles fiduciarios respaldados por hipotecas originadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT). Los CEDEVIS corren el riesgo que ante un alza en el desempleo del país, las hipotecas que respaldan el certificado sean incumplidas por lo que los tenedores de los CEDEVIS sufrirían una mora en su pago.
7	CETES	<p>Los CETES (Certificados de la Tesorería) son instrumentos de deuda emitidos por el Gobierno Federal, los cuales no devengan intereses y liquidan su valor nominal en la fecha de vencimiento. El precio de mercado de los CETES depende de la tasa de rendimiento que cotizan los intermediarios financieros. Al ser un instrumento de la familia de bonos cupón cero, su precio aumenta a medida que la tasa de rendimiento disminuye y viceversa.</p> <p>La tasa de rendimiento es el resultado del equilibrio temporal de la oferta y la demanda de estos instrumentos. Si en un punto del tiempo la oferta aumenta sin que la demanda aumente, la tasa de rendimiento seguramente aumentará. De forma similar, si la demanda aumenta sin que la oferta aumente, la tasa de rendimiento seguramente descenderá.</p> <p>Generalmente, la tasa de rendimiento aumentará si la inflación aumenta, si los pronósticos de la inflación aumentan o si el déficit del gobierno aumenta. Estas ocurrencias disminuyen el rendimiento potencial que el inversionista que adquiere estos instrumentos podría obtener y, por consiguiente, provocan un aumento de la oferta de los mismos. El descenso de la inflación, de los pronósticos de la inflación o</p>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		<p>del déficit del gobierno incrementa el rendimiento potencial y ocasiona un aumento de la demanda.</p> <p>La tasa de rendimiento de los CETES depende en mayor grado del valor de la tasa de fondeo bancario, la cual es la tasa de interés que Banco de México manipula para implementar su política monetaria.</p>
8	Comisión Federal de Electricidad (CFE)	<p>Al tratarse de una empresa dedicada a la generación de energía eléctrica, se encuentra principalmente expuesta a movimientos en los precios de los combustibles que utiliza como insumos para su producción, por lo que en caso de un movimiento adverso en los precios de los combustibles, existe el riesgo que los rendimientos de la empresa se vean reducidos, pudiendo incrementar los niveles de fondeo para la compañía.</p> <p>Un movimiento adverso en el precio de los Bonos de la Comisión Federal de Electricidad afectaría el valor de las posiciones de los tenedores de los Bonos Bancarios Estructurados.</p>
9	Deuda Pública de Entidades Federativas y Municipios	<p>Las emisiones de entidades federativas y municipios a través de Fideicomisos tienen el riesgo de activos limitados del fideicomiso, es decir, el fideicomiso no tiene acceso a otros fondos para cubrir el pago de intereses o reembolsos de valor nominal a los tenedores de los certificados bursátiles fiduciarios.</p>
10	Dólar (USD)	<p>Las decisiones de la Reserva Federal y del Banco de México pueden alterar significativamente el costo en Pesos del Dólar o tipo de cambio. Si la Reserva Federal aumenta el costo de dinero en Estados Unidos, el Peso podría depreciarse. Por el contrario, si Banxico aumenta el costo del dinero en México, el Peso podría apreciarse.</p> <p>Si algunos de los bancos centrales mencionados arriba determinan abandonar al Dólar y adoptar al Euro como divisa de referencia, el costo en Dólares del Euro aumentaría, es decir, el Dólar perdería terreno frente al Euro.</p> <p>Además de las decisiones de los bancos centrales, el movimiento de los capitales especulativos alrededor del mundo puede afectar sustancialmente el valor de las distintas monedas en relación al Dólar. La salida precipitada de esa inversión podría debilitar sustancialmente a la moneda mexicana, es decir, el costo en Pesos del Dólar aumentaría considerablemente.</p> <p>Asimismo, Banxico puede modificar la fórmula mediante la cual se determina el tipo de cambio FIX. Si así lo hiciera, el costo en Pesos del Dólar para liquidar operaciones dentro del territorio nacional podría ser distinto del tipo de cambio interbancario.</p>
11	Euro (EUR)	<p>Para asegurar la estabilidad del Euro, los países miembros de la Zona Euro acordaron adherirse al Pacto de Estabilidad y Crecimiento. Este acuerdo obliga a los países miembros de la referida región a observar los criterios de convergencia estipulados en el Tratado de Maastricht de forma continua. Los criterios de convergencia son los siguientes: déficit fiscal anual inferior a 3% del producto interno bruto (PIB) y saldo de la deuda pública inferior al 60% del PIB. Si alguno o varios de los países que actualmente usan al Euro como moneda oficial incumple con las condiciones antes mencionadas, el costo en Dólares del Euro podría disminuir sustancialmente por que los inversionistas demandan que la posición financiera de los países miembros de la Zona Euro sea sólida.</p> <p>Los países que desean adoptar al Euro como moneda oficial tienen que cumplir antes de su ingreso con las condiciones demarcadas en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento. Si no cumplen con dichas condiciones, la anexión de esos países a la Zona Euro podría posponerse. Tal evento podría provocar una disminución del costo en Dólares del Euro por que el precio actual del Euro asume que la demanda por Euros aumentará en relación a la demanda por Dólares a medida que estos países adopten al Euro como moneda oficial.</p> <p>Como consecuencia de conflictos políticos con los Estados Unidos, algunos países del este asiático han decidido adoptar al Euro como su moneda oficial para celebrar</p>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		<p>transacciones internacionales (tal es el caso de Corea del Norte). Si otros países deciden abandonar al Dólar y adoptar al Euro como moneda transaccional, el costo en Dólares del Euro podría aumentar significativamente. Adicionalmente, existe el riesgo de que algunos países productores de petróleo del oriente medio determinen tasar su producción en Euros por la causa arriba mencionada (antes de la invasión norteamericana a Irak, Saddam Hussein comunicó que dicho país intentaría precisar el precio de su petróleo en Euros).</p> <p>El precio de las principales materias primas, como el petróleo, el cobre, el níquel y los granos se encuentra determinado en Dólares. Si el precio de las materias primas disminuye considerablemente como consecuencia de una desaceleración de las principales economías, la demanda por Dólares podría disminuir. En tal caso, el costo del Euro aumentaría.</p> <p>Finalmente, un buen número de bancos centrales mantienen reservas de Dólares para manipular el valor en Dólares de la moneda de sus respectivos países a través de transacciones conocidas como intervenciones. Si algunos de esos bancos centrales deciden abandonar al Dólar y adoptar al Euro como divisa de referencia, el costo en Dólares del Euro aumentaría.</p> <p>Derivado de la crisis financiera reciente en países miembros de la Unión Europea, principalmente España y Grecia, el valor de Euro puede tener fluctuaciones importantes, incrementando la volatilidad del mismo. Asimismo, como resultado de la crisis antes mencionada, el valor del Euro podría verse reducido ante presiones del mercado.</p>
12	Facileasing, S.A. de C.V. (Facileasing)	<p>Empresa enfocada en la prestación de servicios de arrendamiento de vehículos, maquinaria y equipamiento. La compañía se encuentra expuesta principalmente al impago por parte de sus clientes por el arrendamiento.</p>
13	Grupo Herdez S.A.B. de C.V. (Herdez)	<p>Grupo Herdez es una empresa líder en el sector de alimentos procesados y uno de los principales actores en el segmento de helados en México, así como en la categoría de comida mexicana en Estados Unidos. Algunos de los riesgos a los que se encuentra expuesta la empresa son: eventos adversos que afecten la situación económica y financiera de los países en los que opera, que ocasionen un impacto adverso en los costos de producción y en la demanda de los bienes de consumo; incremento de competidores; expiración de patentes, marcas registradas o contratos; entre otros.</p>
14	Iberdrola S.A. (Iberdrola)	<p>Debido a que la empresa se dedica a la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica alrededor del mundo, se encuentra expuesta a diversos riesgos, entre los cuales están: la evolución de la demanda de electricidad y gas, la disponibilidad de recursos hídricos y eólicos para la producción de electricidad y la disponibilidad de las centrales para la producción de electricidad.</p>
15	Industrias Peñoles S.A.B. de C.V. (Peñoles)	<p>Es un grupo minero con operaciones integradas para la fundición y afinación de metales no ferrosos (oro, plata, plomo, zinc) y en la elaboración de productos químicos (sulfato de sodio, óxido de magnesio, sulfato de amonio, sulfato de magnesio). Los principales riesgos que pueden afectar el desempeño y rentabilidad de la empresa e influir en el precio de sus valores son: variaciones en los precios internacionales de los metales, volatilidad en los tipos de cambios, cambios regulatorios, entre otros.</p>
16	Tasas Libor	<p>Las tasas Libor son tasas de interés de referencia que se determinan diversas monedas y plazos, dentro del rango de un día hasta 12 meses.</p> <p>El valor de mercado de los créditos referenciados a las tasas Libor aumenta cuando ésta disminuye y viceversa. Si la Libor aumenta, el monto de los intereses a cargo del acreditado aumentará a partir del periodo de cálculo de intereses siguiente e inmediato y viceversa.</p>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		En caso de que las tasas Libor dejaran de publicarse, el monto de los intereses a cargo del acreditado podría aumentar si el valor de la nueva referencia es superior al valor que de haberse calculado habría tenido la Libor.
17	Libra Esterlina (GBP)	La libra esterlina es la moneda oficial del Reino Unido, tiene uno de los volúmenes de contratación más altos del mundo, sólo por detrás del dólar, el euro y yen japonés en volumen diario; representa alrededor del 13% del volumen diario de negociación en los mercados de divisas. Las monedas más comunes que se negocian en términos de la libra esterlina son el euro (EUR / GBP) y el dólar de EE.UU. (GBP / USD). La libra esterlina es simbolizada por el signo de libra (£).
18	El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V. (Liverpool)	La empresa está sujeta a las limitaciones del consumo discrecional en un entorno económico restrictivo y que puede limitar el desempeño de los ingresos de la compañía. Por su parte, una mayor competencia en precios dentro de la industria puede significar presiones en márgenes aunado a una menor proporción de cartera generadora de ingresos y mayores provisiones resultantes de una mayor cartera vencida. El desarrollo del comercio electrónico y un cambio en las preferencias de los consumidores pueden alejar a los mismos de las grandes tiendas. Los centros comerciales están sujetos al ciclo económico, existencia de una mayor competencia y menores tasas de ocupación.
19	Petróleos Mexicanos (Pemex)	Pemex participa en los procesos de exploración, extracción, refinación, petroquímica, transporte y almacenamiento de hidrocarburos. El principal riesgo al que se encuentra expuesto es a movimientos adversos en los precios internacionales del petróleo crudo y del gas natural, directamente relacionado al desempeño de la actividad económica mundial; una baja en los precios internacionales de dichos productos, los ingresos y el flujo de efectivo de la compañía podrían verse afectados negativamente. Asimismo, una subida en las tasas de referencia, reduciría el precio de los Bonos de PEMEX, lo cual afectaría el valor de las posiciones de los tenedores de los Bonos Bancarios Estructurados.
20	Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras)	Es un empresa enfocada en toda la cadena productiva de petróleo y gas, y en la producción de biocombustibles y otras energías alternativas, por lo que, el principal riesgo al que se encuentra expuesto es a los movimientos de los precios internacionales del petróleo y gas, directamente relacionado al desempeño de la actividad económica mundial. Un movimiento adverso en el precio de los Bonos de Petrobras afectaría el valor de las posiciones de los tenedores de los Bonos Bancarios Estructurados.
21	Real Brasileño (BRL)	El real brasileño es la moneda oficial de Brasil, el símbolo de abreviatura para el real brasileño es BRL. Los reales brasileños está regulada por el Banco Central de Brasil (BCB) Comité de Política Monetaria (Copom). El real brasileño se adoptó por primera vez como la moneda oficial en julio de 1994, en sustitución de la verdadera Cruzeiro. En 1994, el real estaba anclado al dólar de EE.UU, esto duró hasta 1999, cuando las presiones inflacionarias obligaron al real a pasar a un medio flotante de cotización respecto al dólar.
22	Red de Carreteras de Occidente, S.A.B de C.V. (RCO)	RCO se dedica a la construcción, operación y mantenimiento de autopistas concesionadas en México, por lo que entre sus principales riesgos están: el alza de precios de las materias primas utilizadas para su operación, terminación anticipada de sus títulos de concesión, incremento de competencia y construcción de nuevas vialidades o autopistas de peaje que pueden disminuir el tránsito en sus carreteras y por lo tanto sus márgenes de ganancia, entre otros.
23	Sigma Alimentos S.A. de C.V. (Sigma)	Sigma es un productor, comercializador y distribuidor de marcas de alimentos en diversos países, por lo que sus ingresos dependen del crecimiento de las economías de dichos países. Asimismo, se encuentra expuesta a la volatilidad de los tipos de cambios, tasas de interés e incremento en los precios de sus materias primas, entre otros.

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
24	Swaps de tasa de interés referenciados a la TIIE	<p>El valor de los swaps de tasa de interés referenciados a la TIIE depende de la tasa de rendimiento y de la TIIE. El valor de mercado de una compraventa efectuada antes de la fecha de valuación habrá aumentado si la tasa de rendimiento disminuyó y habrá disminuido si la tasa de rendimiento aumentó.</p> <p>Las partes que contratan un swap de tasa de interés adquieren un riesgo de crédito, además de un riesgo de mercado o de fluctuación de la tasa de rendimiento. Ambas partes deberán vigilar continuamente la solvencia de su contraparte para evitar que esta última no pueda hacer frente a su compromiso en la fecha de vencimiento de la operación.</p>
25	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) (publicada y conocida)	<p>La TIIE es una tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos, la cual es calculada por Banxico a distintos plazos.</p> <p>Al igual que para la mayoría de los títulos que se canjean en el mercado interbancario, el valor de mercado de los créditos referenciados a la TIIE aumenta cuando la TIIE disminuye y viceversa. Si la TIIE aumenta, el monto de los intereses a cargo del acreditado aumentará a partir del periodo de cálculo de intereses siguiente e inmediato y viceversa.</p> <p>Si Banxico dejara por cualquier motivo de efectuar el cálculo de la TIIE, el monto de los intereses a cargo del acreditado podría aumentar si el valor de la nueva referencia es superior al valor que de haberse calculado habría tenido la TIIE. De igual forma, el valor de mercado de los créditos referenciados a la TIIE disminuirá si la referencia que reemplace a la TIIE es superior al valor que de haberse calculado habría tenido la TIIE.</p> <p>Considerando que el número de instituciones que participa diariamente en la determinación de la TIIE es relativamente bajo, la volatilidad de la TIIE puede aumentar sustancialmente durante los periodos de estrés. Un periodo de estrés puede ocurrir como consecuencia de un cambio en la regulación a la cual están sujetas las instituciones financieras que integran el sistema financiero mexicano o como consecuencia de un deterioro de la situación económica del país o del entorno global. Más específicamente, el valor de la TIIE puede aumentar si el déficit fiscal del gobierno aumenta, si la inflación aumenta o si Banco de México decide restringir la liquidez para contener un deterioro de los pronósticos de la inflación, una drástica disminución de los depósitos del sistema financiero mexicano o una salida apresurada de inversiones especulativas.</p>
26	Telefónica S.A. (Telefónica)	<p>Es el operador de telecomunicaciones español líder que ofrece servicios integrados de telefonía fija y móvil a mercados europeos y latinoamericanos. Sus principales riesgos se deben a efectos cambiarios que pueden reducir sus utilidades. La empresa se encuentra expuesta principalmente a cambios regulatorios que afecten los costos asociados a la prestación de dichos servicios y a la ardua competencia en algunos mercados.</p>
27	Grupo Televisa, S.A.B. (Televisa)	<p>Televisa es una empresa de medios líder en la producción de contenido audiovisual en español, un operador de cable importante en México y un sistema de televisión de paga vía satélite líder en México. Entre los riesgos a los que está expuesta la empresa están: cambios en la legislación y promulgación de nuevas leyes en el sector de telecomunicaciones o en el fiscal, falta de renovación o revocación de concesiones, incremento de competidores, volatilidad en los mercados financieros globales que afecten los costos de financiamiento de la empresa, entre otros.</p>
28	TFOVIS	<p>El Fondo de la Vivienda es el órgano desconcentrado del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), cuyo objeto es el de establecer y operar el sistema de Financiamiento para el Otorgamiento de los Préstamos Hipotecarios a los Trabajadores Derechohabientes del ISSSTE. Dicho</p>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		fondo se encuentra expuesto principalmente al incumplimiento de pago por parte de los trabajadores del Estado de sus créditos hipotecarios.
29	Udibonos	<p>Son bonos de desarrollo del Gobierno Federal Mexicano denominados en Unidades de Inversión (UDIs), los cuales, ofrecen una protección a los inversionistas contra alzas en la tasa de inflación. Estos instrumentos se colocan a largos plazos y pagan intereses semestrales referidos a una tasa de interés real fija.</p> <p>El valor en Pesos de estos títulos denominados en UDIs puede disminuir si, durante el periodo de inversión, la variación del Índice Nacional de Precios al Consumidor fuera negativa. El valor en Pesos de la UDI también puede variar significativamente si Banco de México decide cambiar la composición de la canasta de productos que usa para determinar el valor del Índice Nacional de Precios al Consumidor y determinar la inflación.</p>
30	Bonos UMS	<p>Los bonos UMS son títulos de deuda de largo plazo emitidos por el Gobierno Federal Mexicano y administrados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Estos instrumentos se emiten en el extranjero, pagan una tasa de interés fija y están denominados en divisas distintas al Peso, aunque podría darse el caso de emisiones en Pesos.</p> <p>Cualquier instrumento de deuda denominado en una moneda diferente al Peso no es una inversión apropiada para inversionistas mexicanos que carezcan de experiencia en transacciones en moneda extranjera. Si México emite instrumentos en una moneda que no sea el Dólar, el folleto (<i>pricing supplement</i>) contendrá información acerca de la moneda. Las fluctuaciones futuras en los tipos de cambio o controles de cambio pueden ser muy diferentes a tendencias pasadas y el emisor no le advertirá de cambios después de la fecha del folleto aplicable. Adicionalmente, si reside fuera de los Estados Unidos, consideraciones especiales podrán ser aplicables a su inversión en las notas. Usted deberá consultar asesores financieros y legales para discutir los asuntos que puedan afectar su compra o tenencia de, o recibo de pagos sobre, las notas.</p> <p>Si la moneda en que esté denominado el instrumento se devalúa frente a la moneda de su país de origen, el rendimiento efectivo disminuirá por debajo de su tasa de interés y resultará en una pérdida para el inversionista.</p> <p>Las tasas de interés en la moneda de su país de origen y la moneda específica pueden cambiar considerablemente, resultando en un rendimiento reducido o en una pérdida para el tenedor del instrumento. En años recientes, los tipos de cambio entre ciertas monedas han sido altamente volátiles y se deberá esperar que esta volatilidad continúe en el futuro. Las variaciones en un tipo de cambio específico que hayan ocurrido en el pasado no indican, sin embargo, fluctuaciones futuras.</p> <p>Los tipos de cambio extranjeros pueden ser fijados por el gobierno del correspondiente país o ser variables. Los tipos de cambio de la mayoría de los países económicamente desarrollados pueden fluctuar en valor con relación al Dólar.</p> <p>Otros gobiernos, sin embargo, rara vez permiten voluntariamente que su moneda varíe libremente en respuesta a fuerzas económicas; Un gobierno pueden usar una variedad de técnicas para afectar el tipo de cambio de sus monedas (como la intervención por parte del banco central de un país o la imposición de controles e impuestos regulatorios). Los gobiernos también pueden expedir una nueva moneda para reemplazar una moneda existente o alterar el tipo de cambio mediante devaluación o reevaluación de una moneda. Un riesgo especial para un inversionista en la compra de las notas denominadas en una moneda extranjera es que su rendimiento podría resultar afectado por este tipo de acciones gubernamentales.</p> <p>Los controles de cambio podrían afectar los tipos de cambio y prevenir a México de pagar en la moneda determinada. Los gobiernos han impuesto controles de cambio en el pasado y pueden hacerlo también en el futuro.</p>

#	Activos de Referencia	Descripción general de los riesgos relacionados con los Activos de Referencia
		<p>En ese sentido, existe la posibilidad de que el Gobierno Federal o gobiernos extranjeros impongan o modifiquen controles de cambio mientras el inversionista sea poseedor de instrumentos de deuda en moneda extranjera. Dichos controles de cambio podrían causar la fluctuación de tipos de cambio, resultando en un rendimiento reducido o en una pérdida para el inversionista. Asimismo, los controles de cambio podrían limitar también la disponibilidad de una moneda determinada para hacer los pagos del instrumento; es decir, en el caso que una moneda específica no esté disponible, dichos pagos deberán ser hechos en otra moneda.</p> <p>Además, si interpone una demanda en Estados Unidos en contra de México, el tribunal podría no emitir una sentencia en una moneda distinta a Dólares. En ese caso, conforme a lo dispuesto por la Ley Monetaria de México, los pagos en moneda extranjera en México pueden ser realizados en Pesos al tipo de cambio que prevalezca en la fecha de pago. Las fluctuaciones en los tipos de cambio pueden causar que esta cantidad sea diferente a la cantidad que México le hubiese pagado bajo su obligación original denominada en moneda distinta al Peso.</p> <p>Además de lo anterior, un inversionista puede encontrar diversas dificultades procedimentales para obtener o ejecutar sentencias en contra de México en tribunales estadounidenses o en México.</p>
31	Unidad de Inversión (UDI)	Además del riesgo de mora o suspensión de pago que es imputable al emisor de deuda denominada en UDIs o cualquier moneda, el valor en Pesos de los Títulos denominados en UDIs puede disminuir si, durante el periodo de inversión, la variación del Índice Nacional de Precios al Consumidor fuera negativa. El valor en Pesos de la UDI también puede variar significativamente si Banxico decide cambiar la composición de la canasta de productos que usa para determinar el valor del Índice Nacional de Precios al Consumidor y determinar la inflación.
32	Yen (JPY)	El yen moneda oficial de Japón, el símbolo de abreviatura es ¥, JPY. Es la tercera moneda más valorada en el mercado de divisas después del dólar estadounidense y el euro. También es usada como moneda de reserva junto al dólar, el euro y la libra esterlina. Como es común en la numeración japonesa, las cantidades grandes del yen se cuentan en múltiplos de 10,000.

#### 1.4 Otros valores inscritos en el RNV

BBVA Bancomer presenta los siguientes títulos opcionales emitidos antes del 1º de enero de 2016 que siguen vigentes:

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
IPC703L DC302	IPC	\$235,000,000.00	MXN	25.mar.14	21.mar.17	1092
SXE709R DC005	Índice Eurostoxx 50®	\$237,550,000.00	MXN	26.sep.14	22.sep.17	1092
EEM710L DC012	Ishares Msci Emerging Markets ETF	\$189,327,600.00	MXN	13.oct.14	10.oct.17	1093
EWZ710L DC012	iShares MSCI Brazil Capped ETF	\$110,420,000.00	MXN	13.oct.14	10.oct.17	1093
EEM710L DC013	Ishares Msci Emerging Markets ETF	\$45,000,000.00	MXN	21.oct.14	17.oct.17	1092
XLE801R DC002	Energy Select Sector SPDR	\$621,632,000.00	MXN	19.feb.15	31.ene.18	1077
SXE803R DC008	Índice Eurostoxx 50®	\$23,840,000.00	MXN	18.mar.15	14.mar.18	1092
EUE804L DC014	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	\$173,330,000.00	MXN	21.abr.15	16.abr.18	1091
LST706L DC016	FEMSA UBD, AMX L	\$28,500,000.00	MXN	15.jun.15	12.jun.17	728

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
LST707L DC020	ALFA A, GMEXICO B	\$10,000,000.00	MXN	06.jul.15	03.jul.17	728
APL707L DC032	Apple Computer Inc.	\$18,000,000.00	MXN	22.jul.15	19.jul.17	728
IPC808R DC347	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$48,602,000.00	MXN	02.sep.15	28.ago.18	1091
NFX709R DC001	Netflix, Inc.	\$11,250,000.00	MXN	29.sep.15	26.sep.17	728
SPY010E DC028	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$50,000,000.00	MXN	16.oct.15	09.oct.20	1820
IWM711R DC003	iShares Russell 2000 ETF	\$34,530,000.00	MXN	24.nov.15	21.nov.17	728
CMX711R DC223	Cemex, S.A.B. de C.V.	\$106,680,000.00	MXN	30.nov.15	27.nov.17	728
AMX712R DC069	América Móvil, S.A.B. de C.V.	\$21,450,000.00	MXN	08.dic.15	05.dic.17	728
AMX812R DC070	América Móvil, S.A.B. de C.V.	\$31,700,000.00	MXN	08.dic.15	04.dic.18	1092

Los títulos opcionales vigentes inscritos en 2016 son los siguientes:

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
LST703L DC029	ALFA A, WALMEX *, MEXCHEM *	\$18,500,000.00	MXN	28.mar.16	21.mar.17	358
LST703L DC030	ALFA A, WALMEX *, IENOVA *	\$15,000,000.00	MXN	29.mar.16	28.mar.17	364
LST703L DC031	LIVEPOL C-1, IENOVA *, TLEVISA CPO	\$19,000,000.00	MXN	30.mar.16	29.mar.17	364
IPC704R DC360	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$21,000,000.00	MXN	07.abr.16	06.abr.17	364
IPC704R DC363	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$8,840,000.00	MXN	19.abr.16	18.abr.17	364
EUE904R DC018	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	\$35,250,000.00	MXN	26.abr.16	23.abr.19	1092
SPY704R DC035	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$11,650,000.00	MXN	26.abr.16	25.abr.17	364
CAR704L DC001	Carrefour	\$10,000,000.00	MXN	27.abr.16	25.abr.17	363
BMW704L DC001	Bayerische Motoren Werke Ag	\$17,000,000.00	MXN	27.abr.16	25.abr.17	363
CAR704L DC002	Carrefour	\$7,000,000.00	MXN	27.abr.16	25.abr.17	363
ALF704L DC041	Alfa, S.A.B. de C.V.	\$10,000,000.00	MXN	29.abr.16	27.abr.17	363
LST704L DC032	AMX L, FEMSA UBD, GRUMA B	\$25,500,000.00	MXN	02.may.16	28.abr.17	361
ALF704L DC042	Alfa, S.A.B. de C.V.	\$25,000,000.00	MXN	02.may.16	28.abr.17	361
GIL705L DC001	Gilead Sciences Inc.	\$11,000,000.00	MXN	18.may.16	17.may.17	364
LST705L DC033	ALFA A, CEMEX CPO, GMEXICO B	\$47,400,000.00	MXN	24.may.16	23.may.17	364
WMX805R DC146	Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	\$49,991,900.00	MXN	31.may.16	29.may.18	728
LST706L DC034	ALFA A, WALMEX *	\$15,450,000.00	MXN	02.jun.16	01.jun.17	364
SPY707R DC037	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$21,000,000.00	MXN	22.jul.16	21.jul.17	364
LST707L DC035	ALFA A, CEMEX CPO	\$30,000,000.00	MXN	26.jul.16	25.jul.17	364
WMX707L DC149	Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	\$13,000,000.00	MXN	01.ago.16	31.jul.17	364
LST708L DC036	ALFA A, AMX L	\$25,000,000.00	MXN	02.ago.16	01.ago.17	364
SBX708L DC010	Starbucks Corp.	\$15,000,000.00	MXN	05.ago.16	04.ago.17	364
LST708L DC037	Cemex CPO, ALFA A	\$40,000,000.00	MXN	30.ago.16	29.ago.17	364
LST708L DC038	AMX L, ALFA A	\$28,350,000.00	MXN	01.sep.16	31.ago.17	364
GMX709R DC084	Grupo México, S.A.B. de C.V.	\$40,650,000.00	MXN	05.sep.16	04.sep.17	364
LST803R DC039	ALSEA *, GFNORTE O	\$63,450,000.00	MXN	08.sep.16	08.mar.18	546
NKE709L DC001	Nike, Inc.	\$32,500,000.00	MXN	12.sep.16	08.sep.17	361
LST709L DC040	AMX L, GMEXICO B, WALMEX *	\$49,050,000.00	MXN	13.sep.16	13.sep.17	365
ALF709R DC045	Alfa, S.A.B. de C.V.	\$11,700,000.00	MXN	13.sep.16	13.sep.17	365

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
CVS703R DC001	CVS Health Corporation	\$10,550,000.00	MXN	20.sep.16	21.mar.17	182
EUE709R DC019	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	\$323,000,000.00	MXN	21.sep.16	20.sep.17	364
SPY709R DC040	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$874,000,000.00	MXN	21.sep.16	20.sep.17	364
XLE709R DC005	Energy Select Sector SPDR	\$190,000,000.00	MXN	21.sep.16	20.sep.17	364
EEM709R DC016	iShares MSCI Emerging Markets ETF	\$285,000,000.00	MXN	21.sep.16	20.sep.17	364
APL703R DC060	Apple Computer Inc.	\$32,300,000.00	MXN	21.sep.16	22.mar.17	182
SXN709R DC001	Índice Eurostoxx® Energía	\$ 114,000,000	MXN	22.sep.16	21.sep.17	364
XLV709R DC003	Health Care Select Sector SPDR	\$ 190,000,000	MXN	22.sep.16	21.sep.17	364
XLF709R DC008	Financial Select Sector SPDR	\$ 133,000,000	MXN	22.sep.16	21.sep.17	364
XLK709R DC005	Technology Select Sector SPDR	\$ 114,000,000	MXN	22.sep.16	21.sep.17	364
WFC709R DC001	Wells Fargo & Co.	\$ 76,000,000	MXN	22.sep.16	21.sep.17	364
SXT709R DC001	Índice Eurostoxx® Tecnología	\$ 114,000,000	MXN	23.sep.16	22.sep.17	364
IWM709R DC004	iShares Russell 2000 ETF	\$ 114,000,000	MXN	23.sep.16	22.sep.17	364
BAG709R DC003	The Boeing Company	\$ 76,000,000	MXN	23.sep.16	22.sep.17	364
FBK709R DC024	Facebook, Inc.	\$ 76,000,000	MXN	23.sep.16	22.sep.17	364
GOO709R DC009	Alphabet Inc.	\$ 76,000,000	MXN	23.sep.16	22.sep.17	364
IPC909R DC372	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 16,800,000	MXN	23.sep.16	20.sep.19	1092
BAC709R DC004	Bank of America Corporation	\$ 76,000,000	MXN	26.sep.16	25.sep.17	364
EWT709R DC004	iShares MSCI Taiwan ETF	\$ 91,000,000	MXN	26.sep.16	25.sep.17	364
ECH709R DC001	iShares MSCI Chile Capped ETF	\$ 61,000,000	MXN	26.sep.16	25.sep.17	364
GMX705L DC085	Grupo México, S.A.B. de C.V.	\$ 15,000,000	MXN	26.sep.16	24.may.17	240
SXE709R DC039	Índice Eurostoxx 50®	\$ 10,280,000	MXN	27.sep.16	22.sep.17	360
TUR709R DC001	iShares MSCI Turkey ETF	\$ 87,000,000	MXN	27.sep.16	25.sep.17	363
LST709L DC042	ALFA A, CEMEX CPO	\$ 35,210,000	MXN	28.sep.16	27.sep.17	364
ALF710L DC047	Alfa, S.A.B. de C.V.	\$ 10,000,000	MXN	03.oct.16	02.oct.17	364
IPC910R DC374	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 15,000,000	MXN	07.oct.16	04.oct.19	1092
NKE704R DC002	Nike, Inc.	\$ 13,850,000	MXN	11.oct.16	07.abr.17	178
IPC704R DV049	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 30,000,000	MXN	24.oct.16	24.abr.17	182
BIO710L DC001	Biogen Inc.	\$ 10,000,000	MXN	24.oct.16	18.oct.17	359
LST710L DC043	ALFA A, GMEXICO B	\$ 15,000,000	MXN	27.oct.16	26.oct.17	364
WMX710L DC151	Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	\$ 40,000,000	MXN	31.oct.16	30.oct.17	364
LST811L DC045	AMX L, GMEXICO B, WALMEX *	\$ 21,820,000	MXN	08.nov.16	06.nov.18	728
LST711L DC046	ALPEK A, WALMEX *	\$ 10,000,000	MXN	09.nov.16	08.nov.17	364
XLF711R DC009	Financial Select Sector SPDR	\$ 39,000,000	MXN	30.nov.16	29.nov.17	364
XOP712L DC007	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	\$ 18,000,000	MXN	07.dic.16	08.dic.17	366
XOP712L DC008	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	\$ 18,600,000	MXN	08.dic.16	08.dic.17	365
LST712L DC047	BIMBO A, KIMBER A	\$ 16,000,000	MXN	09.dic.16	08.dic.17	364
BBD806L DC001	Banco Bradesco S.A.	\$ 31,000,000	MXN	13.dic.16	11.jun.18	545
SPY706R DV004	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$ 149,000	MXN	14.dic.16	21.jun.17	189
WMX712L DC152	Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	\$ 10,000,000	MXN	14.dic.16	13.dic.17	364
FEM712L DC024	Fomento Económico Mexicano S.A.B. de C.V.	\$ 27,700,000	MXN	19.dic.16	15.dic.17	361
CMX712L DC242	Cemex, S.A.B. de C.V.	\$ 10,000,000	MXN	26.dic.16	22.dic.17	361

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
APL806L DC064	Apple Computer Inc.	\$ 17,000,000	MXN	27.dic.16	26.jun.18	546

En lo que va del año 2017 BBVA Bancomer ha inscrito los siguientes títulos opcionales:

Clave Pizarra	Razón Social Subyacente	Monto de Oferta	Moneda	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo
XOP801L DC009	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	\$ 10,000,000	MXN	06.ene.17	05.ene.18	364
TUR801L DC002	iShares MSCI Turkey ETF	\$ 30,000,000	MXN	17.ene.17	16.ene.18	364
IPC704R DV051	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 9,000,000	MXN	26.ene.17	26.abr.17	90
IPC704R DV052	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 20,280,000	MXN	27.ene.17	27.abr.17	90
IPC704R DV053	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 9,000,000	MXN	27.ene.17	27.abr.17	90
VAL801L DC006	Vale S.A.	\$ 10,000,000	MXN	30.ene.17	29.ene.18	364
SXE801L DC043	Índice Eurostoxx 50®	\$ 35,000,000	MXN	31.ene.17	30.ene.18	364
SPY802R DC042	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$ 100,000,000	MXN	08.feb.17	07.feb.18	364
CHK808L DC001	Chesapeake Energy Corporation	\$ 20,000,000	MXN	13.feb.17	13.ago.18	546
AKS808L DC001	AK Steel Holding Corporation	\$ 26,000,000	MXN	13.feb.17	13.ago.18	546
BIO802L DC002	Biogen Inc.	\$ 19,300,000	MXN	17.feb.17	16.feb.18	364
IWM802R DC005	iShares Russell 2000 ETF	\$ 50,000,000	MXN	17.feb.17	16.feb.18	364
IWM802R DC006	iShares Russell 2000 ETF	\$ 25,000,000	MXN	17.feb.17	16.feb.18	364
IPC802L DC376	Índice de Precios y Cotizaciones®	\$ 13,500,000	MXN	21.feb.17	20.feb.18	364
SXE902R DC044	Índice Eurostoxx 50®	\$ 59,900,000	MXN	22.feb.17	20.feb.19	728
VOW802L DC001	Volkswagen Aktiengesellschaft	\$ 25,000,000	MXN	23.feb.17	22.feb.18	364
SPY705R DV006	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$ 100,000,000	MXN	27.feb.17	23.may.17	85
LST802L DC049	IENOVA *, MEXCHEM *, PINFRA *	\$ 18,750,000	MXN	28.feb.17	27.feb.18	364
XLF902R DC010	Financial Select Sector SPDR	\$ 11,900,000	MXN	28.feb.17	26.feb.19	728
SPY802R DC043	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$ 100,000,000	MXN	28.feb.17	27.feb.18	364
CAN802R DC051	ASUR B, GAP B, OMA B	\$ 22,000,000	MXN	28.feb.17	27.feb.18	364
SPX802E DC012	Índice S&P 500®	\$ 13,000,000	MXN	01.mar.17	23.feb.18	359
IEN803R DC001	Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	\$ 44,400,000	MXN	02.mar.17	01.mar.18	364
SPY803R DC044	SPDR S&P 500 ETF Trust	\$ 25,000,000	MXN	02.mar.17	01.mar.18	364
EUE803R DC020	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	\$ 10,000,000	MXN	03.mar.17	01.mar.18	363

## Emisiones vigentes

Emisiones							
Instrumentos	Monto original	Fecha emisión	Vencimiento	Tasa	Calificaciones		
<b>Senior Debt</b>					<b>S&amp;P</b>	<b>Moody's</b>	<b>Fitch</b>
CBs 3ra Emisión UDIS (2,240) - BACOMER 07U	2,240 UDIS	02-feb-07	09-jul-26	4.36%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
CBs 7a Emisión UDIS (1,092) - BACOMER 10U	1,092 UDIS	06-sep-10	24-ago-20	3.70%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
CBs 8a Emisión - BACOMER 10	\$1,078	06-sep-10	24-ago-20	7.83%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
CBs 2a Emisión 2011 - BACOMER 21145	\$1,000	15-abr-11	02-abr-21	THIE28 + 0.80%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
CBs 4a Emisión 2012 - BACOMER 22224	\$1,000	07-jun-12	26-may-22	THIE28 + 0.85%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
Nota Senior Dls 2014	US\$750	10-abr-14	10-abr-24	4.38%		A3	A-
CBs 4a Emisión 2015 - BACOMER 15	\$5,000	27-mar-15	23-mar-18	THIE28 + 0.14%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
CBs 1a Emisión 2015 - BACOMER 16	\$4,000	30-jun-16	27-jun-19	THIE28 + 0.23%		A3/Aaa.mx	AAA(mex)
<b>Subordinated Debentures</b>							
Notas de capital Tier 1 2017 (15NC10)	US\$500	17-may-07	17-may-17	6.008%		Ba1	BB+
Notas de capital Tier 1 2020	US\$1000	22-abr-10	22-abr-20	0.0725		Ba1	BB+
Obligaciones subordinadas Tier 2 2021	US\$1,250	10-mar-11	10-mar-21	6.500%		Baa3	BBB-
Obligaciones subordinadas Tier 2 2022	US\$1,500	19-jul-12	30-sep-22	6.75%		Baa3	BBB-
Obligaciones subordinadas Tier 2 2029 (15NC10)	US\$200	06-nov-14	06-nov-24	5.35%		Ba1	BBB-
<b>Mortgage Securitization</b>							
1a Emisión - BACOMCB 07	\$2,540	21-dic-07	13-mar-28	9.05%	mxAAA	A3/Aaa.mx	AAA(mex)
2a. Emisión - BACOMCB 08	\$1,114	14-mar-08	14-jul-28	8.85%	mxAAA		AAA(mex)
4a. Emisión - BACOMCB 08-2	\$5,509	01-dic-08	19-ago-30	9.91%	mxAAA	A3/Aaa.mx	
5a. Emisión Serie 3 - BACOMCB 09-3	\$3,616	07-ago-09	24-may-29	10.48%	mxAAA		AAA(mex)
1a Emisión - BMERCB 13	\$4,192	21-jun-13	07-abr-33	6.38%	mxAAA		AAA(mex)

Los tipos de reportes relacionados con valores de carácter público que prepara BBVA Bancomer para enviar a las autoridades regulatorias y a las bolsas de valores correspondientes son los siguientes:

Envío a la CNBV:

R01A-0111	Catálogo Mínimo
R03C-0333	Resultado por operaciones de préstamo de valores (BBVA Bancomer envía informe vacío, por no realizar esta actividad)
R12B-1230	Desagregado de inversiones permanentes en acciones

Envío al Banco de México:

Reporte	Contenido
Catálogo mínimo (ACM) Títulos para negociar, disponibles para la venta, conservados al vencimiento e inversiones permanentes en acciones. CM y Anexos 1 y 2.	Periodicidad mensual. Incluye todos los conceptos de Activo, Pasivo, Capital y Cuentas de Orden así como resultados.

Inversiones permanentes en acciones (PAC)	Reporte de inversiones mensual, distinguiendo la tenencia y posición en acciones, cotizadas y no cotizadas, préstamo de valores, por moneda extranjera y local y posiciones de fecha valor.
---	---

También se envían otros reportes al Banco de México, relacionados con la operación diaria y su convalidación periódica.

Adicionalmente, se envía a la Bolsa Mexicana de Valores el Anexo 3 sobre las inversiones permanentes en acciones que incluya emisora por emisora. Además, se destaca el número de acciones, actividad, porcentaje de tenencia, costo de adquisición y valor actual.

BBVA Bancomer ha entregado durante los tres últimos ejercicios, en forma completa y oportuna, a la CNBV, Banco de México y a la BMV, los reportes diarios, mensuales, trimestrales y anuales, así como la demás información requerida por la Circular Única. Asimismo, se ha notificado a la BMV de los eventos relevantes según lo requieren las disposiciones legales aplicables.

En términos generales, Bancomer ha cumplido en tiempo y forma en los últimos tres ejercicios con la entrega de los reportes que la legislación mexicana y extranjera requiere sobre eventos relevantes e información periódica.

#### **1.4.1 Políticas por emisión.**

##### **1.4.1.1. La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones relativas a cambios de control durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso**

BBVA Bancomer, S.A., al tener el carácter de Institución de Banca Múltiple Filial, deberá sujetarse a lo establecido en el Artículo 7° de sus Estatutos Sociales, mismo que encuentra su base en el artículo 45-G de la Ley de Instituciones de Crédito, por lo que respecta a las acciones Serie “F”, conforme a lo cual las acciones de esta serie representarán cuando menos el 51% por ciento del capital de la Institución. El cuarenta y nueve por ciento restante del capital social podrá integrarse indistinta o conjuntamente por acciones serie “F” y “B”.

Por su parte, las acciones Serie “B” se regulan por lo dispuesto en el Artículo 17 para las acciones Serie “O”, esto es, serán de libre suscripción siempre y cuando se cumplan los requisitos marcados por dicho artículo.

En el caso de la emisión, al tratarse de obligaciones subordinadas no susceptibles de convertirse en acciones, la participación accionaria permanece igual y no se afectan los derechos y obligaciones de los tenedores.

##### **1.4.1.2 La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones respecto de reestructuras corporativas, incluyendo adquisiciones, fusiones y escisiones durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso.**

Al tratarse de reestructuras corporativas, dependiendo del tipo de evento de que se trate, es necesario realizar los siguientes actos, sujetándose a lo señalado en los Artículos 17, 45-G, 45-H, 45-I (adquisiciones), 27 (fusiones) y 27 BIS (escisiones), de la Ley de Instituciones de Crédito, así como a lo dispuesto en los Artículos 9° y 21 de los estatutos sociales:

- 1.- Aprobación por parte del Consejo de Administración.
- 2.- Autorización de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas.
- 3.- Autorización ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

En ninguno de los casos de reestructuras corporativas se afecta a los tenedores de las obligaciones subordinadas; lo anterior obedece a que dichas obligaciones materia de la emisión no son susceptibles de convertirse en acciones, razón por la cual en caso de actualizarse alguno de los supuestos planteados, los derechos y obligaciones de los tenedores permanecen sin modificaciones.

**1.4.1.3 La política que seguirá la Emisora en la toma de decisiones sobre venta o constitución de gravámenes sobre activos esenciales, especificando lo que incluirá tal concepto durante la vigencia de la emisión, considerando la participación de los tenedores, en su caso.**

En el acta de emisión de BBVA Bancomer, S.A., de 24 de febrero de 2011., se establecen las características, términos y condiciones generales de la emisión de las obligaciones subordinadas entre las cuales, se establece el orden de prelación de las mismas.

Lo anterior encuentra su fundamento en los artículos 64 y 180 de la Ley de Instituciones de Crédito.

**1.4.1.4 Cambios significativos a los derechos de los valores en el RNV**

No existen cambios significativos a los derechos de valores en el RNV a la fecha.

**1.4.1.5 Destino de los fondos**

Los fondos producto de la emisión serán destinados a fortalecer la estructura de capital y/o para propósitos corporativos generales.

**1.4.1.6 Comportamiento de los títulos en el mercado de valores**

Todos los títulos emitidos en el mercado han presentado un comportamiento estable. No se ha presentado ningún evento de incumplimiento.

**1.5 Documentos de carácter público**

La información contenida en el presente documento y sus anexos podrá ser consultada por los inversionistas en las páginas electrónicas de la Bolsa Mexicana de valores: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx). Así también, puede consultar información adicional de la emisora en la página del Banco, [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com).

A solicitud de cualquier inversionista, se proporcionará copia de dichos documentos mediante escrito dirigido a Adabel Sierra Martínez, a través de su correo electrónico [adabel.sierra@bbva.com](mailto:adabel.sierra@bbva.com) o al teléfono: (5255)-5621-5721 y/o con Mauricio Cuenca Aguilar a través de su correo electrónico [m.cuenca.aguilar@bbva.com](mailto:m.cuenca.aguilar@bbva.com) o al teléfono: (5255)-5621-5459, del área de Análisis y Comunicación Financiera, en las oficinas de BBVA Bancomer, ubicadas en Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, Ciudad de México, c.p. 06600.

## **2. LA EMISORA**

BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero BBVA Bancomer es la principal subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V. El 19 de enero de 2001, se adoptó la denominación de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer. La duración como sociedad es indefinida. Su modelo de negocios consiste en una distribución segmentada por tipo de cliente con una filosofía de control de riesgo y un objetivo de crecimiento y rentabilidad con eficiencia a largo plazo. Su oficina principal se encuentra ubicada en Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, Ciudad de México, c.p. 06600., y su número telefónico central es (55) 5621-3434.

### **2.1 Historia y Desarrollo de la Emisora**

El Emisor tiene sus antecedentes en la constitución del Banco de Comercio, S.A. en la Ciudad de México en 1932. En 1977, las distintas instituciones que formaban Banco de Comercio fueron consolidadas en banca múltiple, bajo el nombre de Bancomer.

Bancomer, al igual que la mayoría de los otros bancos comerciales mexicanos, fue nacionalizado el 1 de septiembre de 1982. A finales de la década de los ochenta, se generaron una serie de medidas para desregular el sistema financiero mexicano por parte del Gobierno Federal. Este proceso de desregulación terminó en 1991 con la reprivatización de los bancos comerciales, incluyendo a Bancomer.

En octubre de 1991 un grupo de inversionistas mexicanos que reunía accionistas mayoritarios de Valores Monterrey Aetna, S.A. de C.V. (VAMSA), adquirió 56% de las acciones en circulación de Bancomer en \$8,564 millones de pesos (en términos nominales).

Grupo Financiero Bancomer, S.A. de C.V. (GFB) se formó el 16 de diciembre de 1991 con el fin de adquirir y mantener el control de Bancomer y otras instituciones financieras. Posteriormente, GFB incrementó la tenencia accionaria de Bancomer a través de dos ofertas públicas y compras de acciones en el mercado. En mayo de 1993, el Gobierno Federal intercambió su participación de 23% que tenía en Bancomer por acciones de GFB, representando una participación de 21%. Estas transacciones, junto con otras compras privadas de acciones, dieron a GFB el control en el capital de Bancomer cercano al 100%.

En julio de 2000, BBVA adquirió el control de GFB, cuya denominación social cambió al nombre de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V. (GFBB) en agosto de 2000. Como parte de esta transacción, Grupo Financiero BBV-Probursa, S.A. de C.V. (BBV-Probursa), tenedor de la mayor parte del capital social de otro banco comercial que era BBV-México (Banco Bilbao Vizcaya-México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBV-Probursa), fue fusionada con GFB. Previa a la fusión, BBVA realizó una contribución, en efectivo, al capital de BBV-Probursa de \$13,825 millones de pesos (en términos nominales). Como resultado de dicha contribución, BBVA obtuvo aproximadamente 30% de participación en el capital social de GFBB, no obstante, manteniendo el control operativo de GFBB.

Una vez concluida la fusión con BBV-Probursa, GFBB asignó de los \$13,825 millones de pesos, \$11,299 millones de pesos (en términos nominales) a Bancomer y \$1,784 millones de pesos (en términos nominales) a BBV-México, mediante la suscripción de capital en ambas instituciones. El saldo restante de \$742 millones de pesos (en términos nominales) permaneció en GFBB.

El 16 de agosto de 2000 surtió pleno efecto la fusión de GFBB como fusionante y BBV-Probursa como fusionada. Como consecuencia, GFBB quedó integrado por las siguientes entidades financieras:

- Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple
- Banco Bilbao Vizcaya-México, S.A., Institución de Banca Múltiple
- Casa de Bolsa Bancomer, S.A. de C.V.
- Casa de Bolsa BBV-Probursa, S.A. de C.V.

- Seguros Bancomer, S.A. de C.V.
- Seguros BBV-Probursa, S.A. de C.V.
- Fianzas Probursa, S.A. de C.V.
- Crédito Familiar, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado
- Pensiones Bancomer, S.A. de C.V.

Asimismo, en agosto de 2000, GFBB adquirió Banca Promex, S.A., Institución de Banca Múltiple (Promex), un banco con sede en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, quedando formalizada la fusión entre Bancomer como fusionante y Promex como fusionada el 6 de octubre de 2000.

Con fecha 23 de octubre de 2000, se llevaron a cabo las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas de Bancomer y BBV-México, en las que se tomaron los respectivos acuerdos de escisión y fusión, los que surtieron pleno efecto el 14 de diciembre de 2000. Mediante los mencionados actos corporativos, permanecen las dos instituciones de crédito como entidades integrantes del Grupo con facultades diversas, pero complementarias.

De igual forma, en las asambleas de referencia se acordó, con efecto a partir del 19 de enero de 2001, el cambio de denominación de Bancomer, S.A., por la de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, y la de BBV-México, S.A. por la de BBVA Bancomer Servicios, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.

En Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de BBVA Bancomer, celebrada el 31 de agosto de 2001, se aprobó la fusión de esta institución como entidad fusionante con Inmobiliaria Bancomer, S.A. de C.V., Inmobiliaria Promex, S.A. de C.V., Inmobiliaria Procorp, S.A. de C.V., Properiférico, S.A. de C.V., e Inmobiliaria Pro Río San Ángel, S.A. de C.V. como entidades fusionadas.

En Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 3 de octubre de 2001, se tomaron los acuerdos para convertir a BBVA Bancomer en una institución de banca múltiple filial, así como para reformar integralmente sus estatutos, con el propósito de reflejar dicha calidad específica y ajustarlos a las reformas de la LIC, publicadas en el DOF el 4 de junio de 2001. Dicha conversión fue autorizada por la SHCP el 9 de mayo de 2002. De este modo, el 28 de junio de 2002, BBVA Bancomer se convirtió en sociedad controladora filial como consecuencia de que BBVA International Investment Corporation (BBVAIIC), entidad subsidiaria al 100% de BBVA, alcanzó a detentar 51% de las acciones representativas de su capital social. Finalmente, se inscribieron el 18 de marzo de 2003 en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal, motivo por el cual en esa fecha quedó formalizada dicha conversión.

Prevía autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público otorgada el 22 de julio de 2009, BBVA, de nacionalidad española, aumentó su participación directa en el Grupo Financiero BBVA Bancomer a 99.97%, motivo por el cual resultó ser la nueva Institución Financiera del Exterior del Grupo que controla a Bancomer.

El 8 de abril de 2009, se tomaron los respectivos acuerdos de fusión de BBVA Bancomer, S.A., como sociedad fusionante que subsistió, y BBVA Bancomer Servicios, S.A. como sociedad fusionada que se extinguió, mismos acuerdos de fusión que surtieron plenos efectos el 1 de agosto de 2009, después de haberse obtenido la correspondiente autorización de la Junta de Gobierno de la CNBV.

### **2.1.2 Ventas de activos fusiones y adquisiciones y otros eventos relevantes**

El 22 de agosto de 2016, la agencia calificadora Standard & Poors (S&P) cambió la perspectiva de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y de 11 instituciones financieras en México de 'Estable' a 'Negativa'. Lo anterior derivado de la acción de calificación realizada al soberano mexicano, cambiando en el mismo sentido la perspectiva.

Como reflejo de los sólidos fundamentales de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, la calificación de fortaleza financiera, así como las calificaciones en escala global y nacional, se mantuvieron sin cambios.  
Las calificaciones de BBVA Bancomer se ubican de la siguiente manera 'BBB+/Negativa/A-2', en escala global.

27 de julio de 2016. Información financiera trimestral, correspondiente al segundo trimestre 2016. BBVA Bancomer, S.A. a través de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V., tiene un peso significativo en la información financiera de su controladora Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A., de nacionalidad española, motivo por el cual resulta indispensable que los estados financieros de BBVA Bancomer, S.A. se divulguen en la misma fecha en la que la controladora BBVA publique sus resultados, para evitar desórdenes en los mercados en los que cotizan las acciones de BBVA.

Tomando en cuenta que el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. publicará sus resultados a través del Emisnet el próximo 29 de julio de 2016, a primera hora de España, se avisa al público inversionista que de conformidad con el artículo 45 de la Circular Única para Emisoras, BBVA Bancomer, S.A. divulgará su información financiera a través del mismo medio y en esa fecha.

En el mes de Junio de 2016 se realizó la venta de las subsidiarias de Bancomer USA por un monto de 1,249 millones de pesos, generando una utilidad de 209 millones de pesos.

13 de junio de 2016: Moody's confirma las calificaciones de depósitos y deuda sénior de A3 de BBVA Bancomer; perspectiva negativa.

9 de junio de 2016. Cambios en presentación del Reporte Final correspondiente al 1T 2016

Cambios en la página número uno del Balance General conforme a lo siguiente:

- Código 10500300 Créditos Vigentes a la Vivienda DICE: 16,517,877,244 y DEBE DECIR: 170,360,914,865

- Código 10550300 Créditos Vencidos a la Vivienda DICE: 1,113,749,430 y DEBE DECIR: 8,689,045,647

- Código 20050100 Depósitos de Exigibilidad Inmediata DICE: 3,125,992,221 y DEBE DECIR:

696,466,596,772

- Código 20050201 Depósitos a Plazo del Público en General DICE: 161,781,049,847 y DEBE DECIR:

162,666,443,916.

Sustitución de cifras, por no mostrarse el monto completo en los códigos que se indican.

Cabe mencionar que el resto de la información transmitida anteriormente no sufre modificación

5 de mayo de 2016: BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer ha sido designado por la Junta de Gobierno de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores como Institución de Banca Múltiple con Importancia Sistémica Local, siendo clasificada con el grado de importancia sistémica IV, al cual le corresponde un suplemento de capital de 1.50 %, adicional al 10.50 % de índice de capitalización mínimo requerido actualmente a las Instituciones de Banca Múltiple.

El suplemento de capital adicional se deberá crear en un plazo máximo de cuatro años, debiéndose constituir un mínimo del 25% de dicho suplemento cada año.

El 2 de diciembre del 2015, BBVA Bancomer abrió un Centro de Innovación, el primero del sector bancario en México.

En cuarto trimestre de 2015 se realizó el prepagado de las obligaciones subordinadas no preferentes emitidas el 11 de diciembre del 2008, por un monto de 2,859 millones de pesos (mdp), con vigencia de 12 años y opción de vencimiento anticipado total a partir del séptimo aniversario.

El 9 de noviembre de 2015, se informó en la BMV del nuevo domicilio de BBVA Bancomer para oír y recibir cualquier tipo de notificación, según corresponda:

Torre Bancomer, ubicada en Avenida Paseo de la Reforma número 510, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, México, Distrito Federal.

UNE (Unidad Especializada de Atención a Clientes): Calle Lago Alberto número 320 (entrada por Mariano Escobedo 303), Colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320, correo electrónico [une@bbva.bancomer.com](mailto:une@bbva.bancomer.com), México, Distrito Federal. También le informamos que los números telefónicos y los correos electrónicos de contacto que ustedes conocen, seguirán siendo los mismos.

El 27 de octubre de 2015, se informó a la BMV que BBVA Bancomer, a través de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V., tiene un peso significativo en la información financiera de su controladora Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A., de nacionalidad española, motivo por el cual resulta indispensable que los estados financieros de BBVA Bancomer, S.A. se divulguen en la misma fecha en la que la controladora BBVA publique sus resultados, para evitar desórdenes en los mercados en los que cotizan las acciones de BBVA. Tomando en cuenta que el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. publicará sus resultados a través del Emisnet el próximo 30 de Octubre de 2015, a primera hora de España, se avisa al público inversionista que de conformidad con el artículo 45 de la Circular Única para Emisoras, BBVA Bancomer, S.A. divulgará su información financiera a través del mismo medio y en esa fecha.

El 28 de septiembre de 2015, se informó a los tenedores de Títulos Opcionales de Compra en Efectivo Americanos, con Rendimiento Limitado, con Porcentaje Retornable de Prima de Emisión y colocaciones subsecuentes, referidos a Grupo Mexico, S.A.B. de C.V. (GMEXICO B), América Móvil, S.A.B. de C.V. (AMX L), KimberlyClark de Mexico, S.A.B. de C.V. (KIMBER A) con clave de pizarra LST603L DC008, correspondiente a la Serie 47 de las hasta 1,000 series en que podrá dividirse la emisión, de conformidad con los términos y condiciones del acta de emisión, contenida en la escritura pública N° 174,763, de fecha 30 de octubre de 2014, otorgada ante el Lic. Cecilio González Márquez, Notario Público N° 151 de México, Distrito Federal, el primer convenio modificatorio al acta de emisión contenida en la escritura pública N° 178,037 de fecha 28 de abril de 2015, otorgada ante el Lic. Cecilio González Márquez, Notario Público N° 151 de México, Distrito Federal y el segundo convenio modificatorio al acta de emisión contenido en la escritura pública N° 180,201, de fecha 14 de julio de 2015, otorgada ante el Lic. Cecilio González Márquez, Notario Público N° 151 de México, Distrito Federal se les informa lo siguiente: KIMBER A paga un cupón de 0.37 MXN con fecha de exderecho 28/09/2015 por acción de tal forma que se ajusta el Precio de cierre del 25/09/2015 de 38.14 MXN a un precio ajustado de 37.77 MXN. En virtud de lo anterior, tomando en consideración lo establecido en el Acta de Emisión de dichos Títulos Opcionales, se realizarán los ajustes técnicos de la siguiente manera: El Nivel de Referencia de la Serie 47 correspondiente al día 11 de marzo de 2015 (Fecha de Emisión) era:  $\text{MINIMO} (43.97 \times (100/43.97), 15.46 \times (100/15.46), 29.99 \times (100/29.99)) = 100$ . Se procede a ajustar el Nivel de Referencia en la Fecha de Emisión a  $\text{MINIMO} (43.97 \times (100/43.97), 15.46 \times (100/15.46), 29.69906397 \times (100/29.69906397)) = 100$ . Donde: Nivel de Referencia del activo de Referencia el día 25/09/2015:  $[38.14 \times (100/29.99)] = 127.17542524$  MXN Nivel de Referencia del 25/09/2015 ajustado:  $37.77$  MXN Nivel de mercado de KIMBER A del día 09/03/2015 ajustado:  $[(37.77 \times 100)/127.17542524] = 29.69906397$  MXN.

El 26 de agosto de 2015, se reenvió a la BMV la información financiera correspondiente al segundo trimestre de 2015 donde se adiciona Información al documento denominado [bncinfin.pdf](#) en el apartado de Información de Instrumentos Financieros Derivados, cabe mencionar que las cifras de los Estados Financieros así como el resto de la información transmitida anteriormente no sufren modificación.

El 27 de julio de 2015, se reenvió a la BMV la información financiera correspondiente al segundo trimestre de 2015 donde se adiciona Información al documento denominado [bncinfin.pdf](#) en el apartado de Información de Instrumentos Financieros Derivados, cabe mencionar que las cifras de los Estados Financieros así como el resto de la información transmitida anteriormente no sufren modificación.

El 2 de julio de 2015, se sustituyó el Reporte Anual correspondiente al ejercicio 2014, donde se adicionaron los estados financieros dictaminados por auditor externo correspondientes al ejercicio 2013, el resto de la información no sufrió ningún cambio.

El 5 de junio de 2015, Moody's de México anunció la baja de la calificación global en moneda local de largo plazo de A2 a A3 y en moneda local de corto plazo de P-1 a P-2 de BBVA Bancomer, así como la baja de calificación de sus emisiones de deuda Senior de A2 a A3. Esto, debido a un cambio metodológico realizado por la calificadora el pasado mes de abril de 2015. Por ello, los cambios de calificación a BBVA Bancomer no se deben y no reflejan, ningún deterioro de los fundamentales de BBVA Bancomer.

Las calificaciones globales en moneda extranjera (A3), la de fortaleza financiera (Baa1), la escala nacional (AAA) permanecieron sin cambios.

El 28 de abril de 2015, se envió a la CNBV el Dictamen del Auditor Externo sobre los Estados Financieros de BBVA Bancomer, S.A. al 31 de Diciembre de 2014.

El 24 de marzo de 2015, BBVA Bancomer realizó la oferta pública de Certificados Bursátiles por 5,000 millones de pesos a un plazo de 3 años. Esta emisión contó con la máxima calificación, en escala nacional, otorgada por las agencias calificadoras Fitch México: "AAA(mex)" y Moody's México: "Aaa.mx".

El 27 de febrero de 2015, envió a la BMV: BBVA Bancomer S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer en su carácter de Emisor y Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V. en su carácter de Intermediario colocador, en relación al cambio generado de la emisora siguiente: Razón Social WAL - MART DE MEXICO S.A.B. DE C.V. Clave WALMEX Serie Actual V Serie Nueva \* Notificando que los títulos opcionales que se emitieron bajo ese subyacente no aplican cambio, únicamente observarán a la nueva serie.

El 27 de febrero de 2015, BBVA Bancomer notificó a la BMV que se realizó un reenvío de la información financiera Dictaminada correspondiente al ejercicio 2014, debido a que se omitió incluir las notas a los Estados Financieros anuales, cabe mencionar que no se modificó ninguna cifra de los Estados Financieros.

El 6 de noviembre de 2014, BBVA Bancomer realizó una emisión de Notas Subordinadas de Capital por US\$ 200 millones a un plazo de 15 años, en cumplimiento con las disposiciones de Basilea III y la Reforma Financiera. La emisión tuvo una tasa cupón de 5.35% y tuvo una demanda superior a 4 veces el monto emitido en los mercados internacionales. La emisión fue calificada por Moody's como Baa3 y por Fitch Ratings como BBB-, lo que refleja la fortaleza del banco en una emisión de estas características.

El 3 de abril de 2014, BBVA Bancomer realizó una emisión de Bonos Senior por US\$ 750 millones a 10 años con una tasa cupón de 4.375%, en la que destaca la calificación otorgada por Moody's de A2. La emisión se colocó en los mercados internacionales y la demanda resultó cuatro veces superior al importe emitido.

El 12 de febrero de 2014, la agencia calificadora Moody's, subió la calificación de largo plazo en moneda extranjera de BBVA Bancomer de Baa1 a A3 con perspectiva Estable, y cambió a Positiva la perspectiva de la Fortaleza Financiera (C-).

### **2.1.3 Otros cambios en la forma de administrar el negocio.**

El 3 de enero de 2017. Cambios en la Estructura Organizacional de BBVA Bancomer Dirección General de Finanzas El Lic. Javier Malagón Navas, con una trayectoria de más de 5 años en BBVA Bancomer S.A. deja la posición de Director General de Finanzas para liderar la unidad de Performance Management & Capital del Grupo BBVA en Madrid. Para sustituir a Javier Malagón, se ha designado al Lic. Luis Ignacio de la Luz Dávalos, quién durante nueve años se desempeñó como Director General de Finanzas en BBVA Continental, Perú.

En línea con el proceso de transformación, BBVA Bancomer ha realizado cambios dentro de la estructura del Comité de Dirección con el objetivo de dar soluciones ágiles y rápidas a los clientes. Por ello, se fusionó la Dirección General de Banca Digital y la Dirección General de Desarrollo de Negocio y Medios de Pago para crear la nueva Dirección General de Desarrollo de Negocio (Business Development Mexico). Dentro de la Dirección General de Sistemas y Operaciones se creó una nueva Dirección de Prevención de Fraude. La Dirección General de Recursos Humanos, se convirtió en Talento y Cultura.

El 28 de mayo de 2015, se informó al público inversionista que el Consejo de Administración de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer designó como nuevo

Director General de la Institución al señor Ingeniero Eduardo Osuna Osuna, quien entró en funciones a partir del día 10 de junio de 2015, en sustitución del señor Ingeniero Vicente María Rodero Rodero, que fue designado por Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA), como responsable de la gestión de las redes y operaciones bancarias de BBVA a nivel Global, como parte de la nueva estructura organizativa.

## 2.1.4 Principales inversiones en subsidiarias y asociadas no consolidadas

Entidad	Participación	2014	2015	2016
I+D México SA de CV	0%	298	283	0
Servicios Electrónicos Globales SA de CV	46.14%	94	120	125
Compañía Mexicana de Procesamiento, SA de CV	50.00%	115	124	136
Seguridad y Protección Bancarias SA de CV	22.32%	15	15	15
Fideicomiso No.1729 INVEX - Enajenación de Cartera	32.25%	758	758	758
Otras	Varios	97	218	173
Total		1,377	1,518	1,207

## 2.2 Descripción del negocio

### 2.2.1 Estrategia

La estrategia de BBVA Bancomer se centraliza en el continuo incremento de la rentabilidad. Así como en mantener un crecimiento constante de la actividad comercial, crédito y captación de recursos, siempre cuidando la calidad del riesgo. Todo ello sin perder de vista la gestión de liquidez y de capital para generar crecimiento constante.

BBVA Bancomer también está enfocado en mejorar el servicio al cliente, contar con una oferta integral y especializada que le permita mejorar la calidad con productos y servicios destinados a cubrir las necesidades específicas de cada uno de nuestros segmentos de clientes.

Lo anterior permite cubrir las necesidades de los accionistas y de los clientes. Además, en BBVA Bancomer se tiene un compromiso con la sociedad que se ha logrado cumplir a través de la Fundación BBVA Bancomer con los diversos programas de apoyo social y educativos.

### 2.3 Actividad principal

BBVA Bancomer es un banco multipropósito, constituido como Sociedad Anónima bajo las leyes mexicanas y que brinda una amplia gama de servicios bancarios, instrumentos y servicios financieros a 18.2 millones de clientes en todo México. Al 31 de diciembre de 2016 BBVA Bancomer registró activos por \$1,908,681 millones de pesos; depósitos totales (incluyendo bonos) de \$1,035,624 millones de pesos y un capital de \$158,982 millones de pesos. En 2016, la utilidad neta fue de \$33,311 millones de pesos. Al cierre de diciembre de 2016, BBVA Bancomer registra la mayor participación de mercado con base en activos, créditos y depósitos.

Las Unidades de Negocio que integran la principal operación de BBVA Bancomer son:

**Red Comercial:** a través de esta unidad de negocio se atiende al 90% de la base de clientes incluyendo los segmentos de individuos de toda la base de la pirámide, desde el segmento express hasta los segmentos de más alto valor como Ultra High Network. También atiende al segmento de micro, pequeñas y medianas empresas (PyMEs) dentro de la amplia red de sucursales de BBVA Bancomer. A esta unidad de negocio también se ha integrado el negocio de Seguros para poder integrar todos los productos dentro de la Red.

**Banca Mayorista y de Inversión:** en 2015 la banca de empresas y gobierno se fusionó con la banca corporativa y de inversión creando esta nueva unidad de negocio. Con ello se busca aprovechar todas las capacidades de BBVA Bancomer y atender de mejor manera a las instituciones y empresas a través de una oferta integral que va desde los productos y servicios más básicos hasta los más sofisticados.

**Mercados Globales:** esta unidad se especializa en originar y crear estructuras, así como en distribuir y gestionar el riesgo de los productos del mercado con un modelo centrado en el cliente, respondiendo a las necesidades de inversión de cada cliente y manteniendo una adecuada cobertura de los riesgos.

El mercado financiero mexicano es altamente competitivo. Al cierre de diciembre de 2016, el mercado bancario en México estaba integrado por 45 bancos. Considerando este mercado, BBVA Bancomer tiene la posición dominante en las siguientes líneas de negocio:

	Al 31 de diciembre de 2016 <sup>(1)</sup>	
	Participación de Mercado	Posición
Activos totales.....	22.2%	1
Depósitos totales.....	21.9%	1
Créditos totales.....	23.5%	1
Número de sucursales.....	14.7%	1

(1) Fuente: CNBV.

## 2.4 Canales de distribución

BBVA Bancomer ha desarrollado un modelo de distribución multi-canal que ha permitido fortalecer la red de distribución existente. A través del desarrollo e innovación tecnológica se han implementado canales seguros que permiten un acceso fácil y seguro a los usuarios de servicios financieros.

El año pasado, como fundamento de lo anterior se fusionó la Dirección General de Banca Digital con la Dirección General de Desarrollo de Negocio y Medios de Pago para crear la nueva Dirección General de Desarrollo de Negocio, consolidando así la estrategia del banco a través del desarrollo de negocio apalancado en la innovación. Asimismo, se mantiene el objetivo anterior de apoyar a generar una mayor inclusión financiera con canales de bajo costo.

Lo anterior ha permitido a BBVA Bancomer mejorar continuamente los canales digitales con los que cuenta para asegurar a los clientes una mejor experiencia con los productos y servicios financieros.

Ejemplo de ello es la amplia variedad de aplicaciones móviles que se han lanzado al mercado para facilitar el acceso a los servicios financieros tanto a clientes como no clientes de BBVA Bancomer. Por mencionar algunas tenemos: **BBVA Wallet**, permite al cliente consultar saldos y últimos movimientos de su tarjeta de débito y crédito, además cuenta con una tarjeta digital que genera códigos de seguridad dinámicos para realizar compras seguras a través de internet. **BBVA Send**, aplicación móvil que permite a los clientes enviar dinero a los contactos de su celular con la ventaja de que el usuario no necesita tener la cuenta ni el número de la tarjeta de BBVA Bancomer para enviar dinero. La recepción de dinero a través de Send se puede ejercer de 3 formas: 1) con depósito en su cuenta de débito, 2) transferencia a otro banco o, 3) disposición de dinero en cualquier cajero automático de BBVA Bancomer. **Wibe**, una nueva forma de venta de seguros que opera 100% en línea; el principal beneficio es que los clientes pueden cotizar y comprar de manera automática su seguro de auto a través del teléfono móvil, siendo seguros adaptables a las necesidades de cada uno de los clientes.

También se han lanzado aplicaciones para mejorar el servicio a clientes como **Línea BBVA Bancomer**, aplicación que permite direccionar al cliente directamente al *call center* de Línea Bancomer, sin tener que escuchar las opciones del menú. **Vida BBVA Bancomer**, aplicación que complementa el programa de lealtad y recompensas de BBVA Bancomer; a través de la aplicación el cliente será capaz de encontrar descuentos y promociones en tiendas y restaurantes que están cerca de ellos.

Asimismo, mantenemos y hemos logrado robustecer aplicaciones existentes tales como **Bancomer Móvil**, un sistema de banca móvil que provee al cliente de acceso a consultas gratis, transacciones de compra y venta vía el teléfono celular. Adicionalmente a través de la aplicación ya existe la oportunidad de solicitar préstamos de consumo que han sido previamente autorizados. Y **Dinero Móvil**, el cual permite al cliente enviar dinero a través de Bancomer.com, cajeros automáticos y/o teléfonos celulares, sin necesidad de tener una tarjeta de débito.

Por su parte, también contamos con productos más sofisticados, para los segmentos más altos de la pirámide de clientes, así como para clientes corporativos y empresariales. Por mencionar algunos tenemos: **FX Plan**, una estrategia multicanal para fortalecer el intercambio de dinero; **Bancomer Trader**, el desarrollo de una herramienta digital de auto inversión; **Productos Estructurados**, instrumentos más rentables, innovadoras y vanguardistas.

Cabe destacar que BBVA Bancomer cuenta con la red de sucursales más grande del mercado con 1,836 sucursales estratégicamente localizadas entre todos los Estados de la República Mexicana, además de una sucursal ubicada en Houston, Texas. Al cierre de diciembre 2016 también se ha logrado incrementar el número de unidades de cajeros automáticos a 11,434. Al mismo tiempo que se continúan expandiendo los puntos de venta en 31,670 tiendas y establecimientos que funcionan como corresponsales bancarios.

## **2.5 Patentes, licencias, marcas y otros contratos**

Por la naturaleza del negocio, el Banco no cuenta con un área de investigación o desarrollo que tenga por objetivo la explotación de alguna patente. Así mismo tampoco es parte del negocio el desarrollo de franquicia alguna. Por contraparte, el poder de su marca representa el principal instrumento de posicionamiento en el mercado.

El Banco depende, por su importancia, de la marca “BBVA Bancomer”, cuya licencia se ha renovado indefinidamente, como signo visible que distingue los servicios que proporcionan sus principales entidades financieras de otros de la misma especie o clase en el mercado.

Las marcas y avisos comerciales mencionados en la parte inferior son los más relevantes, en virtud de que constituyen un instrumento valioso para la publicidad, difusión y penetración en el mercado en lo que a servicios y productos financieros se refiere; así mismo, son de suma importancia en la proyección de la imagen de negocio y corporativa del Banco.

### 2.5.1 Marcas y avisos comerciales vigentes

Las marcas y avisos comerciales listados a continuación se originaron durante el año 2016, se encuentran vigentes y no están sujetas a expiración.

**2016**

POR SIEMPRE MA
MA Y DISEÑO
MULTIASISTENCIA INNOVANDO SIEMPRE
PAYDAY BANCOMER
CUENTA VIRTUAL BANCOMER
CUENTA DIGITAL BANCOMER
UN SEGURO A LA ALTURA DE SU VIDA
AMIGO AL VOLANTE
RETIRO SIN TARJETA BANCOMER
LOCOS POR EL SERVICIO
CHAVOS QUE INSPIRAN
CORAZÓN (CHECKUP)
TU PUENTE AL MUNDO
BBVA BANCOMER CREANDO OPORTUNIDADES

A continuación, se listan las marcas que estuvieron vigentes durante 2014 y 2015

**2014**

HIPOTECA SELECTA BANCOMER
VIVE VIDA BANCOMER, GANAS PUNTOS OBTIENES DESCUENTOS
ANTICIPO EXPRESS BANCOMER
VIVE VIDA BANCOMER
BPROMO BANCOMER
CUENTA SEVEN
CUENTA 7 BANCOMER
CUENTA 7 BANCOMER
EL MINUTO DEL MILLÓN DE BANCOMER
BANCA PERSONAL BANCOMER
DATE LA VIDA QUE MEREDES CON TUS PUNTOS
CON VIDA BANCOMER DAE LA VIDA QUE MEREDES
PAGA, GANA Y DISFRUTA
VIVE LA VIDA BANCOMER
NEGOCIOS CON MÁS VIDA
EMPIEZA A VIVIR LA VIDA BANCOMER
VIVE LA VIDA BANCOMER CON TODOS TUS PROYECTOS
PAGA, GANA, DISFRUTA Y VIVE LA VIDA BANCOMER
VIVE LA VIDA QUE QUIERES CON VIDA BANCOMER
REIIN: RECAUDACIÓN INMEDIATA INSTITUCIONAL BANCOMER
COIN: CONCENTRACIÓN INMEDIATA BANCOMER
REIN: RECAUDACIÓN INMEDIATA BANCOMER
NEGOCIOS CON PUNTOS BANCOMER
CONTIGO CRECEMOS JUNTOS
Y TÚ ¿CÓMO USAS TUS PUNTOS?
TODO ESTA INVENTADO. HASTA QUE ALGUIEN LO REINVENTA
BANCOMER MOBILE TRADER
LOGO VIVE (CORAZON)

**2015**

CONTAMOS CONTIGO
POR UNA GENERACION ADELANTE
POR UNA GENERACION DE LIDERES MEXICANOS
POR SIEMPRE MULTIASISTENCIA
ASISTENCIA 360
ASISTENCIA FLEX
BBVA BANCOMER CAMINOALEXITO
EL SEGURO DE AUTO QUE VA CONTIGO
MA MULTIASISTENCIA Y DISEÑO
BANCOMER COMEXT ON LINE
REINVENTANDO LA BANCA, TRANSFORMANDONOS CONTIGO
SEGUOSRECOMPENSA BANCOMER
B NEGOCIOS
FONDOS BANCOMER MEJORES IDEAS
HAZ EFECTIVO TU NEGOCIO
YA CHOQUE
COMPRA INTELIGENTE
FIEBRE AZUL BANCOMER
ACERCATE Y VIVE LA EXPERIENCIA DE SER BANCOMER
MUDATE A BANCOMER
CREDITO DE AUTO BANCOMER
TANDAPP
MUDA TU HIPOTECA A BANCOMER

## 2.5.2 Contratos relevantes diferentes a los del giro normal del negocio

Durante los últimos tres ejercicios, se llevaron a cabo varios contratos fuera del giro del negocio, entre los que se encuentran:

Cifras en millones de pesos nominales:

<b>Concepto</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Contratos para Desarrollo de Sistemas	890	1,018	1,281
Contratos para Mantenimiento de Software	435	402	487
Contratos para Mantenimiento de Hardware	740	1,120	2,536
Contratos para Telecomunicaciones de gasto telefónico	508	547	1,584

Los proveedores que proporcionan los diferentes bienes y/o servicios a BBVA Bancomer, durante los últimos 3 años han venido respondiendo dentro de los estándares solicitados por la Institución.

Los contratos que año con año se firman para formalizar la relación contractual, son instrumentados bajo la Normativa Institucional que da la seguridad de cumplimiento y confidencialidad, entre otros.

Respecto de los bienes y/o servicios otorgados por los proveedores en su especialidad, representan una gran importancia para el buen funcionamiento de la Institución ante nuestra clientela y una proyección en los negocios corporativos del Banco.

## 2.6 Principales clientes

En cuanto a la concentración de la cartera crediticia de BBVA Bancomer, al 31 de diciembre de 2016, los 15 principales clientes, de acuerdo al monto de sus créditos representaban un 28.8% de la cartera total. A esta fecha, fueron clasificados como “A1”; y 1 como “exceptuado” (préstamos hechos al Gobierno Federal o garantizado por él) bajo los lineamientos de crédito regulatorios de la CNBV. Ninguno de los 15 créditos fue efectuado con partes relacionadas. Todos los créditos antes mencionados fueron otorgados en los términos y condiciones comparables a otros créditos de calidad crediticia similar.

Al 31 de diciembre de 2016, ninguno de los clientes de BBVA Bancomer representa el 10% o más, del total de la cartera de crédito.

## 2.7 Legislación aplicable y situación tributaria

En este apartado describimos el efecto de las leyes y disposiciones gubernamentales sobre el desarrollo del negocio.

### 2.7.1 Supervisión y regulación de instituciones de crédito

Las operaciones de BBVA Bancomer son reguladas principalmente por la Ley de Instituciones de Crédito y las Disposiciones de Carácter General derivadas de dicha Ley, mismas que son emitidas por la SHCP y la CNBV, así como las circulares, reglamentos y demás normatividad emitida por el Banco de México y el IPAB. Las autoridades que supervisan las operaciones de los bancos son la SHCP, el Banco de México y la CNBV.

La SHCP ya sea directamente o a través de la CNBV, cuyas atribuciones han sido ampliadas, poseen poderes regulatorios sobre el sistema bancario. Se exige a los bancos que reporten regularmente a las autoridades regulatorias financieras sobre sus actividades y operaciones. Los reportes a reguladores bancarios se proporcionan a menudo en reuniones que se realizan periódicamente entre la alta dirección de los bancos y altos funcionarios de la CNBV. Los bancos deben someter sus estados financieros no auditados mensuales y trimestrales, así como sus estados financieros auditados anuales a la CNBV para revisión y deben publicar en su sitio de internet y en la prensa de circulación nacional sus balances trimestrales no auditados, así como sus

balances anuales auditados. La CNBV puede ordenar a los bancos modificar y volver a publicar dichos balances generales.

Adicionalmente los bancos deben publicar en sus sitios de Internet, entre otras cosas:

- Los estados financieros anuales básicos consolidados y auditados, junto con un reporte que contenga el análisis y discusión de los mismos y de la posición financiera del banco, incluyendo cualquier cambio importante reflejado allí y una descripción de los sistemas de control interno del banco.
- Descripción del consejo de administración del banco, identificando los integrantes independientes y no independientes así como a los propietarios y suplentes. Asimismo, deberá incluirse el perfil profesional y experiencia laboral.
- Descripción y el monto total de compensaciones y beneficios pagados a los miembros del consejo de administración y altos directivos durante el año anterior.
- Estados financieros básicos consolidados con cifras a marzo, junio y septiembre de cada año junto con comentarios que surjan de los mismos.
- Cualquier información solicitada por la CNBV para aprobar los criterios contables y registros especiales.
- Explicación detallada sobre las principales diferencias en la contabilidad utilizada para preparar los estados financieros.
- La calificación crediticia de su portafolio.
- El nivel de capitalización del banco, su clasificación (como la determina la CNBV) y cualquier modificación que haya tenido.
- Indicadores financieros.
- Breve resumen de las resoluciones adoptadas en cualquier junta de accionistas, junta de tenedores de obligaciones o junta de tenedores de cualquier otro título o instrumento.
- Las leyes pertinentes al banco y sus cambios relevantes recientes.

### **2.7.2 Intervención de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)**

La CNBV puede declarar la intervención de una institución bancaria conforme a los artículos 129 a 141 de la Ley de Instituciones de Crédito, y en dicho caso, la Junta de Gobierno del IPAB elegirá a un “administrador cautelar”.

Una intervención de la CNBV, según los artículos del 129 al 141 de la Ley de Instituciones de Crédito, únicamente ocurrirá cuando (i) durante un mes, el índice de capitalización de un banco se reduzca a un nivel igual o arriba del índice de capital requerido bajo los requerimientos de capitalización mexicanos, a 50% o menos de ese mínimo (ii) la institución bancaria no cumple con el capital mínimo requerido bajo la regulación mexicana y no está sometándose al régimen de operación condicionada bajo el artículo 29 Bis 2 de la Ley de Instituciones de Crédito, o (iii) la institución bancaria incumple cualquiera de las siguientes obligaciones de pago: a) en el caso de obligaciones con un monto mayor a las 20'000,000 UDIS o su equivalente: 1) créditos garantizados por otras instituciones financieras, instituciones financieras del exterior o el Banco de México o 2) pagos de principal o de intereses sobre los instrumentos emitidos, que han sido depositados con un sistema de compensación y b) en el caso de obligaciones con un monto mayor a las 2'000,000 UDIS o su equivalente,

si durante dos días laborales o más 1) no pagaron sus obligaciones con uno o más participantes en el sistema de compensaciones o contrapartes centrales, o 2) no se pagó en 2 o más de sus sucursales, depósitos bancarios reclamados por 100 o más de sus clientes y el Comité de Estabilidad Bancaria encuentra que cualquiera de los eventos descritos en la sección “Apoyo financiero - Determinación por el Comité de Estabilidad Bancaria”, pueda ocurrir. Además, una intervención de la CNBV puede ocurrir cuando ésta, a su sola discreción, determine la existencia de irregularidades que afecten la estabilidad o solvencia del banco o del interés público o de sus acreedores.

El administrador cautelar designado por el IPAB asumirá el cargo de administrador único de la institución. El administrador cautelar tendrá la autoridad de representar y manejarse bajo la autoridad de la Ley mexicana y no se sujetará a los dictados del Consejo de Administración de ninguna institución financiera. La elección de un administrador cautelar deberá ser publicada en el Diario Oficial de la Federación y en dos periódicos nacionales, y ser registrada en el Registro Público de Comercio del domicilio correspondiente.

### **2.7.3 Alertas tempranas**

En referencia a los requerimientos de capitalización en México, la CNBV clasifica a los bancos en varias categorías dependiendo de su índice de capitalización y ordena medidas correctivas para prevenir y corregir problemas que puedan afectar la estabilidad o solvencia de los bancos si no logran alcanzar los niveles mínimos requeridos del índice de capitalización.

### **2.7.4 IPAB**

La Ley de Protección al Ahorro Bancario publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 1999, regula la creación organización y funciones del Instituto para la Protección del Ahorro Bancario, IPAB. El IPAB es un organismo público descentralizado que regula el apoyo financiero otorgado a los bancos para proteger los depósitos de los mismos.

Sólo en casos excepcionales el IPAB puede otorgar apoyo financiero a instituciones bancarias.

De acuerdo a la Ley del IPAB, los bancos deben proporcionar la información requerida por el IPAB para evaluar su situación financiera y notificar a éste sobre cualquier evento que pudiera afectar su estabilidad financiera. La Ley del IPAB excluye expresamente la difusión de tal información de las provisiones sobre confidencialidad contenida en la Ley de Instituciones de Crédito y expresamente establece que el IPAB y la CNBV pueden acceder a esa información y bases de datos de los bancos.

El IPAB está autorizado a manejar y vender las carteras de crédito, derechos acciones y cualesquiera otros activos que adquiera para realizar sus funciones de acuerdo a la ley del IPAB, a efecto de maximizar el valor de recuperación. El IPAB debe asegurarse de que la venta de tales activos se haga a través de procedimientos abiertos y públicos. Al Presidente de México se le exige anualmente un reporte al congreso preparado por el IPAB con una cuenta detallada de las transacciones realizadas por el IPAB en el año previo.

El IPAB tiene una junta de gobierno de siete vocales: (i) El Secretario de Hacienda y Crédito Público, (ii) El Gobernador del Banco de México, (iii) El Presidente de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (iv) cuatro integrantes nombrados por el Presidente de la República, con la aprobación de dos terceras partes del Senado de la República (o de la Comisión Permanente).

El seguro de depósito proporcionado por el IPAB a los ahorradores será pagado cuando se determine la disolución, liquidación o bancarrota de un banco. El IPAB actuará como liquidador o recipiente en la disolución, liquidación o bancarrota de los bancos, ya sea directamente o a través de la designación de un representante. El IPAB garantizará las obligaciones de los bancos ante determinados depositantes y acreditados (excluyendo, entre otros, a instituciones financieras) sólo hasta un monto de 400,000 UDI's por persona por banco. El IPAB no garantizará (i) depósitos y préstamos que constituyan instrumentos negociables y notas de promesa de pago al portador; (ii) pasivos ante instituciones financieras o subsidiarias del banco; (iii) pasivos no incurridos en el curso ordinario del negocio y transacciones de partes relacionadas, y (iv) pasivos asumidos de mala fe o en

conexión con lavado de dinero u otras actividades ilegales en términos del artículo 10 y 11 de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

Los bancos tienen la obligación de pagar contribuciones ordinarias y extraordinarias al IPAB como lo determine en cada caso la Junta de Gobierno del IPAB. Bajo la Ley del IPAB, se les requiere a los bancos hacer contribuciones mensuales ordinarias al IPAB, iguales a 1/12 de 0.4% multiplicado por los pasivos diarios promedio del mes menos (i) tenencia de bonos a plazo emitidos por otros bancos comerciales; (ii) financiamiento otorgado a otros bancos comerciales; (iii) financiamiento otorgado por el IPAB; (iv) obligaciones subordinadas convertibles obligatoriamente en acciones del banco y (v) algunas operaciones de forwards.

La Junta de Gobierno del IPAB tiene también la autoridad de imponer contribuciones extraordinarias en caso que, dadas las condiciones del sistema financiero mexicano, el IPAB no tenga suficientes fondos disponibles para cubrir sus obligaciones. La determinación de las contribuciones extraordinarias está sujeta a las siguientes limitaciones: (i) Tales contribuciones extraordinarias no podrán exceder anualmente, el monto equivalente a 0.3% multiplicado por el monto total de pasivos de las instituciones bancarias que están sujetas a contribuciones al IPAB; y (ii) el monto agregado de las contribuciones ordinarias y extraordinarias no podrá exceder de manera anual, en ningún caso, un monto equivalente a 0.8% multiplicado por el monto total de los pasivos de la institución bancaria en cuestión.

El Congreso Mexicano asigna fondos al IPAB sobre bases anuales para manejar sus pasivos. En situaciones de emergencia, el IPAB está autorizado a incurrir en financiamiento adicional cada tres años, en un monto que no exceda 6% del total de pasivos de los bancos mexicanos.

### **2.7.5 Otorgamiento de autorizaciones a bancos comerciales**

Para realizar actividades bancarias, es necesario contar con una autorización del gobierno mexicano. La CNBV, previo acuerdo de su Junta de Gobierno y opinión favorable del Banco de México, tiene la facultad de autorizar el establecimiento de bancos nuevos, sujetos a un estándar de capital mínimo, entre otras cosas. La aprobación de la CNBV es también requerida para abrir, cerrar o reubicar oficinas, incluyendo oficinas fuera de México o transferir activos o pasivos entre sucursales.

### **2.7.6 Revocación de la autorización bancaria**

En caso de que la CNBV revoque la autorización para constituirse y operar como una institución de crédito, el banco inmediatamente entrará en estado de liquidación, en la cual el IPAB desempeñará el cargo de liquidador a través de su personal o por medio de apoderados, de acuerdo a los procedimientos expuestos por la Ley Instituciones de Crédito. En tal caso, la Junta de Gobierno del IPAB puede determinar para llevar a cabo la liquidación a través de cualquiera, o una combinación, de las transacciones siguientes: 1) transferir los pasivos y activos de la institución bancaria en liquidación a otra institución bancaria; 2) constituir, organizar y manejar una nueva institución bancaria bajo la propiedad y operación directa del IPAB, con el propósito exclusivo de transferir los pasivos y los activos de la institución bancaria en liquidación; o 3) cualquier otra alternativa que pudiera ser determinada con los límites y condiciones provistas por la Ley de instituciones de crédito que el IPAB considere como las mejores y las menos costosas para proteger los intereses de los depositantes.

### **2.7.7 Causas para revocar la autorización bancaria**

Entre los casos más importantes encontramos los siguientes:

- a) si la institución bancaria se disuelve y entra en estado de liquidación.
- b) si la institución bancaria (a) no cumple con las medidas correctivas mínimas que instruya la CNBV en términos de los artículos 121 y 122 de la Ley de Instituciones de Crédito y de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito; (b) no cumple con más de una medida correctiva especial adicional instruida por la CNBV conforme a dicho Artículo

122; o (c) incumple de manera reiterada una medida correctiva especial adicional instruida por la CNBV.

- c) si la institución bancaria no cumple con el índice de capitalización mínimo que se requiere conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley de Instituciones de Crédito y disposiciones de carácter general emitidas por la CNBV.
- d) si la institución bancaria se ubica en cualquiera de los supuestos de incumplimiento siguientes: (a) en el caso de obligaciones mayores a 20'000,000 UDIs o su equivalente: (1) no paga créditos o préstamos garantizados por otras instituciones bancarias, entidades financieras extranjeras o el Banco de México, o (2) no liquida el principal o intereses de valores que haya emitido y que se encuentren depositados en una institución para el depósito de valores (INDEVAL); y (b) en el caso de obligaciones en moneda nacional superiores o equivalentes a 2'000,000 UDIS, si durante dos días hábiles o más: (1) no liquide sus obligaciones con uno o más de los participantes en las cámaras de compensación o equivalentes centrales, o (2) no paga en dos o más de sus sucursales depósitos bancarios para 100 o más de sus clientes.

Una vez que se publique la resolución de la CNBV para revocar la autorización bancaria en el Diario Oficial de la Federación y en dos periódicos de mayor circulación, y se inscriba dicha resolución ante el Registro Público de Comercio correspondiente, la institución bancaria en cuestión será disuelta y entrará en liquidación. Una vez que se liquide o declare la liquidación judicial (concurso mercantil) de una institución bancaria comercial, el IPAB deberá proceder a efectuar el pago de todas las “obligaciones garantizadas” de la institución bancaria en cuestión, de acuerdo con los términos y condiciones que establece la Ley de Instituciones de Crédito y la Ley del IPAB, diferentes a las “obligaciones garantizadas” que se hayan transferido de hecho de acuerdo con el artículo 186 de la Ley de Instituciones de Crédito.

Las obligaciones de una institución bancaria en liquidación que no sean consideradas como “obligaciones garantizadas” conforme a la Ley del IPAB y que no se hayan transferido, se manejarán de acuerdo a lo siguiente:

- a) las obligaciones a plazo vencerán (incluyendo los intereses) a partir de dicha fecha;
- b) los montos del capital insoluto y los accesorios financieros de obligaciones quirografarias nominadas en pesos o UDIs dejarán de acumular intereses;
- c) los montos del capital insolutos y los accesorios financieros de obligaciones quirografarias nominadas en divisas extranjeras, independientemente de su lugar de pago, dejarán de acumular intereses y deberán convertirse a pesos al tipo de cambio prevaleciente que determine el Banco de México;
- d) el pasivo garantizado, independientemente de su lugar de pago, continuará estando nominado en la divisa acordada, y únicamente acumulará intereses ordinarios hasta por el monto del capital e intereses equivalente al valor del activo que garantiza dichas obligaciones;
- e) para obligaciones sujetas a una condición suspensiva, se considerará que dicha condición no ha tenido lugar; y
- f) para obligaciones sujetas a una condición resolutoria, se considerará que dicha condición ha tenido lugar y las partes correspondientes no tendrán ninguna obligación de devolver los beneficios recibidos durante el período en el cual subsista la obligación.
- g) Los derivados, repos y préstamos de títulos, serán finalizados y neteados después de los dos días siguientes a la publicación de la resolución de revocación de licencia de la

CNBV, en el Diario Oficial de la Federación y en dos periódicos de amplia circulación en México.

Los pasivos propiedad de la institución bancaria en liquidación serán pagados en el siguiente orden de prelación: (1) créditos laborales a que se refiere la fracción XXIII del apartado A del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2) Créditos con garantía o gravamen real (3) y créditos fiscales; (4) créditos con privilegio especial; (5) obligaciones garantizadas por el IPAB; (6) créditos derivados de obligaciones garantizadas por el IPAB, por el saldo que exceda el límite de un monto igual o equivalente a 400,000 UDIS; (7) créditos derivados de otras obligaciones distintas a las señaladas en las fracciones anteriores; (8) créditos derivados de obligaciones subordinadas preferentes; (9) 10 obligaciones no preferentes subordinadas (como las notas); y (11) los montos restantes, si existen, deberán ser distribuidos entre los accionistas.

### **2.7.8 Apoyo financiero**

Resolución del Comité de Estabilidad Bancaria

El Comité de Estabilidad Bancaria (CEB, anteriormente llamado Comité de Estabilidad Financiera) incluye representantes de la SHCP, el Banco de México, la CNBV y el IPAB. En caso de que el Comité de Estabilidad Financiera o CEB, determine que un banco comercial no ha cumplido con sus obligaciones de pago y dicho incumplimiento pudiera (i) generar serios efectos negativos en uno o más bancos comerciales u otras entidades financieras, poniendo en peligro su estabilidad financiera o solvencia, y dicha circunstancia pudiera afectar la estabilidad o solvencia del sistema financiero; o (ii) poner en riesgo la operación del sistema de pagos, entonces el CEB podrá determinar, de acuerdo a cada caso, que un porcentaje general de todas las obligaciones pendientes de pago del banco comercial en dificultades que no se consideren "obligaciones garantizadas" conforme a la Ley del IPAB y "obligaciones garantizadas" por montos equivalentes o superiores al monto que estipula el artículo 11 de la Ley del IPAB (400,000 UDIs por persona, por entidad) sean pagadas a fin de evitar el acontecimiento de cualquiera de dichas situaciones. No obstante lo anterior, las operaciones mencionadas en las fracciones II, IV y V del artículo 10 de la Ley del IPAB (que incluyen operaciones tales como pasivos o depósitos a favor de accionistas, miembros del Consejo de Administración y ciertos funcionarios de alto nivel, y ciertas operaciones ilícitas) o pasivos derivados de la emisión de obligaciones subordinadas y bonos bancarios, no podrán ser cubiertas o pagadas por el IPAB o por cualquier otra agencia gubernamental mexicana bajo ninguna circunstancia.

### **2.7.9 Tipos de apoyo financiero**

En caso de que el CEB haga la determinación indicada en el párrafo anterior, entonces el Consejo de Administración del IPAB determinará la forma de acuerdo a la cual el banco comercial en dificultades deberá recibir el apoyo financiero mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- a) si el CEB determina que el monto total de todo el pasivo pendiente de pago del respectivo banco comercial en dificultades (garantizado y no garantizado) debe pagarse, entonces el apoyo financiero puede ser instrumentado mediante (i) aportaciones de capital otorgadas por el IPAB de acuerdo con los artículos 151 al 155 de la Ley de Instituciones de Crédito, o (ii) apoyo crediticio otorgado por el IPAB de acuerdo con los artículos 156 al 164 de la Ley de Instituciones de Crédito; en cada caso la CNBV deberá abstenerse de revocar la autorización bancaria otorgada a dicho banco comercial.
- b) si el CEB determina que menos del monto total de los pasivos actuales del banco (garantizado y no garantizado) debe ser pagado, entonces el apoyo consistirá en el pago del porcentaje general de las obligaciones actuales determinadas por el CEB, en términos del artículo 198 de la Ley de

Instituciones de Crédito, o transferir los activos y pasivos de dicha institución bancaria a un tercero, como se establece en los artículos 194 o 197 de la Ley de Instituciones de Crédito.

### **2.7.10 Régimen de operación condicionada**

Como una alternativa para la revocación de la autorización para operar como institución de crédito, el banco en cuestión podría solicitar, con la aprobación de sus accionistas, la aplicación de un régimen de operación condicionada. Este último podría ser solicitado cuando el índice de capital del banco es menor al mínimo requerido de conformidad a los requerimientos de capital mexicanos. Para calificar a dicho régimen, el banco en cuestión podría i) entregar a la CNBV un plan para la reconstitución de su capital, y ii) transferir al menos 75% de sus acciones a un fideicomiso irrevocable.

Las instituciones bancarias que incumplan con el mínimo del “core capital” requerido por los requerimientos de capitalización mexicanos, no podrán adoptar el régimen de operación condicionada.

### **2.7.11 Capitalización**

Las reglas de capitalización establecen requerimientos con respecto a niveles específicos de capital neto, como un porcentaje de los activos de riesgo de mercado, crédito y operacional; sin embargo, a efecto de calcular el capital neto, los impuestos diferidos representarán un máximo del 10% del capital básico.

Bajo el método estándar, las operaciones se clasifican en doce diferentes grupos, de acuerdo a la contraparte, debiendo ser ponderadas de acuerdo al grado de riesgo que corresponda.

Adicionalmente, bajo este método se asigna un ponderador mayor a la cartera vencida (115% y 150%) y los créditos hipotecarios tendrán un factor de 50% a 100% dependiendo del nivel de enganche y garantías asociadas, las cuales sirven para incrementar el porcentaje de enganche y asignar un mejor ponderador.

#### *Capitalización por riesgo operacional*

Para calcular el requerimiento de capital por su exposición por riesgo operacional, la Institución debe utilizar:

- La Institución está utilizando el Método Estándar Alternativo, autorizado por la Comisión el pasado 27 de noviembre de 2015.

El requerimiento de capital por método estándar alternativo se debe construir en un plazo de 3 años, se considera el ponderador de acuerdo a la línea de negocio.

De acuerdo a las modificaciones a las reglas de Capitalización emitidas en diciembre 2014, que entraron en vigor en octubre 2015 se muestran a continuación:

#### *– Capitalización por riesgo mercado*

De acuerdo a las modificaciones a la regla de capitalización que entraron en vigor en octubre de 2016 se modificaron los ponderadores aplicables para los reportes RC-01, RC-02, RC-03 y RC-04. Adicionalmente en el RC sobre posiciones accionarias (RC-05) se están cambiando los ponderadores para Riesgo General de Mercado, se omite el cálculo de diversificación de portafolio para usar en su lugar el 8% para el riesgo específico de mercado, y finalmente se suprime el cálculo por Riesgo de Liquidación.

Se agregó un nuevo RC a los requerimientos de Mercado, RC-18, que captura el efecto de Gamma y Vega sobre las posiciones de Opciones y que se encuentra reflejado en el total de Riesgo Mercado al cierre de diciembre 2018. Este requerimiento es adicional a los requerimientos generados en el resto de los RCs.

#### *– Capitalización por riesgo crédito*

En cuanto a riesgo crédito, las modificaciones a la regla de capitalización propiciaron que el riesgo contraparte se dividiera en riesgo de crédito de contraparte y con personas relacionadas, riesgo crédito por ajuste de

valuación crediticia y con personas relacionadas y exposición al fondo de incumplimiento en cámaras de compensación.

Para consultar el desglose del monto del Capital Neto, integrado por el Capital Básico y Complementario, consultar los Estados Financieros Auditados al 31 de diciembre de 2016 de BBVA Bancomer.

### **2.7.12 Ley para Regular las Agrupaciones Financieras**

La Sociedad Controladora, a través de Subcontroladoras o de otras entidades financieras, podrá mantener indirectamente la tenencia accionaria de las entidades financieras integrantes del Grupo Financiero, así como de aquellas entidades financieras que no sean integrantes del Grupo Financiero y de Prestadoras de Servicio e Inmobiliarias. Las entidades financieras en cuyo capital social participe, con más del 50%, una institución de banca múltiple, casa de bolsa o institución de seguros integrante de un Grupo Financiero, también serán integrantes del Grupo Financiero. Las subsidiarias de las sociedades controladoras de grupos financieros, bajo ninguna circunstancia, pueden adquirir acciones representativas del capital social de la sociedad controladora, o de otras entidades que sean accionistas de la controladora.

Además, las entidades integrantes del grupo financiero no pueden hacer uso de crédito en relación con la adquisición de su capital social, el capital social de la sociedad controladora de servicios financieros o del capital social de otras subsidiarias de su compañía controladora de servicios financieros. Sin la autorización de la SHCP (la cual tomará en consideración las opiniones del Banco de México y de la principal comisión regulatoria mexicana de supervisión de entidades financieras), los miembros del grupo financiero no pueden aceptar como garantía las acciones de las instituciones financieras mexicanas. Los bancos mexicanos no pueden recibir o adquirir como garantía ciertos valores emitidos por bancos mexicanos. Se requiere de previa autorización de la SHCP para la adquisición de acciones de capital social de las entidades financieras extranjeras, o de entidades comprometidas en actividades relacionadas con aquellos bancos.

La Ley de Instituciones de Crédito impone ciertas restricciones a los bancos mexicanos sobre inversiones en valores de capital de compañías envueltas en actividades no financieras. Los bancos mexicanos pueden ser propietarios de capital en dichas empresas, en términos de los siguientes lineamientos: (i) hasta el 5.0% del capital de dichas empresas en cualquier momento; (ii) más del 5.0% y hasta el 15.0% del capital de dichas empresas por un plazo que no supere tres años, después de obtener la autorización previa de la mayoría de los miembros del consejo de administración del banco; y (iii) Por porcentajes y plazos mayores en el caso de empresas que desarrollen proyectos nuevos de larga maduración, con autorización previa de la CNBV.

El total de todas estas inversiones que efectúe el Banco no podrá superar el 30.0% de la parte básica del capital neto.

### **2.7.13 Disposiciones sobre el secreto bancario; buró de crédito**

De conformidad con la Ley de Instituciones de Crédito, un banco no puede proporcionar ninguna información relacionada con la identidad de sus clientes o depósitos específicos, servicios o cualquiera de las demás operaciones bancarias (incluyendo préstamos) a cualquier tercero (incluyendo cualquier comprador, aseguradora o corredor, o tenedor de cualquiera de los valores del banco) diferente a (i) el ahorrador, deudor, cuentahabiente o beneficiario, fideicomitente, fideicomisario, comitente o mandante y sus representantes legales o apoderados, (ii) autoridades judiciales en acciones judiciales en las cuales el cuentahabiente sea parte o demandado; (iii) las autoridades fiscales mexicanas para efectos tributarios; (iv) La SHCP para los propósitos de implementación de medidas y procedimientos para prevenir el terrorismo y el lavado de dinero (v) la Auditoría Superior de la Federación, para ejercer la autoridad de supervisión, (vi) la unidad supervisora de la Agencia Federal Electoral, y (vii) la Procuraduría General de la República para propósitos de procesos judiciales, entre otros. En la mayoría de los casos, la información necesita ser solicitada por la CNBV.

La Ley de Instituciones de Crédito vigente autoriza a la CNBV a proporcionar a las autoridades financieras extranjeras cierta información protegida conforme a las leyes mexicanas sobre el secreto bancario, siempre y cuando se celebre previamente un acuerdo entre la CNBV y dicha autoridad para el intercambio recíproco de dicha información. La CNBV debe abstenerse de proporcionar información a autoridades financieras

extranjeras si, a su absoluta discreción, dicha información puede ser utilizada para propósitos diferentes a los propósitos de supervisión financiera, o en razón del orden público, seguridad nacional o cualquier otra causa que estipule el acuerdo correspondiente.

A los bancos y a otras entidades financieras se les permite proporcionar información relacionada con el crédito a las sociedades de información crediticia debidamente autorizadas. BBVA Bancomer utiliza los servicios de dos burós de crédito mexicanos con la naturaleza de sociedades de información crediticia creados conjuntamente por BBVA Bancomer y otros bancos mexicanos y una afiliada mexicana de Trans Union y Dun & Bradstreet, burós de crédito líderes en Estados Unidos.

#### **2.7.14 Normatividad relativa a la prevención del lavado de dinero y financiamiento al terrorismo**

México tiene normatividad vigente con relación a la Prevención de Lavado de Dinero (PLD). La más reciente actualización entró en vigor el 10 de septiembre de 2015.

De acuerdo a la actual normatividad de PLD, se requiere que el Banco satisfaga varios requisitos:

El establecimiento e instrumentación de procedimientos y políticas, incluyendo identificación y conocimiento de clientes y usuarios a fin de detectar actos, omisiones u operaciones que pudieran favorecer, asistir o cooperar en alguna forma con actividades terroristas o de lavado de dinero (según se definen en el Código Penal Federal Mexicano).

Instrumentación de procedimientos para detectar operaciones relevantes, inusuales e internas preocupantes, así como presentar información sobre dichas operaciones a la SHCP vía la CNBV.

El establecimiento de un comité de comunicación y control (que, a su vez, debe nombrar a un oficial de cumplimiento) encargado de supervisar el cumplimiento de las disposiciones contra el lavado de dinero.

Para la identificación de clientes personas físicas, es necesario integrar un expediente de identificación de cada uno de los mismos, el cual deberá incluir los siguientes datos: 1. Nombre completo. 2. Fecha de nacimiento. 3. País de nacimiento. 4. Entidad federativa de nacimiento. 5. Género. 6. Nacionalidad. 7. Ocupación. 8. Domicilio particular. 9. Teléfono. 10. Correo electrónico (en su caso). 11. CURP y RFC (con homoclave) cuando disponga de éstos. 12. Número de serie de la FIEL si dispone de ella. Asimismo, se deberá recabar e incluir en el expediente copia simple de los siguientes documentos: 1. Identificación personal. 2. Constancia de la CURP, RFC y FIEL cuando cuente con éstas. 3. Comprobante de domicilio. 4. Declaración firmada en la que conste si actúa por cuenta propia o por terceros. 5. En los casos de apoderados, copia simple del poder, identificación y comprobante de domicilio del mismo (además del cliente).

Para la identificación de clientes personas morales, es necesario integrar un expediente de identificación de cada uno de los mismos, el cual deberá incluir los siguientes datos: 1. Razón Social. 2. Giro mercantil o actividad. 3. Nacionalidad. 5. RFC (con homoclave). 6. Número de serie de la FIEL, cuando cuente con ella. 7. Domicilio. 8. Teléfonos. 9. Correo electrónico en su caso. 10. Fecha de constitución. 11. Nombre completo de los apoderados legales. Asimismo, se deberá recabar e incluir en el expediente copia simple de los siguientes documentos: 1. Escritura constitutiva. 2. Cédula de Identificación Fiscal. 3. Comprobante de domicilio. 4. Poderes e identificaciones de los representantes.

Los documentos y datos anteriores, se deben recabar antes de iniciar operaciones con el cliente y se deben conservar durante toda la vigencia de la relación y por un periodo mínimo de diez (10) años después de terminada dicha relación con el cliente.

Para el caso de usuarios, se establecen requisitos de identificación dependiendo los montos y los instrumentos con lo que éstos operen.

Adicionalmente, las Disposiciones establecen restricciones a los depósitos mensuales de dólares en efectivo, hasta por 4,000 dólares para personas físicas y hasta 14,000 dólares para personas morales que operan en municipios sancionados por la Autoridad. Además se establece la figura de corresponsal cambiario para

empresas ubicadas en las zonas mencionadas quienes pueden captar dólares en efectivo por montos mayores a los 14,000 dólares, bajo estas mismas condiciones se permite operar a algunas personas morales a quienes se les somete a un proceso de análisis y autorización, mismas que serán catalogadas como de alto riesgo.

Con respecto a los fideicomisos, es necesario integrar un expediente de identificación, el cual deberá incluir los siguientes datos:, número o referencia del Fideicomiso y, en su caso, Registro Federal de Contribuyentes (con homoclave), número de identificación fiscal y/o equivalente, el país o países que los asignaron, así como el número de serie de la Firma Electrónica Avanzada; finalidad del Fideicomiso y, en su caso, indicar la(s) actividad(es) vulnerables que realice en términos del artículo 17 de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita; lugar y fecha de constitución; denominación o razón social de la institución fiduciaria; patrimonio fideicomitado; aportaciones de los fideicomitentes, asimismo, se deberán identificar los fideicomitentes, fideicomisarios, delegados fiduciarios y, en su caso, de los miembros del comité técnico, representantes legales y apoderados.

De conformidad con la normativa de PLD vigente se debe enviar a la SHCP a través de la CNBV: 1) trimestralmente (durante los 10 días hábiles siguientes al final de cada trimestre) Reporte de las operaciones relevantes y reportes por la expedición o pago de cheques de caja mayores a 10,000 dólares 2) dentro de los 60 días naturales posteriores a partir de la fecha en que se detecte la operación, reporte correspondiente a las operaciones inusuales y reporte de las operaciones internas preocupantes. 3) Mensualmente (dentro de los 15 días hábiles siguientes al último día hábil del mes inmediato anterior), reporte por cada transferencia internacional enviada o recibida por un monto mayor a los 1,000 dólares de los EE. UU, así como el reporte de operaciones en dólares en efectivo mayores a 250 dólares para usuarios y de 500 dólares para clientes de la Institución.

#### **2.7.15 Reglas acerca de las tasas de interés**

La normatividad del Banco de México limita el número de tasas de referencia que los bancos mexicanos pueden utilizar como base para determinar las tasas de interés sobre préstamos. Para préstamos nominados en pesos, los bancos pueden elegir una tasa fija, TIIE, Cetes, MEXIBOR (Tasa Bancaria Mexicana de 24 horas), CCP, la tasa determinada por el Banco de México según se aplica a préstamos financiados por o descontados con NAFIN o la tasa convenida con los bancos de desarrollo en préstamos financiados o descontados con éstos. Para préstamos nominados en UDIs, la tasa de referencia es la UDIBONOS. Para préstamos nominados en moneda extranjera, los bancos pueden elegir una tasa ya sea una tasa fija, una tasa que tenga una referencia de mercado y que no haya sido determinada unilateralmente por los acreditantes, incluyendo la LIBOR y EURIBOR, o la tasa convenida con los bancos internacionales o nacionales de desarrollo para préstamos financiados por o descontados con dichos bancos o fondos. Para préstamos nominados en dólares, los bancos pueden elegir una tasa fija, CCP-Dólares, LIBOR o estar de acuerdo con los bancos de desarrolla internacionales y nacionales, para créditos fundados por o descontados con dichos bancos o fondos.

Las normas también estipulan que solamente se puede utilizar una tasa de referencia por cada operación, y que no se permite una tasa alternativa de referencia a menos que la tasa elegida de referencia esté discontinuada, en cuyo caso se puede establecer una tasa sustituta de referencia. En forma similar, el diferencial de un banco también ha sido restringido a una única fórmula, ya sea un porcentaje fijo o un número de puntos base que serán añadidos a la tasa de referencia elegida.

El 11 de julio de 2008, las normas del Banco de México regularon la deuda en cartera de crédito de los bancos y establecieron que cierta información concerniente a los cargos en intereses sean incluidos en los estados de cuenta de la tarjeta de crédito de los usuarios.

#### **2.7.16 Ley para la Transparencia y Ordenamiento de los Servicios Financieros**

El objeto de esta ley es regular las comisiones y cuotas de intercambio así como otros aspectos relacionados con los servicios financieros y el otorgamiento de créditos de cualquier naturaleza que realicen las Entidades, con el fin de garantizar la transparencia, la eficacia del sistema de pagos y proteger los intereses del público. Esta ley otorga al Banco de México la facultad de regular tasas de interés y comisiones y establecer lineamientos y requisitos generales con relación a los dispositivos de pago y los estados de cuenta de tarjetas de crédito. El

Banco de México tiene la autoridad para especificar las bases sobre las cuales, cada banco debe calcular su costo anual agregado (costo anual total) el cual comprende tasas de interés y comisiones, sobre una base agregada, que se cargan a los créditos y otros servicios. El costo anual agregado debe hacerlo público cada banco. La ley también regula que los términos que los bancos deben ser incluidos en los acuerdos y en los términos de cualquier publicidad e información provista en los estados de cuenta. BBVA Bancomer tiene la obligación de informar al Banco de México cualquier cambio en comisiones, al menos 30 días calendario, antes de que sean efectivas.

### **2.7.17 Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros (Disposición Única de la CONDUSEF)**

Tiene como propósito proteger y defender los derechos e intereses de los usuarios de servicios financieros, establecer los lineamientos mínimos que deben cumplir las instituciones de crédito para proteger los derechos de sus clientes, tanto en materia de contratos, operaciones, documentos, publicidad, relación contractual, etc.

BBVA Bancomer, también debe sujetarse a las medidas coercitivas o sanciones impuestas por la CONDUSEF.

### **2.7.18 Ley de transparencia y de fomento a la competencia en el crédito garantizado**

El 30 de diciembre de 2002, el Congreso Mexicano promulgó la Ley de transparencia y de fomento a la competencia en el crédito garantizado. Dicha Ley provee una estructura legal para las actividades y servicios financieros para el otorgamiento de crédito garantizado, para la adquisición, construcción, remodelación o refinanciamiento destinado a la vivienda con la finalidad de asegurar la transparencia en su otorgamiento y fomentar la competencia. En particular, establece reglas específicas para requerir 1) la revelación de cierta información de las instituciones financieras a sus clientes, previo a la ejecución de acuerdos de crédito, incluyendo la revelación de ciertos términos relacionado a las tasas de interés, costos agregados y gastos pagables 2) el cumplimiento de las instituciones de crédito y sus acreedores con ciertos requerimientos en la aplicación de procesos 3) que la oferta hecha por la institución crediticia que garantice el crédito tenga efecto legal 4) la inclusión de provisiones obligatorias en los acuerdos de crédito 5) la suposición de ciertas obligaciones de los notarios ante los que se garantiza el crédito.

Además, busca fomentar la competencia entre las instituciones de crédito permitiendo intereses subyacentes a los préstamos garantizados para sobrevivir a cualquier refinanciación de los mismos, incluso si dichos créditos fueron garantizados por diferentes instituciones. Esta provisión de la Ley está diseñada para reducir gastos hechos por los prestatarios en relación con la refinanciación.

### **2.7.19 Responsabilidad de Grupos Financieros**

La Ley para Regular las Agrupaciones Financieras requiere que cada sociedad controladora y cada una de las entidades financieras integrantes de un grupo suscribirán un convenio conforme al cual es responsable, en forma subsidiaria y sin limitación, del cumplimiento de las obligaciones incurridas por las entidades financieras integrantes del Grupo Financiero como resultado de las actividades autorizadas de dichas entidades financieras, y es completamente responsable por ciertas pérdidas de sus entidades financieras hasta por el monto total del activo de la sociedad controladora de entidades financieras. Para dichos efectos, se considera que la entidad financiera tiene pérdidas si sus activos son insuficientes para cumplir con sus obligaciones de pago.

En el caso de la responsabilidad legal de una sociedad controladora con respecto a un banco, el IPAB debe determinar el monto de las pérdidas preliminares de dicho banco. La sociedad controladora, es requerida para crear una reserva de capital por el monto de dichas pérdidas. La sociedad controladora es también requerida para garantizar el pago de las pérdidas del banco que son cubiertas por el IPAB de acuerdo a la Ley de instituciones de crédito. Dicha garantía puede ser creada sobre los activos de la tenedora de servicios financieros o sobre las acciones de dicha compañía o de las de sus subsidiarias.

Una sociedad controladora no tiene permitido pagar dividendos o transferir dinero a sus accionistas hasta la fecha en la que el IPAB determina el método de resolución aplicable a la institución de banca múltiple.

Ninguna entidad financiera responderá por pérdidas de la sociedad controladora de o de las demás integrantes del grupo financiero. El Grupo ha celebrado dicho contrato con BBVA Bancomer, y con sus otras entidades financieras.

## 2.7.20 Beneficios fiscales especiales

Con relación a beneficios fiscales, el Banco no tiene autorizaciones especiales que le generen algún beneficio en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

## 2.8 Recursos humanos

La siguiente tabla muestra el total de los empleados de tiempo completo de BBVA Bancomer.

	<b>Al 31 de diciembre de</b>		
	<b><u>2014</u></b>	<b><u>2015</u></b>	<b><u>2016</u></b>
BBVA Bancomer .....	29,387	30,375	31,058
Sucursales en el exterior y oficinas representativas..	28	28	24
Total.....	<u>29,415</u>	<u>30,403</u>	<u>31,082</u>

Al 31 de diciembre de 2016, BBVA Bancomer tenía 31,058 empleados, de los cuales, aproximadamente **38.70 %** estaban sindicalizados. Todas las posiciones directivas están a cargo de empleados no sindicalizados.

BBVA Bancomer cuenta con un Contrato Colectivo de Trabajo que define la relación laboral con el 38% de sus empleados y les ofrece compensaciones y prestaciones por encima de la Ley.

El 2 de febrero de 2016 celebró la revisión salarial de su Contrato Colectivo de Trabajo con el Sindicato Nacional BBVA Bancomer de Empleados de los Servicios de la Banca y Crédito y Actividades Relacionadas (SNAEBB), el incremento salarial acordado del 4% benefició a 12,391 trabajadores sindicalizados.

La relación con la representación sindical del Banco permite el desarrollo de las actividades en un marco propicio para la consecución de los objetivos institucionales.

BBVA Bancomer, S. A. cuenta con empleados temporales cuyo número no representa algún tipo de influencia en el desarrollo de las operaciones del Banco.

## 2.9 Desempeño ambiental

En BBVA Bancomer, como parte del compromiso por preservar el medio ambiente, se ha propuesto la mitigación del impacto de las actividades cotidianas a través de la concientización de los empleados y demás grupos de interés sobre la importancia de su cuidado.

En sintonía con los planes globales del Grupo en materia ambiental, BBVA Bancomer cuenta con 2 edificios certificados en la norma ambiental ISO 14001, que es un sistema avanzado que define el proceso para controlar y mejorar el rendimiento medioambiental en las organizaciones. Permite la reducción en el consumo de recursos naturales, el reciclado del 100% de los residuos, la implantación de compras sostenibles, así como la difusión de programas de formación y sensibilización ambiental. El nuevo edificio ubicado en Paseo de la Reforma, cuenta con la certificación de sustentabilidad LEED ORO, que es un Sistema certificador de edificios sustentables (Leadership in Energy & Environmental Design - Liderazgo en energía y diseño ambiental). Asimismo, la Torre Polanco cuenta con la certificación LEED PLATA.

Las certificaciones LEED (Leadership in Energy and Environment Design) es un método de evaluación de edificios verdes a través de pautas de diseño objetivas y parámetros cuantificables. Es un sistema voluntario y concensuado, diseñado en Estados Unidos, que mide, entre otras cosas, el uso eficiente de la energía, del agua, la correcta utilización de materiales, el manejo de desechos en la construcción y la calidad del ambiente interior en los espacios habitables. La certificación evalúa el comportamiento medioambiental que tendrá un edificio a lo largo de su ciclo de vida, sometido a los estándares ambientales más exigentes a nivel mundial.

## 2.10 Información de mercado

BBVA Bancomer enfrenta fuerte competencia dentro de todos los sectores del negocio en el mercado nacional; por ejemplo, bancos, compañías de seguros y casas de bolsa. Así también, en el mercado internacional se enfrenta a instituciones bancarias extranjeras e intermediarios financieros internacionales. En el sector bancario mexicano BBVA Bancomer compite con otros bancos que, también, pertenecen a grupos financieros constituidos para ofrecer la misma gama de productos y servicios bancarios que ofrece nuestro negocio. Asimismo, BBVA Bancomer compite con instituciones bancarias extranjeras, principalmente en los Estados Unidos, dentro de los sectores de financiamiento en dólares, grandes corporativos, gobierno y segmentos de personas de ingresos elevados. Adicionalmente, Bancomer compite con empresas de autoservicio que cuentan con licencia para operar como instituciones bancarias, tal es el caso de Ahorro Famsa, Wal-Mart y otros. Dentro de la banca de inversión, el Banco compite con casas de bolsa, así como instituciones extranjeras.

Al 31 de diciembre de 2016, el sistema bancario mexicano se conformó de un total de 47 instituciones bancarias. Los seis principales bancos mexicanos; BBVA Bancomer, Banamex, Santander, Banorte y HSBC

### Participación de Mercado al 31 de diciembre de 2016 Millones de pesos

Rubro	Mercado	BBVA Bancomer	Banamex	Santander	Banorte	HSBC	Scotiabank
Activos	100%	22.25%	13.05%	15.78%	11.98%	7.59%	4.43%
Depósitos	100%	21.86%	14.70%	14.38%	12.37%	7.03%	5.74%
Créditos	100%	23.45%	13.81%	13.63%	13.07%	6.41%	5.81%

Fuente: CNBV, banco sin subsidiarias.

Dentro del sector de créditos al menudeo BBVA Bancomer compite con las Sociedades Financieras de Objeto Limitado o Sofoles, que ofrecen créditos hipotecarios, de consumo y comerciales. Estas instituciones están reguladas por las mismas autoridades que regulan a la banca y no tienen ámbito de acción en comercio exterior, no funcionan como instituciones de ahorro ni pueden operar transacciones en monedas extranjera.

## 2.11 Estructura Corporativa

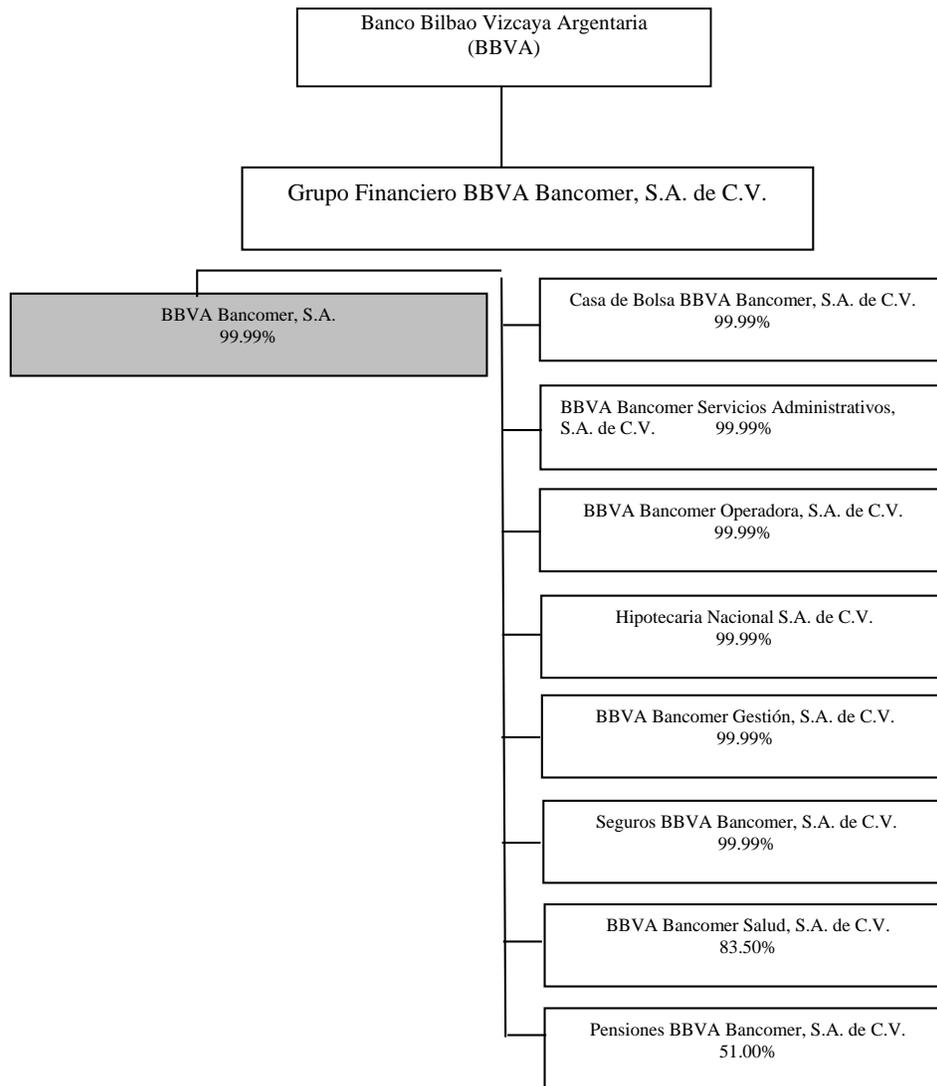
BBVA Bancomer es la principal subsidiaria de GFBB, compañía holding de servicios financieros.

Además de los productos y servicios del Banco, éste distribuye y genera para GFBB y otras filiales, comisiones provenientes de una amplia gama de productos y servicios relacionados, incluyendo:

- Productos de banca-seguros en representación de Seguros BBVA Bancomer, S.A. de C.V.
- Fondos de inversión, en representación de BBVA Bancomer Gestión S.A. de C.V.
- Servicios de intermediación bursátil, en nombre de Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V.

- Administración de fondos de pensiones, en representación de Pensiones BBVA Bancomer, S.A. de C.V.

A continuación se presenta la estructura actual del Grupo incluyendo las principales subsidiarias del Banco y su participación accionara en cada una.



## Principales subsidiarias

Las subsidiarias consolidadas con la Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se detallan a continuación:

Compañía	Participación	Ubicación	Actividad
Betese. S.A. de C.V. (antes BVA Bancomer USA, Inc)	99.90%	México (Estados Unidos de América)	Promover, constituir, organizar, explorar, adquirir y tomar participación en el capital social o patrimonio de todo tipo de sociedades
Opción Volcán, S.A. de C.V.	99.99%	México	Arrendamiento inmobiliario.
Desitel, Tecnología y Sistemas, S.A. de C.V.	99.99%	México	Prestación de servicios computacionales de transmisión de datos.
Fideicomiso No. 29764-8, Socio Liquidador Integral de Operaciones Financieras Derivadas Integral	100.00%	México	Compensación y liquidación de contratos de futuros por cuenta de terceros y propia.
Adquira México, S.A. de C.V.	50.00%	México	Construir, administrar, comercializar y operar un club de compras, así como de mercados vía medios electrónicos.
Financiera Ayudamos, S.A. de C.V., SOFOM, ER	99.99%	México	Otorgamiento habitual y profesional de crédito en los términos del artículo 87-B de la Ley General de Organizaciones Auxiliares del Crédito.
Unidad de Avalúos México, S.A. de C.V. (hasta el 31 de diciembre de 2015, ya que durante el ejercicio de 2016 fue vendida)	99.99%	México	Servicio de avalúos.
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 881	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldados por créditos hipotecarios.
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 989	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldado por créditos hipotecarios.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y Pago Identificado No. F/1859	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y pago Identificado No. F/1860	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.

## 2.12 Descripción de principales activos

En este punto presentamos la información relativa a la integración de los activos fijos más importantes del Banco, compuesta por inmuebles e infraestructura tecnológica.

### 2.12.1 Inmuebles

A diciembre de 2016, BBVA Bancomer ocupaba 2,001 inmuebles para realizar sus operaciones. De este total, era propietario de 464 inmuebles, el resto de inmuebles en los que se encuentran las operaciones de BBVA Bancomer están rentados y en comodato. Para esta fecha, todo el personal ya se encuentra instalado en los tres nuevos edificios, el corporativo ubicado en Paseo de la Reforma, el centro operativo ubicado en Parques Polanco, y el centro operativo del Grupo Financiero.

La tabla inferior muestra un detalle de los inmuebles propios y rentados de BBVA Bancomer a diciembre de 2016.

	Propios	Rentados	Comodato	Total	M2	Antigüedad	Uso
Sucursales Red	461	1,355	82	1898	1,107,886.96		Sucursales
Centro de Computo	1			1	6,082		Centro de Cómputo
Torre Reforma	1			1	189,000	1 año	Oficinas
Torre Polanco	1			1	153,000	1 año	Oficinas

Total	464	1,355	82	2,001	1,455,968.96		
-------	-----	-------	----	-------	--------------	--	--

El Plan de Inversión de BBVA Bancomer por 3,500 millones de dólares que comenzó en 2013 con finalización en el año 2016, ha permitido importantes avances en tecnológicos y de calidad del servicio. La inversión se distribuyó en tres principales ejes Tecnología, Sucursales y Nuevas Sedes en donde se muestran cambios significativos.

1. Tecnología: representó el 43% del total de la inversión. Además de seguir mejorando y robustecer la estrategia digital en BBVA Bancomer, se invirtió en el reforzamiento de las plataformas de información, operativas y de riesgos.
2. Sucursales: representó el 37% del total de la inversión. Al cierre del año se han logrado remodelar el 95% del total de toda la red de sucursales (terminando el restante en el 2017). La remodelación incluye la instalación de patios de autoservicio más amplios para descargar a la sucursal de operaciones de bajo valor. Adicionalmente, con la aplicación del programa denominado Experiencia Única en el 100% de las redes se ha logrado implementar un modelo de franquicia que permita mejorar la calidad del servicio, los procesos, la productividad y la rentabilidad.
3. Sedes Corporativas: representó el 20% del total de la inversión. Con ello se ha logrado finalizar la construcción de los tres edificios corporativos, dos de ellos, Torre BBVA Bancomer y Parques BBVA Bancomer ambos ubicados en la Ciudad de México (con certificación LEED) y el Centro de Procesamiento de Datos ubicado en el Estado de México (reconocido por el Uptime Institute como Tier IV, uno de los edificios más tecnológicos de América Latina).

El Grupo Financiero BBVA Bancomer cuenta con un Seguro Corporativo de Todo Riesgo, con renovación anual y cuya vigencia es del 01 de Febrero 2017 al 01 de Febrero 2018, esta póliza cubre los daños físicos que pudieran sufrir de las diferentes ubicaciones propiedad o rentados del Grupo, así como sus contenidos y equipo electrónico. En el seguro están considerados las nuevas sedes corporativas como son Torre Reforma, Torre

Polanco y el Centro de Procesamiento de Datos, así como la totalidad de sucursales y edificios corporativos en territorio nacional.

BBVA Bancomer no ha otorgado ningún activo fijo como garantía para la obtención de algún crédito

### **2.12.2 Infraestructura tecnológica**

BBVA Bancomer también es propietario de 5,500 m<sup>2</sup> de construcción en Monterrey, México, que alberga instalaciones de cómputo del Banco, las cuales proveen servicios de cómputo a las sucursales y centros de operación en más de 500 regiones de México.

### **2.13 Procesos judiciales, administrativos o arbitrales**

No existe ningún procedimiento legal, administrativo o arbitral más allá de aquellos que forman parte del curso normal del negocio, incluyendo aquellos relacionados con la liquidación o procesos de bancarrota, en los cuales BBVA Bancomer o sus subsidiarias o accionistas y directores, están o pueden estar envueltos, lo cual podría haber tenido un impacto significativo en el resultado de sus operaciones.

No existen procesos legales, administrativos o arbitrales con contingencias que excedan más de 10% del total de los activos del Banco.

### **2.14 Acciones representativas del capital**

Las acciones representativas del capital social son nominativas y de igual valor. Dentro de cada serie confieren a sus tenedores los mismos derechos y deben pagarse íntegramente en efectivo en el acto de ser suscritas, o bien, en especie si, en este último caso, así lo autoriza la CNBV, considerando la situación financiera de la institución y velando por su liquidez y solvencia. La Sociedad puede emitir acciones no suscritas, que se conserven en la tesorería, las cuales no computan para efectos de determinar los límites de tenencia accionaria a que se refiere la Ley de Instituciones de Crédito, sujetándose en todo momento a lo establecido en el artículo 45-G de dicha Ley de Instituciones de Crédito. Los suscriptores recibirán las constancias respectivas contra el pago total de su valor nominal y de las primas que, en su caso, fije la Institución. En todo caso, el capital social de la Institución, estará integrado por acciones de la serie "F" que representarán cuando menos un 51% de dicho capital. Un 49% restante, estará integrado por acciones de la serie "B". Salvo tratándose de una institución financiera del exterior, una sociedad controladora filial o una filial, se requerirá de la previa autorización de la CNBV, para que cualquier persona física o moral adquiera mediante una o varias operaciones simultáneas o sucesivas, acciones de la serie "B" del capital social pagado de la sociedad, cuando excedan del cinco por ciento de dicho capital social.

Estructura accionaria de BBVA Bancomer, vigente al cierre del ejercicio 2016.

CAPITAL SOCIAL AUTORIZADO:	\$5,000'000,000.24 M.N.
ACCIONES EMITIDAS SERIE "F":	9,107'142,859
ACCIONES EMITIDAS SERIE "B":	<u>8,749'999,999</u>
TOTAL ACCIONES EMITIDAS:	17,857'142,858
CAPITAL SOCIAL PAGADO:	\$4,242,942,208.96 M.N.
ACCIONES PAGADAS SERIE "F":	7,728,216,167
ACCIONES PAGADAS SERIE "B":	<u>7,425,148,865</u>
TOTAL ACCIONES PAGADAS:	15,153,365,032

ACCIONES DE TESORERIA SERIE “F”:

1,378,926,692
---------------

ACCIONES DE TESORERÍA SERIE “B”:

<u>1,324,851,134</u>
----------------------

TOTAL DE ACCIONES DE TESORERIA:

2,703,777,826
---------------

VALOR NOMINAL DE CADA ACCION: \$0.28 M.N.

Para mayor detalle de cómo se encuentra la estructura accionaria del tenedor de la emisora, ver la sección 4.3.9 de Accionistas

## 2.15 Dividendos

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de febrero de 2016; se acordó que toda vez que los estados financieros consolidados aprobados por dicha Asamblea reportaron una utilidad neta en el ejercicio social de 2015, por la cantidad de \$26,813 se efectuaran las siguientes aplicaciones:

- a) La utilidad neta obtenida en el ejercicio por la cantidad de \$26,813, a la cuenta de “Resultado de Ejercicios Anteriores”.
- b) Se autorizó la distribución de dividendos hasta por la cantidad de \$19,350, de los cuales, se decretaron \$15,450 provenientes de la cuenta de “Resultado de ejercicios anteriores”, a razón de \$1.019575517872 pesos por acción, mismos que fueron pagados a los accionistas \$3,145 el 29 de marzo de 2016, \$6,035 el 22 de junio de 2016 y \$3,805 el 21 de septiembre de 2016.

En caso de repartir utilidades que no hubieran causado el impuesto aplicable a la Institución, éste tendrá que pagarse al distribuir el dividendo. Por lo anterior, la Institución debe llevar cuenta de las utilidades sujetas a cada tasa.

Los dividendos pagados en 2015, provienen de resultados de ejercicios anteriores a 2015, por lo mismo no aplica el ISR adicional del 10% sobre el pago de dividendos a personas físicas y residentes en el extranjero.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de febrero de 2015, la Institución autorizó la distribución de un dividendo en efectivo hasta por la cantidad de \$17,100 proveniente de la cuenta de “Resultado de ejercicios anteriores”, el cual fue distribuido en proporción a su tenencia accionaria a razón de \$1.08227848101266 pesos por acción, mismos que fueron pagados a los accionistas durante 2015, como sigue: el 25 de marzo de 2015 por \$2,222; 24 de junio de 2015 por \$5,426; 23 de septiembre de 2015 por \$3,726 y 20 de enero de 2016 por \$4,426.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 26 de febrero de 2015 se acordó que toda vez que los estados financieros consolidados aprobados por dicha Asamblea reportaron una utilidad neta en el ejercicio social de 2014, por la cantidad de \$24,745 y en virtud de que la Institución tiene integrada en su totalidad la “Reserva Legal” correspondiente, la utilidad del ejercicio se traspasó en su totalidad a la cuenta de “Resultados de ejercicios anteriores”.

En caso de repartir utilidades que no hubieran causado el impuesto aplicable a la Institución, éste tendrá que pagarse al distribuir el dividendo. Por lo anterior, la Institución debe llevar cuenta de las utilidades sujetas a cada tasa.

Los dividendos pagados en 2014, provienen de resultados de ejercicios anteriores a 2014, por lo mismo no aplica el ISR adicional del 10% sobre el pago de dividendos a personas físicas y residentes en el extranjero.

Las reducciones de capital causarán impuesto sobre el excedente del monto repartido contra su valor fiscal, determinado de acuerdo con lo establecido por la LISR.

El resultado neto de la Institución está sujeto a la disposición legal que requiere que el 5% de las utilidades de cada ejercicio sea traspasado a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al 20% del capital social. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia del Grupo Financiero, excepto en la forma de dividendos en acciones.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de febrero de 2014, la Institución autorizó la distribución de un dividendo en efectivo hasta por la cantidad de \$16,450 proveniente de la cuenta de "Resultado de ejercicios anteriores", el cual fue distribuido en proporción a su tenencia accionaria a razón de \$1.085567460776 pesos por acción, mismos que fueron pagados a los accionistas durante 2014, como sigue: el 26 de marzo de 2014 por \$2,058; 25 de junio de 2014 por \$3,497; 24 de septiembre de 2014 por \$5,198 y 21 de enero de 2015 por \$5,197.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 27 de febrero de 2014 se acordó que toda vez que los estados financieros consolidados aprobados por dicha Asamblea reportaron una utilidad neta en el ejercicio social de 2013, por la cantidad de \$30,825 y en virtud de que la Institución tiene integrada en su totalidad la "Reserva Legal" correspondiente, la utilidad del ejercicio se traspasó a la cuenta de "Resultados de ejercicios anteriores".

Por disposición legal se estableció para la Institución la constitución de una reserva legal del 10% de las utilidades netas hasta el 100% del monto del capital social pagado. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia de la Institución, excepto en la forma de dividendos en acciones.

#### **2.16 Controles cambiarios y otras limitaciones que afecten a los tenedores de títulos.**

La propiedad del capital social de una sociedad controladora ya no se limita a personas y entidades especificadas conforme a la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras y la escritura constitutiva del Grupo. Las acciones serie F pueden ser compradas, directa o indirectamente por instituciones financieras del exterior.

No obstante lo anterior, en términos de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, los gobiernos extranjeros no podrán participar, directa o indirectamente, en el capital social de la Sociedad Controladora, salvo en los casos siguientes: 1) de conformidad con las medidas prudenciales de carácter temporal, tales como, programas de apoyo o rescate financiero. 2) cuando el control sobre dichas instituciones es sostenido a través de entidades oficiales (p.e. fondos o entidades gubernamentales de apoyo) siempre que acrediten que dichas entidades no ejercen funciones de autoridad y sus decisiones hacen que los cuerpos operen separadamente de un gobierno exterior y 3) cuando la participación es indirecta y no implica el control de un gobierno externo sobre la sociedad controladora. Las entidades financieras mexicanas, incluyendo aquellas que forman parte de un grupo financiero, no pueden comprar capital de una sociedad controladora, a menos de que las entidades sean inversionistas calificados como se define en las leyes de grupos financieros.

De acuerdo a la ley aplicable (1) el capital de los bancos puede estar compuesto por acciones con derecho a voto serie O, el cual puede ser propiedad de inversionistas mexicanos y extranjeros, por acciones series F, las cuales únicamente pueden ser propiedad de instituciones financieras extranjeras o acciones serie B, las cuales representan un interés minoritario en un banco controlado por una institución financiera extranjera y que puede ser propiedad de inversionistas extranjeros o mexicanos y, (2) las personas que adquieran o transmitan acciones de la serie "O" por más del 2.0% del capital social pagado de un banco deberán dar aviso de ello a la CNBV dentro de los 3 días hábiles siguientes a la adquisición o transmisión, (3) la CNBV autoriza la adquisición de más de 5% de las acciones en circulación de un banco mexicano y (4) la composición del consejo de administración de los bancos mexicanos ha sido limitado a un máximo de 15 miembros y sus respectivos suplentes (opuesto a la regla anterior de 11 miembros o sus múltiplos), de los cuales cuando menos el 25% deberán ser independientes. Los accionistas minoritarios son propietarios de las acciones serie B de BBVA Bancomer.

El cambio en las normas de propiedad extranjera que propició la liberalización del sistema bancario mexicano se inició bajo el TLCAN. De conformidad con este tratado, el Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea, el Tratado de Libre Comercio entre México y Japón, y el Tratado de Libre Comercio entre México y la Zona de Libre Comercio Europea y las regulaciones y leyes mexicanas aplicables, las entidades

financieras extranjeras incorporadas en los Estados Unidos, Canadá, estados miembros de la Unión Europea, Japón y otros países con los cuales México ha ejecutado acuerdos internacionales relevantes, o compañías controladoras de servicios financieros originadas en México por entidades financieras extranjeras, serán tratadas de manera idéntica a los inversionistas mexicanos, cuando inviertan en bancos afiliados y otras entidades financieras.

Un tenedor que adquiera acciones en contravención a las restricciones antedichas, o en contravención a las restricciones al porcentaje de la propiedad, no tendrá ninguno de los derechos de un accionista con respecto a dichas acciones, y se le requerirá que renuncie a los derechos que otorgan dichas acciones de acuerdo con los procedimientos que estipula la Ley de Instituciones de Crédito y la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras.

### 3. INFORMACIÓN FINANCIERA

#### 3.1 Información financiera seleccionada

A menos de que se indique lo contrario, las cifras del presente documento se presentan en pesos nominales. Los estados financieros consolidados de la Institución incluyen sus subsidiarias en las que tiene control y sus fideicomisos por operaciones de bursatilización.

La información financiera presentada en esta sección incluye los cambios más recientes en la estructura de negocio de la Institución, así como las modificaciones o últimos cambios en los criterios contables establecidos por la Comisión para instituciones de crédito.

#### ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

##### BBVA Bancomer

##### Estado de Resultados

(en millones de pesos)

Por los años terminados al 31 de diciembre

	2014	2015	2016
Ingresos por intereses	111,081	119,831	137,879
Gastos por intereses	(27,126)	(28,022)	(34,775)
<b>Margen financiero</b>	<b>83,955</b>	<b>91,809</b>	<b>103,104</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(25,526)	(28,482)	(32,383)
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>58,429</b>	<b>63,327</b>	<b>70,721</b>
<b>Comisiones y tarifas neto</b>	<b>20,792</b>	<b>21,851</b>	<b>24,200</b>
Resultado por intermediación	3,291	3,262	3,562
Otros Ingresos (egresos) de la operación	475	854	1,551
Gastos de administración y promoción	(50,534)	(51,959)	(57,743)
<b>Resultado de la operación</b>	<b>32,453</b>	<b>37,335</b>	<b>42,291</b>
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	142	100	16
<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>32,595</b>	<b>37,435</b>	<b>42,307</b>
Impuestos a la utilidad causados	(9,279)	(13,516)	(10,974)
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	1,430	4,695	1,106
<b>Resultado antes de operaciones discontinuadas</b>	<b>24,746</b>	<b>28,614</b>	<b>32,439</b>
Operaciones discontinuadas	-	-	872
<b>Resultado antes de participación no controladora</b>	<b>24,746</b>	<b>28,614</b>	<b>33,311</b>
Participación no controladora	(1)	(1)	-
<b>Resultado neto</b>	<b>24,745</b>	<b>28,613</b>	<b>33,311</b>

## BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

### BBVA Bancomer

Activo	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016
Millones de pesos			
<b>Disponibilidades</b>	<b>124,190</b>	<b>150,102</b>	<b>186,749</b>
<b>Cuentas de margen</b>	<b>3,810</b>	<b>2,774</b>	<b>8,998</b>
<b>Inversiones en valores</b>	<b>411,539</b>	<b>414,285</b>	<b>401,350</b>
Títulos para negociar	242,970	249,462	235,030
Títulos disponibles para la venta	152,187	147,946	150,664
Títulos conservados a vencimiento	16,382	16,877	15,656
<b>Deudores por reporte</b>	<b>144</b>	<b>11,231</b>	<b>289</b>
<b>Derivados</b>	<b>91,995</b>	<b>109,133</b>	<b>167,891</b>
Con fines de negociación	85,070	95,854	148,957
Con fines de cobertura	6,925	13,279	18,934
<b>Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros</b>	<b>2,456</b>	<b>2,137</b>	<b>262</b>
<b>Cartera de crédito vigente</b>	<b>787,432</b>	<b>883,163</b>	<b>999,701</b>
Créditos comerciales	434,555	497,339	572,221
Actividad empresarial o comercial	296,507	343,955	409,974
Entidades Financieras	10,060	15,869	19,606
Entidades Gubernamentales	127,988	137,515	142,641
Créditos de consumo	193,411	217,982	245,965
Créditos a la vivienda	159,466	167,842	181,515
Media y residencial	139,863	150,959	166,694
De interes social	19,603	16,883	14,821
<b>Cartera de crédito vencida</b>	<b>21,951</b>	<b>21,405</b>	<b>22,759</b>
Créditos comerciales	5,382	5,659	6,323
Actividad empresarial o comercial	5,338	5,159	6,000
Entidades financieras	42	499	322
Entidades Gubernamentales	2	1	1
Créditos de consumo	7,487	7,433	8,755
Créditos a la vivienda	9,082	8,313	7,681
Media y residencial	7,792	7,208	6,828
De interes social	1,290	1,105	853
<b>Total cartera de crédito</b>	<b>809,383</b>	<b>904,568</b>	<b>1,022,460</b>
Estimación Preventiva para riesgos crediticios	-26,081	-27,386	-30,005
<b>Cartera de crédito (neto)</b>	<b>783,302</b>	<b>877,182</b>	<b>992,455</b>
<b>Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización</b>	<b>1,165</b>	<b>1,136</b>	<b>197</b>
<b>Otras cuentas por cobrar (neto)</b>	<b>58,548</b>	<b>61,072</b>	<b>80,807</b>
<b>Bienes adjudicados (neto)</b>	<b>6,822</b>	<b>5,662</b>	<b>3,866</b>
<b>Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)</b>	<b>28,946</b>	<b>39,641</b>	<b>42,563</b>
<b>Inversiones permanentes</b>	<b>1,377</b>	<b>1,518</b>	<b>1,207</b>
<b>Activos de larga duración disponibles para la venta</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Impuestos y PIU diferidos (neto)</b>	<b>6,958</b>	<b>12,309</b>	<b>14,998</b>
<b>Otros activos</b>	<b>9,624</b>	<b>7,951</b>	<b>7,049</b>
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	8,209	6,941	6,293
Otros activos a corto y largo plazo	1,415	1,010	756
<b>Total activo</b>	<b>1,531,252</b>	<b>1,696,133</b>	<b>1,908,681</b>

<b>Pasivo y Capital</b>	<b>Dic</b>	<b>Dic</b>	<b>Dic</b>
Millones de pesos	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Captación tradicional</b>	<b>797,113</b>	<b>952,255</b>	<b>1,035,624</b>
Depósitos de exigibilidad inmediata	574,871	678,708	754,858
Depósitos a plazo	148,409	179,826	197,606
Del público en general	134,541	150,934	173,800
Mercado de dinero	13,868	28,892	23,806
Títulos de crédito emitidos	71,128	91,220	79,990
Cuenta global de captación sin movimientos	2,705	2,501	3,170
<b>Prestamos interbancarios y de otros organismos</b>	<b>49,621</b>	<b>20,838</b>	<b>19,204</b>
De exigibilidad inmediata	7,305	1,571	413
De corto plazo	37,758	12,903	8,619
De largo plazo	4,558	6,364	10,172
<b>Acreeedores por reporto</b>	<b>258,742</b>	<b>244,431</b>	<b>264,485</b>
<b>Prestamo de valores</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Colaterales vendidos o dados en garantía</b>	<b>38,195</b>	<b>36,898</b>	<b>34,416</b>
Reportos	1	0	0
Prestamo de valores	38,194	36,898	34,416
<b>Derivados</b>	<b>99,424</b>	<b>108,097</b>	<b>159,036</b>
Con fines de negociación	93,946	100,229	148,027
Con fines de cobertura	5,478	7,868	11,009
<b>Ajustes de val. por cobertura de pasivos finan.</b>	<b>3,084</b>	<b>4,536</b>	<b>5,095</b>
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>74,853</b>	<b>98,435</b>	<b>130,922</b>
Impuestos a la utilidad por pagar	0	1,999	1,005
Participación de los trabajadores en las util. por pagar	2	3	2
Acreeedores por liquidación de operaciones	29,911	39,742	59,192
Acreeedores por colaterales recibidos en efectivo	15,478	26,599	36,271
Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	29,462	30,092	34,452
<b>Obligaciones subordinadas en circulación</b>	<b>69,495</b>	<b>77,958</b>	<b>93,185</b>
<b>Créditos diferidos y cobros anticipados</b>	<b>6,751</b>	<b>7,507</b>	<b>7,731</b>
<b>Total pasivo</b>	<b>1,397,279</b>	<b>1,550,956</b>	<b>1,749,699</b>
<b>Capital contable</b>			
<b>Capital contribuido</b>	<b>39,864</b>	<b>39,864</b>	<b>39,864</b>
Capital social	24,138	24,138	24,138
Prima en venta de acciones	15,726	15,726	15,726
<b>Capital ganado</b>	<b>94,073</b>	<b>105,276</b>	<b>119,081</b>
Reservas de capital	6,881	6,881	6,881
Resultado de ejercicios anteriores	60,639	69,584	82,742
Resultado por val. de títulos disponibles para la venta	898	-692	-3,967
Resultado por val. de inst. de cob.de flujos de efectivo	707	550	141
Efecto acumulado por conversión	203	340	440
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	0	0	-467
Resultado neto	24,745	28,613	33,311
<b>Total Capital contable mayoritario</b>	<b>133,937</b>	<b>145,140</b>	<b>158,945</b>
Participación no controladora	36	37	37
<b>Total capital contable</b>	<b>133,973</b>	<b>145,177</b>	<b>158,982</b>
<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b>1,531,252</b>	<b>1,696,133</b>	<b>1,908,681</b>

**Nota: Reclasificaciones** - El Balance General consolidado al 31 de diciembre de 2015 y 2014, fue reclasificado de conformidad con la presentación utilizada en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 en los siguientes rubros:

Para el ejercicio de 2015:

- De "Depósitos de exigibilidad inmediata" por \$2,501 a la cuenta "Cuenta global de captación sin movimientos".
- De "Captación" por \$546 a la cuenta "Otras cuentas por pagar" por los saldos a favor de tarjeta de crédito.

Para el ejercicio de 2014:

- De "Depósitos de exigibilidad inmediata" por \$2,705 a la cuenta "Cuenta global de captación sin movimientos".
- De "Captación" por \$574 a la cuenta "Otras cuentas por pagar" por los saldos a favor de tarjeta de crédito.

## 3.2 Información financiera por línea de negocio y zona geográfica

### Captación por Entidad Federativa

mdp Estado	2014			2015			2016		
	Vista	Plazo	Total	Vista	Plazo	Total	Vista	Plazo	Total
AGUASCALIENTES	5,177	1,506	6,683	5,962	2,325	8,286	12,039	1,723	13,762
BAJA CALIFORNIA NORTE	15,652	3,067	18,718	18,927	3,247	22,173	22,841	3,524	26,365
BAJA CALIFORNIA SUR	5,079	621	5,700	6,333	926	7,259	7,027	966	7,993
CAMPECHE	4,040	1,367	5,407	4,055	3,114	7,169	4,733	1,986	6,719
COAHUILA	9,774	2,998	12,772	12,092	3,853	15,945	11,964	3,212	15,175
COLIMA	2,413	548	2,961	2,522	811	3,333	3,159	707	3,866
CHIAPAS	9,584	3,305	12,889	7,694	3,534	11,228	7,735	3,362	11,097
CHIHUAHUA	15,688	4,310	19,998	18,740	5,136	23,876	21,524	4,188	25,711
CIUDAD DE MEXICO	204,374	37,415	241,789	233,120	45,826	278,945	293,215	68,828	362,043
DURANGO	5,008	6,408	11,416	5,842	6,718	12,560	5,679	3,353	9,032
GUANAJUATO	17,850	4,760	22,610	21,062	8,190	29,252	22,004	10,275	32,278
GUERRERO	5,821	1,951	7,772	5,714	2,606	8,320	5,621	2,378	7,998
HIDALGO	8,117	2,002	10,119	8,677	2,477	11,155	8,713	2,248	10,961
JALISCO	40,278	13,167	53,446	45,001	16,328	61,329	50,164	15,773	65,937
ESTADO DE MEXICO	53,733	16,362	70,095	61,193	17,813	79,007	55,051	18,448	73,499
MICHOACAN	20,613	6,064	26,677	24,861	6,177	31,038	28,617	6,926	35,542
MORELOS	5,282	1,449	6,731	5,869	2,431	8,300	7,364	1,855	9,219
NAYARIT	3,598	877	4,475	4,387	1,196	5,583	4,132	1,334	5,466
NUEVO LEON	29,315	10,817	40,131	54,077	7,517	61,593	41,627	6,720	48,347
OAXACA	5,616	2,501	8,117	6,007	2,574	8,581	5,590	2,403	7,993
PUEBLA	18,464	4,181	22,645	22,578	5,904	28,482	22,972	6,653	29,625
QUERETARO	10,286	2,311	12,597	13,265	3,154	16,419	15,083	3,253	18,336
QUINTANA ROO	6,500	924	7,425	8,772	1,717	10,489	9,391	1,342	10,734
SAN LUIS POTOSI	6,149	1,796	7,945	7,750	2,449	10,198	8,067	2,357	10,425
SINALOA	7,769	1,390	9,159	10,312	1,794	12,105	14,886	2,059	16,945
SONORA	12,261	2,754	15,015	13,698	3,568	17,265	15,100	3,632	18,732
TABASCO	8,525	1,287	9,812	9,017	2,520	11,537	8,078	2,566	10,644
TAMAULIPAS	9,947	3,902	13,849	10,938	3,980	14,918	11,788	3,951	15,738
TLAXCALA	2,806	1,039	3,845	3,230	1,347	4,577	2,957	900	3,857
VERACRUZ	15,833	3,941	19,774	16,885	6,300	23,185	16,917	5,886	22,803
YUCATAN	5,237	1,235	6,472	5,479	1,627	7,107	6,109	1,842	7,951
ZACATECAS	4,084	2,154	6,238	4,649	2,669	7,318	4,712	2,958	7,670
<b>Total</b>	<b>574,871</b>	<b>148,409</b>	<b>723,281</b>	<b>678,708</b>	<b>179,826</b>	<b>858,534</b>	<b>754,858</b>	<b>197,606</b>	<b>952,464</b>

Al cierre de diciembre de 2016, la Institución registró \$754,858 millones de pesos en depósitos a la vista, incluyendo ahorro y \$197,606 millones de pesos en depósitos a plazo. Estos montos representan un crecimiento de 11.2% en vista y de 9.9% en plazo, al comparar contra los del cierre de 2015. La entidad federativa con mayor captación fue la Ciudad de México. Las entidades federativas siguientes con mayor captación fueron el Estado de México y el Estado de Jalisco.

## Cartera por Entidad Federativa

mdp	2014	2015	2016
Estado	Cartera empresarial vigente	Cartera empresarial vigente	Cartera empresarial vigente
AGUASCALIENTES	1,927	2,000	2,269
BAJA CALIFORNIA NORTE	3,924	4,340	5,537
BAJA CALIFORNIA SUR	834	1,115	993
CAMPECHE	1,514	1,601	1,640
COAHUILA	5,958	5,930	5,998
COLIMA	1,226	1,616	2,208
CHIAPAS	1,480	1,879	2,069
CHIHUAHUA	6,736	7,430	8,565
CIUDAD DE MEXICO	138,933	161,452	185,438
DURANGO	1,889	2,563	3,277
GUANAJUATO	6,124	7,278	8,042
GUERRERO	428	651	693
HIDALGO	2,049	2,356	2,674
JALISCO	13,836	19,095	22,742
ESTADO DE MEXICO	18,077	18,847	23,547
MICHOACAN	4,325	6,558	6,358
MORELOS	1,038	1,272	1,375
NAYARIT	1,123	1,260	1,655
NUEVO LEON	39,471	43,184	59,744
OAXACA	625	742	1,069
PUEBLA	4,407	6,533	9,400
QUERETARO	2,767	3,243	4,077
QUINTANA ROO	7,860	9,426	15,795
SAN LUIS POTOSI	2,250	2,575	3,139
SINALOA	7,250	9,022	10,089
SONORA	5,021	5,685	5,604
TABASCO	1,202	1,483	1,259
TAMAULIPAS	4,513	4,728	4,610
TLAXCALA	303	402	384
VERACRUZ	5,945	5,980	5,266
YUCATAN	3,093	3,240	3,857
ZACATECAS	376	450	579
SIN ESPECIFICAR	3	20	23
<b>Total</b>	<b>296,507</b>	<b>343,955</b>	<b>409,974</b>

Nota: Información de la Institución sin subsidiarias. El saldo de la cartera de empresas no incluye la cartera de Entidades Financieras.

Referente a la cartera de crédito empresarial por entidad federativa, al cierre de diciembre de 2016, la Institución registró saldos por \$409,974 millones de pesos, que representaron un incremento de 19.2% respecto al cierre de 2015. La distribución de cartera empresarial por entidad federativa estuvo concentrada en la Ciudad de México, que representó 45.2% del total de esta cartera. Las siguientes entidades más importantes en

otorgamiento de crédito a empresas fueron Nuevo León, con un 14.6%, Estado de México (5.7%) y Jalisco (5.5%).

### **3.3 Informe de créditos relevantes**

Al 31 de diciembre de 2016, la Institución no mantiene créditos otorgados a deudores o grupos de personas que representen riesgo común y cuyo importe individual es mayor al 10%. Al 31 de diciembre del 2015 mantenía un deudor por un importe de \$17,216, que representaba el 12% del capital básico.

No existe algún crédito otorgado al Banco con un valor equivalente a 10%, o más, del total de su pasivo al 31 de diciembre de 2014; según estados financieros.

### **3.4 Resultados de operación, situación financiera, liquidez y recursos de capital**

La información financiera que se presenta a continuación fue seleccionada de los Estados Financieros Auditados de la Institución para los años terminados el 31 de diciembre de 2014, 2015 y 2016.

Al cierre de 2016, los activos totales de la Institución fueron de \$1,908,681 lo que representó un incremento de 12.5%, ó \$212,548 millones de pesos con respecto a los activos de 2015. Este incremento se encuentra influenciado por un aumento en la cartera vigente de \$116,538 millones de pesos o 13.2%.

Al cierre de 2015, los activos totales de la Institución fueron de \$1,696,133 lo que representó un incremento de 10.8%, ó \$164,881 millones de pesos con respecto a los activos de 2014. Este incremento se encuentra influenciado por un aumento en la cartera vigente de \$95,731 millones de pesos o 12.2%.

En cuanto al pasivo, al cierre de 2016 presentó un incremento de 12.8%, al pasar de \$1,550,956 millones de pesos en 2015 a \$1,749,699 de millones de pesos en 2016. Esta variación se debió principalmente a un incremento de 8.8% en la captación tradicional; un incremento de 33.0% en otras cuentas por pagar y un decremento de 12.3% en títulos de crédito emitidos.

En cuanto al pasivo, al cierre de 2015 presentó un incremento de 11.0%, al pasar de \$1,397,279 millones de pesos en 2014 a \$1,550,956 de millones de pesos en 2015. Esta variación se debió principalmente a un incremento de 19.4% en la captación tradicional; un incremento de 32.5% en otras cuentas por pagar y un 28.2% en títulos de crédito emitidos.

La mezcla de captación ha evolucionado favorablemente en los últimos tres años, de acuerdo al costo de fondeo, al pasar la proporción de exigibilidad inmediata respecto a la suma de exigibilidad inmediata más depósitos a plazo de 79.6% en 2014 a 79.1% en 2015 y 79.3% en 2016.

Al cierre de 2016, el capital contable alcanzó los \$158,982 millones de pesos, que representan un incremento de 9.5% respecto a 2015, cuyo capital contable alcanzó los \$145,177 millones de pesos o un incremento de 8.4% con respecto a 2014.

#### **3.4.1 Margen financiero**

El margen financiero neto en 2016 se ubicó en \$103,104 millones de pesos, comparado con \$91,809 millones de pesos en 2015, el cual mostró un incremento de \$11,295 millones de pesos o 12.3%. Este crecimiento fue impulsado por mayores volúmenes de crédito y captación.

El margen financiero neto en 2015 se ubicó en \$91,809 millones de pesos, comparado con \$83,955 millones de pesos en 2014, el cual mostró un incremento de \$7,854 millones de pesos o 9.4%. Este crecimiento fue impulsado por mayores volúmenes de crédito y captación, así como crecimientos en las fuentes de fondeo del de la Institución.

### **3.4.2 Estimación preventiva para riesgos crediticios**

Las estimaciones preventivas para riesgos crediticios de 2016, fueron de \$32,383 millones de pesos, que comparando con \$28,482 millones de pesos en 2015, muestran un incremento de \$3,901 millones de pesos o de 13.7%, con respecto a 2015. La prima de riesgo se ubicó en 3.4% al cierre de 2016.

Las estimaciones preventivas para riesgos crediticios de 2015, fueron de \$28,482 millones de pesos, que comparando con \$25,526 millones de pesos en 2014, muestran un incremento de \$2,956 millones de pesos o de 11.6%, con respecto a 2014, este crecimiento es menor al ritmo de crecimiento del crédito. La prima de riesgo se ubicó en 3.3% al cierre de 2015 y de 3.4% al cierre de 2014.

### **3.4.3 Comisiones y tarifas, neto**

El ingreso por comisiones y tarifas (neto), fue de \$24,200 millones de pesos para 2016, comparado con \$21,851 millones de pesos en 2015, reflejando un incremento de \$2,349 millones de pesos, o 10.8%. Esta evolución estuvo impulsada por un mayor nivel de transacciones con tarjeta de crédito.

El ingreso por comisiones y tarifas (neto), fue de \$21,851 millones de pesos para 2015, comparado con \$20,792 millones de pesos en 2014, reflejando un incremento de \$1,059 millones de pesos, o 5.1%. Esta evolución estuvo impulsada por un mayor nivel de transacciones con tarjeta de débito y crédito; cajeros automáticos y las comisiones provenientes de banca de inversión.

### **3.4.4 Intermediación**

Las ganancias por actividades de intermediación fueron de \$3,562 millones de pesos para 2016, comparado con \$3,262 millones de pesos para 2015, reflejando un incremento de \$300 millones de pesos o 9.2%, apoyado por la compra-venta, principalmente, de divisas e inversiones en valores.

Las ganancias por actividades de intermediación fueron de \$3,262 millones de pesos para 2015, comparado con \$3,291 millones de pesos para 2014, reflejando un decremento de \$29 millones de pesos o 0.9%, prácticamente en línea con el año anterior.

### **3.4.5 Otros ingresos y egresos de la operación**

El saldo por otros ingresos y egresos de la operación fueron de \$1,551 millones de pesos para 2016, comparado con \$854 millones de pesos para 2015 y reflejando un incremento de \$697 millones de pesos o 81.6%, debido a la terminación del Fideicomiso 781 en el ejercicio de 2016.

El saldo por otros ingresos y egresos de la operación fueron de \$854 millones de pesos para 2015, comparado con \$475 millones de pesos para 2014, reflejando un incremento de \$379 millones de pesos o 79.8%. Este incremento se atribuye al registro contable de la plusvalía de la venta de un inmueble en el primer trimestre de 2015.

### **3.4.6 Gastos de administración y promoción**

Al cierre de 2016, el gasto total se ubicó en los \$57,743 millones de pesos, lo que representó un incremento interanual de \$5,784 millones de pesos o de 11.1%; ello, derivado del ajuste actuarial de los planes de pensiones, así como de la indemnización de los empleados para hacer una organización más sencilla y cercana (los cuales son pagados a las empresas operadoras de personal).

Al cierre de 2015, el gasto total se ubicó en los \$51,959 millones de pesos, lo que representó un incremento interanual de \$1,425 millones de pesos o de 2.8% comparado contra 2014; todo ello, propiciado por el continuo ejercicio de inversión que ha tenido la Institución en el país.

### 3.4.7 Utilidad neta

La utilidad neta al 31 de diciembre de 2016 se ubicó en \$33,311 millones de pesos, comparada con \$28,613 millones de pesos del año anterior. Esto representó un incremento de \$4,698 millones de pesos o 16.4%.

La utilidad neta al 31 de diciembre de 2015 se ubicó en \$28,613 millones de pesos, comparada con \$24,745 millones de pesos del año 2014. Esto representó un incremento de \$3,868 millones de pesos o 15.6%.

### 3.4.8 Resultados netos de las subsidiarias

Las subsidiarias consolidadas y no consolidadas presentaron una contribución a la utilidad neta de la Institución de 2.1% durante 2014, 2.3% en 2015 y 2.1% para 2016. El detalle de las utilidades en 2016 está distribuido de la siguiente forma:

#### SUBSIDIARIAS CONSOLIDADAS

BBVA Bancomer, S.A. Resultado neto Cifras en millones de pesos	Por los años terminados el 31 de diciembre de		
	2014	2015	2016
<b>Banco</b>	<b>24,745</b>	<b>28,613</b>	<b>33,311</b>
De los que:			
Opción Volcán	207	302	-32
Desitel	1	0	1
Socio Liquidador Posición de Terceros	56	37	43
Servicios Corporativos Bancomer	0	0	0
Fideicomiso Deutsche Bank México F1859	0	0	0
Fideicomiso Deutsche Bank México F1860	0	0	0
Financiera Ayudamos	-87	-12	312
Betese, S.A. de C.V. (antes BBVA Bancomer USA)	217	255	357
Adquira México	7	0	0
Unidad de Avalúos México	5	3	Vendida
Trading en los Mercados Financieros	2	0	5
<b>Total Subsidiarias Consolidadas</b>	<b>408</b>	<b>585</b>	<b>686</b>

## SUBSIDIARIAS NO CONSOLIDADAS

<b>BBVA Bancomer, S.A.</b> <b>Resultado Neto</b> <b>Cifras en millones de pesos</b>	<b>Por los años terminados el</b> <b>31 de diciembre de</b>		
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Seguridad y Protección Bancarias, S.A. de C.V.	3	0	0
Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V.	8	9	11
Servicios Electrónicos Globales, S.A. de C.V.	2	25	5
I+D de México, S.A. DE C.V.	105	28	Vendida
Fideicomiso Fimpe	0	0	-4
Solium México, S.A. de C.V.	1	0	0
Otros	1	-1	-1
<b>Total Subsidiarias No Consolidadas</b>	<b>120</b>	<b>61</b>	<b>11</b>

<b>BBVA Bancomer, S.A.</b> <b>Resultado Neto</b> <b>Cifras en millones de pesos</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Total Subsidiarias consolidadas	408	585	686
Total subsidiarias no consolidadas	120	61	11
<b>Total Subsidiarias</b>	<b>528</b>	<b>646</b>	<b>697</b>

### 3.4.9 Partidas extraordinarias

#### Eventos significativos 2014, 2015 y 2016

Durante el ejercicio de 2014, 2015 y 2016 no hubo eventos extraordinarios y/o significativos que no quedaran registrados como tales en los estados financieros consolidados, según consta en los dictaminados por auditores externos.

### 3.4.10 Situación financiera

#### 3.4.10.1 Disponibilidades

Al cierre de 2016, la Institución registró un monto de disponibilidades de \$186,749 millones de pesos, que representó un incremento de 24.4% ó 36,647 millones de pesos con respecto al año anterior.

Al cierre de 2015, la Institución registró un monto de disponibilidades de \$150,102 millones de pesos, que representó un incremento de 20.9% ó 25,192 millones de pesos con respecto al año 2014.

La Institución mantiene disponibilidad de liquidez en Banco de México hasta por el importe del Depósito de Regulación Monetaria ("DRM"), cuyo saldo fue de \$40,230 y \$59,676 (sin considerar intereses) para 2016 y 2015, respectivamente. El monto dispuesto de esta línea para el ejercicio 2016 y 2015 ascendió a \$1,120, respectivamente, mientras que el saldo del sobregiro ascendió a \$39,110 y \$58,974 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2014, la cuenta única de Banco de México incluye los Depósitos de Regulación Monetaria de la Institución en el Banco de México, los cuales ascienden a \$59,681.

### **3.4.10.2 Inversiones en valores**

#### **Títulos para negociar:**

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que la Institución tiene en posición propia, con la intención de obtener ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen en los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición. Se valúan con base en su valor razonable (el cual incluye, en su caso, el descuento o sobreprecio) de acuerdo con los siguientes lineamientos:

##### *Títulos de deuda -*

Se valúan a su valor razonable, el cual deberá incluir tanto el componente de capital como de intereses devengados. Los intereses devengados se determinan conforme al método de interés efectivo.

##### *Instrumentos de patrimonio neto -*

Se valúan a su valor razonable. Para los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores (RNV) o autorizados, inscritos o regulados en mercados reconocidos por la Comisión, el valor razonable será el precio proporcionado por el proveedor de precios. El incremento o decremento por valuación de estos títulos se reconoce en resultados.

##### *Operaciones fecha valor*

Dentro de este rubro se registran las "Operaciones fecha valor" que corresponden a operaciones de compraventa de valores asignados no liquidados, las cuales se valúan y registran como títulos para negociar, registrando la entrada y salida de los títulos objeto de la operación al momento de concertación contra la cuenta liquidadora deudora o acreedora correspondiente.

#### **Títulos disponibles para la venta:**

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que se adquieren con una intención distinta a la obtención de ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado o de su tenencia hasta el vencimiento. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen como parte de la inversión. Se valúan de la misma forma que los "Títulos para negociar reconociendo los ajustes derivados de su valuación en el capital contable.

#### **Títulos conservados a vencimiento:**

Son aquellos títulos de deuda con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, adquiridos con la intención y capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento. Se registran inicialmente a valor razonable el cual presumiblemente corresponde al precio pactado más los costos de transacción por la adquisición de los títulos. Se valúan a costo amortizado, afectando los resultados del ejercicio por el devengo de intereses, así como el descuento o sobreprecio recibido o pagado al momento de su adquisición conforme al método de interés efectivo.

La Institución determina el incremento o decremento por valuación a valor razonable utilizando precios actualizados proporcionados por el proveedor de precios, quien utiliza diversos factores de mercado para su determinación.

Los dividendos en efectivo de los títulos accionarios, se reconocen en los resultados del ejercicio en el mismo período en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en valores denominadas en moneda extranjera se reconoce dentro de los resultados del ejercicio.

Los criterios contables de la Comisión permiten transferir títulos clasificados como “Títulos conservados a vencimiento” hacia la categoría de “Títulos disponibles para la venta”, siempre y cuando no se cuente con la intención o capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento.

Adicionalmente, dichos criterios permiten efectuar reclasificaciones hacia la categoría de “Títulos conservados a vencimiento”, o de “Títulos para negociar” hacia “Títulos disponibles para la venta”, en circunstancias extraordinarias y previa evaluación y autorización expresa de la Comisión.

### 3.4.10.3

#### Deudores por reporto

BBVA Bancomer, S.A.  
Operaciones de Reporto  
Cifras en millones de pesos

a. Deudores por reporto

Reportadora:

Instrumento	2 0 1 4			2 0 1 5			2 0 1 6		
	Parte Activa	Parte Pasiva	Diferencia Deudora	Parte Activa	Parte Pasiva	Diferencia Deudora	Parte Activa	Parte Pasiva	Diferencia Deudora
	Deudores por Reporto	Colateral Vendido o Entregado en Garantía		Deudores por Reporto	Colateral Vendido o Entregado en Garantía		Deudores por Reporto	Colateral Vendido o Entregado en Garantía	
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	144	-	144	48,840	48,665	175	1,220	1,179	41
Bonos tasa fija	-	-	-	6,717	6,650	67	5,488	5,249	239
Bonos de Protección al Ahorro (BPAS)	-	-	-	10,973	10,922	51	1,400	1,400	-
Certificado Barsátil	-	-	-	12,000	1,062	10,938	2,323	2,314	9
<b>Totales</b>	<b>144</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	<b>78,530</b>	<b>67,299</b>	<b>11,231</b>	<b>10,431</b>	<b>10,142</b>	<b>289</b>

Para el ejercicio de 2016, la variación principal se encontró en los bonos tasa fija; misma que comparando con 2015, muestra un decremento de 97.5%, tanto para la parte activa como pasiva, con respecto a las cifras del año anterior.

La variación al cierre de diciembre 2015, con respecto a 2014, se originó principalmente por emisiones de PEMEX (PEMEX 11-3 y 11-2) las cuales fueron adquiridas en reporto pero no fueron colocadas en reporto y tampoco vendidas en directo, por lo tanto se quedaron al cierre como posición propia en la Institución.

### 3.4.10.4 Impuestos y PTU diferidos

(Cifras en millones de pesos)

**BBVA Bancomer, S.A.**

**Impuestos y PTU Diferidos**

Cifras en millones de pesos

Concepto	2014		2015		2016	
	Diferencias temporales		Diferencias temporales		Diferencias temporales	
	Base	ISR Diferido	Base	ISR Diferido	Base	ISR Diferido
<u>Diferencias temporales activas:</u>						
Estimación preventiva para riesgos crediticios (no deducida)	\$25,665	\$7,699	\$30,526	\$9,158	\$32,572	\$9,772
Comisiones e intereses cobrados por anticipado	7,086	2,126	9,403	2,821	9,036	2,711
Pre-vencimiento de operaciones financieras derivadas	0	0	2,210	663	0	0
Provisiones	6,241	1,872	5,186	1,556	6,416	1,925
Otros activos	247	75	3,883	1,165	3,682	1,105
Bienes adjudicados	2,353	706	3,350	1,005	3,891	1,167
Pérdidas fiscales	97	29	93	28	48	14
Valuación títulos disponibles para la venta (capital)	0	0	986	296	5,667	1,700
Deudores y acreedores	363	109	570	171	467	140
<b>Total activo</b>	<b>\$42,052</b>	<b>\$12,616</b>	<b>\$56,207</b>	<b>\$16,863</b>	<b>\$61,779</b>	<b>\$18,534</b>
Concepto	2014		2015		2016	
	Diferencias temporales		Diferencias temporales		Diferencias temporales	
	Base	ISR Diferido	Base	ISR Diferido	Base	ISR Diferido
<u>Diferencias temporales pasivas:</u>						
Valuación a mercado en resultados	\$9,257	\$2,777	\$14,067	\$4,220	\$8,615	\$2,585
Valuación títulos disponibles para la venta (capital)	1,282	385	0	0	0	0
Valuación instrumentos de cobertura (capital)	357	107	447	134	87	26
Pre-vencimiento de operaciones financieras derivadas	6,776	2,033	0	0	1,977	593
Reserva de pensiones	677	203	550	165	423	127
Otros pasivos	511	153	116	35	684	205
<b>Total pasivo</b>	<b>\$18,860</b>	<b>\$5,658</b>	<b>\$15,180</b>	<b>\$4,554</b>	<b>\$11,786</b>	<b>\$3,536</b>
<b>Activo neto acumulado</b>	<b>\$23,192</b>	<b>\$6,958</b>	<b>\$41,027</b>	<b>\$12,309</b>	<b>\$49,993</b>	<b>\$14,998</b>

Para el año 2016, el incremento se debió principalmente a la fluctuación cambiaria repercutida en los títulos disponibles para la venta, afectados en cuenta de resultados y cuentas de capital

Por el ejercicio de 2015 y 2014, el incremento se originó de la misma forma principalmente por los efectos de valuación en tipo de cambio de los instrumentos disponibles para la venta, así como el pre-vencimiento de operaciones derivadas (también por tipo de cambio) y por el incremento en las reservas de crédito.

### 3.4.10.5 Cartera de crédito

La cartera vigente de la Institución al cierre de 2016 fue de \$999,701 millones de pesos, que representan un crecimiento de \$116,538 millones de pesos o 13.2%. El mayor dinamismo se observa dentro de la cartera comercial que crece a un ritmo de 15.1% en términos anuales. Dentro de este portafolio, el segmento empresarial, que incluye corporativos, empresas medianas y PyMEs registra un crecimiento de saldo de 19.2% respecto al año previo.

La cartera vigente de la Institución al cierre de 2015 fue de \$883,163 millones de pesos, que representan un crecimiento de \$95,731 millones de pesos o 12.2% con respecto a 2014. El mayor dinamismo se observa dentro de la cartera comercial que crece a un ritmo de 14.4% en términos anuales. Dentro de este portafolio, el segmento empresarial, que incluye corporativos, empresas medianas y PyMEs registra buen comportamiento al registrar un saldo 16.0% mayor al del año previo.

Al 31 de diciembre de 2016, la cartera vencida se ubicó en \$22,759 millones de pesos, comparada con \$21,405 millones de pesos en el 2015. Reflejando con ello un incremento de 6.3%. Ello debido a un crecimiento de 17.8% o \$1,322 millones de pesos en la cartera vencida de los créditos al consumo. La cartera vencida de la cartera consumo representó el 0.9% del total de la cartera de crédito. Por su parte, la cartera comercial representó el 0.6% del total de la cartera, y la cartera hipotecaria representó el 0.8% del total de la cartera crediticia. El índice de cartera vencida se ubica en 2.2% con una mejora de 14 puntos base en términos anuales.

Al 31 de diciembre de 2015, la cartera vencida se ubicó en \$21,405 millones de pesos, comparada con \$21,951 millones de pesos en el 2014. Reflejando con ello un decremento de 2.5%. Ello debido a una reducción en la cartera vencida de la cartera de hipotecaria, que se redujo en \$770 millones de pesos o 8.5%. La cartera vencida de la cartera consumo representó el 0.8% del total de la cartera de crédito. Por su parte, la cartera comercial representó el 0.6% del total de la cartera, y la cartera hipotecaria representó el 0.9% del total de la cartera crediticia. El índice de cartera vencida se ubica en 2.4% con una mejora de 35 puntos base en términos anuales.

Por su parte, el índice de cobertura sobre cartera vencida se ubicó en 131.8% en 2016, 127.9% en 2015, y 118.8% en 2014.

#### 3.4.10.6 Fuentes de fondeo

Al 31 de diciembre de 2016, el fondeo total conformado por captación vista y plazo, bonos bancarios y préstamos bancarios y de otros organismos y obligaciones subordinadas de la Institución, se ubicó en \$1,144,843 millones de pesos, un aumento anual de 9.2% o de \$96,293 millones de pesos, reflejado principalmente por el incremento en los depósitos vista por \$76,150 millones de pesos o 11.2%.

Los depósitos a la vista se ubican en \$754,858 millones de pesos que representa un crecimiento interanual por \$76,150 millones de pesos o 11.2%. Los depósitos a plazo crecen por \$17,780 millones de pesos o 9.9%. Los préstamos bancarios y de otros organismos se ubicaron en \$19,204 millones de pesos y mostraron un decremento de \$1,634 millones de pesos o 7.8%.

Al 31 de diciembre de 2015, el fondeo total conformado por captación vista y plazo, préstamos bancarios y de otros organismos y obligaciones subordinadas de la Institución, se ubicó en \$1,048,550 millones de pesos, un aumento anual de 14.8% o de \$135,026 millones de pesos, con respecto a 2014, reflejado principalmente por el incremento en los depósitos vista por \$103,837 millones de pesos o 18.1%.

Los depósitos a la vista se ubican en \$678,708 millones de pesos que representa un crecimiento interanual por \$103,837 millones de pesos o 18.1%. Los depósitos a plazo crecen por \$31,417 millones de pesos o 21.2%. Los préstamos bancarios y de otros organismos se ubicaron en \$20,838 millones de pesos y mostraron un decremento de \$28,783 millones de pesos o 58.0%.

El detalle de la estructura de fondeo por los últimos tres años es mostrado a continuación:

#### Fuentes de Fondeo

	Por los años terminados al 31 de diciembre		
	2014	2015	2016
Vista	574,871	678,708	754,858
Plazo	148,409	179,826	197,606
Bonos bancarios	71,128	91,220	79,990
Deuda subordinada	69,495	77,958	93,185
Préstamos interbancarios y de otros organismos	49,621	20,838	19,204
<b>Fondeo total</b>	<b>913,523</b>	<b>1,048,550</b>	<b>1,144,843</b>

### 3.4.10.7 Préstamos interbancarios y de corto plazo

BBVA Bancomer, S.A.

Integración de préstamos interbancarios de corto plazo

Cifras en millones de pesos

	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
<b>DE CORTO PLAZO</b>	<b>37,758</b>	<b>12,903</b>	<b>8,619</b>
Financiamiento de fondo de fomento	5,781	6,111	7,415
Préstamos de Banco de México	26,418	701	1,111
Préstamos de instituciones de banca múltiple	74	48	55
Financiamiento de otros organismos	28	32	38
Préstamos de instituciones de banca de desarrollo	5,457	6,011	-

La variación entre el ejercicio de 2016 y 2015 se originó principalmente por la liquidación del préstamo de banca de desarrollo por \$6,011 millones de pesos a Nacional Financiera, efectuado en el mes de enero de 2016.

La variación entre el ejercicio de 2015 y 2014, se originó principalmente en depósitos con Banco de México que en el cierre de 2014 se incrementaron en aproximadamente \$25,000 millones de pesos en relación al cierre de 2013 y que se liquidó al cierre de 2014. Adicionalmente, los préstamos de instituciones de banca de desarrollo también incrementaron al cierre de 2014 y se mantuvieron sin variaciones relevantes al cierre de 2014.

### 3.4.10.8 Resultados por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo

(Cifras en millones de pesos)

BBVA Bancomer, S.A.

Integración de valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo

Cifras en millones de pesos

	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
<b>Resultado por Valuación de Instrumentos de Cobertura de Flujos de Efectivo</b>	<b>707</b>	<b>550</b>	<b>141</b>
Val. IRS Cobertura Flujos de Efectivo DRM México	356.54	341.47	(302.07)
Val FWD Cobertura de Flujos de Efectivo Subsidiaria	-	107.01	388.56
Val SWAPS Cobertura Flujos Efectivo Efecto IMP a la Utilidad	(106.96)	(134.54)	(25.95)
IRS DRM por Diferir Cobertura Flujos Efectivo	457.63	116.45	80.41
SWAPS Cobertura Flujo de Efectivo Corporativa	-	119.62	-

Las disminuciones mostradas en los años 2016, 2015 y 2014 son resultado del efecto de la valuación de coberturas de tipo de cambio.

### 3.4.10.9 Capitalización

Al 31 de diciembre de 2016, el índice de capitalización de la Institución fue de 13.7% del riesgo total (mercado, crédito y operacional) lo que representa 5.7 puntos porcentuales superiores a los mínimos requeridos. El índice de capitalización básico fue de 11.4% y el capital complementario 2.3%.

Al 31 de diciembre de 2015, el índice de capitalización de la Institución fue de 14.9% del riesgo total (mercado, crédito y operacional) lo que representa 6.9 puntos porcentuales superiores a los mínimos requeridos. El índice de capitalización básico fue de 11.8% y el capital complementario 3.1%.

Al 31 de diciembre de 2014, el índice de capitalización de la Institución fue de 15.2% del riesgo total (mercado, crédito y operacional) lo que representa 7.2 puntos porcentuales superiores a los mínimos requeridos. El índice de capitalización básico fue de 18.3% y el capital complementario 5.7%.

### **3.4.10.10 Políticas que rigen la tesorería y las monedas en que se mantiene el efectivo o inversiones temporales.**

#### **Políticas de Tesorería**

La Tesorería de la Institución es responsable entre otros, de la nivelación diaria de la cuenta de tesorería de la Institución.

En el ejercicio de su responsabilidad, la Tesorería realiza sus funciones de acuerdo a las Políticas de Riesgo de Liquidez y Financiación aprobadas por el Consejo de Administración de la Institución. Así mismo, cumplen con las disposiciones emitidas por el Banco de México, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y otras disposiciones jurídicas de las leyes, circulares y reglamentos aplicables al sector bancario.

#### **Derivados y productos relacionados**

Establecer las condiciones para contratar, concertar y administrar productos financieros y derivados extrabursátiles, de los subyacentes autorizados por Banco de México y el Comité de Nuevos Productos de acuerdo a la estrategia de negocio y considerando todos los riesgos asociados incluidos Riesgo de Mercado, Crédito, Liquidez, entre otros, a fin de minimizar el riesgo para la Institución.

El efectivo e inversiones temporales de la Institución se mantienen principalmente invertido en cuentas a la vista en Pesos Mexicanos y en Dólares de los Estados Unidos de América. Sin embargo, esto no restringe que en algún momento se tengan cuentas denominadas en otras monedas.

El Consejo de Administración ha delegado en un Comité, denominado Comité de Nuevos Productos ARO, la aprobación de cualquier nuevo producto o negocio.

### **3.4.10.11 Adeudos fiscales**

La Institución no cuenta con adeudos fiscales al momento de la elaboración de este Reporte Anual.

### **3.4.10.12 Inversiones de capital**

El Plan de Inversión de la Institución por 3,500 millones de dólares que comenzó en 2013 con finalización en el año 2016, ha permitido importantes avances en tecnológicos y de calidad del servicio. La inversión se distribuyó en tres principales ejes Tecnología, Sucursales y Nuevas Sedes en donde se muestran cambios significativos.

1. Tecnología: representó el 43% del total de la inversión. Además de seguir mejorando y robustecer la estrategia digital en la Institución, se invirtió en el reforzamiento de las plataformas de información, operativas y de riesgos.
2. Sucursales: representó el 37% del total de la inversión. Al cierre del año se han logrado remodelar el 95% del total de toda la red de sucursales (terminando el restante en el 2017). La remodelación incluye la instalación de patios de autoservicio más amplios para descargar a la sucursal de operaciones de bajo valor. Adicionalmente, con la aplicación del programa denominado Experiencia Única en el 100% de las redes se ha logrado implementar un modelo de franquicia que permita mejorar la calidad del servicio, los procesos, la productividad y la rentabilidad.
3. Sedes Corporativas: representó el 20% del total de la inversión. Con ello se ha logrado finalizar la construcción de los tres edificios corporativos, dos de ellos, Torre BBVA Bancomer y Parques BBVA Bancomer ambos ubicados en la Ciudad de México (con certificación LEED) y el Centro de Procesamiento de Datos ubicado en el Estado de México (reconocido por el Uptime Institute como Tier IV, uno de los edificios más tecnológicos de América Latina).

### 3.5 Control interno

De acuerdo a las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito emitidas por la CNBV (Circular Única para Bancos), el Consejo de Administración de la Institución, a propuesta del Comité de Auditoría, aprueba los objetivos del Sistema de Control Interno, los lineamientos para su implementación y las funciones y responsabilidades asignadas a las distintas áreas y órganos internos que intervienen en su implementación, aplicación, vigilancia y supervisión.

Manteniendo los principios de independencia, segregación y delegación de funciones y responsabilidades, y adaptándose a los requerimientos del negocio y regulatorios, en la Institución se ha establecido una Dirección de Contraloría Interna a quien reportan funcionalmente las Unidades de Control Interno y Riesgo Operacional constituidas en las diferentes áreas de Negocio y Apoyo, teniendo como función conjunta, vigilar el desempeño cotidiano y permanente de las actividades relacionadas con el diseño, implementación y desarrollo de procesos, asegurando la correcta identificación de los riesgos y la eficiencia y eficacia de los controles asociados, todo ello bajo un proceso de actualización continua.

Adicionalmente, se han implementado Comités Delegados de Supervisión de Control Interno en cada una de las Unidades de Negocio y Apoyo, presididos por la Alta Dirección de cada Unidad, cuyo objetivo principal es el seguimiento y análisis de la situación de los principales riesgos y controles, garantizando el entorno de control y el funcionamiento del Modelo de Control Interno y Riesgo Operacional.

Dado que el ámbito de responsabilidad de algunas unidades de negocio es global, existen funciones de control transversales que complementan los mecanismos mencionados anteriormente. El Comité de Supervisión de Control Interno de cada unidad de negocio se responsabiliza de la aprobación de los planes de mitigación adecuados a cada uno de los riesgos y debilidades existentes. La estructura de Comités culmina en el Comité Local de Corporate Assurance.

Esta estructura soporta con un enfoque especializado, las funciones que se atribuyen por disposiciones legales, estatutarias y reglamentarias tanto al Consejo de Administración, como al Comité de Auditoría y Comité de Riesgos delegado del Consejo.

Siguiendo criterios corporativos acordes a estándares internacionales y en estricto apego a las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, se ha desarrollado e implementado una Metodología de Control Interno y Riesgo Operacional que ha permitido documentar en todas las áreas de Negocio y de Apoyo los procesos significativos y sus correspondientes riesgos y controles, los cuales son sometidos periódicamente a revisiones por parte de personal interno y entidades externas, para comprobar su adecuado diseño y funcionamiento. De esta manera se garantiza que el Sistema de Control Interno y la Gestión del Riesgo Operacional funcionen de forma efectiva y eficiente, y están alineados a las estrategias y objetivos de la Institución, permitiendo detectar de manera oportuna cualquier desviación relevante que se presente, y en su caso, reforzar y establecer los controles y medidas necesarias para su corrección. Esta Metodología sustenta el cumplimiento de la Ley Sarbanes Oxley.

Adicionalmente, la Metodología de Control Interno y Riesgo Operacional, contempla el desarrollo y seguimiento de Indicadores de Riesgos críticos e Indicadores de Controles críticos, así como el análisis de riesgos bajo escenarios catastróficos. Se tienen contemplados programas específicos de continuidad de la operación ante contingencias, que se someten regularmente a pruebas de efectividad y que se difunden entre el personal involucrado. Complementando lo anterior, se han integrado Manuales que sustentan de manera clara las políticas y procedimientos establecidos para la correcta realización de los procesos y su adecuado registro.

Asimismo, la Institución cuenta con los siguientes documentos rectores del control interno, debidamente aprobados por los órganos internos correspondientes:

- a) Código de conducta;
- b) Políticas contables en conformidad con lineamientos generales, criterios y normas de información financiera aplicables

- c) Políticas generales de la función de la Contraloría
- d) Políticas para el adecuado empleo y aprovechamiento de los recursos humanos y materiales;
- e) Manuales para la operación de las distintas áreas de negocios y centrales, en las que se detallan las políticas, procedimientos y controles, entre otros aspectos, para la documentación, registro y liquidación de las operaciones; para salvaguardar la información y los activos; y para prevenir y detectar actos u operaciones con recursos de procedencia ilícita; y
- f) Agendas de labores, en las que se detallan las responsabilidades de los diferentes puestos de la Institución, incluyendo las relativas a la elaboración de los estados financieros y para el registro de las operaciones conforme a la normativa en materia contable.

### **3.5.1 Prevención y detección de operaciones inusuales y preocupantes**

Se continuaron los esfuerzos de capacitación y reforzamiento al personal que labora en la Institución, así como con la implantación de recomendaciones sobre mejores prácticas internacionales en esta materia.

Adicionalmente, se amplió el proceso de conocimiento del cliente para algunos sectores que por su actividad representan un mayor riesgo para la institución.

### **3.5.2 Código de conducta**

En el Grupo Financiero BBVA se trabaja conforme a principios de prudencia, integridad y transparencia que forman parte fundamental de la cultura corporativa *a través del Código de Conducta y sus Desarrollos Complementarios*.

Durante 2016 se trabajó en dos estrategias que nos permitirán avanzar en consolidar el ideal de comportamiento ético.

- Al adoptar un nuevo Código de Conducta, a finales del 2015, se comprometió gran parte del año pasado, a difundirlo por distintos medios, a compartir sus valores y principios e ir logrando posicionar en el actuar de los colaboradores, que ser éticos recompensa, tanto a nivel personal, como profesional. Se tuvo también una campaña corporativa de comunicación donde se explicaron a detalle los aspectos más relevantes del Código de Conducta, explicados por especialistas de cada país de acuerdo al tipo de tema que se trataba.
- Como complemento al punto anterior, se inició un programa de formación en los contenidos del Código de Conducta, mediante un curso dirigido a todo el personal, donde de una manera lúdica e interactiva se forma a los colaboradores en los contenidos del Código y su aplicación práctica.
- Se sentaron las bases para conformar un proyecto de “transformación cultural” en conjunto con la Dirección de Talento y Cultura, con el objetivo de impulsar una Cultura de Integridad en los colaboradores, donde no solo sienta las bases de comportamiento, sino que se diseñen estrategias medibles de cómo el comportamiento ético debe estar presente en las acciones y actuaciones profesionales de todos los integrantes del Grupo y las propias que se realicen como Grupo.

#### ***“El Canal de Denuncia”***

Los canales de reporte donde los colaboradores pueden denunciar situaciones que consideren se desapegan al Código de Conducta, forman una parte esencial del programa de “Integridad”, y permiten conocer y resolver de forma oportuna incidencias o desapegos al *Código de Conducta*. Las comunicaciones recibidas han permitido conocer con mayor oportunidad aquellas situaciones que pueden poner en riesgo la Integridad Corporativa y sancionar en su caso, los incumplimientos al mismo. Por otro lado, se ha trabajado en la identificación de las “causas raíz” de las situaciones reportadas y esto ha permitido la mejora de políticas y procedimientos, así como la revisión de procesos y modificación a los sistemas.

Los reportes recibidos en los “Canales de Denuncia” previstos en el Código de Conducta, siguen siendo un elemento eficaz para conocer aquellas situaciones donde pueda ponerse en riesgo la Integridad Corporativa del Grupo.

### 3.6 Estimaciones, provisiones o reservas contables y críticas

La Institución reconoce la estimación preventiva para riesgos crediticios con base en lo siguiente:

#### *Cartera Comercial:*

La institución al calificar la cartera crediticia comercial considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera crediticia comercial en distintos grupos establecidos por la Comisión que prevén variables distintas para la estimación de la probabilidad de incumplimiento.

La Severidad de la Pérdida de los créditos comerciales que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- a. 45% para Posiciones preferentes
- b. 75% para Posiciones subordinadas, en el caso de créditos sindicados aquellos que para efectos de su prelación en el pago, contractualmente se encuentren subordinados respecto de otros acreedores.
- c. 100% para créditos que reporten 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

Las reservas preventivas para la cartera crediticia comercial, constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes.

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas	
<b>A1</b>	0%	0.90%
<b>A2</b>	0.901%	1.50%
<b>B1</b>	1.501%	2.00%
<b>B2</b>	2.001%	2.50%
<b>B3</b>	2.501%	5.00%
<b>C1</b>	5.001%	10.00%
<b>C2</b>	10.001%	15.50%
<b>D</b>	15.001%	45.00%
<b>E</b>	Mayor	45.00%

#### *Cartera de entidades federativas y sus municipios:*

La Institución al calificar la cartera crediticia de Entidades Federativas y Municipios considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera de entidades federativas y municipios en distintos grupos y prever variables distintas para la estimación de la probabilidad de incumplimiento de la cartera comercial, correspondiente a créditos otorgados a Entidades Federativas y municipios.

#### *Créditos sin garantía –*

La Severidad de la Pérdida (SP;) de los créditos otorgados a las Entidades Federativas o Municipios que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- a. 45%, para Posiciones Preferentes.
- b. 100%, para Posiciones Subordinadas o cuando el crédito reporte 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

### *Cartera hipotecaria:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la cartera hipotecaria de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de incumplimiento: para la cartera con menos de 4 atrasos, se determina en base al número de atrasos, el máximo atraso en los últimos 4 periodos mensuales, la voluntad de pago promedio de los últimos 7 periodos así como el aforo y la moneda; y 100% si son 4 o más atrasos.
- Severidad de la pérdida: ésta se determina dependiendo del aforo y la forma de formalización de la garantía, así como si es el caso la cobertura por seguro de desempleo, el saldo de la subcuenta de vivienda.

Las reservas preventivas para la cartera hipotecaria constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Rangos de porcentajes de reservas preventivas</b>	
<b>A1</b>	0%	0.50%
<b>A2</b>	0.501%	0.75%
<b>B1</b>	0.751%	1.00%
<b>B2</b>	1.001%	1.50%
<b>B3</b>	1.501%	2.00%
<b>C1</b>	2.001%	5.00%
<b>C2</b>	5.001%	10.00%
<b>D</b>	10.001%	40.00%
<b>E</b>	40.001%	100.00%

### *Cartera de consumo que no incluye operaciones de tarjeta de crédito:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la cartera de consumo no revolvente de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de incumplimiento: dependiendo de la periodicidad de pago y el tipo de crédito se determina con variables como el número de atrasos, el máximo atraso, la voluntad de pago promedio, el plazo remanente y las veces que se paga el crédito o bien financiado.
- Severidad de la pérdida: esta es de 65% hasta 10 meses de atraso y 100% posteriormente.
- La Exposición corresponde al saldo a la fecha de calificación sin incluir los intereses devengados no cobrados correspondientes a créditos en cartera vencida.

Las reservas preventivas para la cartera de consumo que no incluye operaciones de la tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Rangos de porcentajes de reservas preventivas</b>	
<b>A1</b>	0%	2.00%
<b>A2</b>	2.01%	3.00%
<b>B1</b>	3.01%	4.00%
<b>B2</b>	4.01%	5.00%
<b>B3</b>	5.01%	6.00%
<b>C1</b>	6.01%	8.00%
<b>C2</b>	8.01%	15.00%
<b>D</b>	15.01%	35.00%
<b>E</b>	35.01%	100.00%

Para esta cartera, las reservas generales son las consideradas en grado de riesgo A y las específicas son las correspondientes a grado de riesgo B en adelante.

*Cartera crediticia de consumo relativa a operaciones de tarjeta de crédito:*

La Comisión aprobó a la Institución la aplicación de un modelo interno de calificación, el cual se viene aplicando desde agosto de 2009.

La Comisión, otorgó su autorización para aplicar la reestimación de parámetros de calificación de cartera crediticia de consumo revolvente utilizados en su “Metodología interna de pérdida esperada” mismos que se aplicaron a partir de febrero de 2016.

La metodología de pérdida esperada desarrollada internamente consiste en el cálculo de la pérdida esperada de 12 meses con los siguientes conceptos:

- Probabilidad de incumplimiento: basada en variables tales como tipo de cartera, antigüedad de la cuenta, herramienta de admisión o comportamiento para crédito con menos de 3 impagos y 100% para 3 o más impagos.
- Severidad de la pérdida: se calcula con variables del tipo de cartera, saldo, antigüedad y tiempo en incumplimiento.
- Exposición: se obtiene en función del límite de crédito y el saldo actual.

Las reservas preventivas para la cartera de tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes.

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Rangos de porcentajes de reservas preventivas</b>	
<b>A1</b>	0%	3.00%
<b>A2</b>	3.01%	5.00%
<b>B1</b>	5.01%	6.50%
<b>B2</b>	6.51%	8.00%
<b>B3</b>	8.01%	10.00%
<b>C1</b>	10.01%	15.00%
<b>C2</b>	15.01%	35.00%
<b>D</b>	35.01%	75.00%
<b>E</b>	Mayor	75.01%

Para mayor referencia sobre los cálculos, consultar los Estados Financieros Dictaminados de 2016, 2015 y 2014

## **4. ADMINISTRACIÓN**

### **4.1 Auditor externo**

Para el ejercicio 2016, BBVA ratificó al despacho Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C. como auditor externo de los Estados Financieros. Con fecha 27 de abril de 2016, el Consejo de Administración del Grupo Financiero BBVA Bancomer y a propuesta del Comité de Auditoría de dicho Consejo, aprobó designar al despacho como Auditor Externo del Grupo y de sus subsidiarias.

Durante los últimos catorce ejercicios, Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., firma en México asociada a Deloitte, ha dictaminado los estados financieros del Banco, lo anterior de conformidad con las disposiciones de carácter general aplicables a instituciones de crédito que establece la CNBV, y ha emitido sus opiniones sin salvedades, abstenciones o negativas.

En adición a la regulación aplicable, el Banco ha establecido políticas corporativas para la contratación de despachos de auditores externos, en las que, al igual que la regulación aplicable, se establecen limitaciones para su participación en servicios adicionales, en cuyo caso, se requiere que sean autorizados previamente por la Comisión de Auditoría y Cumplimiento del Grupo.

Por disposiciones legales, los estados financieros tanto del Banco, como del Grupo y Compañías Subsidiarias, deben de ser Dictaminados anualmente. Cabe señalar que debido al volumen de operaciones y al tamaño del Grupo, la presencia de los auditores externos es permanente.

Durante 2016, Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., realizó trabajos distintos a los de auditoría, relacionados principalmente con la revisión del sistema del Riesgo Operacional, revisión anual de Responsabilidad Corporativa, certificación del experto independiente del Sistema de Pagos Interbancarios en Dólares SPID, informe sobre el funcionamiento del sistema de Gobierno Corporativo de diferentes sociedades.

El importe de los honorarios del auditor externo por servicios distintos a los de auditoría asciende aproximadamente a \$2.5 millones de pesos, los cuales representan el 9% de los honorarios autorizados de Grupo al despacho de auditoría externa.

### **4.2 Operaciones con personas relacionadas y conflictos de interés**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los créditos otorgados a partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 73 de la Ley de Instituciones de Crédito, suman un total de \$39,962 y \$39,750, respectivamente. El monto de créditos relacionados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 incluye \$16,716 y \$13,984 de cartas de crédito, respectivamente, las cuales se encuentran registradas en cuentas de orden.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los créditos otorgados a partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 73 de la Ley de Instituciones de Crédito, suman un total de \$39,750 y \$34,980, respectivamente. El monto de créditos relacionados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 incluye \$13,984 y \$10,378 de cartas de crédito, respectivamente, las cuales se encuentran registradas en cuentas de orden.

Todas las operaciones con personas relacionadas fueron realizadas a precios de transferencia.

### **4.3 Administradores y accionistas**

De acuerdo a la Ley de Instituciones de Crédito, el Consejo de Administración de los bancos mexicanos filiales de instituciones financieras en el exterior debe de estar compuesto de un mínimo de cinco y un máximo de 15 consejeros, de los cuales, al menos un 25% debe ser independiente. Debe haber un consejero suplente asignado para cada consejero propietario. Los suplentes de los consejeros independientes deben tener también el mismo carácter. No podrán ser consejeros los funcionarios y empleados de la institución, con excepción del Director General y de los funcionarios de la Institución que ocupen cargos con las dos jerarquías administrativas inmediatas inferiores a la de aquél, sin que éstos constituyan más de la tercera parte del consejo de administración.

El 28 de febrero de 2017, los accionistas de BBVA Bancomer eligieron a los miembros de su Consejo de Administración. Este último, se reúne por lo menos cada tres meses y es presidido por Luis Robles Miaja, Presidente del Consejo de Administración de GFBB.

Nombre y posición	Antigüedad en Consejo GFBB	Empresas en las que colabora	Grado de Estudios	Edad
<b>Consejeros propietarios:</b>				
1) Alberto Bailleres González	24	Industrias Peñoles, S.A. de C.V. (Grupo Bal) Presidente Ejecutivo.	PhD Economía ITAM	85
2) Alejandro Ramírez Magaña*	3	Director General de Cinépolis de México, S.A. de C.V.	Maestrías de Negocios, en Desarrollo Económico, y en Administración de Empresas por Harvard y Oxford	46
3) Luis Robles Miaja (Presidente) .....	14	Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V	Abogado Escuela Libre de Derecho	56
4) Fernando Gerardo Chico Pardo* .....	25	PROMECA, S.C. y Aeropuertos Del Sureste, S.A. Presidente y Director General.	Licenciatura en Administración de Empresas.	65
5) Carlos Salazar Lomelín .....	11	Femsa, S.A. de C.V., Presidente Ejecutivo y Director General	Lic. Economía ITESM; MA ITESM; Postgrados en IPADE y extranjero	65
6) Francisco González Rodríguez .....	16	BBVA Presidente del Consejo de Administración	Lic. Ciencias Económicas U. Complutense (Madrid)	72
7) Ricardo Guajardo Touché* .....	25	BBVA Bancomer, S.A. Presidente del Comité de Auditoría.	Ing. Electricista ITESM; MD California U.; BS Electrical Engineer Wisconsin U.	68
8) Carlos Torres Vila	0	Director General de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	Ing. Electricista y Ciencias Empresarias del MIT, con Master en el MA/UNED	50
9) Enrique Medina Fernández* .....	3	Asesor Legal y Financiero	Abogado por la Universidad Complutense de Madrid, España	74
<b>Consejeros Suplentes:</b>				
1) Arturo Manuel Fernández Pérez .....	16	Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) Rector	Economista ITAM; MD y PhD en Economía Chicago U.	63
2) José Francisco Gil Díaz	6	Telefónica Data México, S.A., Presidente Ejecutivo	Doctorado en Economía en la Universidad de Chicago	72
3) Eduardo Osuna Osuna	1	BBVA Bancomer, S.A. Director General	Ingeniero Mecánico electricista por la	47

(Vicepresidente)			Universidad La Salle y posgrado en el IPADE	
4) Andrés Alejandro Aymes Blanchet*	11	Socio de Aymes y Asociados Consultoría en Eficiencia	Lic. Relaciones Industriales U. Iberoamericana; M. Alta Dirección de Empresas IPADE	77
5) Vicente María Rodero Rodero	1	Director de Country Networks de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	Ingeniero Industrial en 1,ª Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao	59
6) Fernando Gutiérrez Junquera	4	BBVA Director Adjunto al Presidente	Doctor en la Carrera de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.	60
7) Jaime Serra Puche*..	9	SAI Consultores, S.C. Socio Fundador y Director	Lic. en Ciencias Políticas y Admón. Pública UNAM; M Economía Col. de Mex. PhD Economía Yale U.;	66
8.- Jorge Sáenz-Azcúnaga Carranza	0	Business Monitoring Responsable de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	licenciatura en CC.EE. y Empresariales por la Universidad Comercial de Deusto y PDG por el IESE	46

\* Consejeros independientes

Alfredo Aguirre Cárdenas.....	5	Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V	Lic. Derecho U. Anáhuac	54
José Fernando Pío Díaz Castañares (Secretario)	9	Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V	Abogado Escuela Libre de Derecho	55

Algunas de las empresas enunciadas en las que colaboran los consejeros o en las que han participado nuestros principales directivos prestan servicios al Banco y/o mantienen una relación como usuarios de crédito o depositantes de la Institución. En ningún caso, las operaciones con estas empresas superan los límites establecidos en el marco legal aplicable.

Los integrantes del Comité Directivo son designados por el Director General, con base en las facultades que el Consejo de Administración le ha conferido. A partir del 1 de enero de 2007, los miembros del Comité Directivo, a excepción del Director General, son empleados de BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V.

Por consejero independiente deberá entenderse a la persona que sea ajena a la administración de la institución de banca múltiple respectiva, y que reúna los requisitos y condiciones que determine la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, mediante disposiciones de carácter general, en las que igualmente se establecerán los supuestos bajo los cuales se considerará que un consejero deja de ser independiente para los efectos de este artículo.

En ningún caso podrán ser consejeros independientes:

- I. Empleados o directivos de la institución;

**II.** Personas que se encuentren en alguno de los supuestos previstos en el artículo 73 de esta Ley, o tengan poder de mando;

**III.** Socios o personas que ocupen un empleo, cargo o comisión en sociedades o asociaciones importantes que presten servicios a la institución o a las empresas que pertenezcan al mismo grupo empresarial del cual forme parte ésta.

Se considera que una sociedad o asociación es importante cuando los ingresos que recibe por la prestación de servicios a la institución o al mismo grupo empresarial del cual forme parte ésta, representan más del cinco por ciento de los ingresos totales de la sociedad o asociación de que se trate;

**IV.** Clientes, proveedores, prestadores de servicios, deudores, acreedores, socios, consejeros o empleados de una sociedad que sea cliente, proveedor, prestador de servicios, deudor o acreedor importante de la institución.

Se considera que un cliente, proveedor o prestador de servicios es importante cuando los servicios que le preste la institución o las ventas que aquél le haga a ésta representen más del diez por ciento de los servicios o ventas totales del cliente, del proveedor o del prestador de servicios, respectivamente. Asimismo, se considera que un deudor o acreedor es importante cuando el importe de la operación respectiva sea mayor al quince por ciento de los activos de la institución o de su contraparte;

**V.** Empleados de una fundación, asociación o sociedad civiles que reciban donativos importantes de la institución.

Se consideran donativos importantes a aquéllos que representen más del quince por ciento del total de donativos recibidos por la fundación, asociación o sociedad civiles de que se trate;

**VI.** Directores generales o directivos de alto nivel de una sociedad en cuyo consejo de administración participe el director general o un directivo de alto nivel de la institución;

**VII.** Directores generales o empleados de las empresas que pertenezcan al grupo financiero al que pertenezca la propia institución;

**VIII.** Cónyuges, concubinas o concubenarios, así como los parientes por consanguinidad, afinidad o civil hasta el primer grado, de alguna de las personas mencionadas en las fracciones III a VII anteriores, o bien, hasta el tercer grado de alguna de las señaladas en las fracciones I, II, IX y X de este artículo;

**IX.** Directores o empleados de empresas en las que los accionistas de la institución ejerzan el control;

**X.** Quienes tengan conflictos de interés o estén supeditados a intereses personales, patrimoniales o económicos de cualquiera de las personas que mantengan el control de la institución o del consorcio o grupo empresarial al que pertenezca la institución, o el poder de mando en cualquiera de éstos, y

**XI.** Quienes hayan estado comprendidos en alguno de los supuestos anteriores, durante el año anterior al momento en que se pretenda hacer su designación.

Los nombramientos de consejeros de las instituciones de banca múltiple deberán recaer en personas que cuenten con calidad técnica, honorabilidad e historial crediticio satisfactorio, así como con amplios conocimientos y experiencia en materia financiera, legal o administrativa.

Los consejeros estarán obligados a abstenerse expresamente de participar en la deliberación y votación de cualquier asunto que implique para ellos un conflicto de interés. Asimismo, deberán mantener absoluta confidencialidad respecto de todos aquellos actos, hechos o acontecimientos relativos a la institución de banca múltiple de que sea consejero, así como de toda deliberación que se lleve a cabo en el consejo, sin perjuicio de

la obligación que tendrá la institución de proporcionar toda la información que les sea solicitada al amparo de la presente Ley.

En ningún caso podrán ser consejeros:

- I Los funcionarios y empleados de la institución, con excepción del director general y de los funcionarios de la sociedad que ocupen cargos con las dos jerarquías administrativas inmediatas inferiores a la de aquél, sin que éstos constituyan más de la tercera parte del consejo de administración.
- II. El cónyuge, concubina o concubinario de cualquiera de las personas a que se refiere la fracción anterior. Las personas que tengan parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el segundo grado, o civil, con más de dos consejeros;
- III. Las personas que tengan litigio pendiente con la institución de que se trate;
- IV. Las personas sentenciadas por delitos patrimoniales; las inhabilitadas para ejercer el comercio o para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o en el sistema financiero mexicano;
- V. Los quebrados y concursados que no hayan sido rehabilitados;
- VI. Quienes realicen funciones de inspección y vigilancia de las instituciones de crédito, y
- VII. Quienes realicen funciones de regulación y supervisión de las instituciones de crédito, salvo que exista participación del Gobierno Federal o del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario en el capital de las mismas, o reciban apoyos de este último, y
- VIII. Quienes participen en el consejo de administración de otra institución de banca múltiple o de una sociedad controladora de un grupo financiero al que pertenezca una institución de banca múltiple.

El consejo deberá reunirse por lo menos trimestralmente, y en forma extraordinaria, cuando sea convocado por su presidente o por los consejeros que representen, al menos, el veinticinco por ciento del total de miembros del consejo o por cualquiera de los comisarios de la institución. Para la celebración de las sesiones ordinarias y extraordinarias del consejo de administración, se deberá contar con la asistencia de los consejeros que representen, cuando menos, el cincuenta y uno por ciento de todos los miembros del consejo, de los cuales por lo menos uno deberá ser consejero independiente.

Los accionistas que representen, cuando menos, un diez por ciento del capital pagado ordinario de la institución tendrán derecho a designar un consejero. Únicamente podrá revocarse el nombramiento de los consejeros de minoría, cuando se revoque el de todos los demás.

El Presidente del consejo tendrá voto de calidad en caso de empate.

#### **4.3.1 Perfil del Comisario**

El comisario debe ser residente en el territorio mexicano, tendrá las funciones de vigilancia y supervisión de las operaciones, libros y documentos del Banco. Los comisarios deberán cumplir con las obligaciones impuestas por la ley y los estatutos internos, así como con los siguientes requisitos

- a) Calidad o capacidad técnica;
- b) Conocimientos y experiencia en materia contable, financiera, legal o administrativa;
- c) Historial crediticio satisfactorio o elegibilidad crediticia;
- d) Honorabilidad; y

- e) Que no tenga ningún impedimento legal para el desarrollo de sus deberes (como conflicto de intereses)

Por la relación entre los comisarios y el Banco, se les impone la obligación de la confidencialidad. Además de asistir con voz, pero sin voto, a las sesiones del Consejo de Administración y de las asambleas de accionistas.

Aunque algunas de las funciones del comisario y del auditor externo son similares, la misión de cada uno es diferente. Para evitar conflicto de intereses, los comisarios no pueden firmar el dictamen de la auditoría de los estados financieros anuales. Sin embargo, los comisarios y los auditores pueden trabajar para la misma compañía.

#### **4.3.2 Funciones del Consejo de Administración**

Las principales funciones del Consejo de Administración de BBVA Bancomer son las siguientes:

- a) Administrar y representar a la compañía, y cumplir con sus objetivos corporativos.
- b) Nombrar y remover consejeros delegados del propio Consejo, así como al Director General, funcionarios, agentes, empleados y auditores externos;
- c) Crear los comités y comisiones que estime necesarios, señalándoles su estructura, jerarquía y atribuciones, otorgándoles las facultades necesarias para que las ejerzan en los negocios que el propio Consejo determine; y
- d) Convocar a las Asambleas Generales Ordinarias y Extraordinarias de Accionistas.

#### **4.3.3 Facultades del Consejo de Administración**

Entre otras, el Consejo de Administración tiene la facultad para nombrar y remover consejeros delegados del propio Consejo, así como al Director General, funcionarios, apoderados, agentes, empleados, órganos intermedios y auditores externos de la Institución, cuando lo estime conveniente, otorgarles facultades y poderes cuando se requieran para el desempeño de sus cargos, así como determinar sus garantías, condiciones de trabajo y remuneraciones. En la actualidad, los consejeros con interés directo se abstendrán de participar mediante su voto en asuntos relacionados con las operaciones anteriormente mencionadas.

#### **4.3.4 Quórum para la instalación y validez de resoluciones de las Asambleas de Accionistas**

Para que una Asamblea Ordinaria de Accionistas se considere legalmente reunida en virtud de primera convocatoria, deberá estar representada por lo menos la mitad de las acciones representativas del capital social ordinario pagado y las resoluciones serán válidas cuando se tomen por mayoría de los votos presentes.

Si la Asamblea no puede celebrarse el día señalado para su reunión, se hará una segunda convocatoria con expresión de esta circunstancia, y en esta Asamblea se resolverá sobre los asuntos indicados en el orden del día, cualquiera que sea el número de acciones ordinarias representadas en la Asamblea.

Para que una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas se considere legalmente reunida en virtud de primera convocatoria, deberán estar representadas por lo menos tres cuartas partes de las acciones ordinarias del capital social pagado y las resoluciones se tomarán por el voto favorable de las acciones que representen por lo menos la mitad de dicho capital social. En caso de segunda o ulterior convocatoria, la Asamblea se instalará si está representada por lo menos la mitad de las acciones ordinarias del capital social pagado y las decisiones se tomarán siempre por el voto favorable del número de acciones que representen por lo menos, la mitad del capital social pagado.

Para las Asambleas Especiales en primer y segunda convocatoria se requerirá la mayoría exigida para las Asambleas Generales Ordinarias de Accionistas, la cual se computará con relación al número total de acciones de la serie de que se trate.

#### **4.3.5 Parentesco entre consejeros y principales funcionarios**

No existe parentesco entre consejeros y principales funcionarios.

#### **4.3.6 Órganos intermedios que auxilian al Consejo de Administración**

La actual integración de los órganos intermedios que auxilian al Consejo de Administración fue aprobada mediante acuerdo tomado en sesión del Consejo de Administración.

Todos y cada uno de los integrantes de los tres comités mencionados a continuación cuentan con amplios conocimientos y experiencia financiera, así como de control interno suficiente para desempeñar cabalmente sus funciones.

##### **4.3.6.1 Comité de Riesgos**

El Comité de Riesgo es responsable de:

- a) Proponer para aprobación del Consejo de Administración el Manual que contenga las Políticas y Procedimientos para la Administración de Riesgos; así como los límites de Exposición al riesgo.
- b) Aprobar la metodología, modelos, parámetros y escenarios que se utilizan para llevar a cabo la medición y control de riesgos, así como la realización de nuevas operaciones y servicios.
- c) Designar al responsable de la Unidad para la Administración integral de Riesgo (UAIR).
- d) Informar trimestralmente al Consejo de Administración sobre la exposición al Riesgo asumida por la Institución, la inobservancia de los límites y las medidas correctivas.
- e) Ajustar, controlar y, en su caso, autorizar se excedan los límites de exposición al riesgo, cuando las condiciones y el entorno así lo requieran.
- f) Establecer el marco de apetito al riesgo.
- g) Crear los Comités que se consideren convenientes para el ejercicio de sus funciones.
- h) Autorizar operaciones con Personas de Relevancia Pública.
- i) Constituirse como Comité de Remuneraciones.

Los miembros actuales del Comité de Riesgos son: Andrés Alejandro Aymes Blanchet (Presidente), Eduardo Osuna Osuna, Fernando Gerardo Chico Pardo, Arturo Manuel Fernández Pérez, Blanca Cecilia Muñoz Martínez, José Fernando Pío Díaz Castañares.

##### **4.3.6.2 Comité de Auditoría**

El Comité de Auditoría es responsable de:

- a) *Controles internos.* El Comité de Auditoría revisa y somete a procesos de control las políticas internas del Consejo de Administración. Analiza y aprueba manuales y evalúa el sistema de control interno del Banco, reportando sus hallazgos y recomendaciones al Comité de Administración.
- b) *Código de ética.* El Comité de Auditoría analiza las enmiendas al Código de ética y somete sus recomendaciones al Consejo de Administración para su aprobación.

- c) *Información Financiera.* Hace recomendaciones al Consejo de Administración en relación a la preparación de información financiera para asegurar que sean funcionales, adecuadas y seguras. El Comité también revisa los estados financieros trimestrales y anuales, antes de que sean presentados al Consejo de Administración y revisa los cambios relevantes en los principios contables para asegurar que los estados financieros cumplen con ellos.
- d) *Cumplimiento.* Revisa y aprueba los programas anuales de cumplimiento antes de que sean presentados al Consejo de Administración, y el Comité verifica que cumplan con el programa.
- e) *Anti lavado de dinero y Anti financiamiento al terrorismo.* El Comité examina y aprueba anualmente el plan de trabajo sobre estas materias. Cada semestre el Comité evalúa el cumplimiento de este plan y sus resultados.
- f) *Auditoría interna.* El Comité evalúa y hace recomendaciones al Consejo de Administración con respecto al nombramiento de la cabeza de la unidad del Comité de Auditoría; revisa y aprueba el plan anual de auditoría; supervisa y evalúa la independencia, calidad y efectividad del departamento de auditoría interna; facilita la comunicación entre el Consejo de Administración y los auditores, supervisa la capacitación de los auditores internos; y supervisa la implementación de las medidas correctivas tomadas con base en recomendaciones provenientes del Comité de Auditoría.
- g) *Auditoría externa.* El Comité de auditoría somete a candidatos externos de auditoría al Consejo de Administración para su aprobación, verifica que se roten los auditores externos cada cinco años, evalúa la independencia del auditor externo, asegura que el programa de auditor externo se encuentre basado en los acuerdos contractuales y revisa los reportes del auditor externo antes de que sea presentado al Consejo de Administración.
- h) *Supervisión externa.* El Comité de auditoría revisa los resultados de cualquier inspección por parte de un supervisor externo y revisa el cumplimiento de sus recomendaciones.
- i) *Sistemas.* El Comité de auditoría es informado de los incidentes que suceden en sistemas y servicios provistos para usuarios a través de medios electrónicos (p.e. e-mail y web sites) para asegurar que las medidas sean tomadas para prevenir o evadir cualquier incidente en el futuro.
- j) *Operaciones de outsourcing.* El Comité es informado del desarrollo de los servicios contratados a terceros, así como el cumplimiento de las regulaciones aplicables para dichos servicios, para asegurar que los mecanismos de propiedad se están siguiendo para manejar, controlar y proteger la información creada, recibida, transmitida, procesada o almacenada en la infraestructura tecnológica, telecomunicaciones o servicios de procesamiento de información que son desarrollados por los terceros.
- k) *Riesgo de crédito.* El comité de auditoría es provisto de reportes trimestrales sobre cualquier desviación detectada con respecto a objetivos, guías, políticas, procedimientos, estrategia y regulaciones actuales concernientes al crédito.
- l) *Operaciones derivadas.* Cada año, el Comité de Auditoría es informado e informa al Consejo de Administración sobre los resultados de la evaluación anual concerniente al cumplimiento de requerimientos impuestos por el Banco de México en las operaciones derivadas, incluyendo la aprobación del Consejo de Administración de los procedimientos, procedimientos, productor y límites de riesgo, calificación del personal y la suficiencia de la infraestructura y los controles internos relacionados con las operaciones derivadas.
- m) *Sistema de remuneración.* Cada año, el Comité de Auditoría debe de informar al Consejo de Administración con respecto al cumplimiento, procesos y éxito del sistema de remuneraciones.

Los miembros actuales del Comité de Auditoría son: Ricardo Guajardo Touché (Presidente), Andrés Alejandro Aymes Blanchet y Jaime Serra Puche. Secretario y Prosecretario José Fernando Pío Díaz Castañares y Alfredo Aguirre Cárdenas, respectivamente.

#### 4.3.6.3 Comité Ejecutivo

El Comité Ejecutivo es responsable de:

- Resolver sobre asuntos especiales y urgentes que competan al Consejo de Administración que no puedan ser resueltos por la totalidad del Consejo debido a las limitaciones de tiempo u otros factores. Las resoluciones deben ser ratificadas por el Consejo de Administración;
- Conocer de cualquier asunto que el Presidente o el Director General resuelvan presentar a este comité;
- Convocar a reuniones extraordinarias del Consejo de Administración; y
- Resolver cualquier asunto que expresamente le delegue el Consejo de Administración.

Los miembros actuales del Comité Ejecutivo son: Luis Robles Miaja (Presidente), Eduardo Osuna Osuna, Alberto Bailleres González, Ricardo Guajardo Touché y Carlos Torres Vila.

#### 4.3.7 Principales directores

El Comité Directivo es designado por el Director General y ratificado por el Consejo de Administración. A partir del 1 de enero de 2007, los miembros del Comité Directivo, a excepción del Director General, son empleados de BBVA Bancomer Operadora, S.A. De C.V. y de BBVA Bancomer Servicios Administrativos.

Nombre	Puesto	Empresas en las que ha laborado	Grado de Estudios	Antigüedad	Edad
Eduardo Osuna Osuna	Director General	-Universidad La Salle -Grupo Unilever, Anderson Clayton -BBVA Bancomer	Ing. Mecánico Electricista La Salle; Maestría en Dirección de Empresas IPADE Curso Merges & Acquisitions	22	47
Luis Robles Miaja	Director General Comunicación y Relaciones Institucionales - Presidente del Consejo de Administración	-Socio Director de la firma Robles y Zaldívar -Dir. Jurídico Grupo Financiero Probursa. -Grupo Financiero BBVA Bancomer	Lic. en Derecho; Escuela Libre de Derecho	24	56
Luis Ignacio de la Luz Dávalos	Director General Finanzas	-Ruiz Urquiza -CNBV -BBVA -BBVA Banco Continental en Perú	Lic. en Contaduría Pública. ITAM, Máster Business Administration	16	45
José Fernando Pío Díaz Castañares	Director General Servicios Jurídicos	-Probursa BBVA México -BBVA Bancomer	Lic. en Derecho Escuela Libre de Derecho	24	54
Muñoz Martínez Blanca Cecilia	Director General de Riesgos	-Grupo Financiero BBVA Bancomer - Banco Internacional -Banco del Atlántico	Maestría en Administración Financiera UNITEC	32	55

		- Grupo Mar Inmobiliaria			
Ortega Gómez Natalia	Director General de Auditoria	-Grupo Financiero BBVA Bancomer - Grupo BBVA Chile	Licenciatura en Derecho Universidad de Granada	13	38
Eguiluz Lozano Fernando	Director General Talento y Cultura	-Grupo Financiero BBVA Bancomer - Seguros Monterrey - Grupo Financiero Bital -Casa de Bolsa Bital	Maestría en Administración, ITESM	19	45
Álvaro Vaqueiro Ussel	Level A Global Market México	-Análisis Corporativo (ACSA) -Citibank de México -JP Morgan -Operadora de Bolsa Serfín -Merryl Lynch, N.Y. -BBVA Bancomer	Ing. Industrial y de Sistemas Universidad Iberoamericana Maestría Ingeniería Industrial Stanford University	11	48
Adrián Otero Rosiles	Level A Global Clients I & Banking	-Summer Associate (UBS Paine Webber) -BBVA Bancomer	Lic. Administración Financiera ITESM Maestría MBA European School of Economics	14	41
Francisco Xavier Leyva Rubio	Director General Sistemas y Operaciones	-BBVA Bancomer - BBVA España	Lic. En Sistemas Universidad Iberoamericana Master en Dirección de Empresas, IPADE	14	49
Oscar Enrique Coppel Tirado	Director Red Banca Comercial	-Representaciones eléctricas de Occidente -Ruiz Urquiza y Cía. - Casa de Bolsa Probursa -Casa de Bolsa Bancomer -BBVA Bancomer	Lic. En Contaduría, Universidad Autónoma de Guadalajara	30	55
Hugo Daniel Nájera Alva	Director General Desarrollo de Negocios	-BBVA Bancomer - BBVA España	Lic. Administración, U.A.M.	24	52

Los miembros del Consejo y/o directivos principales, que tienen cargos o son miembros del consejo de administración de alguna otra empresa relacionada con la Emisora, son los siguientes:

Luis Robles Miaja  
Javier Malagón Navas  
José Fernando Pío Díaz Castañares  
Eduardo Osuna Osuna

Blanca Cecilia Muñoz Martínez  
Héctor Paniagua Patiño  
Adrián Otero Rosiles  
Andrés Alejandro Aymes Blanchet  
Francisco Xavier Leyva Rubio  
Oscar Enrique Coppel Tirado  
Rafael Humberto del Río Aguirre  
Hugo Daniel Nájera Alva  
Fernando Eguiluz Lozano  
Alfredo Aguirre Cárdenas

#### **4.3.8 Compensaciones y capacidad profesional**

La compensación fija percibida por el Comité Directivo por el ejercicio terminado en diciembre de 2016 fue de \$153.47 millones de pesos. Por lo que respecta a su compensación variable correspondiente al mismo periodo, ésta fue de \$86.97 millones de pesos. El monto de la compensación variable fue determinado bajo los mismos criterios que aplican al resto de la plantilla de ejecutivos del Grupo Financiero, que consiste en fijar de manera individual indicadores y sus objetivos, medir el cumplimiento de los mismos al finalizar el ejercicio y en función del nivel de consecución se determina el monto de la compensación variable a pagar.

Con relación al plan de pensiones para los miembros del Comité Directivo registrados en el Banco, las obligaciones se encuentran constituidas por un pasivo que ascendió a \$181.17 millones de pesos a finales de diciembre de 2016 con un ratio de financiamiento de un 100%. Adicionalmente \$25.84 millones de pesos por Beneficios Adicionales al retiro, en total, \$207.01 millones de pesos. En dichos pasivos se incluyen condiciones contractuales al retiro.

La única compensación entregada a los consejeros es la entrega de dos centenarios por concepto de remuneración por cada sesión del Consejo de Administración a la que asistan, en cumplimiento de los acuerdos de la correspondiente Asamblea General Ordinaria de Accionistas.

Ninguno de los miembros del consejo de administración, directivos relevantes o empleados del Banco cuentan con programas o convenios que les permitan participar en su capital social.

#### **4.3.9 Accionistas**

Las acciones representativas del capital social son nominativas y de igual valor. Dentro de cada serie confieren a sus tenedores los mismos derechos y deben pagarse íntegramente en efectivo en el acto de ser suscritas, o bien, en especie si, en este último caso, así lo autoriza la CNBV, considerando la situación financiera de la institución y velando por su liquidez y solvencia. La Sociedad puede emitir acciones no suscritas, que se conserven en la tesorería, las cuales no computan para efectos de determinar los límites de tenencia accionaria a que se refiere la Ley de Instituciones de Crédito, sujetándose en todo momento a lo establecido en el artículo 45-G de dicha Ley de Instituciones de Crédito. Los suscriptores recibirán las constancias respectivas contra el pago total de su valor nominal y de las primas que, en su caso, fije la Institución. En todo caso, el capital social de la Institución, estará integrado por acciones de la serie "F" que representarán cuando menos un 51% de dicho capital. y el 49% restante podrá integrarse indistinta o conjuntamente por acciones Serie "F" y Serie "B" que podrán ser de la Serie "F". Salvo tratándose de una institución financiera del exterior, una sociedad controladora filial o una filial, se requerirá de la previa autorización de la CNBV, para que cualquier persona física o moral adquiera mediante una o varias operaciones simultáneas o sucesivas, acciones de la Serie "B" del capital social pagado de la sociedad, cuando excedan del cinco por ciento de dicho capital social.

Al cierre de diciembre de 2016, el Grupo Financiero BBVA Bancomer (El Grupo) detentaba un 99.99% de las acciones de BBVA Bancomer. A esa misma fecha, Banco Bilbao Vizcaya Argentaria era la tenedora de la totalidad de las acciones "F", representativas de 51% del capital social pagado del Grupo, y del 48.98% de las acciones serie "B", que en su conjunto estas acciones serie "F" y "B" suman el 99.98%; mientras que el 0.02% se encontraba en posesión del mercado.

Integración del Capital social suscrito y pagado de BBVA Bancomer y su estructura accionaria al 31 de diciembre de 2016 (cifras en pesos nominales).

**Participación de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.: 99.99%**

**Valor nominal de cada acción: \$0.28 M.N.**

ACCIONISTAS	ACCIONES SERIE "F"	ACCIONES SERIE "B"	TOTAL
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.	7,728'216,167	7,425'121,844	15,153'338,011
OTROS ACCIONISTAS (MERCADO)	0	27,021	27,021
ACCIONES PAGADAS	7,728'216,167	7,425'148,865	15,153'365,032
ACCIONES EN TESORERIA	1,378'926,692	1,324'851,134	2,703'777,826
ACCIONES EMITIDAS	9,107'142,859	8,749'999,999	17,857'142,858

**Capital social suscrito y pagado de Grupo Financiero BBVA Bancomer y su estructura accionaria al cierre de cada año (cifras en pesos nominales)**

	2014	2015	2016
Capital Social Suscrito	\$1,020,426,750	\$1,020,426,750	\$1,020,426,750
Capital Social Pagado	\$1,020,426,750	\$1,020,426,750	\$1,020,426,750
\$1,020,426,750			
Monto de Inversión Extranjera	\$1,020,082,738.29	\$1,020,106,155.00	\$1,020,237,546
\$1,020,237,546.00			
Número total de Acciones	9,276,606,822	9,276,606,822	9,276,606,822
Valor Nominal	.11	.11	.11
Capital Social Fijo	\$458,815,031	\$458,815,031	\$458,815,031
\$458,815,031			
Capital Social Variable	\$561,611,719	\$561,611,719	\$561,611,719
% de Inversión Extranjera	99.97%	99.97%	99.98%
Número de Acciones Neutras	0	0	0

#### 4.4 Estatutos sociales y otros convenios

- a) Mediante escritura pública número 88,145 de fecha 19 de diciembre de 2006 otorgada ante la fe del Lic. Carlos de Pablo Serna, titular de la Notaría Pública Número 151 del D.F., y cuyo primer testimonio quedo debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal bajo el folio mercantil número 64010 con fecha 15 de febrero de 2007, se protocolizó el acta de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de BBVA Bancomer que tuvo verificativo el 23 de noviembre de 2006, se tomó el acuerdo de modificar los estatutos de la Institución para adecuarlos a las disposiciones contenidas en el "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras y de la Ley de Protección al Ahorro Bancario", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 6 de julio de 2006.

- b) Mediante escritura pública número 93,021 de fecha 10 de julio de 2008 otorgada ante la fe del Lic. Carlos de Pablo Serna, titular de la Notaría Pública Número 151 del D.F., y cuyo primer testimonio quedo debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal bajo el folio mercantil número 64010 con fecha 5 de agosto de 2008, se protocolizó el acta de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de BBVA Bancomer, que tuvo verificativo el 30 de mayo de 2008, se tomó el acuerdo de modificar los estatutos de la Institución para adecuarlos a las disposiciones contenidas en el “Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Instituciones de Crédito, la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito y la Ley Orgánica del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos” y en el “Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Instituciones de Crédito”, publicados en el Diario Oficial de la Federación los días 1° y 6° de febrero de 2008.
- c) Mediante Escritura Pública número 96,054 de fecha 21 de julio de 2009 otorgada ante la fe del Lic. Carlos de Pablo Serna Titular de la Notaría Pública Número 137 del D.F., y cuyo primer testimonio quedo debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del D.F., en los folios mercantiles números 64010 y 63300 con fecha 24 de julio de 2009, se tomó el acuerdo de modificar el artículo Séptimo relativo al capital social, de los estatutos sociales como consecuencia de la fusión entre BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer en su carácter de fusionante que subsistió y BBVA Bancomer Servicios, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer en su carácter de fusionada que se extinguió.
- d) Mediante Escritura Pública número 110,402 de fecha 24 de junio de 2014, otorgada ante la fe del Lic. Carlos de Pablo Serna Titular de la Notaría Pública Número 137 del D.F., y cuyo primer testimonio quedo debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del D.F., en el folio mercantil número 64010 con fecha 16 de julio de 2014, se formalizó la reforma y compulsó a los estatutos sociales de BBVA Bancomer para dar cumplimiento a lo establecido en el “DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2014.
- e) Las acciones representativas del capital social de la Institución tienen derecho de voto pleno.
- f) El consejo de administración no está facultado para establecer planes de compensación para los ejecutivos y consejeros, así como para tomar decisiones respecto a cualquier otro asunto en donde puedan tener algún interés personal.
- g) No existen convenios que tengan por efecto retrasar, prevenir, diferir o hacer más oneroso un cambio en el control de la Institución.
- h) No existen fideicomisos o cualquier otro mecanismo, en virtud del cual se limiten los derechos corporativos que confieren las acciones.
- i) No existen cláusulas estatutarias o acuerdos entre accionistas que limiten o restrinjan a la administración o a sus accionistas.

## 5. ACTIVOS SUBYACENTES

### 5.1. Definiciones

Sobre los índices abajo descritos, cada uno de ellos cuenta con su respectiva licencia de uso de marca y no se espera que en el futuro se le cancele o revoque ninguna licencia a BBVA Bancomer, por lo que no se considera como un riesgo.

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
1.1	Índice Brasil 15®	Los Índices Brasil 15 tienen como objetivo reflejar el comportamiento (sin pago de dividendos) de los 15 valores brasileños más bursátiles disponibles el Mercado Mexicano a través del Mercado Global SIC. El índice Brasil 15 es propiedad de la BMV, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.bmv.com.mx">http://www.bmv.com.mx</a> .
1.2	Índice Brasil 15 RT®	Los Índices Brasil 15 Rendimiento Total, tienen como objetivo reflejar el comportamiento (con pago de dividendos) de los 15 valores brasileños más bursátiles disponibles el Mercado Mexicano a través del Mercado Global SIC. El índice Brasil 15 Rendimiento Total es propiedad de la BMV, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.bmv.com.mx">http://www.bmv.com.mx</a> .
1.3	Índice DAX	El Índice DAX sigue la evolución de los precios de las 30 acciones alemanas más grandes y más negociadas. Los criterios para la ponderación de las acciones en el índice son: el volumen de negociación y capitalización de mercado sobre la base del número de acciones de libre flotación, así como la posición en su respectivo sector. El Índice DAX se calcula por Deutsche Börse AG, tanto su precio y rendimiento del índice, considerando los precios en Xetra®. En su calidad de único propietario de todos los derechos sobre el Índice, su Índice de datos subyacente, y sus Marcas, DBAG ha concedido exclusivamente al emisor del instrumento financiero el derecho a utilizar los datos de índice y la marca índice, así como cualquier referencia a la datos de índice y la marca de índice en relación con este instrumento financiero. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://en.boerse-frankfurt.de/index/DAX">http://en.boerse-frankfurt.de/index/DAX</a>
1.4	Hang Seng China Enterprise Index	El Índice Hang Seng China Enterprises se pondera por capitalización de libre flotación y se compone por las acciones H cotizadas en la Bolsa de Hong Kong e incluidas en el Hang Seng Composite continental. El valor base de 2000 se fijó el 3 de enero de 2000. Reemplazó el viejo HSCE el 3 de octubre de 2001. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/">http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/</a>
1.5	Hang Seng Index	El índice Hang Seng, ponderado por capitalización y con libre flotación, es una selección de empresas de la Bolsa de Hong Kong. Sus componentes se dividen en cuatro subíndices: Comercio e industria, finanzas, servicios públicos y propiedades. Se desarrolló con un nivel base de 100 a partir del 31 de julio de 1969. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/HSI-Net">http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/HSI-Net</a>
1.6	Índice IBEX 35®	El Índice IBEX 35 es un índice oficial del Mercado Continuo de España y está compuesto por las 35 acciones más líquidas del mercado. Sus componentes son ponderados por su nivel de capitalización. El Índice IBEX 35 está diseñado para representar el comportamiento de los grandes valores negociados en la Bolsa española y para servir como subyacente de productos de inversión. Las empresas que mayor representan al índice provienen de los sectores de servicios financieros, inmobiliarios, petróleo y energía, bienes de consumo y telecomunicaciones. El

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		<p>índice IBEX 35 es propiedad de la BME, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.bolsasymercados.es">http://www.bolsasymercados.es</a>.</p>
1.7	Índice de Precios y Cotizaciones®	<p>El Índice de Precios y Cotizaciones es el principal indicador de la BMV; expresa el rendimiento del mercado accionario en función de las variaciones de precios de una muestra balanceada, ponderada y representativa del conjunto de acciones cotizadas en la Bolsa. El Índice de Precios y Cotizaciones (IPC, con base octubre de 1978), tiene como principal objetivo, constituirse como un indicador representativo del mercado mexicano y servir como subyacente de productos financieros. El IPC es propiedad de la BMV, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://www.bmv.com.mx">www.bmv.com.mx</a>.</p>
1.8	Nasdaq 100 Index	<p>El índice NASDAQ 100 modificado se pondera por capitalización de las 100 más grandes y activas emisiones no financieras nacionales e internacionales cotizadas en el NASDAQ. Ningún valor puede tener más de una ponderación de 24%. Se desarrolló con un valor base de 125 a partir del 1 de febrero de 1985. Antes del 21 de diciembre de 1998, el Nasdaq 100 era un índice ponderado por capitalización.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://www.nasdaq.com/">http://www.nasdaq.com/</a></p>
1.9	Nikkei 225	<p>El Índice Nikkei 225 promedia por precios las 225 empresas japonesas de mayor capitalización que aparecen en la primera sección de la Bolsa de Valores de Tokio. El Índice Nikkei 225 fue publicado por primera vez el 16 mayo de 1949, en donde el precio promedio fue 176,21 yenes con un divisor de 225.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra en la página de internet: <a href="http://www.jpx.co.jp/">http://www.jpx.co.jp/</a></p>
1.10	Índice S&P 500®	<p>Este índice bursátil se compone de las 500 empresas más grandes de Estados Unidos, siendo la bolsa en donde cotiza la denominada New York Stock Exchange y se pondera de acuerdo a la capitalización de mercado de cada una de las empresas. La historia del S&amp;P 500 data de 1923, cuando la empresa Standard &amp; Poor's introdujo un índice que cubría 233 emisoras. El índice, tal como se le conoce hoy en día, fue hecho en 1957 al extenderse para incluir las 500 emisoras más grandes del mundo. El índice S&amp;P es propiedad de Standard &amp; Poor's Financial Services LLC, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra a disposición en la página de internet: <a href="http://www.standardandpoors.com">http://www.standardandpoors.com</a>.</p>
1.11	Industrial Select Sector Index	<p>Las empresas se seleccionan sobre el universo de empresas incluidas en el Índice S&amp;P 500®. Incluye empresas de los sectores de: conglomerados industriales, aeroespacial, maquinaria, carretera y ferrocarril, equipo eléctrico, productos de construcción, entre otros.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra a disposición en la página de internet: <a href="http://www.standardandpoors.com">http://www.standardandpoors.com</a>.</p>
1.12	S&P Asia 50 Index	<p>El S&amp;P Asia 50 está compuesto por las 50 compañías "blue-chip" líderes elegidas entre los cuatro principales mercados asiáticos - Hong Kong, Corea, Singapur y Taiwán.</p> <p>La información sobre el índice se encuentra a disposición en la página de internet: <a href="http://www.espanol.spindices.com/indices/equity/sp-asia-50">http://www.espanol.spindices.com/indices/equity/sp-asia-50</a></p>
1.13	S&P Europe 350 Index	<p>El S&amp;P Europe 350® es un índice de renta variable elegido entre los principales 16 mercados europeos, que comprende aproximadamente el 70% de la capitalización de mercado de la región. Es un índice único, diseñado para el inversionista que busca exposición al amplio mercado Europeo mediante un índice que es eficiente para replicar.</p>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		La información sobre el índice se encuentra a disposición en la página de internet: <a href="http://www.espanol.spindices.com/indices/equity/sp-europe-350">http://www.espanol.spindices.com/indices/equity/sp-europe-350</a>
1.14	Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas	El Índice SX3E es un índice de capitalización, compuesto por 13 empresas relacionadas con el sector de alimentos y bebidas que cotizan en la bolsa de Alemania. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.stoxx.com">http://www.stoxx.com</a>
1.15	Índice Eurostoxx 50®	El Índice EURO STOXX 50 es un índice de alta capitalización, compuesto por 50 acciones europeas. El índice mide el desempeño de los líderes de cada sector de la Eurozona analizando empresas de 12 países de la Unión Europea. Es una representación “blue chip” del mercado europeo con un peso fuerte en los sectores de finanzas, gasto médico, gas y petróleo, alimentos, químicos y seguros. El índice EUROSTOXX 50 es propiedad de Stoxx, por lo que es necesario un contrato de licencia de marca. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.stoxx.com">http://www.stoxx.com</a> o <a href="http://es.investing.com/indices/eu-stoxx50-chart">http://es.investing.com/indices/eu-stoxx50-chart</a>
1.16	Índice Eurostoxx® Bancos	El Índice SX7E es un índice de capitalización, compuesto por 32 bancos europeos que cotizan en la bolsa de Alemania. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.stoxx.com">http://www.stoxx.com</a>
1.17	Índice Eurostoxx® Automóviles y partes	El Índice Eurostoxx® Automóviles y partes y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.stoxx.com">http://www.stoxx.com</a>
1.18	Índice Eurostoxx® Energía	El Índice Eurostoxx® Energía y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello. La información sobre el índice se encuentra en la página de internet <a href="http://www.stoxx.com">http://www.stoxx.com</a>
2	América Móvil, S.A.B. de C.V. (AMX)	Es una empresa mexicana de telecomunicaciones con presencia en 18 países de América, con más de 200 millones de usuarios y actualmente es la cuarta compañía de telecomunicaciones más grande e importante del mundo. Su principal accionista es el empresario mexicano de origen libanés Carlos Slim Helú. Sus principales fortalezas son un excelente conocimiento de la región, una sólida estructura de capital, eficiencia que se sustenta su vasta experiencia operacional. Los Activos de Referencia que corresponden a América Móvil serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.americamovil.com/amx/es/">http://www.americamovil.com/amx/es/</a> .
3	Banco Santander, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero	Banco Santander es un banco comercial con sede en España y presencia en diez mercados principales. El primer banco de la zona euro y entre los quince mayores del mundo por capitalización bursátil. Es el principal grupo financiero en España y en América Latina, con posiciones muy relevantes en el Reino Unido, Brasil, Portugal, Alemania, Polonia y el nordeste de Estados Unidos. A través de Santander Consumer Finance, opera también en los países nórdicos y otras naciones europeas. Sus acciones cotizan en las bolsas de Madrid, Nueva York,

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
	Santander (Santander)	<p>Londres, Lisboa, México, Sao Paulo, Buenos Aires y Milán, y figuran en 63 índices distintos.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a Banco Santander serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="https://www.bancosantander.es">https://www.bancosantander.es</a></p>
4	Grupo Bimbo S.A.B. de C.V. (Bimbo)	<p>Fundado en México el año de 1945, Grupo Bimbo es hoy en día una de las empresas de panificación más importantes del mundo por posicionamiento de marca, por volumen de producción y ventas, además de ser líder indiscutible de su ramo en México y Latinoamérica. Desde 1980, Grupo Bimbo es una empresa pública que cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores y está formada por seis organizaciones y un corporativo, los cuales operan empresas de la industria de la panificación y de alimentos en general.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a Bimbo serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.bimbo.com.mx/">http://www.bimbo.com.mx/</a></p>
5	Bonos M	<p>Son instrumentos emitidos por el Gobierno Federal, tienen un valor nominal de 100 Pesos y se cotizan a precio. Los Bonos M devengan intereses cada 182 días y al vencimiento del instrumento se paga el valor nominal. La tasa de interés que pagan los cupones de dichos instrumentos es fija a lo largo de la vida del bono y el rendimiento del mismo puede variar dependiendo si se conserva a vencimiento y se vende antes de este plazo. Actualmente existen referencias de bonos a 3, 5, 10, 20 y 30 años aunque se pueden emitir a cualquier plazo siempre y cuando sea en múltiplos de 182 días. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a></p>
6	CEDEVIS	<p>Los Certificados de Vivienda (Cedevis) son certificados bursátiles fiduciarios respaldados por hipotecas originadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit). Los Cedevis son el esquema bajo el que se bursatilizan los créditos Infonavit (tradicional) en el mercado de capitales. Los Cedevis constituyen una fuente de financiamiento alterna del Instituto, ya que los recursos provenientes de la colocación se reinvierten en los nuevos créditos que se otorgarán a los trabajadores derechohabientes.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a CEDEVIS serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://portal.infonavit.org.mx/Cedevis/">http://portal.infonavit.org.mx/Cedevis/</a>.</p>
7	CETES	<p>Los CETES (Certificados de la Tesorería) forman parte de los instrumentos financieros a través de los cuales el Gobierno Federal obtiene recursos para financiar sus proyectos de inversión o compensar temporalmente su balance de efectivo. Los CETES son instrumentos de inversión susceptibles de ser adquiridos por personas físicas y morales tanto nacionales como extranjeras. Asimismo, los CETES son instrumentos cupón cero, cuyo vencimiento ocurre en menos de un año a partir de su fecha de emisión.</p> <p>De forma regular, el Gobierno Federal, a través de la SHCP y utilizando a Banxico como intermediario colocador, vende al gran público inversionista CETES a través</p>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		de subastas (Banco de México publica la convocatoria de dichas subastas). Los CETES se compran y venden en el mercado interbancario. Los intermediarios del sistema financiero mexicano, al igual que algunos intermediarios financieros del extranjero, ofrecen precios de compra y venta al gran público inversionista. Al igual que el precio de la mayoría de los instrumentos financieros que cotizan alrededor del mundo, el precio de los CETES fluctúa dependiendo de la magnitud de la oferta y la demanda. Las instituciones financieras que cotizan estos instrumentos lo hacen desplegando a través de sus pantallas una tasa de rendimiento a la cual están dispuestos a comprar títulos y otra a la cual están dispuestos a venderlos. Este instrumento debe ser liquidado exclusivamente en moneda nacional. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a>
8	Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Empresa propiedad del Gobierno mexicano con la facultad exclusiva para, entre otras actividades, generar, transformar, distribuir y abastecer energía en México. Los Activos de Referencia que corresponden a Comisión Federal de Electricidad serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.cfe.gob.mx/paginas/home.aspx">http://www.cfe.gob.mx/paginas/home.aspx</a> .
9	Deuda Pública de Entidades Federativas y Municipios	México está constituido por 32 entidades federativas, cada una de estas entidades es capaz de emitir su propia deuda respaldada por sus activos (peajes, impuestos sobre nómina, capital propio, etc.). Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.gob.mx/shcp">http://www.gob.mx/shcp</a> .
10	Dólar (USD)	El Dólar es la moneda de curso legal de los Estados Unidos de América. El Dólar es, además, la moneda de referencia de las principales materias primas (como el petróleo, el cobre, el níquel, etc.). Muchos de los bancos centrales del mundo (entre ellos México) mantienen reservas en Dólares para manipular el valor en Dólares de la moneda de sus respectivos países a través de transacciones conocidas como intervenciones. Otros países han atado el valor de su moneda al del Dólar. La Reserva Federal (Federal Reserve) es el banco central de los Estados Unidos y tiene a su cargo regular la oferta de dinero en dicho país mediante adiciones o sustracciones a los agregados monetarios. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a> .
11	Euro	El Euro es la moneda de la Zona Euro, la cual está compuesta por las siguientes naciones: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Eslovaquia, Estonia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Polonia y Portugal. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="https://www.ecb.europa.eu/euro/html/index.es.html">https://www.ecb.europa.eu/euro/html/index.es.html</a>
12	Facileasing, S.A. de C.V. (Facileasing)	Es una empresa mexicana que nace de la necesidad que tienen las compañías de contar con mejores opciones para satisfacer de forma total los requerimientos en la administración de flotillas, desde la adquisición de automóviles y equipo de transporte, arrendamiento puro, administración de gasolina, siniestros y mantenimientos, hasta gestorías con las características que cada clientes requiere. Los Activos de Referencia que corresponden a Facileasing serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.facileasing.com.mx/">www.facileasing.com.mx/</a> .
13	Grupo Herdez S.A.B. de C.V. (Herdez)	Grupo Herdez S.A.B. de C.V. es una empresa alimenticia de México que suministra alimentos de origen mexicano a los Estados Unidos. Su cartera de productos incluye burritos, guacamole, yogur congelado, salsas caseras, mayonesa, mole, pasta, especias, puré de tomate, atún, verduras y alimentos orgánicos, entre otros. Los Activos de Referencia que corresponden a Grupo Herdez serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.grupoherdez.com.mx">www.grupoherdez.com.mx</a>
14	Iberdrola S.A. (Iberdrola)	Iberdrola S.A. genera, distribuye y comercializa electricidad en la península Ibérica, Reino Unido, EE.UU. y América Latina (Brasil y México). Iberdrola es el primer grupo energético de España, líder mundial en energía eólica y una de las mayores eléctricas del mundo Los Activos de Referencia que corresponden a Iberdrola serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.iberdrola.es">http://www.iberdrola.es</a>
15	Industrias Peñoles S.A.B. de C.V. (Peñoles)	Peñoles es un grupo minero con operaciones integradas en metales no ferrosos y en la elaboración de químicos. El corporativo es el mayor productor de plata refinada del mundo y cuenta con una posición de liderazgo en la producción de oro en la región. Opera con seis minas de metales preciosos (plata y oro) y seis minas de metales base (cobre, plomo y zinc), todas ellas ubicadas en México; entre las que se encuentra la mina Fresnillo, una de las más ricas en plata primaria del mundo. La subsidiaria, Fresnillo Plc. —listada en la bolsa de Londres—, se encarga de las operaciones de metales preciosos; mientras que Peñoles cuenta con una participación del 77% de dicha subsidiaria. Los Activos de Referencia que corresponden a Industrias Peñoles serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.penoles.com.mx">http://www.penoles.com.mx</a> .
16	Tasas Libor	La tasa LIBOR (London Interbank Offered Rate) es la tasa de interés ofrecida por los principales bancos en el mercado interbancario de Londres para depósitos en Dólares de los Estados Unidos de América aproximadamente a las 11:00 A.M. (hora de Londres, Inglaterra). Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.
17	Libra Esterlina	La libra esterlina es la moneda oficial del Reino Unido, tiene uno de los volúmenes de contratación más altos del mundo, sólo por detrás del dólar, el euro y yen japonés en volumen diario; representa alrededor del 13% del volumen diario de negociación en los mercados de divisas. Las monedas más comunes que se negocian en términos de la libra esterlina son el euro (EUR / GBP) y el dólar de EE.UU. (GBP / USD). La libra esterlina es simbolizada por el signo de libra (£). Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.bankofengland.co.uk/Pages/home.aspx">http://www.bankofengland.co.uk/Pages/home.aspx</a>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
18	El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V. (Liverpool)	<p>El Puerto de Liverpool S.A. de C.V. posee y opera establecimientos minoristas y centros comerciales repartidos por las principales ciudades de México. Las tiendas venden prendas de vestir, regalos y artículos para el hogar. La empresa también alquila espacios de venta en centros comerciales de México.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden al Puerto de Liverpool serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.elpuertodeliverpool.mx">www.elpuertodeliverpool.mx</a></p>
19	Petróleos Mexicanos (Pemex)	<p>Petróleos Mexicanos es un organismo descentralizado, con la finalidad de llevar a cabo la exploración y explotación del petróleo y demás actividades estratégicas que constituyen la industria petrolera nacional mexicana, maximizando el valor económico de largo plazo de los hidrocarburos, satisfaciendo las necesidades de sus clientes nacionales e internacionales, en armonía con la comunidad y el medio ambiente. PEMEX opera por conducto de un corporativo y cuatro organismos subsidiarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petróleos Mexicanos es el responsable de la conducción central y de la dirección estratégica de la industria petrolera estatal, y de asegurar su integridad y unidad de acción.</li> <li>• Pemex Exploración y Producción tiene a su cargo la exploración y explotación del petróleo y el gas natural.</li> <li>• Pemex Refinación produce, distribuye y comercializa combustibles y demás productos petrolíferos.</li> <li>• Pemex Gas y Petroquímica Básica procesa el gas natural y los líquidos del gas natural; distribuye y comercializa gas natural y gas LP; y produce y comercializa productos petroquímicos básicos.</li> <li>• Pemex Petroquímica a través de sus siete empresas filiales (Petroquímica Camargo, Petroquímica Cangrejera, Petroquímica Cosoleacaque, Petroquímica Escolín, Petroquímica Morelos, Petroquímica Pajaritos y Petroquímica Tula) elabora, distribuye y comercializa una amplia gama de productos petroquímicos secundarios.</li> </ul> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a Petróleos Mexicanos serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.pemex.com/">http://www.pemex.com/</a>.</p>
20	Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras)	<p>Petrobras, se dedica, directamente o por medio de sus controladas, a la investigación, extracción, refinación, procesamiento, comercio y transporte de petróleo proveniente de pozo, de esquisto betuminoso o de otras rocas, de sus derivados, de gas natural y otros hidrocarburos fluidos, además de las actividades relacionadas a la energía, pudiendo también desarrollar investigación, desarrollo, producción, transporte, distribución y comercialización de todas las formas de energía, así como de otras actividades relacionadas o afines. La sede social de la Compañía está localizada en Rio de Janeiro – Estado de Rio de Janeiro</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a Petrobras serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34, 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.petrobras.com/es/">http://www.petrobras.com/es/</a></p>
21	Real Brasileño (BRL)	<p>El real brasileño es la moneda oficial de Brasil, el símbolo de abreviatura para el real brasileño es BRL. Los reales brasileños está regulada por el Banco Central de</p>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		Brasil (BCB) Comité de Política Monetaria (Copom). El real brasileño se adoptó por primera vez como la moneda oficial en julio de 1994, en sustitución de la verdadera Cruzeiro. En 1994, el real estaba anclado al dólar de EE.UU, esto duró hasta 1999, cuando las presiones inflacionarias obligaron al real a pasar a un medio flotante de cotización respecto al dólar.
22	Red de Carreteras de Occidente, S.A.B. de C.V. (RCO)	Una empresa que cree e invierte en el desarrollo de México, su misión es cumplir el compromiso de calidad y servicio hacia sus usuarios, la comunidad y el medio ambiente, ofreciendo vías de comunicación en óptimo estado y recorridos que requieren menor tiempo. Su objetivo es ser la red de autopistas que ofrezcan las mejores condiciones de servicio y seguridad, brindando así al usuario la mejor experiencia en sus viajes. Los Activos de Referencia que corresponden a RCO serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.redviacorta.mx/">www.redviacorta.mx/</a> .
23	Sigma Alimentos S.A. de C.V. (Sigma)	Sigma es un productor, comercializador y distribuidor de marcas de alimentos en diversos países. Actualmente Sigma Alimentos es la empresa líder en la comercialización de alimentos refrigerados en México. La compañía produce jamones, pastas, ahumados, lácteos, entre otros. Los Activos de Referencia que corresponden a SIGMA serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.sigma-alimentos.com/">http://www.sigma-alimentos.com/</a>
24	Swaps de tasa de interés referenciados a la TIIE	Los swaps de tasa de interés referenciados a la TIIE a 28 días son instrumentos derivados cuyo valor está ligado al comportamiento de la tasa de rendimiento y, además, al comportamiento de la TIIE a 28 días. El plazo a la fecha de vencimiento de los swaps de tasa de interés referenciados a la TIIE a 28 días varía entre 3 periodos de 28 días hasta 260 periodos de 28 días. A los swaps de tasa de interés se les clasifica como derivados lineales por que las ganancias o pérdidas son proporcionales a la magnitud de la fluctuación de la tasa de rendimiento o referencia en todo momento. Típicamente, el valor inicial del swap de tasa de interés es cero. En otras palabras, ninguna de las partes involucradas en la compraventa del referido instrumento debe realizar un desembolso al inicio de la transacción. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.
25	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) (publicada y conocida)	La TIIE es la tasa a la cual los bancos miembros del sistema financiero mexicano están dispuestos a otorgar crédito o a recibir crédito de Banco de México por un plazo de 28 o 91 días. Los intermediarios del sistema financiero mexicano pueden participar, si así lo desean, en la determinación de la TIIE. Aquellos intermediarios que deseen participar deberán someter únicamente una postura para cada plazo arriba referido según los lineamientos que publica Banco de México. El intermediario cuya postura resulte elegida deberá, según sea el caso, otorgar crédito o recibir crédito de Banco de México por un plazo de 28 o 91 días. Todos los Días Hábiles, Banco de México calcula e informa el valor de la TIIE a través del DOF. La TIIE es, además, una tasa de interés de referencia; es decir, las instituciones financieras ofrecen crédito referenciado a dicha tasa de interés a las personas físicas y morales. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca. Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
26	Telefónica S.A.	<p>Telefónica es un operador de telecomunicaciones español líder que ofrece servicios integrados de telefonía fija y móvil a mercados europeos y latinoamericanos.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a Telefónica serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.telefonica.com/es/home/jsp/home.jsp">www.telefonica.com/es/home/jsp/home.jsp</a>.</p>
27	Grupo Televisa, S.A.B. (Televisa)	<p>Grupo Televisa S.A.B., opera negocios de medios de comunicación y entretenimiento en el mundo hispano. Tiene intereses en la producción y retransmisión televisiva, programación, satélite, editorial con distribución, cable para televisión, producción de radio, programas, películas y portales de Internet. Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.televisa.com.mx">www.televisa.com.mx</a></p>
28	TFOVIS	<p>El FOVISSSTE es una unidad administrativa desconcentrada del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado o ISSSTE, un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio. El ISSSTE tiene por objeto, entre otros, administrar y operar el FOVISSSTE a través de su junta Directiva, que es el órgano superior de dirección y gobierno del ISSSTE. El FOVISSSTE tiene por objeto establecer, administrar y operar un sistema de financiamiento que permita a los Trabajadores, obtener crédito barato y suficiente, mediante préstamos con garantía hipotecaria, en los casos que expresamente lo determine su Comisión Ejecutiva.</p> <p>Los Activos de Referencia que corresponden a TFOVIS serán los activos que puedan utilizarse como referencia para el rendimiento de los Bonos Bancarios Estructurados conforme a los artículos 33, 34 , 56 y 57 de la Circular 3/2012. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre la emisora y sus colocaciones se pueden encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.gob.mx/fovissste">http://www.gob.mx/fovissste</a>.</p>
29	Udibonos	<p>Los Udibonos son Bonos referenciados a la UDI que es una unidad de cuenta que representa una protección contra el deterioro que ocasiona la inflación en México. El inversionista que adquiere un instrumento denominado en UDIs debe hacerlo entregando a cambio Pesos.</p> <p>Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p> <p>Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a></p>
30	UMS	<p>Los UMS son instrumentos de deuda gubernamental emitidos en los mercados globales principalmente en Dólares y en menor proporción en otras monedas (yen japonés, euros, etc.) que pueden pagar un cupón fijo o cupón variable y con pagos semestrales o anuales tomando el rendimiento de los bonos del Tesoro de los Estados Unidos más una prima por riesgo soberano de México. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p>
31	Unidad de Inversión	<p>La UDI es una unidad de cuenta que representa una protección contra el deterioro que ocasiona la inflación. El inversionista que adquiere un instrumento denominado en UDIs debe hacerlo entregando a cambio Pesos. El valor de la UDI aumenta o disminuye de acuerdo con el comportamiento de la inflación, la cual se determina calculando la variación del Índice Nacional de Precios al Consumidor. La UDI fue establecida mediante decreto publicado en el DOF el 1 de abril de 1995 y cuyo cálculo lleva a cabo Banco de México conforme al procedimiento publicado en el mismo Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 1995. Este Activo de Referencia no requiere licencia de uso de marca.</p>

#	Activos de Referencia	Descripción de los Activos de Referencia
		Información sobre el activo se puede encontrar en la siguiente página: <a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a>
32	Yen (JPY)	El yen moneda oficial de Japón, el símbolo de abreviatura es ¥, JPY. Es la tercera moneda más valorada en el mercado de divisas después del dólar estadounidense y el euro. También es usada como moneda de reserva junto al dólar, el euro y la libra esterlina. Como es común en la numeración japonesa, las cantidades grandes del yen se cuentan en múltiplos de 10,000.

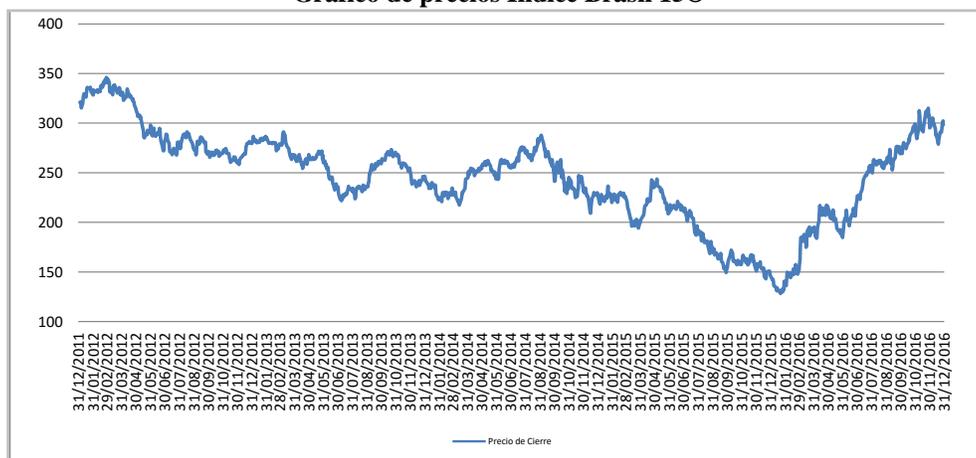
## 5.2 Comportamiento histórico de los activos financieros

La presente información será actualizada de manera trimestral en español y gratuitamente y se presentará en la página web del emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com).

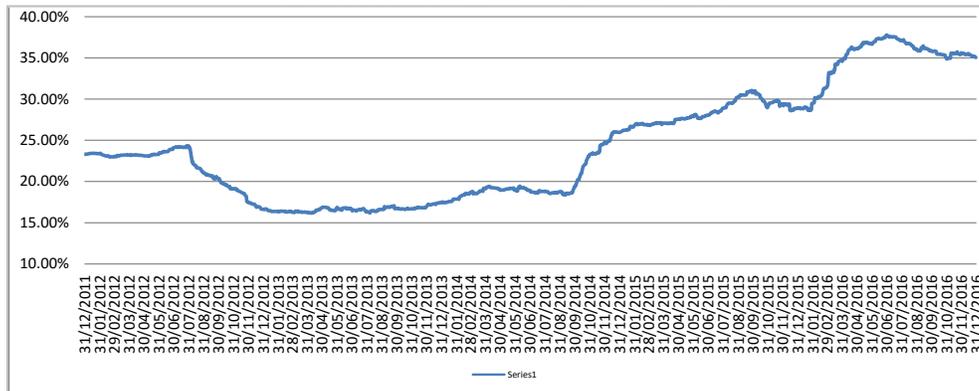
En los últimos tres ejercicios no han ocurrido suspensiones relevantes respecto del índice, en la negociación de los valores de la(s) emisora(s) que compongan el índice o el activo financiero.

Las gráficas presentadas sobre el comportamiento de los activos financieros que se podrán utilizar, son un ejemplo ilustrativo, en el entendido de que pudieran utilizarse otras emisiones que de tiempo en tiempo, puedan emitir las entidades sujetas a ser considerados como Activos Financieros.

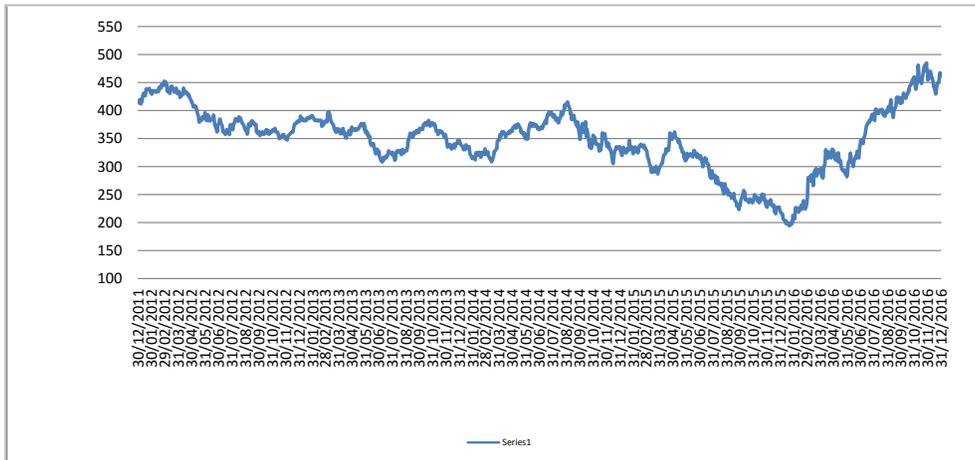
**Gráfico de precios Índice Brasil 15®**



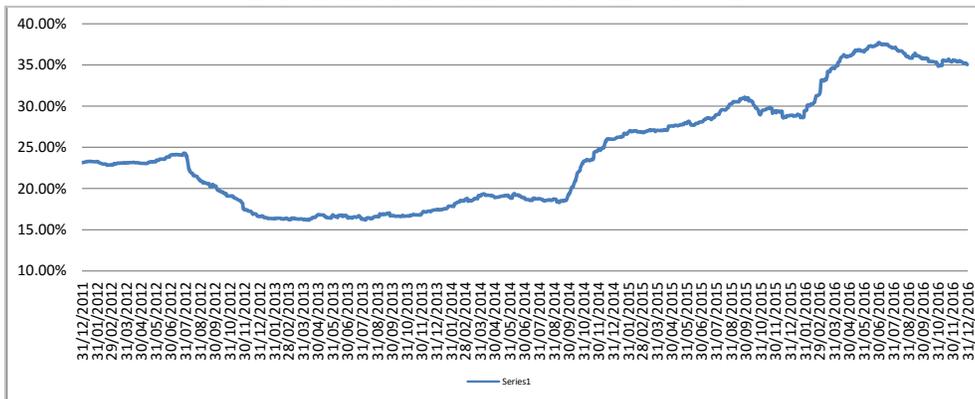
**Gráfico de Volatilidad Índice Brasil 15®**



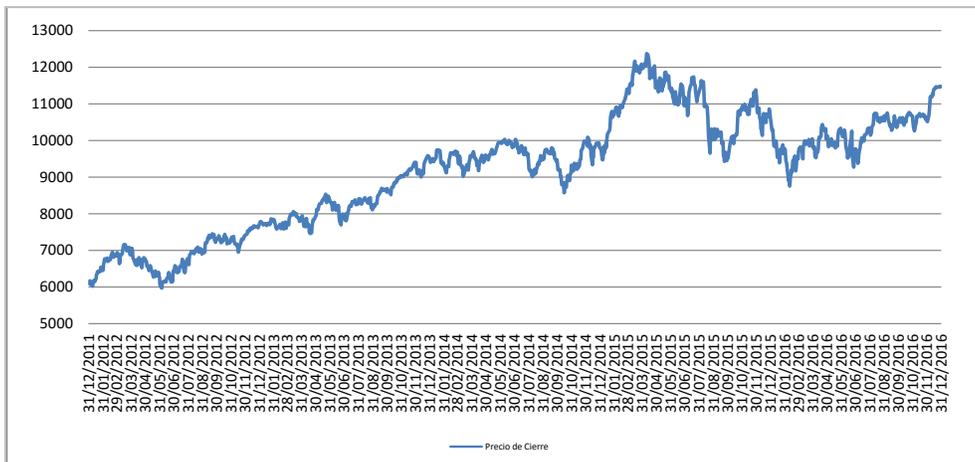
**Gráfico de Precios Índice Brasil 15 RT®**



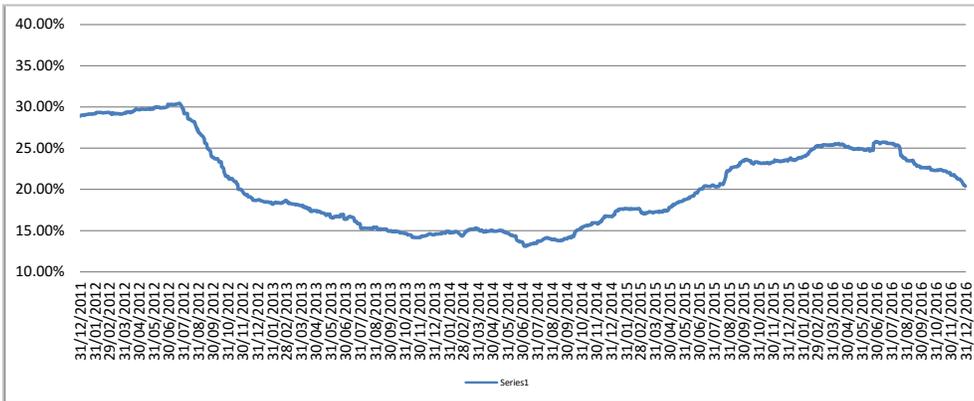
**Gráfico de Volatilidad Índice Brasil 15 RT®**



**Gráfico de Precios Índice DAX**



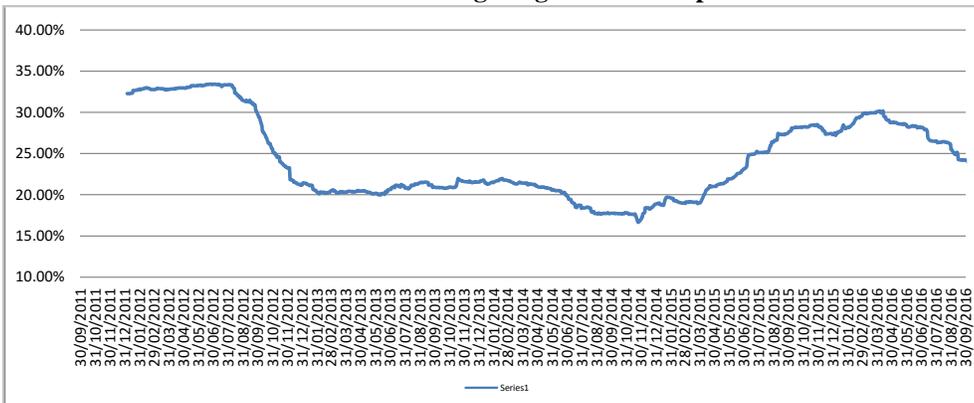
**Gráfico de Volatilidad Índice DAX**



**Gráfico de Precios Hang Seng China Enterprise Index**



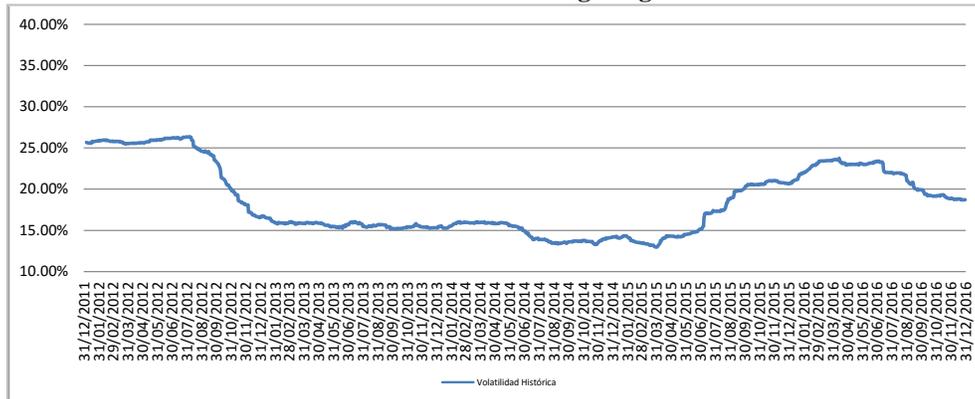
**Gráfico de Volatilidad Hang Seng China Enterprise Index**



**Gráfico de Precios Hang Seng Index**



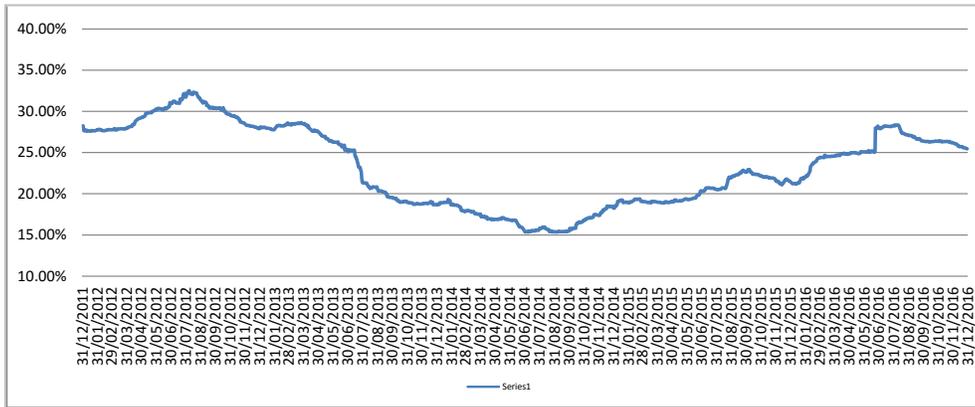
**Gráfico de Volatilidad Hang Seng Index**



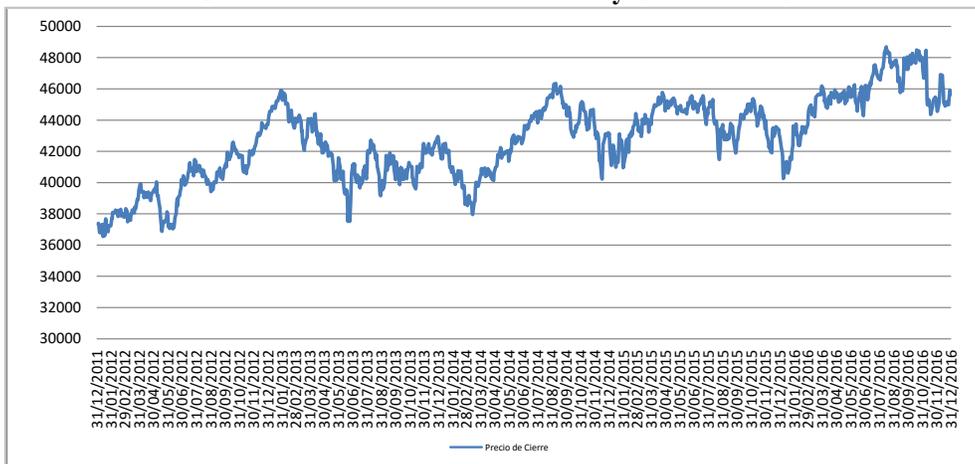
**Gráfico de Precios Índice IBEX 35®**



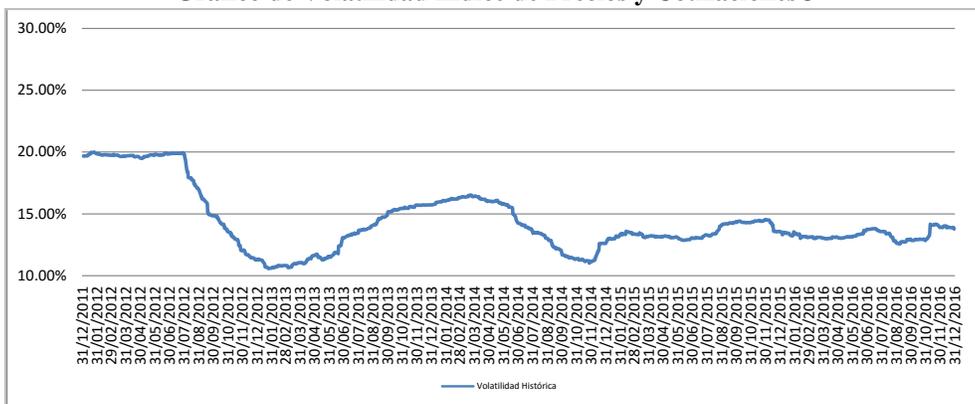
**Gráfico de Volatilidad Índice IBEX 35®**



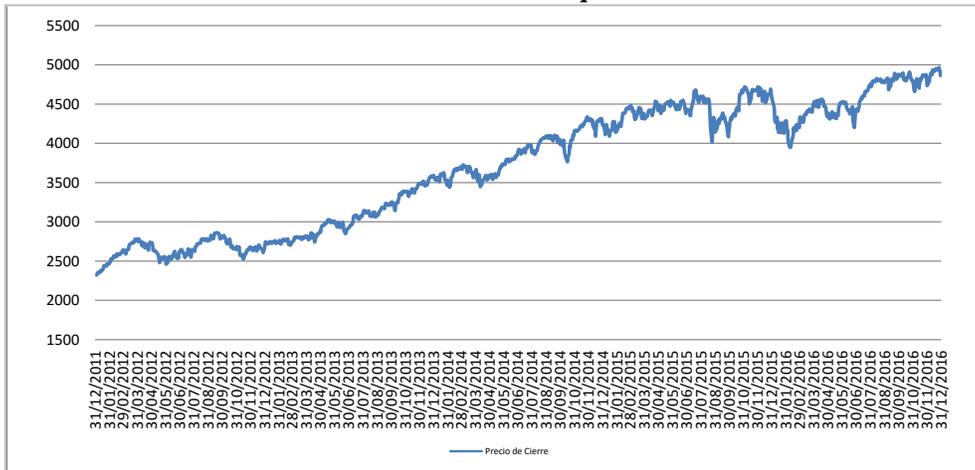
**Gráfico de Precios Índice de Precios y Cotizaciones®**



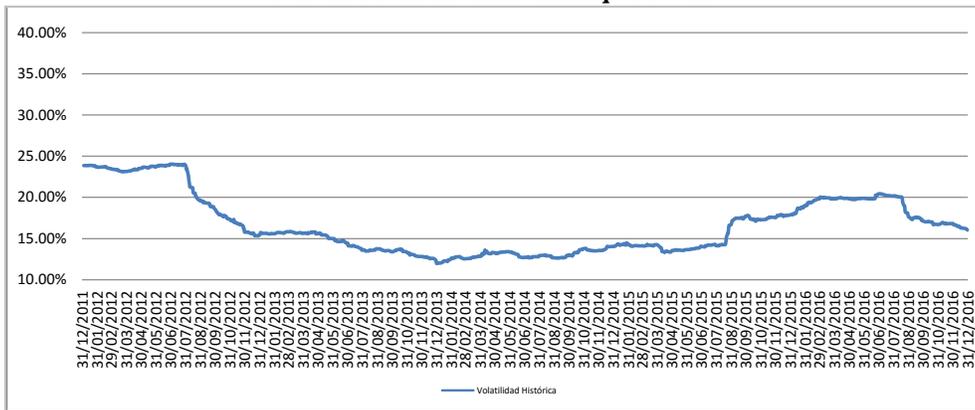
**Gráfico de Volatilidad Índice de Precios y Cotizaciones®**



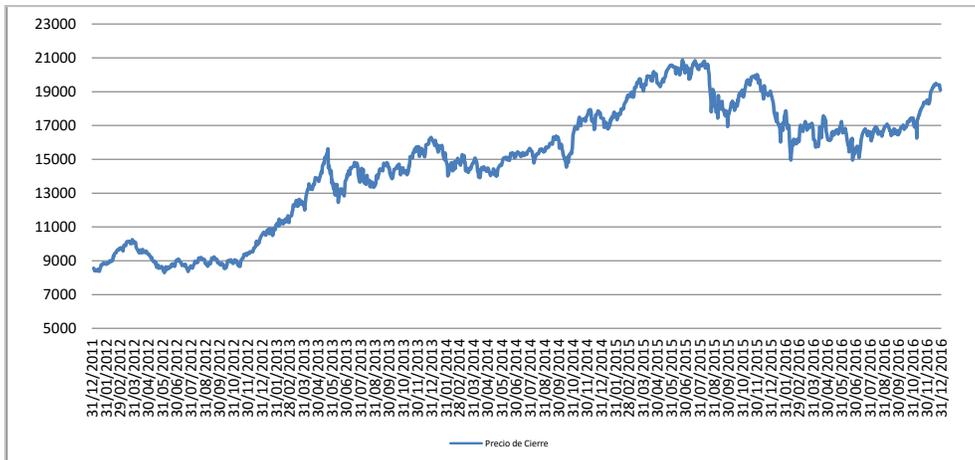
### Gráfico de Precios Nasdaq 100 Index



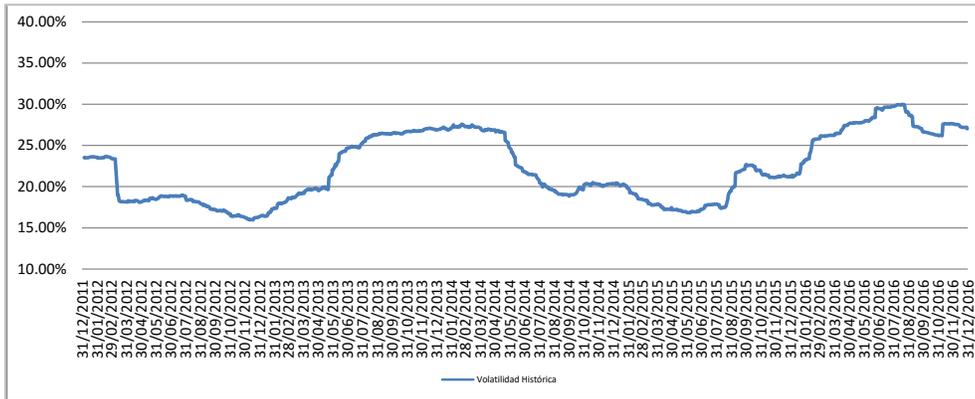
### Gráfico de Volatilidad Nasdaq 100 Index



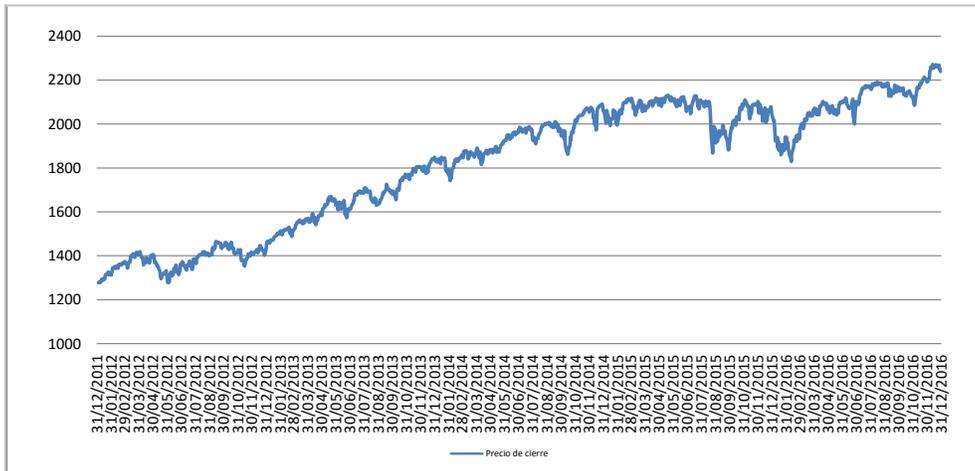
### Gráfico de Precios Nikkei 225



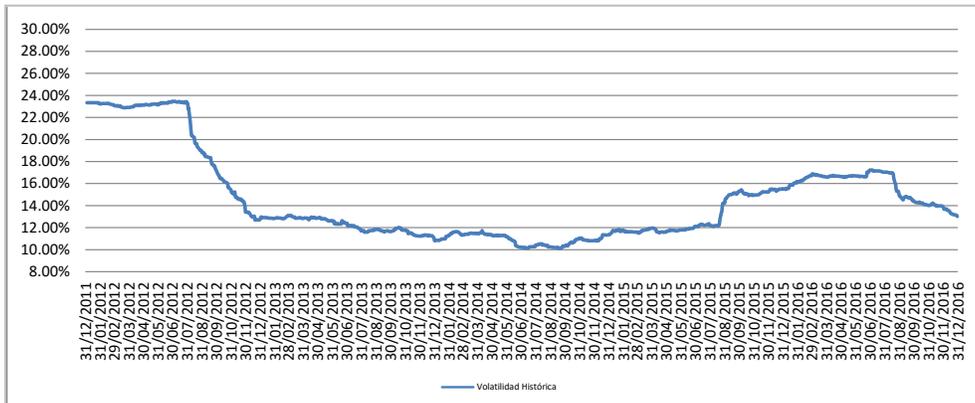
**Gráfico de Volatilidad Nikkei 225**



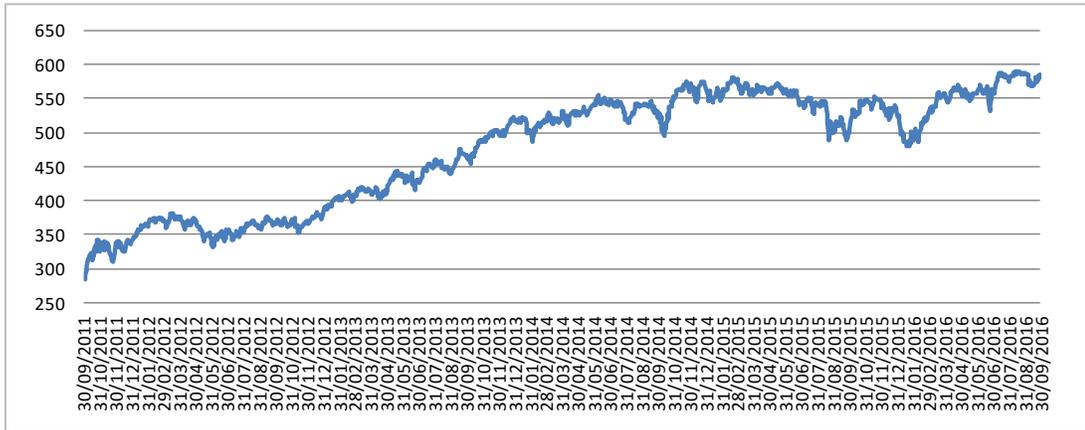
**Gráfico de Precios Índice S&P 500®**



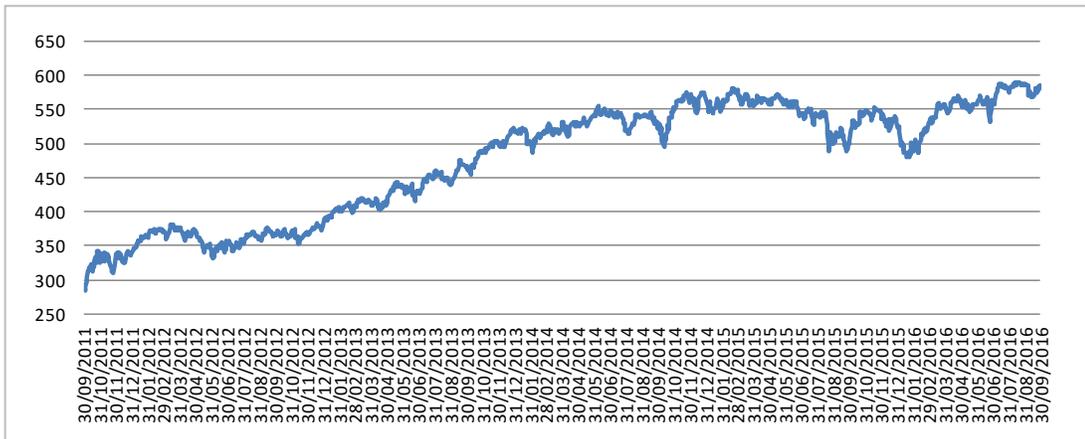
**Gráfico de Volatilidad Índice S&P 500®**



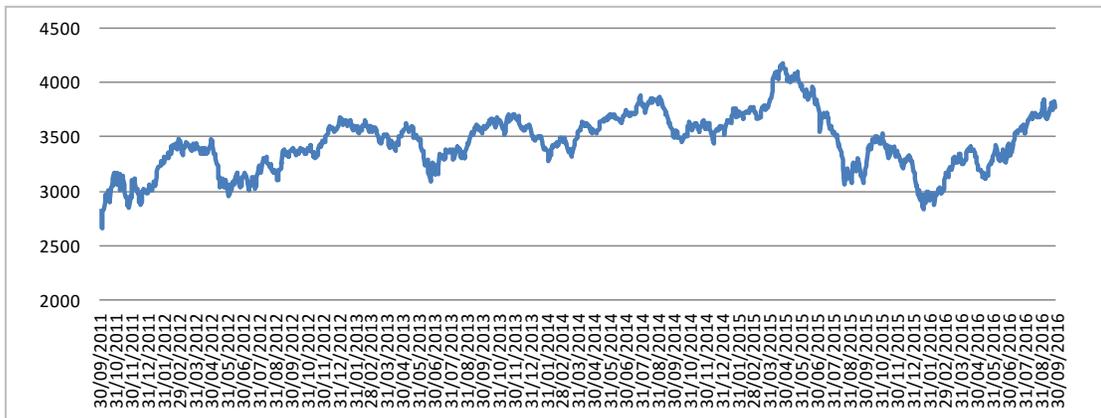
**Gráfico de Precios Industrial Select Sector Index**



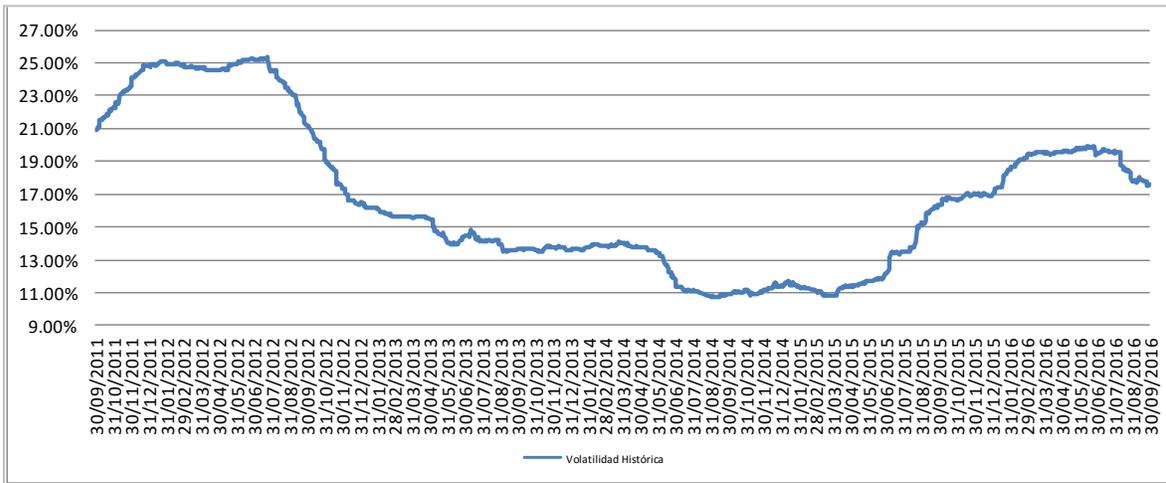
**Gráfico de Volatilidad Industrial Select Sector Index**



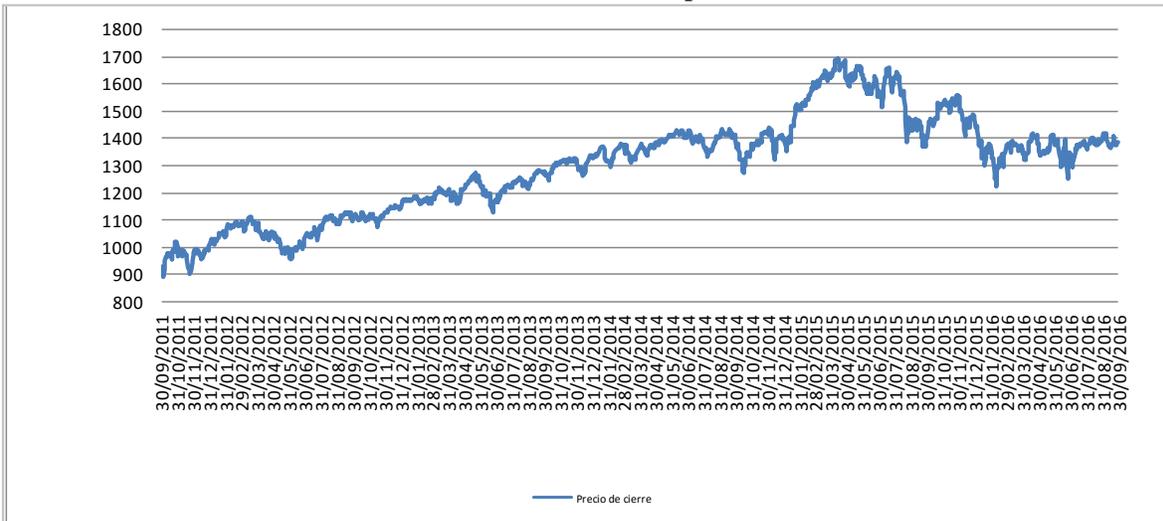
**Gráfico de Precios S&P Asia 50 Index**



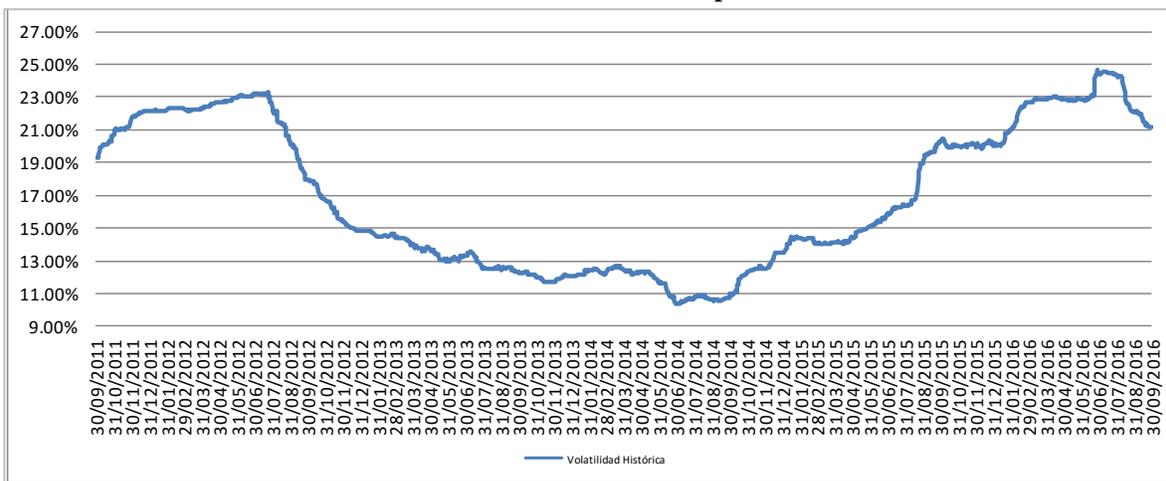
**Gráfico de Volatilidad S&P Asia 50 Index**



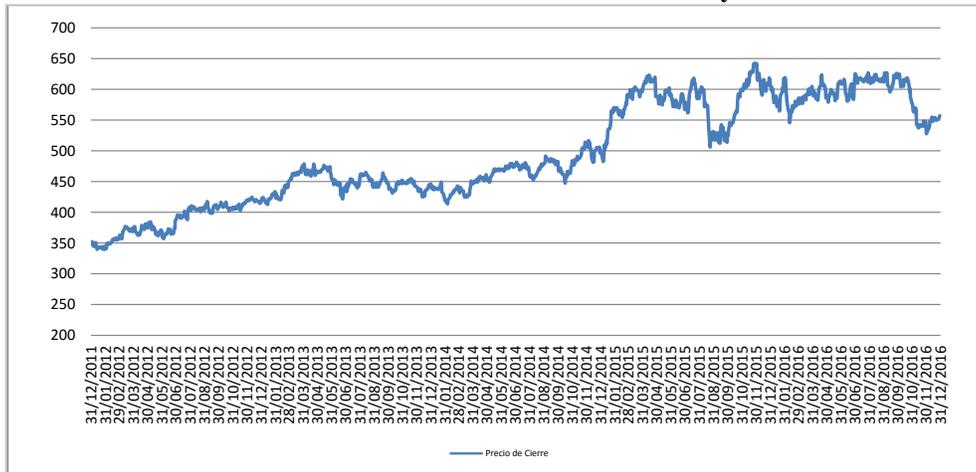
**Gráfico de Precios S&P Europe 350 Index**



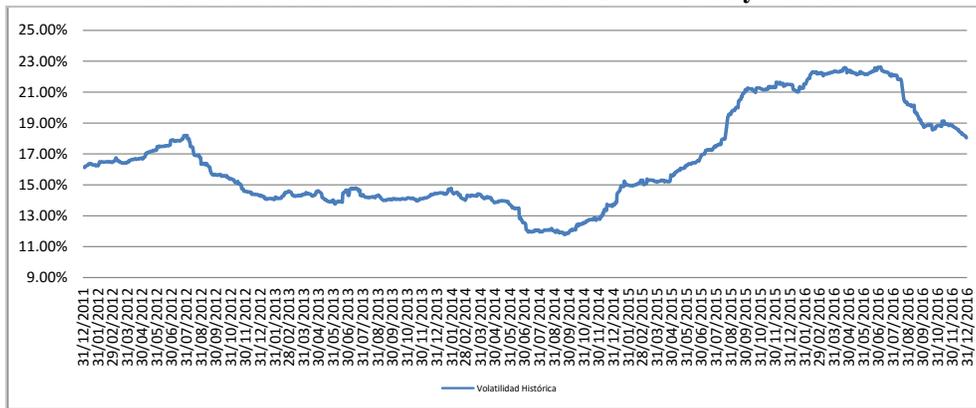
**Gráfico de Volatilidad S&P Europe 350 Index**



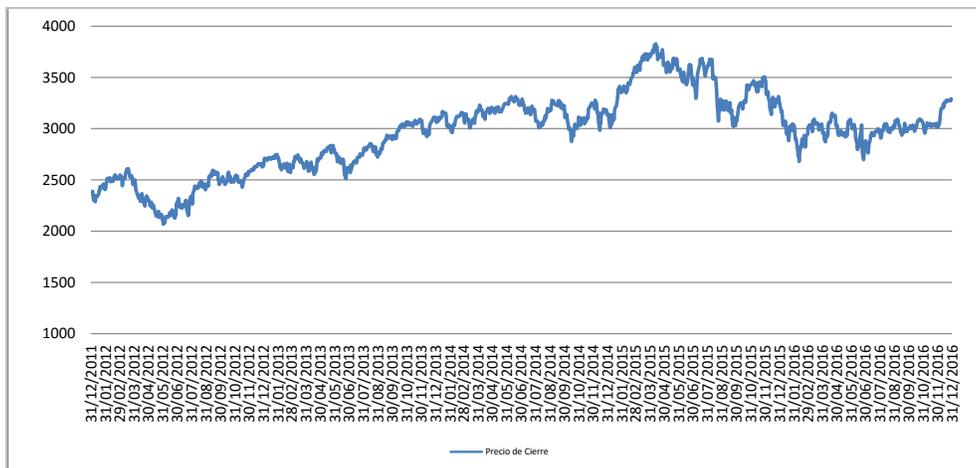
**Gráfico de Precios Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas**



**Gráfico de Volatilidad Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas**



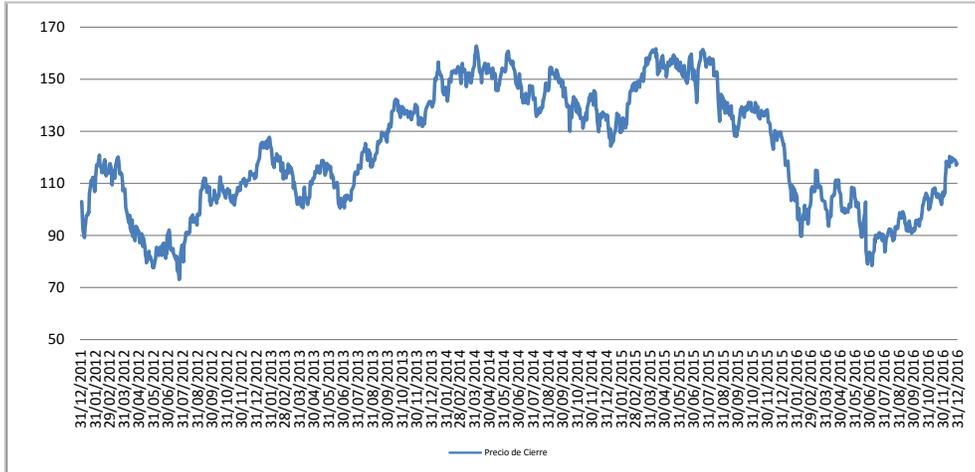
**Gráfico de Precios Índice Eurostoxx 50®**



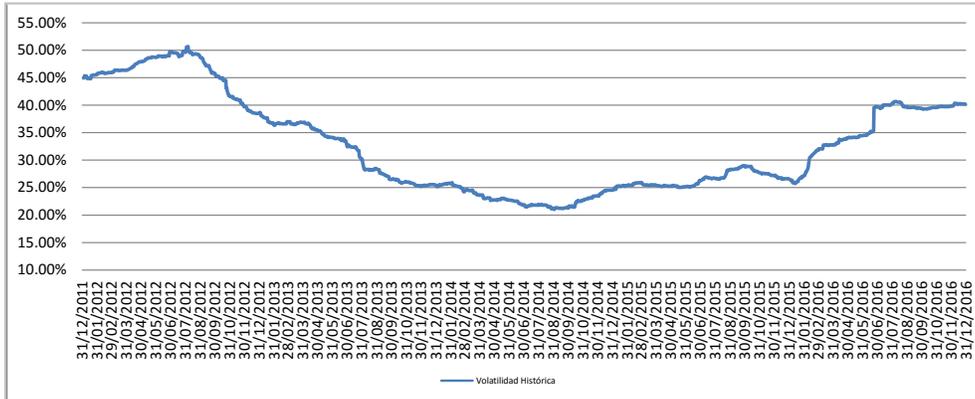
**Gráfico de Volatilidad Índice Eurostoxx 50®**



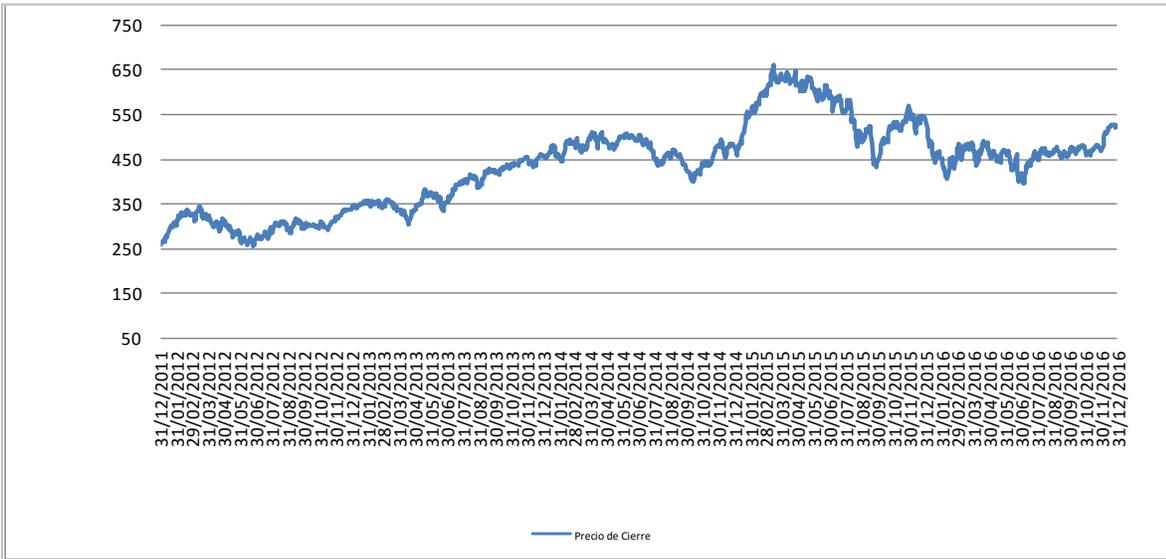
**Gráfico de Precios Índice Eurostoxx® Bancos**



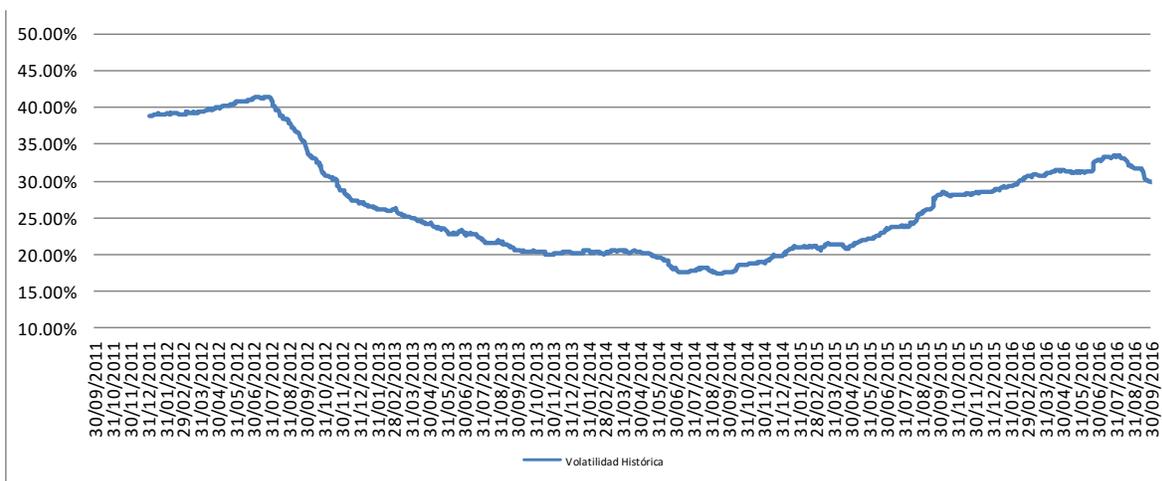
**Gráfico de Volatilidad Índice Eurostoxx® Bancos**



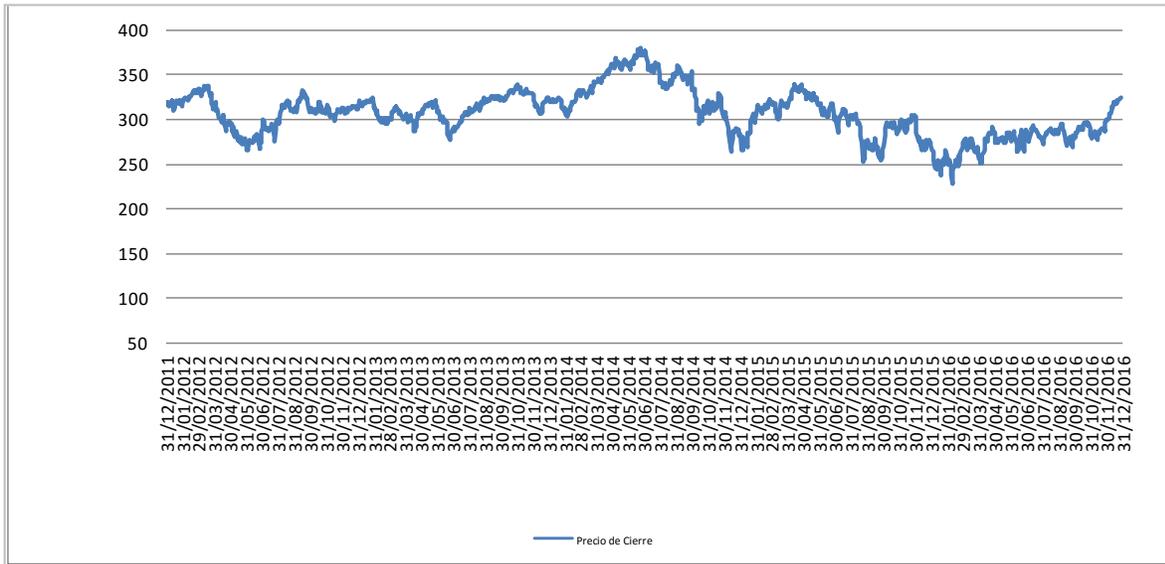
**Gráfico de Precios Índice Eurostoxx® Automóviles y partes**



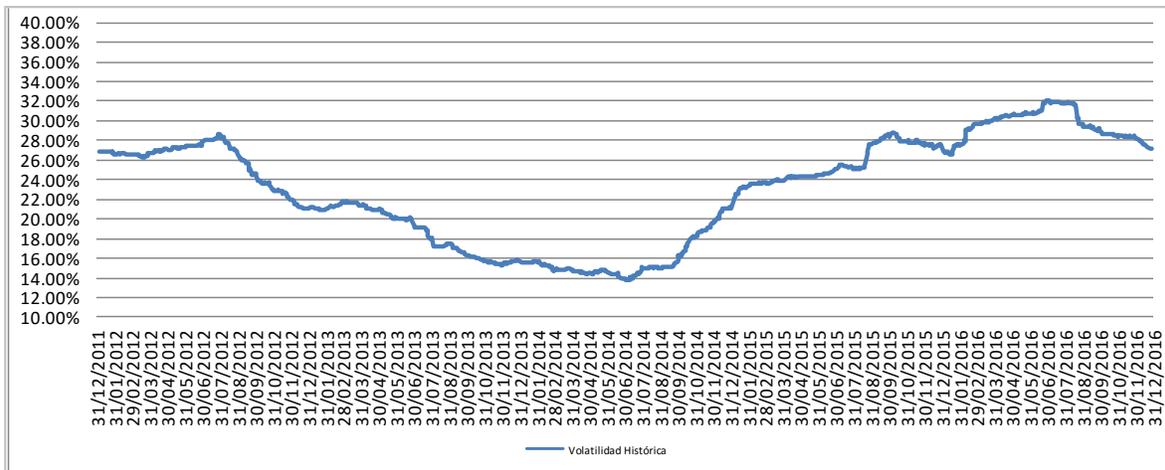
**Gráfico de Volatilidad Índice Eurostoxx® Automóviles y partes**



**Gráfico de Precios Índice Eurostoxx® Energía**

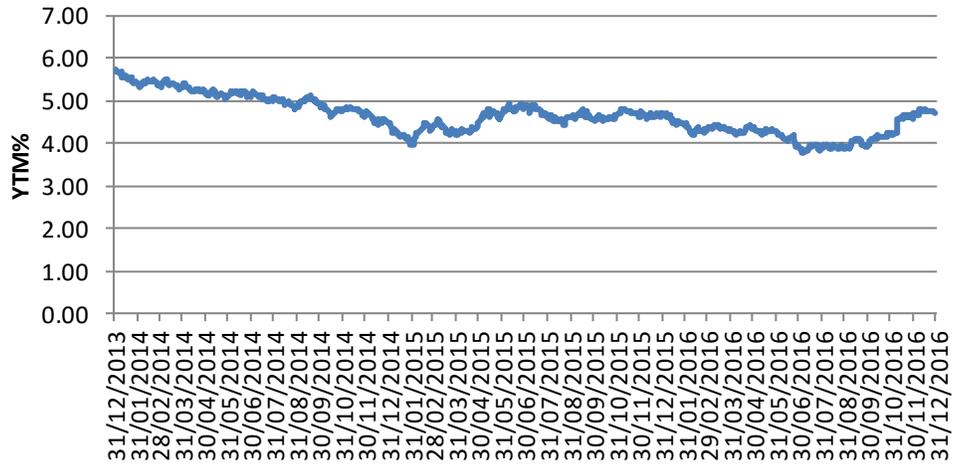


**Gráfico de Volatilidad Índice Eurostoxx® Energía**

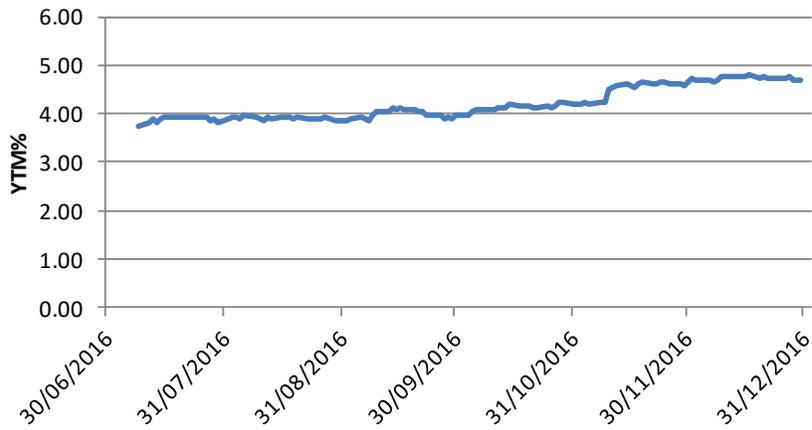


AMX		
Periodo	Rendimiento	Volatilidad Anual
90 días	4.464%	42.401%
6 meses	4.198%	52.884%
1 año	4.236%	41.188%
2 años	4.402%	45.337%

## AMX

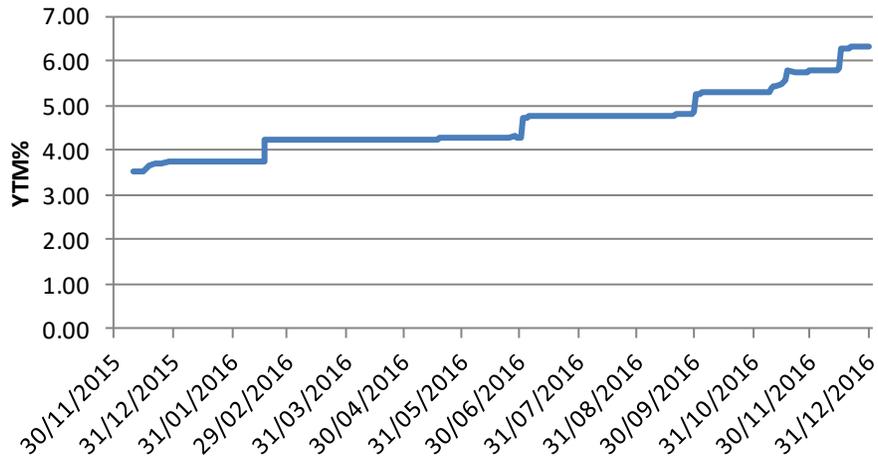


## AMX

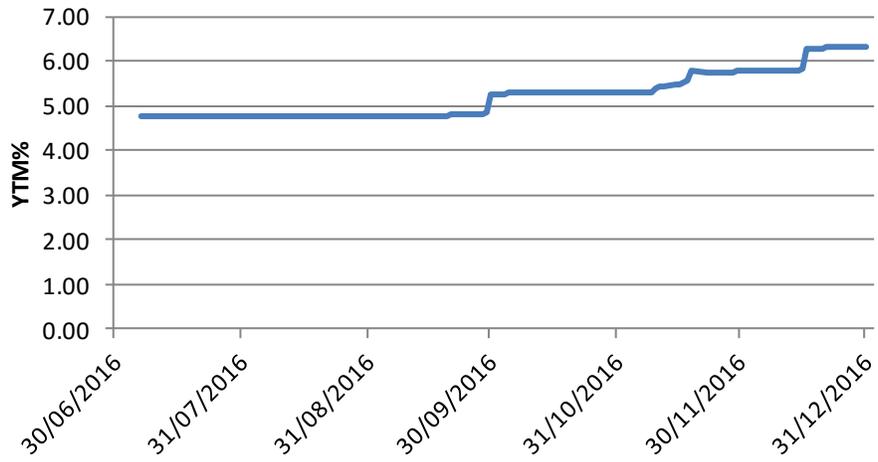


<b>SANTANDER</b>		
<b>Periodo</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>Volatilidad Anual</b>
90 días	5.635%	60.119%
6 meses	5.208%	80.694%
1 año	4.677%	105.399%
2 años	4.610%	109.541%

## SANTANDER

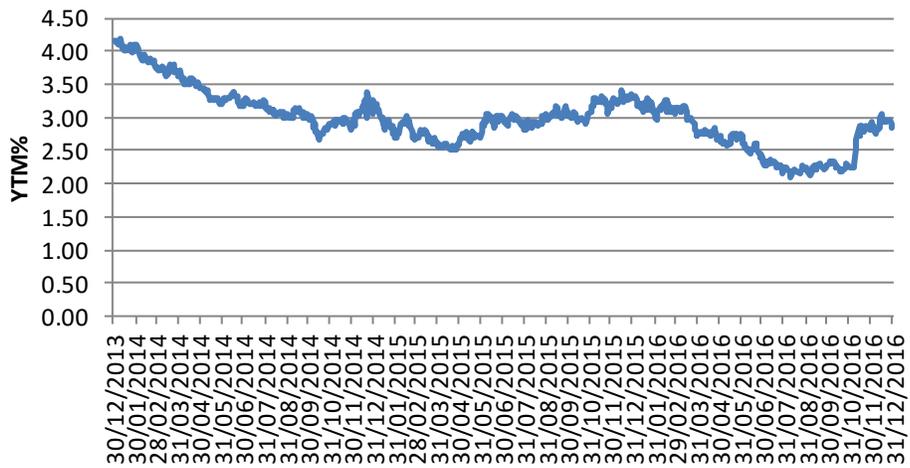


## SANTANDER

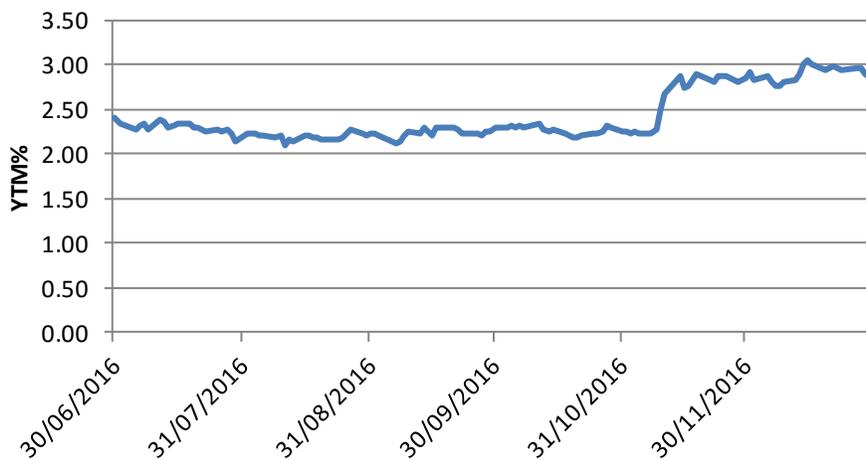


BIMBO		
Periodo	Rendimiento	Volatilidad Anual
90 días	2.586%	49.507%
6 meses	2.415%	45.092%
1 año	2.655%	57.503%
2 años	2.791%	51.689%

## BIMBO

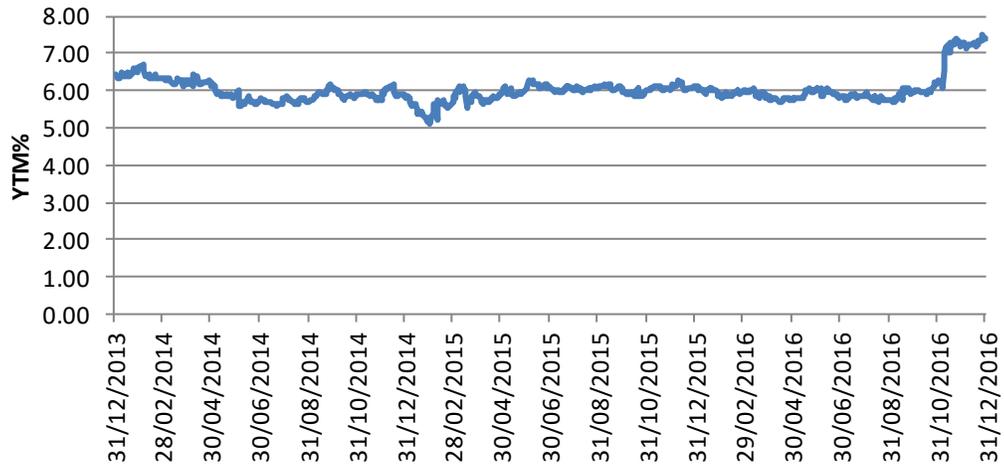


## BIMBO

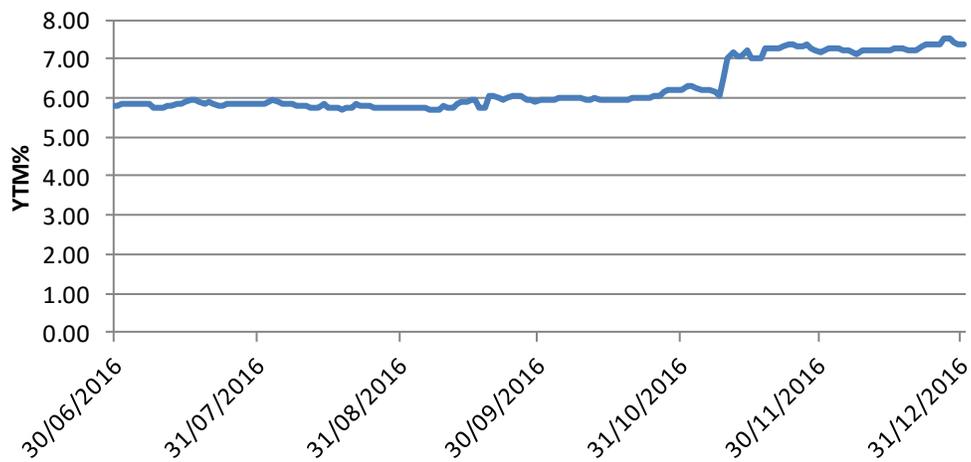


<b>MBONO</b>		
<b>Periodo</b>	<b>Rendimiento Anual</b>	<b>Volatilidad Anual</b>
90 días	6.745%	95.711%
6 meses	6.498%	103.689%
1 año	6.180%	89.269%
2 años	6.085%	66.438%

## MBONO

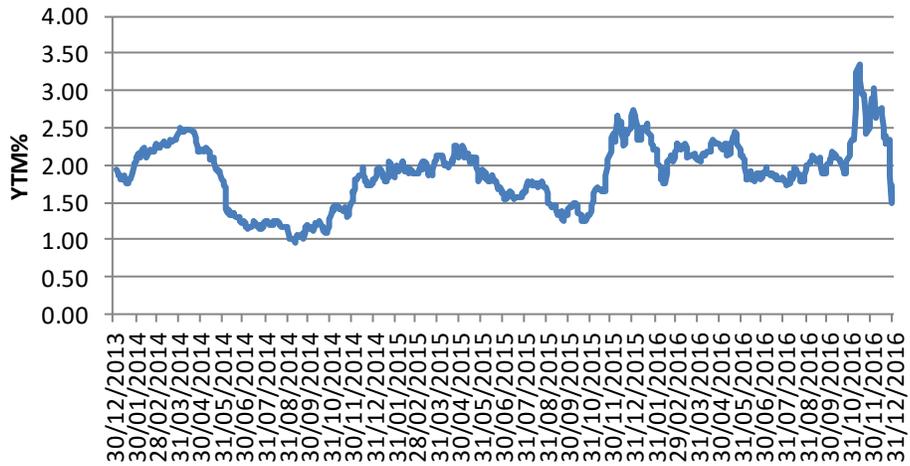


## MBONO

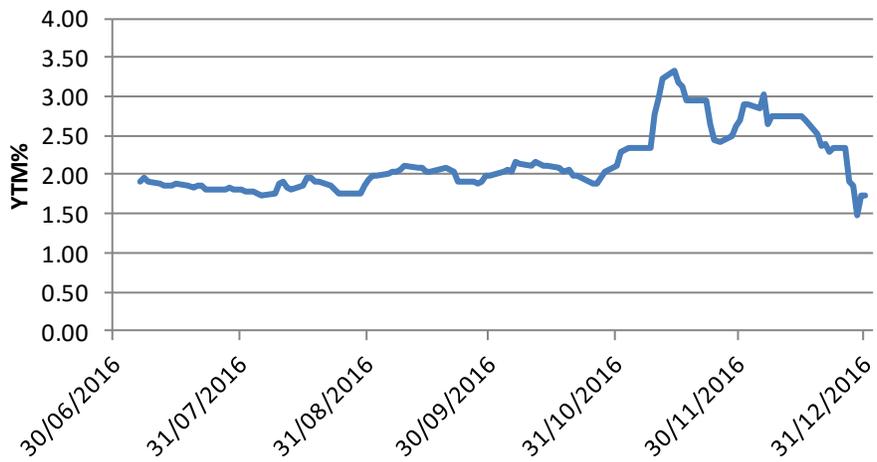


<b>CEDEVIS</b>		
<b>Periodo</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>Volatilidad Anual</b>
90 días	2.394%	67.215%
6 meses	2.147%	62.963%
1 año	2.148%	49.809%
2 años	1.996%	56.182%

## CEDEVIS

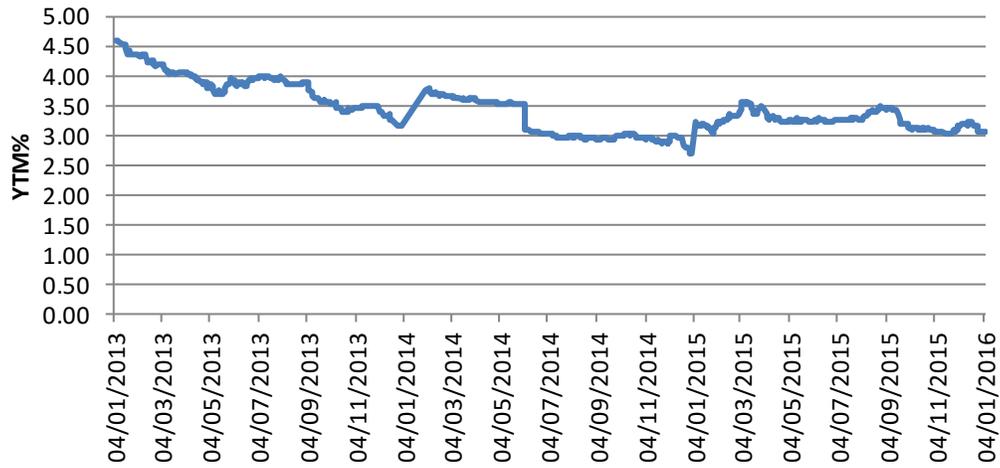


## CEDEVIS

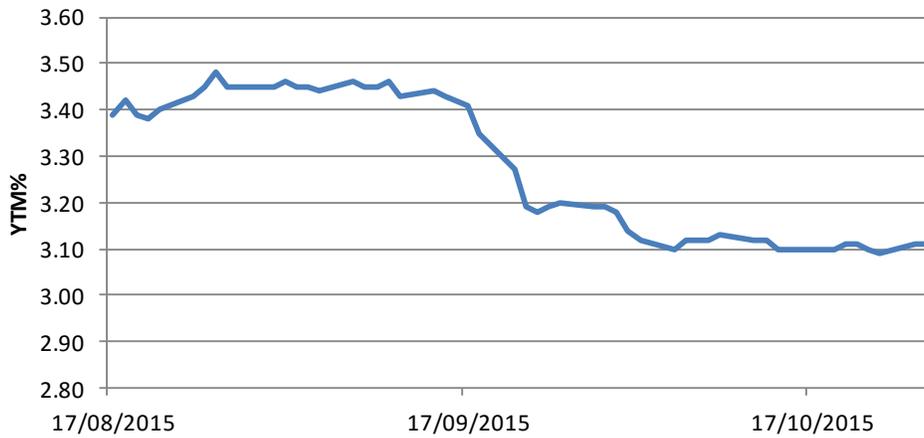


<b>CETES</b>		
<b>Periodo</b>	<b>Rendimiento Anual</b>	<b>Volatilidad Anual</b>
90 días	3.173%	21.649%
6 meses	3.214%	21.931%
1 año	3.247%	20.023%
2 años	3.224%	37.091%

## CETES

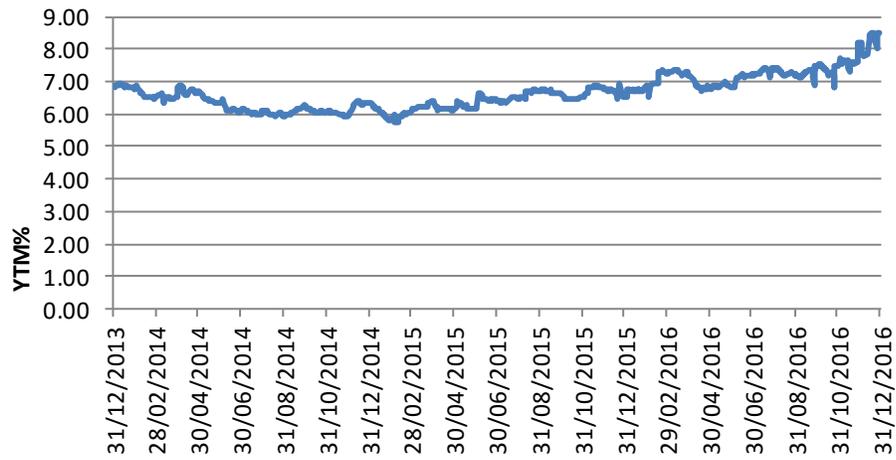


## CETES

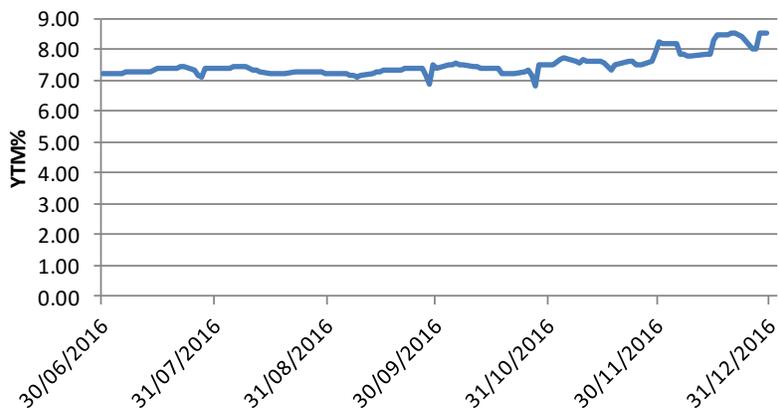


CFE		
Periodo	Rendimiento	Volatilidad Anual
90 días	7.713%	66.428%
6 meses	7.496%	59.668%
1 año	7.242%	63.710%
2 años	6.824%	86.122%

### CFE

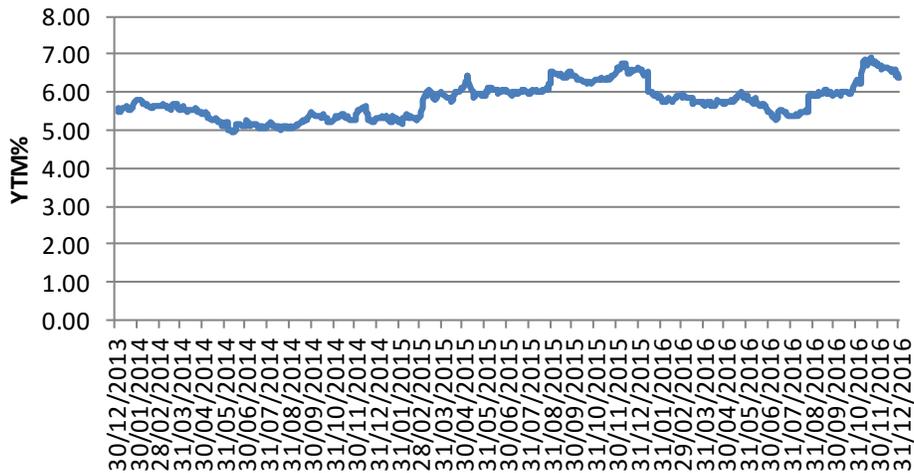


### CFE

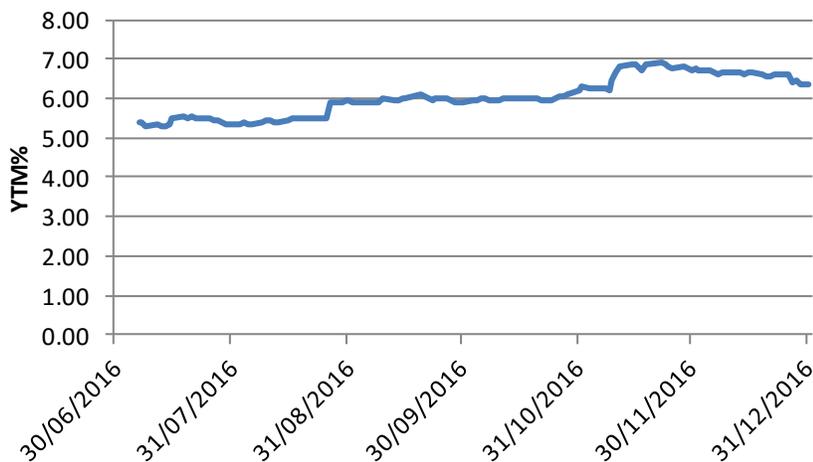


DEUDA ESTATAL		
Periodo	Rendimiento	Volatilidad Anual
90 días	6.404%	52.747%
6 meses	6.018%	78.364%
1 año	5.920%	61.293%
2 años	5.985%	62.399%

## DEUDA ESTATAL



## DEUDA ESTATAL



### DEUDA PÚBLICA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

Durante el año 2016, se emitió 1 emisión de certificados bursátiles fiduciarios correspondientes a la Ciudad de México con clave de pizarra GCDMXCB 16V.

A continuación presentamos los detalles de la emisión:

Emisión:	GCDMXCB 16V
Fiduciario Emisor:	Evercore Casa de Bolsa, S.A. de C.V., División Fiduciaria
Fecha de la Oferta:	7 de diciembre de 2016
Fecha de Cierre de Libro:	7 de diciembre de 2016

Fecha de Publicación de los Avisos de Colocación con fines informativos:	8 de diciembre de 2016
Fecha de Emisión:	9 de diciembre de 2016
Fecha de Registro en la BMV:	9 de diciembre de 2016
Fecha de Liquidación:	9 de diciembre de 2016
Fecha de Vencimiento:	3 de diciembre de 2021
Monto de la Oferta:	Hasta \$1,000'000,000.00 (un mil millones de pesos 00/100 m.n.),
Denominación de la Moneda:	Pesos.
Tipo de Oferta:	Oferta pública primaria nacional
Precio de Colocación:	\$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.) por Certificado Bursátil
Valor Nominal:	\$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.)
Plazo de la Emisión:	1,820 (mil ochocientos veinte) días equivalentes a 5 (cinco) años
Derechos que confieren a los Tenedores:	Los Certificados Bursátiles confieren a los Tenedores el derecho al cobro de principal e intereses adeudados por el Fiduciario Emisor al amparo de dichos Certificados; en el entendido que dicho derecho estará limitado a los recursos líquidos que de tiempo en tiempo formen parte del Patrimonio del Fideicomiso, en los términos y condiciones que se establezcan en el Título y en el presente Suplemento.
Calificación 1:	Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V.: 'AAA(mex) vra'. La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México. Los porcentajes señalados podrán modificarse según determine el Gobierno de la Ciudad de México utilizar con posterioridad a la Emisión. en su escala de calificaciones domésticas.
Calificación 2:	Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V.: 'Aaa.mx', en la escala nacional, es decir que muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales. De conformidad con el calendario de pagos que aparece en la sección denominada "Periodicidad en el Pago de Intereses", desde la Fecha de Emisión y en tanto no sean amortizados, los Certificados Bursátiles devengarán un interés bruto anual sobre su Valor Nominal, a una tasa anual igual a la tasa a que hace referencia el siguiente párrafo, que el Representante Común calculará con 2 (dos) Días Hábiles de anticipación al inicio de cada Período de Intereses de 28 (veintiocho) días (la "Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual"), que regirá precisamente durante ese Período de Intereses.
Tasa de Interés y Procedimiento de cálculo:	

### **5.3 Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que, bajo diferentes escenarios pudieran generarse**

Los Bonos Bancarios Estructurados no son sujetos a calificación crediticia, en virtud de que su desempeño no dependen de la calidad crediticia de la Emisora sino de la volatilidad del Activo de Referencia, sin embargo, en su caso, existirá un dictamen sobre la calidad crediticia del instrumento de deuda que forme parte de la estructura del valor estructurado o en su caso, de la institución que emita y resulta contraparte o proveedor del instrumento financiero derivado que forme parte de la estructura del valor (conforme se indica en el anexo H, fracción VII de las disposiciones).

Los ejercicios que a continuación se presentan, pueden incluir las siguientes cláusulas:

Cancelable

Se refiere a las estructuras que adquieren los Tenedores con la opcionalidad de ser cancelables, en las que la Emisora se reserva el derecho de cancelar la Colocación en determinadas fechas y bajo ciertas condiciones, mismas que da a conocer a los Tenedores en la Fecha de Colocación. Las fechas de cancelación y las condiciones para la cancelación se establecen en el Documento de Colocación de Emisión, en el Aviso con Fines Informativos y en el título correspondiente a cada Colocación.

#### Extendible

Se refiere a las estructuras que adquieren los Tenedores con la opcionalidad de ser extendibles, en las que la Emisora se reserva el derecho de extender el plazo de la Colocación en determinadas fechas y bajo ciertas condiciones, mismas que da a conocer a los Tenedores en la Fecha de Colocación. Las fechas de extensión y las condiciones para la extensión se establecen en el Documento de Colocación de Emisión, en el Aviso con Fines Informativos y en el título correspondiente a cada Colocación.

#### Switchable (Cambio de Tipo de Tasa)

Se refiere a las estructuras que adquieren los Tenedores con la opcionalidad de ser switchables, en las que la Emisora se reserva el derecho de cambiar (switchable) la tasa a la estructura de la Colocación en determinadas fechas y bajo ciertas condiciones, mismas que da a conocer a los Tenedores en la Fecha de Colocación. Las fechas de cambio de tasa y las condiciones para el cambio de tasa se establecen en el Documento de Colocación de Emisión, en el Aviso con Fines Informativos y en el título correspondiente a cada Colocación.

Ejemplo: VANILLA

#### Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa M}{\acute{a}}\text{xima}$$

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa M}{\acute{a}}\text{xima} - (\text{Palanca}) * (\text{Nivel A} - \text{Activo de Referencia}) / \text{Nivel A} * (360/\text{DR})$$

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Tasa M}{\acute{a}}\text{xima}	Palanca
17/10/2016	16/01/2017	16/01/2017	12/01/2017	91	18.5000	0.0000%	35.00%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## Vanilla



Ejemplo: SPREAD

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B:

Tasa = Tasa Mínima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor o igual al Nivel B:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa Mínima} + (\text{Palanca}) * (\text{Nivel B} - \text{Activo de Referencia}) / \text{Nivel B} * (360/\text{DR})$$

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa Máxima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Palanca
17/10/2016	17/04/2017	17/04/2017	11/04/2017	182	17.0000	18.5000	0.0000%	8.25%	51.440280%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.



Ejemplo: SPREAD LIMITADO  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:  
Tasa = Tasa Mínima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor al Nivel B:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa Mínima} - (\text{Palanca}) * (\text{Nivel A} - \text{Activo de Referencia}) / \text{Nivel A} * (360/\text{DR})$$

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor al Nivel C:

Tasa = Tasa Máxima

d) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C:

Tasa = Tasa A

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A	Palanca
17/10/2016	16/01/2017	16/01/2017	12/01/2017	91	18.5000	20.0000	21.0000	0.0000%	8.9500%	3.0000%	27.902454%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

### Spread Limitado



Ejemplo: RANGO  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

Tasa = Tasa Mínima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel B:

Tasa = Tasa Máxima

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B:

Tasa = Tasa A

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A
1	17/10/2016	17/11/2016	17/11/2016	15/11/2016	31	18.0000	19.0000	0.0000%	7.0000%	2.1500%
2	17/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	15/12/2016	32	17.7000	19.4500	0.0000%	7.2500%	2.1500%

3	19/12/2016	17/01/2017	17/01/2017	13/01/2017	29	17.4000	19.9000	0.0000%	7.5000%	2.1500%
4	17/01/2017	17/02/2017	17/02/2017	15/02/2017	31	17.1000	20.3500	0.0000%	7.7500%	2.1500%
5	17/02/2017	17/03/2017	17/03/2017	15/03/2017	28	16.8000	20.8000	0.0000%	8.0000%	2.1500%
6	17/03/2017	17/04/2017	17/04/2017	11/04/2017	31	16.5000	21.2500	0.0000%	8.2500%	2.1500%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

### Rango



Ejemplo: REBATE

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor al Nivel B:

Tasa = Tasa Máxima

b) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A o mayor o igual al Nivel B:

Tasa = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Tasa Máxima
20/10/2016	19/12/2016	19/12/2016	Del 20/10/2016 al 17/12/2016	60	17.0000	21.0000	0.0000%	6.7500%

Monto Final

Los Bonos  
Bancarios



Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

Ejemplo: DIGITAL  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa A}$$

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia menor al Nivel A:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa B}$$

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Tasa B	Tasa A
1	17/10/2016	17/11/2016	17/11/2016	15/11/2016	31	18.0000	0.0000%	7.0000%
2	17/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	15/12/2016	32	17.7000	0.0000%	7.2500%

3	19/12/2016	17/01/2017	17/01/2017	13/01/2017	29	17.4000	0.0000%	7.5000%
4	17/01/2017	17/02/2017	17/02/2017	15/02/2017	31	17.1000	0.0000%	7.7500%
5	17/02/2017	17/03/2017	17/03/2017	15/03/2017	28	16.8000	0.0000%	8.0000%
6	17/03/2017	17/04/2017	17/04/2017	11/04/2017	31	16.5000	0.0000%	8.2500%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## Digital



Ejemplo: BARRERA

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

$$MF = SIP * (\text{Porcentaje Protegido} + \text{Tasa A})$$

Donde:

SIP: Saldo Insoluto de Principal

MF: Monto Final

Porcentaje Protegido: Porcentaje Protegido del SIP a la Fecha de Vencimiento

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa A = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel B y:

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A:

$$\text{Tasa A} = - (\text{Palanca}) * (\text{Nivel A} - \text{Activo de Referencia}) / \text{Nivel A}$$

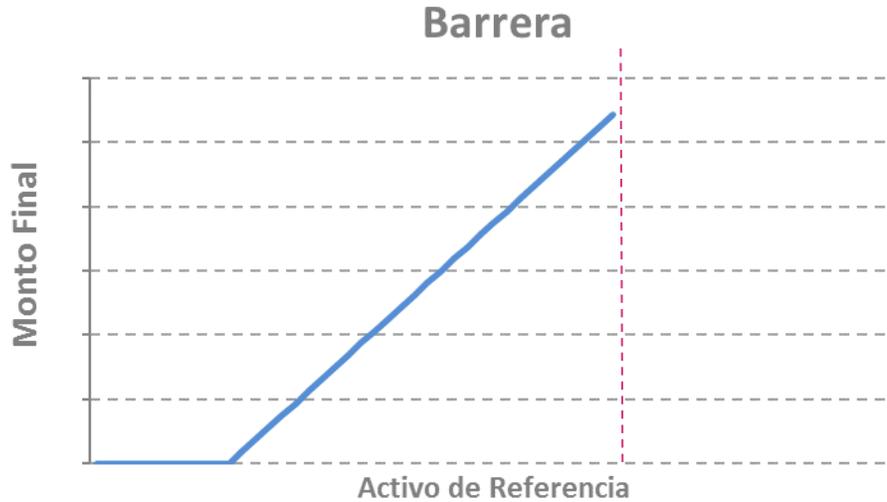
Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A:

Tasa A = Tasa Mínima

b) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B:

Tasa A = Tasa Mínima

Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Fecha(s) de Determinación Final del Activo de Referencia	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Palanca	Porcentaje Protegido
Del 19/10/2016 al 17/11/2016	17/11/2016	18.5000	22.0000	0.0000%	35.0000%	95.0000%



Ejemplo: SPREAD con BARRERA  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel C y:

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B:

Tasa = Tasa Mínima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor al Nivel B :

$$\text{Tasa} = \text{Tasa Mínima} + (\text{Palanca}) * (\text{Nivel B} - \text{Activo de Referencia}) / \text{Nivel B} * (360/\text{DR})$$

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

Tasa = Tasa Máxima

b) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C:

Tasa A = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Fecha(s) de Determinación Final del Activo de Referencia	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Palanca	DR
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	Del 19/10/2016 al 17/01/2017	17/01/2016	18.5000	21.0000	22.5000	0.0000%	12.6100%	42.5000%	91

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

### Spread con Barrera



Ejemplo: SPREAD LIMITADO con BARRERA

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel D y:  
 Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa Mínima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor o igual al Nivel B :

$Tasa = Tasa\ Mínima - (Palanca) * (Nivel\ A - Activo\ de\ Referencia) / Nivel\ A * (360/DR)$

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B y menor al Nivel C:

Tasa = Tasa Máxima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C:

Tasa = Tasa A

b) Si en todas de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel D:

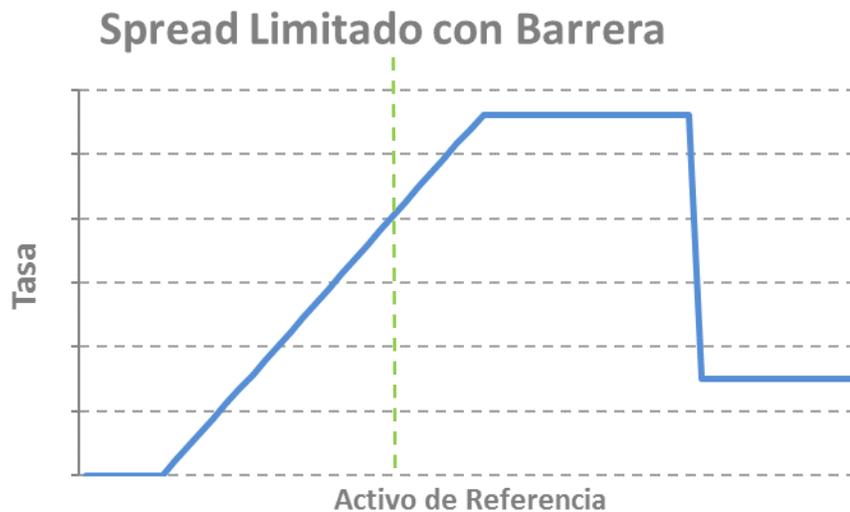
Tasa A = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Fecha(s) de Determinación Final del Activo de Referencia	DR
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	Del 19/10/2016 al 17/01/2017	17/01/2016	91

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A	Palanca
18.5000	20.0000	21.0000	19.0000	0.0000%	12.6100%	3.0000%	35.0000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.



Ejemplo: RANGO con BARRERA

## Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel C y:

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

Tasa = Tasa Mínima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel B:

Tasa = Tasa Máxima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B:

Tasa = Tasa A

b) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C:

Tasa = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Fecha(s) de Determinación Final del Activo de Referencia	DR
20/10/2016	17/11/2016	17/11/2016	Del 19/10/2016 al 15/11/2016	15/11/2016	28

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A
18.0000	21.0000	23.0000	0.0000%	8.0000%	2.5000%

## Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## Rango KO



Ejemplo: DIGITAL con BARRERA  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y:

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A:

Tasa = Tasa Mínima

Si en la Fecha de Determinación Final del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa Máxima

b) Si en alguna de las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel B:

Tasa = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Fecha(s) de Determinación Final del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Tasa Máxima
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	Del 19/10/2016 al 17/01/2017	17/01/2016	91	18.5000	20.0000	0.0000%	7.5000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.



Ejemplo: WEDDING CAKE  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C y menor o igual al Nivel D:

Tasa = Tasa Máxima

b) En otro caso, si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor o igual al Nivel E:

Tasa = Tasa Media

c) En otro caso, si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel F:

Tasa = Tasa Baja

d) En otro caso:

Tasa = Tasa Mínima

Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR
1	21/10/2016	22/11/2016	22/11/2016	17/11/2016	32
2	22/11/2016	20/12/2016	20/12/2016	16/12/2016	28

3	20/12/2016	20/01/2017	20/01/2017	18/01/2017	31
---	------------	------------	------------	------------	----

Cupón	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F	Tasa Mínima	Tasa Baja	Tasa Media	Tasa Máxima
1	17.7000	17.8500	18.0000	19.0000	19.1500	19.3000	0.0000%	2.0000%	4.5000%	6.5000%
2	17.4500	17.6000	17.7500	19.3000	19.4500	19.6000	0.0000%	2.0000%	4.5000%	6.5000%
3	17.2000	17.3500	17.5000	19.6000	19.7500	19.9000	0.0000%	2.0000%	4.5000%	6.5000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## Wedding Cake



Ejemplo: WEDDING CAKE con BARRERA

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel C y menor al Nivel D:

Tasa = Tasa Máxima

b) En otro caso, si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B y menor al Nivel E:

Tasa = Tasa Media

c) En otro caso, si en todas las Fechas de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor al Nivel F:

Tasa = Tasa Baja

d) En otro caso:

Tasa = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	Del 19/10/2016 al 17/01/2017	91

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F	Tasa Mínima	Tasa Baja	Tasa Media	Tasa Máxima
16.0000	16.5000	17.0000	20.5000	21.0000	21.5000	0.0000%	3.5000%	5.2500%	6.5000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

### Wedding Cake con Barrera



Ejemplo: DUAL

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A, la Emisora pagará en Pesos el MFP de acuerdo a lo siguiente:

$$\text{MFP} = \text{SIP} * (1 + \text{Tasa A} * \text{Plazo} / 360)$$

Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A, la Emisora tendrá el derecho de pagar en Dólares el MFD de acuerdo a lo siguiente:

$$\text{MFD} = \text{MFP} / \text{Nivel A}$$

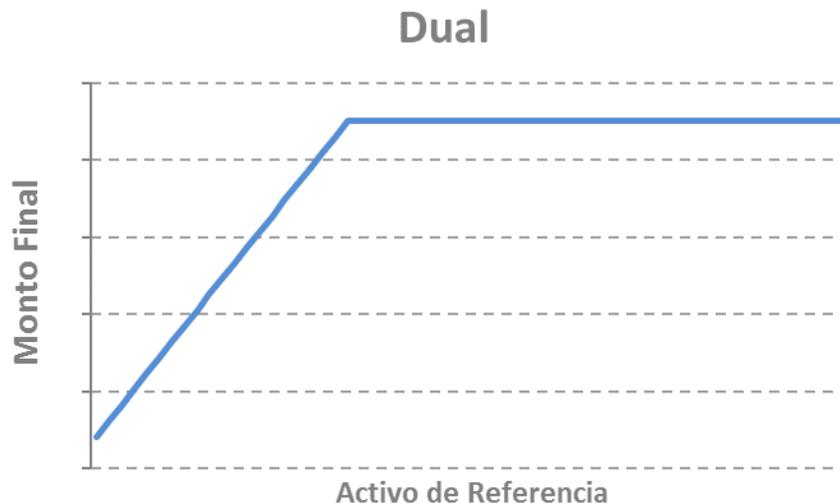
Donde:

SIP: Saldo Insoluto de Principal

MFP: Monto Final en Pesos  
MFD: Monto Final en Dólares

Nivel A	Tasa A
19.0000	7.5000%

En el supuesto de que la emisora opte por pagar a los tenedores el MFP o el MFD, se notificará dicha circunstancia con 2 (dos) día(s) hábil(es) de anticipación a la Fecha de Vencimiento.



Ejemplo: ACCRUAL  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

$$\text{Tasa} = \text{Tasa A} + (\text{Tasa B}) * n / N$$

n = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, en las cuales el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel B.

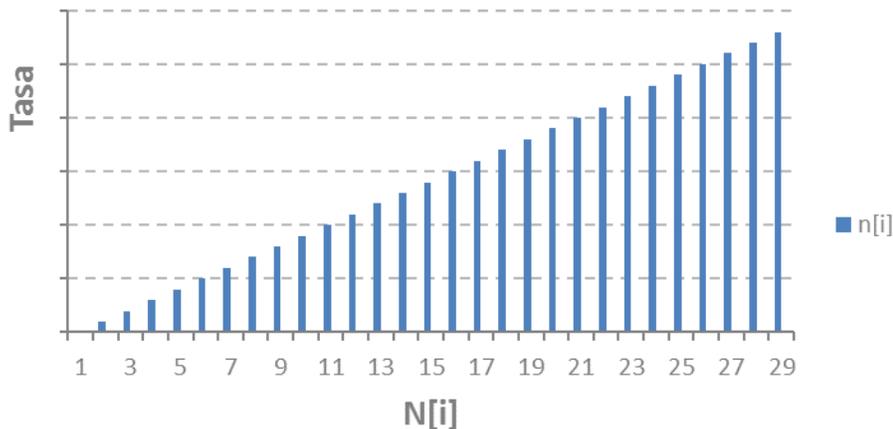
N = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, sin considerar los días inhábiles.

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	N	Tasa A	Tasa B
21/10/2016	05/12/2016	05/12/2016	Del 20/10/2016 al 01/12/2017	45	17.5000	19.0000	29	2.0000%	6.0000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## ACCRUAL



Ejemplo: ACCRUAL con BARRERA  
Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

$$\text{Tasa} = \text{Tasa A} + (\text{Tasa B}) * n / N$$

n = Número de Fechas de Acumulación del Activo de Referencia, en las cuales el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor al Nivel B, anteriores a la primera Fecha de Determinación del Activo de Referencia, en la cual el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A o mayor o igual al Nivel B.

N = Número de Fechas de Acumulación del Activo de Referencia, sin considerar los días inhábiles.

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	N	Tasa A	Tasa B
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--	----	---------	---------	---	--------	--------

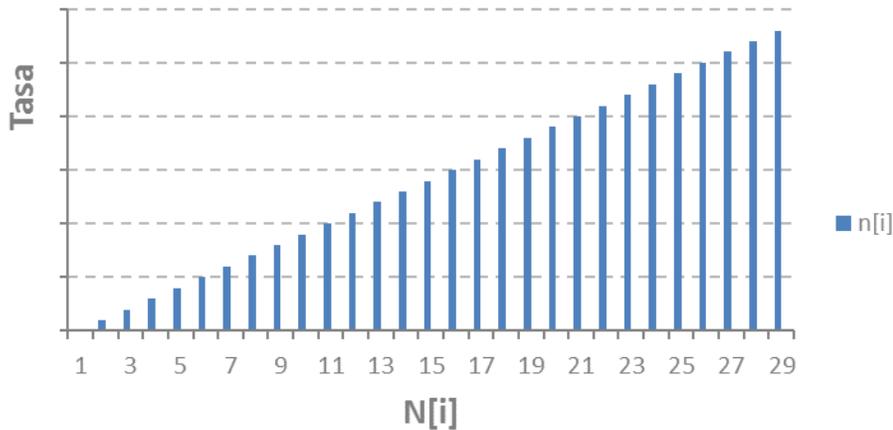
21/10/2016|12/05/2017|12/05/2017|Del 20/10/2016 al 01/12/2017|45 |15.5000|22.0000|29 |2.0000% |6.0000%

Fecha(s) de Acumulación del Activo de Referencia		
26/10/2016	04/01/2017	15/03/2017
01/11/2016	11/01/2017	22/03/2017
09/11/2016	18/01/2017	29/03/2017
16/11/2016	25/01/2017	05/04/2017
23/11/2016	01/02/2017	11/04/2017
30/11/2016	08/02/2017	19/04/2017
07/12/2016	15/02/2017	26/04/2017
14/12/2016	22/02/2017	03/05/2017
21/12/2016	01/03/2017	10/05/2017
28/12/2016	08/03/2017	

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

## ACCRUAL



Ejemplo: WEDDING RAC

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

$$\text{Tasa} = \text{Tasa A} + (\text{Tasa B}) * n1/N + (\text{Tasa C}) * n2/N + (\text{Tasa D}) * n3/N$$

n1 = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, en las cuales el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C y menor o igual al Nivel D.

n2 = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, en las cuales el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor o igual al Nivel E.

n3 = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, en las cuales el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel F.

N = Número de Fechas de Determinación del Activo de Referencia, sin considerar los días inhábiles.

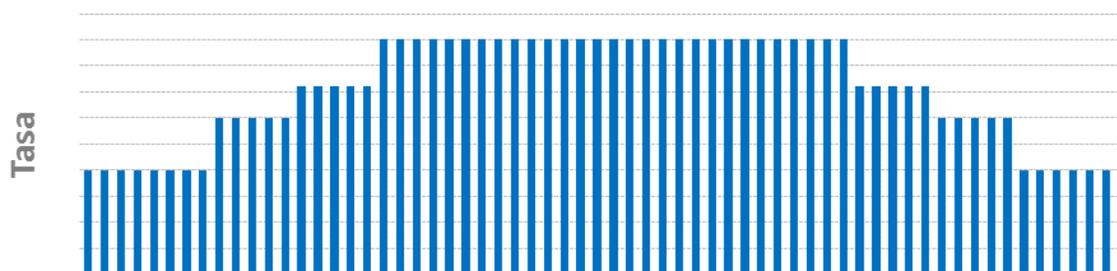
Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	N
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	Del 19/10/2016 al 17/01/2017	91	62

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F	Tasa A	Tasa B	Tasa C	Tasa D
16.0000	16.5000	17.0000	20.5000	21.0000	21.5000	2.0000%	1.7500%	1.7500%	1.0000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento el Saldo Insoluto de Principal.

## Wedding RAC



## Activo de Referencia

Ejemplo: SPREAD DOBLE LIMITADO

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

Tasa = Tasa Mínima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor al Nivel B:

Tasa = Tasa A

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor al Nivel C:

Tasa = Tasa A – Palanca \* (Nivel C - Activo de Referencia) / Nivel C \* 360 / DR

d) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel C y menor al Nivel D:

Tasa = Tasa Máxima

e) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel D:

Tasa = Tasa B

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR
17/10/2016	16/01/2017	16/01/2017	12/01/2017	91

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A	Tasa B	Palanca
18.0000	18.5000	20.0000	21.0000	0.0000%	8.9500%	3.0000%	3.5000%	35.0000%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento el Saldo Insoluto de Principal.

## Spread Doble Limitado



Ejemplo: PIRAMIDE

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre la Fecha de Inicio de Intereses y la Fecha de Término de Intereses.

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor o igual al Nivel C:

Tasa = Tasa Máxima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel C y menor o igual al Nivel D:

Tasa = Tasa Mínima + (Palanca B) \* (Nivel D - Activo de Referencia) / Nivel D \* (360/DR)

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor al Nivel B:

Tasa = Tasa Máxima - (Palanca A) \* (Nivel B - Activo de Referencia) / Nivel B \* (360/DR)

d) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A o mayor al Nivel D:

Tasa = Tasa Mínima

Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR
20/10/2016	19/01/2017	19/01/2017	17/01/2017	91

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Palanca A	Palanca B
17.0000	18.0000	20.5000	21.5000	0.0000%	6.7500%	30.712500%	36.684375%

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.



Ejemplo: SEAGULL

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

$$MF = SIP * (1 + Tasa A)$$

Donde:

SIP: Saldo Insoluto de Principal

MF: Monto Final

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa A = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa A

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel D:

Tasa = - Tasa C

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel B y menor o igual al Nivel C:

Tasa = Tasa B

d) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel A y menor al Nivel B:

Tasa = Tasa B + (Palanca A) \* (Nivel B - Activo de Referencia) / Nivel B

e) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel C y menor al Nivel D:

Tasa = Tasa B + (Palanca B) \* (Nivel C - Activo de Referencia) / Nivel C

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Tasa A	Tasa B	Tasa C	Palanca A	Palanca B
16.5000	18.5000	20.5000	22.5000	10.0000%	3.0000%	5.0000%	64.7500%	82.0000%

## Seagull



Ejemplo: Tasa Fija / Tasa Flotante Limitada

Intereses

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días, determinada por el Banco de México misma que se da a conocer en el Diario Oficial de la Federación en cada Fecha de Determinación del Activo de Referencia y misma que da a conocer en su página de internet [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) un día anterior. (TIIE publicada)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

Del Cupón 1 al Cupón 6:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

Tasa = Tasa A

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa B

Tasa A = (Factor \* Activo de Referencia + Spread)

Del Cupón 7 al Cupón 13:

Tasa = Tasa C

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Factor	Spread	Tasa B
1	24/10/2016	22/11/2016	22/11/2016	18/11/2016	29	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
2	22/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	16/12/2016	27	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
3	19/12/2016	16/01/2017	16/01/2017	13/01/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
4	16/01/2017	13/02/2017	13/02/2017	10/02/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
5	13/02/2017	13/03/2017	13/03/2017	10/03/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
6	13/03/2017	10/04/2017	10/04/2017	07/04/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Tasa C
7	10/04/2017	08/05/2017	08/05/2017	05/05/2017	28	5.5000%
8	08/05/2017	05/06/2017	05/06/2017	02/06/2017	28	5.5000%
9	05/06/2017	03/07/2017	03/07/2017	30/06/2017	28	5.5000%
10	03/07/2017	31/07/2017	31/07/2017	28/07/2017	28	5.5000%
11	31/07/2017	28/08/2017	28/08/2017	25/08/2017	28	5.5000%
12	28/08/2017	25/09/2017	25/09/2017	22/09/2017	28	5.5000%
13	25/09/2017	23/10/2017	23/10/2017	20/10/2017	28	5.5000%

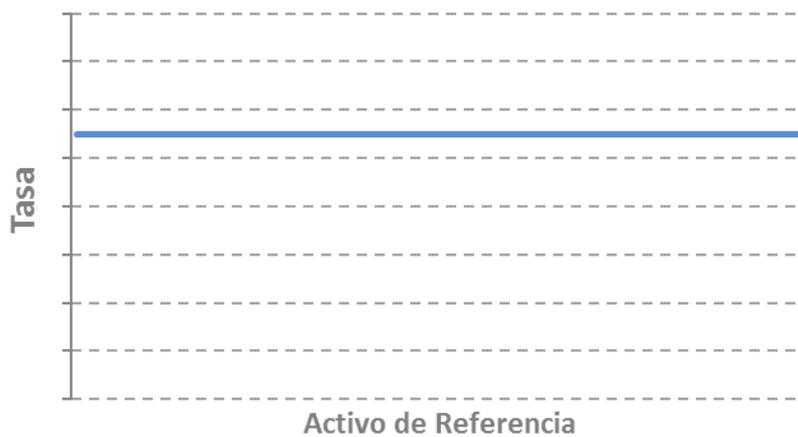
Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán a la Fecha de Vencimiento, el Saldo Insoluto de Principal.

### Del Cupón 1 al 6



### Del Cupón 7 al 13



Ejemplo: RANGO CON PÉRDIDA DE CAPITAL DIGITAL  
Intereses (Rango)

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = \text{SIP} * (\text{Tasa} * \text{DR}) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días, determinada por el Banco de México misma que se da a conocer en el Diario Oficial de la Federación en cada Fecha de Determinación del Activo de Referencia y misma que da a conocer en su página de internet [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) un día anterior. (TIIE publicada)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:  
Tasa = Tasa Mínima

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel B:  
Tasa = Tasa Máxima

c) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor al Nivel B:  
Tasa = Tasa A

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Nivel B	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa A
1	17/10/2016	17/11/2016	17/11/2016	15/11/2016	31	4.50%	7.00%	0.0000%	7.0000%	2.1500%
2	17/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	15/12/2016	32	4.50%	7.00%	0.0000%	7.2500%	2.1500%
3	19/12/2016	17/01/2017	17/01/2017	13/01/2017	29	4.50%	7.00%	0.0000%	7.5000%	2.1500%
4	17/01/2017	17/02/2017	17/02/2017	15/02/2017	31	4.50%	7.00%	0.0000%	7.7500%	2.1500%
5	17/02/2017	17/03/2017	17/03/2017	15/03/2017	28	4.50%	7.00%	0.0000%	8.0000%	2.1500%
6	17/03/2017	17/04/2017	17/04/2017	11/04/2017	31	4.50%	7.00%	0.0000%	8.2500%	2.1500%

## Rango



Monto Final (Digital)

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

$$MF = SIP * (1 - Tasa A)$$

Donde:

SIP: Saldo Insoluto de Principal

MF: Monto Final

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa A = Alguna de las siguientes opciones:

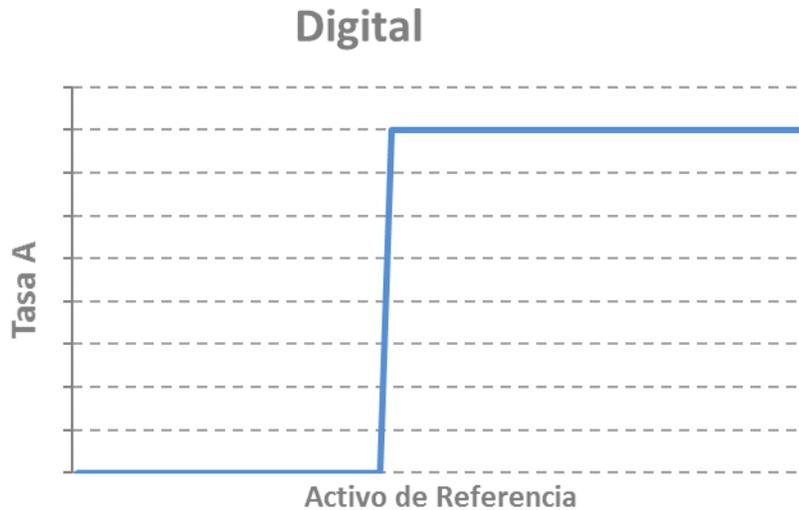
a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A:

Tasa = Tasa X

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia menor al Nivel A:

Tasa = Tasa Y

Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Nivel A	Tasa Y	Tasa X
11/04/2017	16.5000	0.0000%	-0.2500%



Ejemplo: Tasa Fija con Pérdida de capital Rango Intereses (Tasa Fija)

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en cada Fecha de Pago de Intereses, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

$$I = SIP * (Tasa * DR) / 360$$

Donde:

I: Intereses

SIP: Saldo Insoluto de Principal

DR: Significa los días que transcurran entre cada Fecha de Inicio de Intereses y cada Fecha de Término de Intereses correspondientes a cada cupón.

Activo de Referencia: La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días, determinada por el Banco de México misma que se da a conocer en el Diario Oficial de la Federación en cada Fecha de Determinación del Activo de Referencia y misma que da a conocer en su página de internet [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) un día anterior. (TIIE publicada)

Tasa = Alguna de las siguientes opciones:

Del Cupón 1 al Cupón 6:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es menor al Nivel A:

$$Tasa A = (Factor * Activo de Referencia + Spread)$$

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A:

$$\text{Tasa A} = (\text{Factor} * \text{Activo de Referencia} + \text{Spread})$$

Número de Cupón	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	DR	Nivel A	Factor	Spread	Tasa B
1	24/10/2016	22/11/2016	22/11/2016	18/11/2016	29	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
2	22/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	16/12/2016	27	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
3	19/12/2016	16/01/2017	16/01/2017	13/01/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
4	16/01/2017	13/02/2017	13/02/2017	10/02/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
5	13/02/2017	13/03/2017	13/03/2017	10/03/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%
6	13/03/2017	10/04/2017	10/04/2017	07/04/2017	28	5.5000%	1.50	0.2500%	8.5000%



Monto Final (Rango)

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

$$\text{MF} = \text{SIP} * (1 - \text{Tasa A})$$

Donde:

SIP: Saldo Insoluto de Principal

MF: Monto Final

Activo de Referencia: (FIX) Significa el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la república Mexicana que determina y da a conocer el Banco de México en su página [banxico.org.mx](http://banxico.org.mx)

Tasa A = Es la suma de las Tasas correspondientes aplicable a cada periodo, de acuerdo a lo siguiente:

a) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia es mayor o igual al Nivel A y menor o igual al Nivel B:

$$\text{Tasa} = \text{Tasa P}$$

b) Si en la Fecha de Determinación del Activo de Referencia, el Activo de Referencia menor al Nivel A o mayor al Nivel B:  
Tasa = Tasa Q

Periodo	Fecha(s) de Inicio de Intereses	Fecha(s) de Término de Intereses	Fecha(s) de Pago de Intereses	Fecha(s) de Determinación del Activo de Referencia	Nivel A	Nivel B	Tasa P	Tasa Q
2	17/10/2016	17/11/2016	17/11/2016	15/11/2016	18.0000	19.0000	0.0000%	2.1500%
4	17/11/2016	19/12/2016	19/12/2016	15/12/2016	17.7000	19.4500	0.0000%	2.1500%
6	19/12/2016	17/01/2017	17/01/2017	13/01/2017	17.4000	19.9000	0.0000%	2.1500%

Ejemplo: CALL SPREAD CON PAGOS DE CUPÓN

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente el Monto Final y en su caso, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

I. Por lo que se refiere a las Fecha(s) de Observación  $i$  donde  $i=1,2,\dots,9$  aplicará:

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel  $i$ , pagarán:

$$ML = SIP \times \text{Cupón } i$$

II. Por lo que se refiere a las Fecha de Observación 10 aplicará:

i) Si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1 y menor al Nivel 11, pagarán:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador } 1 + [(NT) \times (\text{Palanca } 1\% \times \text{máximo}(\text{Nivel de Referencia} - \text{Nivel } 1, 0))] + SIP \times \text{Cupón } 10$$

ii) Si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 11, pagarán:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador } 2$$

iii) Si el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1, pagarán:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador } 1 - [(NT) \times (\text{Palanca } 1\% \times \text{máximo}(\text{Nivel } 1 - \text{Nivel de Referencia}, 0))]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

VN: Valor Nominal

NT:  $SIP/VN$

Nivel 11 = 150

Palanca 1 = 100

Multiplicador 1 = 1.00

Multiplicador 2 = 1.53

Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en la Fecha de Observación / Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100

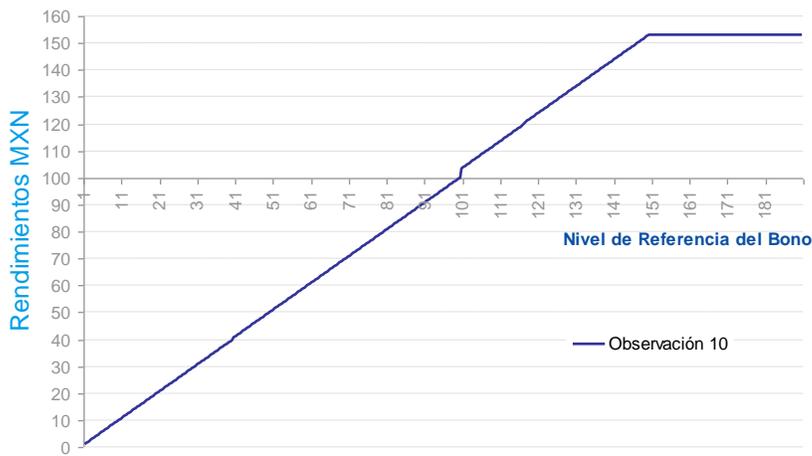
Fecha Inicial: 06/02/2014

$i$	Cupón $i$	Nivel $i$
1	2.50%	100

2	2.50%	100
3	2.50%	100
4	2.50%	100
5	2.50%	100
6	3.00%	100
7	3.00%	100
8	3.00%	100
9	3.00%	100
10	3.00%	100

Observación	Fechas de Observación
Obs. 1	06/03/2014
Obs. 2	06/04/2014
Obs. 3	06/05/2014
Obs. 4	06/06/2014
Obs. 5	06/07/2014
Obs. 6	06/08/2014
Obs. 7	06/09/2014
Obs. 8	06/10/2014
Obs. 9	06/11/2014
Obs. 10	06/12/2014

### Rendimiento en la última fecha de observación



Nota: Pago por Título

Ejemplo: REVERSE CONVERTIBLE EUROPEO

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1, pagarán:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] + [SIP \times \text{Cupón 1}]$$

Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1, pagarán:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] - [(NT) \times (\text{Palanca } 1\% \times \text{máximo} (\text{Nivel } 2 - \text{Nivel de Referencia}, 0))] + [SIP \times \text{Cupón 1}]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

VN: Valor Nominal

NT: SIP/VN

Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en la Fecha de Observación / Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100

Fecha Inicial: 06/02/2014

Fecha de Observación: 06/02/15

Nivel 1 = 85

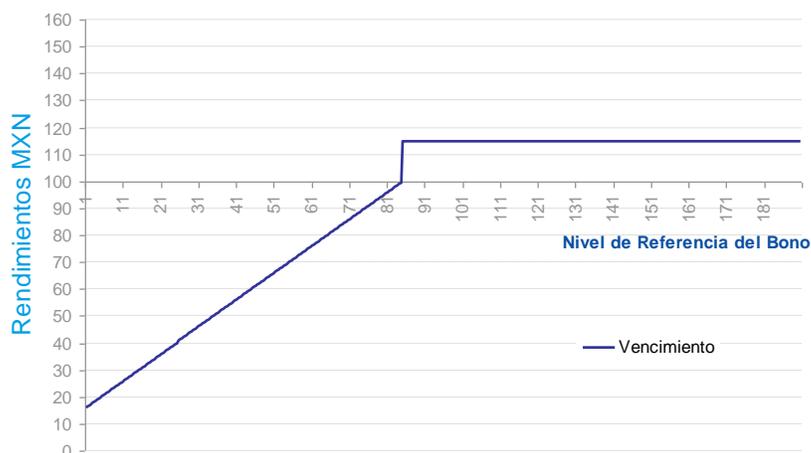
Nivel 2 = 100

Multiplicador 1 = 1

Palanca 1 = 100

Cupón 1 = 15%

### Gráfico de pago a Vencimiento



Nota: Pago por Título

Ejemplo: MULTITRIGGER [AUTOCANCELABLE]

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente el Monto Final, y en su caso, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

I. Por lo que se refiere a las Fecha(s) de Observación  $i$  donde  $i=1,2$  y  $3$  aplicará:

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel  $i$ , pagarán:

$ML = [SIP \times \text{Multiplicador } 1] + [SIP \times \text{Cupón } i]$ , y se darán por vencidos anticipadamente en la Fecha de Pago correspondiente

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es menor al Nivel  $i$ , no pagarán cantidad alguna.

II. Por lo que se refiere a la Fecha de Observación  $4$  aplicará:

Si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel  $4$ , pagarán:

$ML = [SIP \times \text{Multiplicador } 1] + [SIP \times \text{Cupón } 4]$

Si el Nivel de Referencia es menor al Nivel 4 y mayor o igual al Nivel 5, pagarán:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}]$$

Si el Nivel de Referencia es menor al Nivel 5, pagarán:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] - [(NT) \times (\text{Palanca 1\%} \times \text{máximo (Nivel 1 - Nivel de Referencia, 0))}]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

VN: Valor Nominal

NT: SIP/VN

Multiplicador 1 = 1.00

Nivel 5 = 100

Palanca 1 = 100

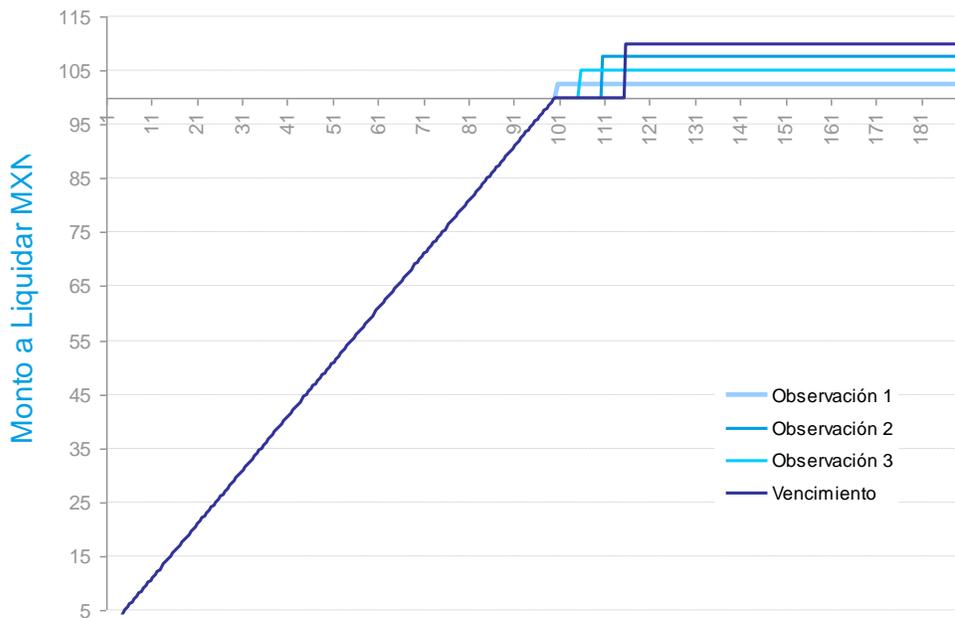
Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en la Fecha de Observación/Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100

Fecha Inicial: 24/03/2014

Observación	Nivel i	Cupón i
Obs. 1	100.00	2.50%
Obs. 2	105.00	5.00%
Obs. 3	110.00	7.50%
Obs. 4	115.00	10.00%

Observación	Fechas de Observación
Obs. 1	24/06/2014
Obs. 2	24/09/2014
Obs. 3	24/12/2014
Obs. 4	27/03/2015

## Pago por fecha de Observación



Nota: Pago por Título

Ejemplo: PHOENIX/VERSUS

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Pago correspondiente el Monto Final, y en su caso, los intereses de acuerdo a lo siguiente:

I. Por lo que se refiere a las Fecha(s) de Observación  $i$  donde  $i= 1, 2$  y  $3$  aplicará:

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1 y menor al Nivel 2, pagarán:

$$ML = SIP \times \text{Cupón } 1$$

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 2, pagarán:

$ML = [SIP \times \text{Multiplicador } 1] + [SIP \times \text{Cupón } 1]$ , y se darán por vencidos anticipadamente en la Fecha de Pago correspondiente

En la Fecha de Observación de que se trate, si el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1, no pagarán cantidad alguna.

II. Por lo que se refiere a las Fecha de Observación 4 aplicará:

Si el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1, pagarán:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador } 1] + [SIP \times \text{Cupón } 1]$$

Si el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1, pagarán:

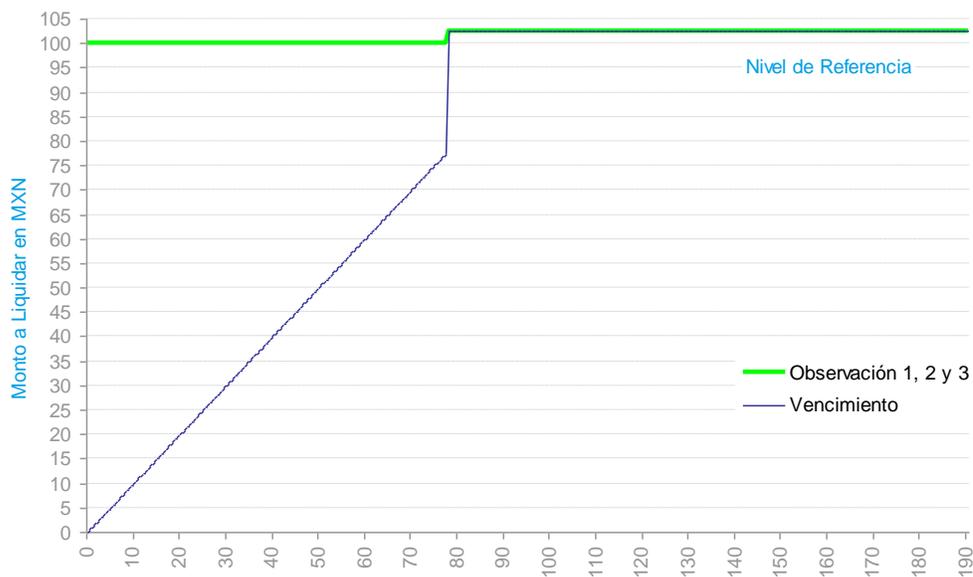
$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador } 1] - [(NT) \times (\text{Palanca } 1\% \times \text{máximo} (\text{Nivel } 2 - \text{Nivel de Referencia}, 0))]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar  
 SIP: Saldo Insoluto de Principal  
 VN: Valor Nominal  
 NT: SIP/VN  
 Nivel 1 = 77.65  
 Nivel 2 = 100  
 Cupón 1 = 2.5%  
 Multiplicador 1 = 1.00  
 Palanca 1 = 100  
 Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en la(s) Fecha(s) de Observación/Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100  
 Fecha Inicial: 14/03/14

Observación	Fechas de Observación
Obs. 1	16/06/2014
Obs. 2	15/09/2014
Obs. 3	15/12/2014
Obs. 4	17/03/2015

### Pago por fecha de observación



Nota: Pago por Título

Ejemplo: KI-KO / TWIN WIN

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

i) Si en la Fecha de Determinación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1, pagarán a vencimiento:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] + [(NT) \times (\text{Palanca 1\%} \times \text{máximo} (\text{Nivel de Referencia} - \text{Nivel 1}, 0))]$$

ii) Si en la Fecha de Determinación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1 y en todas las Fechas de Observación es mayor o igual al Nivel 2, pagarán a vencimiento:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] + [(NT) \times (\text{Palanca 1\%} \times \text{máximo} (\text{Nivel 1} - \text{Nivel de Referencia}, 0))]$$

iii) Si en la Fecha de Determinación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1 y mayor o igual al Nivel 3 y en alguna Fecha de Observación es menor al Nivel 2, pagarán a vencimiento:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] + [(NT) \times (\text{Palanca 2\%} \times \text{máximo} (\text{Nivel 1} - \text{Nivel de Referencia}, 0))]$$

iv) Si en la Fecha de Determinación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 3 y en alguna Fecha de Observación es menor al Nivel 2, pagarán a vencimiento:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 2}]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

VN: Valor Nominal

NT: SIP/VN

Nivel 1 = 100

Nivel 2 = 85

Nivel 3 = 75

Multiplicador 1 = 1.00

Multiplicador 1 = 0.75

Palanca 1 = 100

Palanca 2 = -100

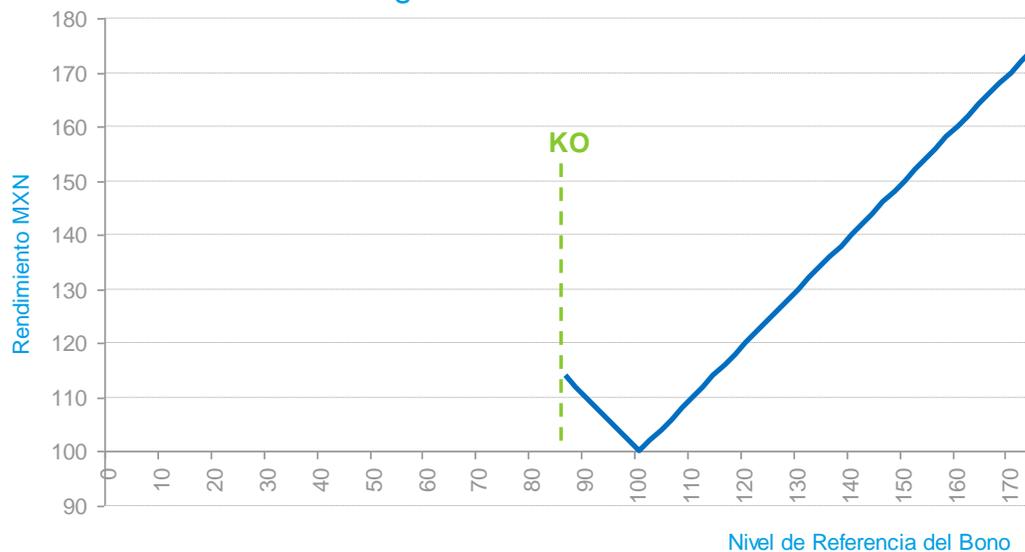
Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en las Fechas de Observación/Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100

Fecha Inicial: 19/03/14

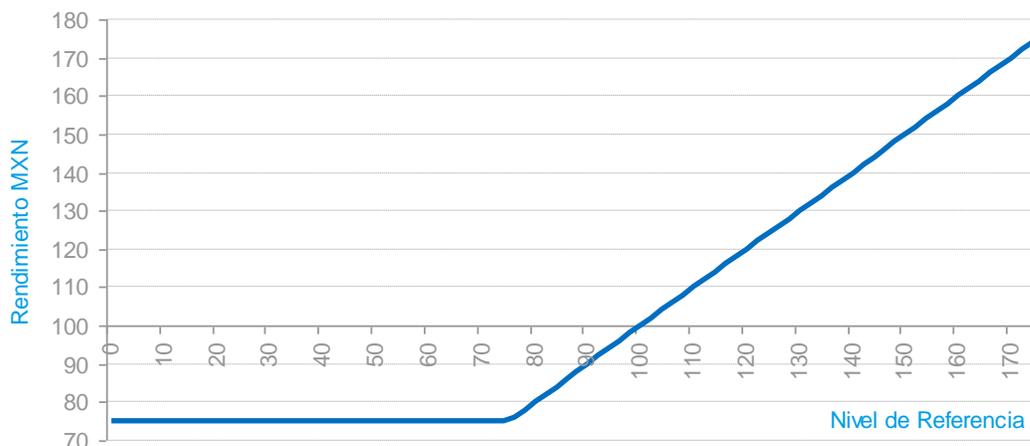
Fecha de Determinación: 19/03/15

Fechas de Observación: Todos los días hábiles comprendidos entre la Fecha Inicial y la Fecha de Determinación. Sin considerar la Fecha Inicial y considerando la Fecha de Determinación.

## I. Pago del Bono a Vencimiento



## II. Pago del Bono a vencimiento



Nota: Pago por Título

Ejemplo: UNDERLYINGS PERFORMANCE (EXPOSICIÓN A 2 O MÁS SUBYACENTES DIFERENTES)

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha de Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}] + \text{Inciso I} + \text{Inciso II}$$

Inciso I. Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia 1 es mayor o igual al Nivel 1, pagarán:

$$M = (NT) \times (\text{Palanca 1\%} \times \text{máximo}(\text{Nivel de Referencia 1} - \text{Nivel 1}, 0))$$

Inciso II. Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia 2 es menor o igual al Nivel 1, pagarán:

$$M = (NT) \times (\text{Palanca 1\%} \times \text{máximo}(\text{Nivel 1} - \text{Nivel de Referencia 2}, 0))]$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

VN: Valor Nominal

NT: SIP/VN

Multiplicador 1 = 1.00

Nivel 1 = 1

Palanca 1 = 100

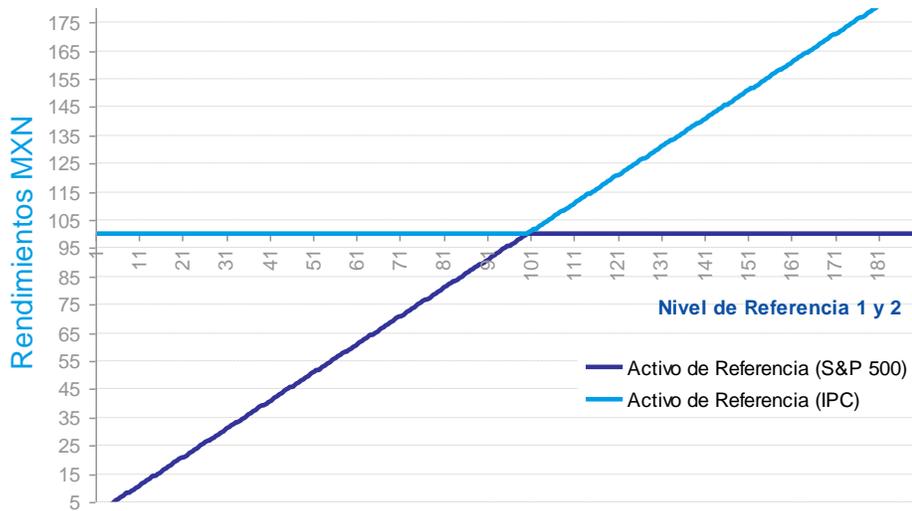
Nivel de Referencia 1: (Valor del Activo de Referencia (IPC) en la Fecha de Observación/Valor del Activo de Referencia (IPC) en la Fecha Inicial) x 100

Nivel de Referencia 2: (Valor del Activo de Referencia (Índice S&P 500) en la Fecha de Observación/Valor del Activo de Referencia (Índice S&P 500) en la Fecha Inicial) x 100

Fecha Inicial: 19/03/14

Fecha de Observación: 19/03/15

## Rendimiento en la fecha de vencimiento



Nota: Pago por Título

Ejemplo: CALL CON REBATE - PUT SPREAD

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

i) Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1 y menor o igual al Nivel 2, pagará:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 2}] + [(NT) \times (\text{Palanca 1} \times \text{máximo}(\text{Nivel de Referencia} - \text{Nivel 1}, 0))]$$

ii) Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia 2 es mayor al Nivel 2, pagará:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador 1}$$

iii) Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 1 y mayor o igual al Nivel 3, pagará:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador 2}$$

iv) Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 3 y mayor o igual al Nivel 4, pagará:

$$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 2}] - [(NT) \times (\text{Palanca 2} \times \text{máximo}(\text{Nivel 1} - \text{Nivel de Referencia}, 0))]$$

v) Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es menor al Nivel 4, pagará:

$$ML = SIP \times \text{Multiplicador 3}$$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

VN: Valor Nominal

SIP: Saldo Insoluto de Principal

NT: SIP/VN

Nivel 1 = 100  
Nivel 2 = 115  
Nivel 3 = 90  
Nivel 4 = 70  
Palanca 1 = 200%  
Palanca 2 = 100%  
Multiplicador 1 = 1.05  
Multiplicador 2 = 1.00  
Multiplicador 3 = 0.70  
Nivel de Referencia: (Valor del Activo de Referencia en la Fecha de Observación/Valor del Activo de Referencia en la Fecha Inicial) x 100  
Fecha Inicial: 24/06/2016  
Fecha de Observación: 22/06/17

Ejemplo: RANGOS

Monto Final

Los Bonos Bancarios Estructurados pagarán en la Fecha Vencimiento, el Monto Final que resulte de lo siguiente:

Si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 1 y menor o igual al Nivel 2:  
 $ML = [SIP \times \text{Multiplicador 1}]$

En otro caso, si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 3 y menor o igual al Nivel 4:  
 $ML = [SIP \times \text{Multiplicador 2}]$

En otro caso, si en la Fecha de Observación el Nivel de Referencia es mayor o igual al Nivel 5 y menor o igual al Nivel 6:  
 $ML = [SIP \times \text{Multiplicador 3}]$

En cualquier otro caso:

$ML = [SIP \times \text{Multiplicador 4}]$

Donde:

ML: Monto a Liquidar

SIP: Saldo Insoluto de Principal

Nivel 1 = 18.0000

Nivel 2 = 19.0000

Nivel 3 = 17.8500

Nivel 4 = 19.1500

Nivel 5 = 17.7000

Nivel 6 = 19.3000

Multiplicador 1 = 6.5000%

Multiplicador 2 = 4.5000%

Multiplicador 3 = 2.0000%

Multiplicador 4 = 0.0000%

Fecha de Observación: 09/11/16

### Pago del Bono a Vencimiento



#### 5.3 Información bursátil

##### Activos Subyacentes de los Títulos Opcionales

Las fuentes de información de los Activos Subyacentes son públicas, gratuitas y en idioma español. En caso de que se emita un Título Opcional en la que la información del subyacente no sea pública, gratuita y/o en idioma español, BBVA Bancomer publicará en su página de internet [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com), la información del activo subyacente correspondiente.

El contenido de las fuentes de información a las que se hace referencia no fue revisado por la CNBV.

##### Información Bursátil

Salvo que se indique lo contrario, toda la información respecto de precios, volatilidad, rendimiento y demás información financiera incluida en el presente apartado, ha sido obtenida de la siguiente página de internet: [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)

Para cada Activo Subyacente ingresar la página: [www.bloomberg.com/quote/](http://www.bloomberg.com/quote/) "Clave de Pizarra"

##### A) Acciones con inscripción en el RNV:

1	Arca Continental, S.A.B. de C.V.	20	Gruma, S.A.B. de C.V.
2	Alfa, S.A.B. de C.V.	21	Grupo Herdez, S.A.B. de C.V.
3	Alpek, S.A.B. de C.V.	22	Empresas ICA, S.A.B. de C.V.
4	Aalsea, S.A.B. de C.V.	23	Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.
5	América Móvil, S.A.B. de C.V.	24	Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.
6	Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A.B. de C.V.	25	Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.
7	Axtel, S.A.B. de C.V.	26	Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.

8	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	27	Grupo Lala, S.A.B. de C.V.
9	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	28	El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V.
10	Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	29	Mexichem, S.A.B. de C.V.
11	Citigroup Inc.	30	Nemak, S.A.B. de C.V.
12	Cemex, S.A.B. de C.V.	31	OHL México, S.A.B. de C.V.
13	Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	32	Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A.B. de C.V.
14	Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.	33	Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V.
15	Grupo Aeroportuario del Pacífico, S.A.B. de C.V.	34	Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.
16	Gentera, S.A.B. de C.V.	35	Banco Santander, S.A.
17	Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	36	Organizacion Soriana S.A.B. de C.V.
18	Banregio Grupo Financiero, S.A.B. de C.V.	37	Grupo Televisa, S.A.B.
19	Grupo México, S.A.B. de C.V.	38	Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.

Descripción:

Subyacente	Descripción
Arca Continental, S.A.B. de C.V.	Embotelladoras Arca SAB de CV embotella bebidas no alcohólicas. Produce bebidas carbonadas, agua embotellada, té helado y bebidas con fruta. Opera en el norte de México y de Argentina.
Alfa, S.A.B. de C.V.	Alfa, S.A.B., a través de sus subsidiarias, opera áreas de petroquímicos, procesamiento de alimentos, autos y telecomunicaciones. Fabrica productos de alimentos refrigerados, cabezas y bloques de aluminio para motores de alta tecnología de gasolina y diesel.
Alpek, S.A.B. de C.V.	Alpek, S.A. de C.V. es una sociedad con intereses en la industria petroquímica, plásticos y fibras sintéticas. La compañía produce filamentos de poliéster, nilón, lycra, sulfato de amonio caprolactama, polipropileno, DMT/PTA, glicol, disolventes, poliestireno y uretanos.
Aalsea, S.A.B. de C.V.	Aalsea S.A.B. de C.V. es un operador de varias marcas en Latinoamérica, opera marcas en los segmentos de comida rápida, cafetería y cena casual.
América Móvil, S.A.B. de C.V.	América Móvil S.A.B. de C.V. proporciona comunicaciones móviles en 18 países de Latinoamérica, el Caribe y los EEUU. También ofrece teléfono de línea fija, Internet y servicios de televisión por cable en la mayor parte de la región.
Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A.B. de C.V.	Grupo Aeroportuario del Sureste S.A.B. de C.V. opera aeropuertos en México. Tiene concesiones de 50 años, empezando en 1998, para gestionar aeropuertos en Cancún, Cozumel, Mérida, Oaxaca, Veracruz, Huatulco, Tapachula, Minatitlán y Villahermosa.
Axtel, S.A.B. de C.V.	Descripción: Axtel, S.A.B. de C.V. ofrece servicios, tanto locales como de larga distancia, de telecomunicaciones, transmisión de datos e Internet en México a hogares y empresas.
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. capta depósitos y ofrece servicios bancarios minoristas, mayoristas y de inversión. Ofrece préstamos de consumo e hipotecarios, banca privada, gestión de activos, seguros, crédito, fondos mutuos y servicios de corretaje. Opera en Europa, Latinoamérica, Estados Unidos, China y Turquía.

Subyacente	Descripción
Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	Grupo Bimbo SAB de CV elabora y vende productos de pastelería. Elabora panes, galletas, pies, pan dulce, tortillas, tostadas y tentempiés. También elabora aperitivos, dulces, chocolates, mermeladas y otras confecciones. Comercian sus productos en América y Europa.
Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	Bolsa Mexicana de Valores S.A.B. de C.V. opera un servicio completo en efectivo y derivados, con cotizaciones de renta variable y fija. Ofrece plataformas completamente electrónicas para acciones en efectivo, derivados financieros y renta fija y derivados extrabursátiles. Sus actividades pos operación incluyen contrapartes centrales y servicios de compensación.
Citigroup Inc.	Citigroup Inc. es un conglomerado diversificado de servicios financieros que presta una amplia variedad de servicios a clientes individuales y empresas. Presta servicios como banca financiera, corretaje minorista, banca corporativa y productos y servicios de administración de fondos. Atiende a clientes en todo el mundo.
Cemex, S.A.B. de C.V.	Cemex SAB de CV es una empresa de productos de construcción. Produce, distribuye y comercia cemento, concreto listo para mezclar, agregados y materiales de construcción. Opera a través de América, Europa, África, Oriente Medio y Asia.
Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	Grupo Comercial Chedraui, S.A. de C.V. opera supermercados, panaderías, restaurantes y tiendas de telas. La empresa ofrece sus propios sistemas de distribución para el suministro de productos a sus tiendas.
Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.	Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V. (FEMSA) a través de subsidiarias produce, distribuye y comercia bebidas no alcohólicas en Latinoamérica como parte del sistema Coca-Cola. Posee y opera tiendas de autoservicio en México y Colombia, y mantiene una participación en Heineken.
Grupo Aeroportuario del Pacífico, S.A.B. de C.V.	Grupo Aeroportuario del Pacífico S.A.B. de C.V. opera y mantiene aeropuertos en las regiones del Pacífico y central de México.
Genera, S.A.B. de C.V.	Genera S.A.B. de C.V. es un conglomerado cuyo objetivo principal es promover, organizar y gestionar empresas, nacionales e internacionales, que están sujetas a sus políticas de inversión.
Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. es una institución financiera en México. Ofrece servicios bancarios, de alta calidad y mayoristas, arrendamiento y factoraje, almacenaje, pensiones y ahorros para la jubilación
Banregio Grupo Financiero, S.A.B. de C.V.	Banregio Grupo Financiero, S.A.B. De C.V. es un banco comercial. Ofrece una amplia gama de productos y servicios bancarios, incluido productos gratuitos de cheques, préstamos y productos de inversión.
Grupo México, S.A.B. de C.V.	Grupo México SAB de CV extrae, procesa y comercia cobre, plata, oro, molibdeno, plomo y zinc. Tiene concesiones para operar las líneas ferroviarias Pacífico-Norte y Chihuahua-Pacífico. Opera minas de pozo abierto de cobre, subterráneas, de carbón, fundidores de cobre, una planta siderúrgica, una facilidad de varas y una refinería de metales preciosos a través de subsidiarias.
Gruma, S.A.B. de C.V.	Gruma, S.A.B. de C.V. participa principalmente en la producción, mercadotecnia, distribución y venta de tortillas, harina de maíz y de trigo. Opera en Estados Unidos, México, Centroamérica, Europa, Asia y Oceanía.
Grupo Herdez, S.A.B. de C.V.	Grupo Herdez S.A.B. de C.V. es una empresa alimenticia de México que suministra alimentos de origen mexicano a los Estados Unidos. Su cartera de productos incluye burritos, guacamole, yogur congelado, salsas caseras, mayonesa, mole, pasta, especias, puré de tomate, atún, verduras y alimentos orgánicos, entre otros.
Empresas ICA, S.A.B. de C.V.	Empresas ICA S.A.B. de C.V. ofrece servicios de ingeniería y construcción. Construye presas, carreteras, aeropuertos, edificios de oficinas, centros comerciales, fábricas y viviendas. Opera distribución y sistemas de purificación de agua, carreteras y estacionamientos, complejos de minas, puertos y construye sistemas de almacenamiento de granos

Subyacente	Descripción
Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V. posee servicios públicos de electricidad y gas natural en México. Vende electricidad y gas al por mayor.
Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.	Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V. fabrica, comercia y distribuye productos higiénicos de consumo, industriales e institucionales. Fabrica artículos femeninos, pañales, papel higiénico y papel tisú.
Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.	Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V. (Femsa) embotella y distribuye bebidas de marcas en partes de toda América. En algunos países, Femsa también comercializa agua, cerveza y otros productos.
Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	Genomma Lab Internacional SAB de CV desarrolla, comercializa, vende y distribuye medicina sin receta y productos de aseo personal.
Grupo Lala, S.A.B. de C.V.	Grupo Lala S.A.B. de C.V. es una empresa mexicana de alimentos saludables y nutritivos que se centra en la producción, la innovación y comercialización de leche y productos lácteos. Opera plantas de producción y centros de distribución en México y Centroamérica.
El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V.	El Puerto de Liverpool SA de CV posee y opera establecimientos minoristas y centros comerciales repartidos por las principales ciudades de México. Las tiendas venden prendas de vestir, regalos y artículos para el hogar. La empresa también alquila espacios de venta en centros comerciales de México.
Mexichem, S.A.B. de C.V.	Mexichem SAB de CV produce una cartera diversificada de productos químicos y petroquímicos. Los productos de la empresa incluyen tubos y resina de policloruro de vinilo, o "PVC", y ácido fluorhídrico.
Nemak, S.A.B. de C.V.	Nemak es un proveedor líder de soluciones innovadoras de aligeramiento para la industria automotriz global, especializado en el desarrollo y manufactura de componentes de aluminio para tren motriz y carrocería de automóviles.
OHL México, S.A.B. de C.V.	OHL Mexico SAB de CV desarrolla y opera proyectos de infraestructura de transporte. Construye y opera carreteras de peaje y aeropuertos en México.
Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A.B. de C.V.	Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A.B. de C.V. (OMA) opera aeropuertos internacionales en las regiones norte y central de México. Prestan servicios a Monterrey, Acapulco, Mazatlán, Zihuatanejo y otros centros regionales y ciudades fronterizas.
Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V.	Industrias Peñoles, S.A. de C.V. es un grupo minero con operaciones integradas en fundición y refinación de metales no ferrosos y fabricación de químicos. Fabrica plata refinada, bismuto metálico, sulfato de sodio, oro, plomo y zinc.
Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.	Promotora y Operadora de Infraestructura SAB de CV (Pinfra) posee y opera concesiones de proyectos de infraestructura en México. Se enfoca primordialmente en el negocio de concesión de transportación. Además, opera una terminal de puerto de contenedores, dos puentes, negocio de mezcla de asfalto y productos relacionados y uno de gestión de construcción.
Banco Santander, S.A.	Banco Santander, S.A. capta depósitos y ofrece servicios bancarios al por menor, comerciales y privados, y servicios de gestión de activos. Ofrece crédito de consumo, préstamos hipotecarios, financiación de arrendamientos, factoraje, fondos mutuos, fondos de pensiones, crédito comercial, servicios de banca de inversiones, finanzas estructuradas y asesoría sobre fusiones y adquisiciones.
Organización Soriana S.A.B. de C.V.	Organización Soriana S.A.B. de C.V. es propietaria y operadora de cadenas de tiendas al por menor, hipermercados y clubes de membresía. Vende ropa, mercancía en general, productos de sanidad y alimentos. Sirve primordialmente a las familias y empresas pequeñas.
Grupo Televisa, S.A.B.	Grupo Televisa S.A.B., opera negocios de medios de comunicación y entretenimiento en el mundo hispano. Tiene intereses en la producción y retransmisión televisiva, programación, satélite, editorial con distribución, cable para televisión, producción de radio, programas, películas y portales de Internet.

Subyacente	Descripción
Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	Wal-Mart de México SAB de CV vende al por menor alimentos, ropa y otros artículos bajo varios formatos. Opera los Walmart Supercenters, las tiendas al por mayor Sam's Club, tiendas de descuento Bodega, los supermercados Superama y las tiendas de ropa Suburbia.

Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
Arca Continental, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave EMBVF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AC *</li> </ul>
Alfa, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave ALFFF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ALFA A</li> </ul>
Alpek, S.A.B. de C.V.	• Mercado de México cotiza bajo la clave ALPEK A
Alsea, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave ALSSF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ALSEA *</li> </ul>
América Móvil, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave AMX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AMX L</li> </ul>
Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ASURB</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ASR</li> </ul>
Axtel, S.A.B. de C.V.	• Mercado de México cotiza bajo la clave AXTEL CPO
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Español cotiza bajo la clave BBVA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BBVA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BBVA *</li> </ul>
Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave GRBMF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BIMBO A</li> </ul>
Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BOMXF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BOLSA A</li> </ul>
Citigroup Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave C</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave C *</li> </ul>
Cemex, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave CX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CEMEX CPO</li> </ul>
Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	• Mercado de México cotiza bajo la clave CHDRAUI B
Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave FMX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave FEMSA UBD</li> </ul>
Grupo Aeroportuario del Pacífico, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave PAC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GAP B</li> </ul>
Gentera, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GENTERA*</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CMPRF</li> </ul>
Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave GBOOY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GFNORTE O</li> </ul>
Banregio Grupo Financiero, S.A.B. de C.V.	• Mercado de México cotiza bajo la clave GFREGIO
Grupo México, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave GMBXF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GMEXICO B</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
Gruma, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave GMK</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GRUMA B</li> </ul>
Grupo Herdez, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave HERDEZ*</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GUZBY</li> </ul>
Empresas ICA, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave ICA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ICA *</li> </ul>
Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave IENVF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IENOVA *</li> </ul>
Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave KCDMY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KIMBER A</li> </ul>
Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave KOF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KOF L</li> </ul>
Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave GNMLF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave LAB B</li> </ul>
Grupo Lala, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave LALA B</li> </ul>
El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave ELPQF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave LIVEPOL C-1</li> </ul>
Mexichem, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave MXCHF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MEXCHEM *</li> </ul>
Nemak, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NEMAK A</li> </ul>
OHL México, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave OHELMEX *</li> </ul>
Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave OMAB</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave OMAB</li> </ul>
Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave IPOAF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PE&amp;OLES *</li> </ul>
Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave PUODY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PINFRA *</li> </ul>
Banco Santander, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave SAN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave SANGBX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SAN *</li> </ul>
Organizacion Soriana S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SORIANAB</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave OGZSY</li> </ul>
Grupo Televisa, S.A.B.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Estados Unidos cotiza bajo la clave TV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TLEVICPO</li> </ul>
Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave WALMEX *</li> </ul>

Información del subyacente:

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Arca Continental, S.A.B. de C.V.	AC	*	MX01AC100006	México
Alfa, S.A.B. de C.V.	ALFA	A	MXP000511016	México

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Alpek, S.A.B. de C.V.	ALPEK	A	MX01AL0C0004	México
Alsea, S.A.B. de C.V.	ALSEA	*	MXP001391012	México
América Móvil, S.A.B. de C.V.	AMX	L	MXP001691213	México
Grupo Aeroportuario del Sureste S.A.B. de C.V.	ASUR	B	MXP001661018	México
Axtel, S.A.B. de C.V.	AXTEL	CPO	MX01AX040009	México
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A.	BBVA	*	ES0113211835	España
Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	BIMBO	A	MXP495211262	México
Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	BOLSA	A	MX01BM1B0000	México
Citigroup Inc.	C	*	US1729674242	E.U.A.
Cemex, S.A.B. de C.V.	CEMEX	CPO	MXP225611567	México
Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	CHDRAUI	B	MX01CH170002	México
Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.	FEMSA	UBD	MXP320321310	México
Grupo Aeroportuario del Pacífico, S.A.B. de C.V.	GAP	B	MX01GA000004	México
Gentera, S.A.B. de C.V.	GENTERA	*	MX01GE0E0004	México
Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	GFNORTE	O	MXP370711014	México
Banregio Grupo Financiero, S.A.B. de C.V.	GFREGIO	O	MX01GF0X0008	México
Grupo México, S.A.B. de C.V.	GMEXICO	B	MXP370841019	México
Gruma, S.A.B. de C.V.	GRUMA	B	MXP4948K1056	México
Grupo Herdez, S.A.B. de C.V.	HERDEZ	*	MX01HE010008	México
Empresas ICA, S.A.B. de C.V.	ICA	*	MXP371491046	México
Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	IENOVA	*	MX01IE060002	México
Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.	KIMBER	A	MXP606941179	México
Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.	KOF	L	MXP2861W1067	México
Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	LAB	B	MX01LA010006	México
Grupo Lala, S.A.B. de C.V.	LALA	B	MX01LA040003	México
El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V.	LIVEPOL	C-1	MXP369181377	México
Mexichem, S.A.B. de C.V.	MEXCHEM	*	MX01ME050007	México

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Nemak, S.A.B. de C.V.	NEMAK	A	MX01NE000001	México
OHL México, S.A.B. de C.V.	OHLMEX	*	MX01OH010006	México
Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A.B. de C.V.	OMA	B	MX01OM000018	México
Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V.	PE&OLES	*	MXP554091415	México
Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.	PINFRA	*	MX01PI000005	México
Banco Santander, S.A.	SAN	*	ES0113900J37	España
Organizacion Soriana S.A.B. de C.V.	SORIANA	B	MXP8728U1671	México
Grupo Televisa, S.A.B.	TLEVISA	CPO	MXP4987V1378	México
Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	WALMEX	*	MX01WA000038	México

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Arca Continental, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.e-arca.com.mx	No
Alfa, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.alfa.com.mx	No
Alpek, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.alpek.com	No
Alsea, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.alsea.com.mx	No
América Móvil, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.americamovil.com.mx	No
Grupo Aeroportuario del Sureste S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.asur.com.mx	No
Axtel, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.axtel.com.mx	No
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.bbva.com	No
Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.grupobimbo.com	No
Bolsa Mexicana de Valores S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.bmv.com.mx/	No
Citigroup Inc.	New York	www.nyse.com	www.citigroup.com	No
Cemex, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.cemex.com	No
Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.chedraui.com.mx	No
Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.femsa.com	No
Grupo Aeroportuario del Pacífico, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.aeropuertosgap.com.mx	No
Gentera S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.gentera.com.mx	No
Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.banorte.com	No
Banregio Grupo Financiero, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.banregio.com	No
Grupo México, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.gmexico.com	No
Gruma, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.gruma.com	No
Grupo Herdez S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.grupoherdez.com.mx	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Empresas ICA, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.ica.com.mx	No
Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.ienova.com.mx	No
Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.kcm.com.mx	No
Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.coca-colafemsa.com	No
Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.genommalab.com	No
Grupo Lala, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.grupolala.com	No
El Puerto de Liverpool, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.elpuertodeliverpool.mx	No
Mexichem, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.mexichem.com.mx	No
Nemak, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.nemak.com	No
OHL México, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.ohlmexico.com.mx	No
Grupo Aeroportuario del Centro Norte S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.oma.aero	No
Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.penoles.com.mx	No
Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.pinfra.com.mx	No
Banco Santander, S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.gruposantander.com	No
Organizacion Soriana S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.soriana.com.mx	No
Grupo Televisa, S.A.B.	BMV	www.bmv.com.mx	www.televisa.com.mx	No
Wal-Mart de México, S.A.B. de C.V.	BMV	www.bmv.com.mx	www.walmartmexico.com.mx	No

Precios máximos anuales de los últimos 5 años:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
ALFA A	29.64	39.09	46.87	36.50	34.85
ALPEK A	37.32	34.91	29.71	26.67	35.10
ALSEA *	26.04	41.39	48.00	60.58	72.68
AMX L	17.71	15.37	16.62	16.44	13.73
AC *	105.16	104.35	98.07	106.05	133.89
AXTEL CPO	5.45	4.79	5.43	8.96	8.77
BBVA *	7.30	9.33	9.93	9.73	6.76
SAN *	6.59	6.77	7.90	7.15	5.03
GFREGIO O	59.20	85.24	80.48	96.40	129.43
BOLSA A	32.63	36.32	30.52	30.16	35.36
CEMEX CPO	10.92	14.14	16.35	15.07	18.07
C *	40.17	53.29	56.37	60.34	61.09
KOF L	191.34	219.70	156.98	132.03	152.92
LIVEPOL C-1	135.51	164.15	159.88	247.63	216.36
ICA *	33.26	42.05	27.18	18.12	4.87
FEMSA UBD	130.64	151.72	134.71	168.78	183.34
LAB B	28.99	39.50	37.02	26.19	25.12
GENTERA *	19.97	25.96	30.32	34.06	38.16
GRUMA B	41.54	98.92	157.32	259.41	293.87

Acciones con inscripción en el RNV	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
OMA B	37.86	52.51	68.82	91.54	120.27
GAP B	73.85	80.76	98.75	161.21	197.95
ASUR B	147.74	173.96	199.43	272.99	311.03
BIMBO A	33.47	45.80	43.17	49.04	59.86
CHDRAUI B	42.44	49.80	48.65	52.82	55.76
GFNORTE O	84.50	98.93	96.11	96.51	113.85
HERDEZ *	39.90	47.82	47.50	49.24	45.99
LALA B	#N/A N/A	29.95	34.95	44.66	47.22
GMEXICO B	46.85	51.72	49.24	49.96	63.20
TLEVISA CPO	68.63	80.07	104.73	122.93	102.85
PE&OLES *	689.16	658.45	372.96	317.72	559.04
IENOVA *	#N/A N/A	56.02	85.90	92.12	90.61
KIMBER A	33.30	43.92	37.51	41.39	46.34
MEXCHEM *	75.04	75.72	58.14	47.44	49.45
NEMAK A	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	24.58	24.91
OHLMEX *	29.00	39.99	42.87	30.96	28.87
SORIANA B	49.44	50.72	48.62	40.70	52.97
PINFRA *	86.20	158.80	189.59	215.79	237.17
WALMEX *	44.87	42.31	35.67	46.92	47.22

Precios mínimos anuales de los últimos 5 años:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
ALFA A	15.44	26.94	30.02	27.38	23.77
ALPEK A	25.91	24.49	18.35	15.53	21.77
ALSEA *	13.23	26.85	37.86	38.95	56.74
AMX L	14.05	11.01	11.80	11.96	10.75
AC *	59.07	73.71	67.25	88.60	101.07
AXTEL CPO	1.91	2.69	3.18	3.14	3.45
BBVA *	4.43	6.24	7.72	6.71	4.76
SAN *	4.04	4.84	6.22	4.45	3.30
GFREGIO O	29.38	58.95	68.04	69.91	81.74
BOLSA A	22.60	28.64	22.99	22.67	21.29
CEMEX CPO	6.00	11.10	13.42	8.40	7.09
C *	24.82	41.15	45.68	46.95	34.98
KOF L	125.61	146.23	124.12	113.51	116.91
LIVEPOL C-1	98.07	130.13	129.97	140.23	149.37
ICA *	16.60	21.20	16.40	3.22	2.02
FEMSA UBD	88.64	117.05	109.62	123.68	152.61
LAB B	21.88	24.23	24.07	10.78	10.48
GENTERA *	13.01	18.58	21.04	25.39	29.15
GRUMA B	26.45	39.50	100.01	147.78	233.10
OMA B	21.85	35.99	40.43	65.42	77.72
GAP B	47.01	56.61	63.37	91.24	140.19
ASUR B	77.86	133.76	142.48	186.63	223.32
BIMBO A	28.44	31.72	32.53	37.81	44.43
CHDRAUI B	31.66	38.18	35.33	40.12	36.81
GFNORTE O	42.95	70.18	75.05	74.02	83.08
HERDEZ *	24.79	38.00	32.52	33.06	36.32
LALA B	#N/A N/A	27.50	26.34	27.21	29.86

Acciones con inscripción en el RNV	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
GMEXICO B	34.94	35.03	36.89	35.06	33.53
TLEVISA CPO	50.60	59.14	74.24	87.33	81.94
PE&OLES *	510.07	311.05	249.53	171.14	155.18
IENOVA *	#N/A N/A	34.00	51.50	69.04	67.22
KIMBER A	23.68	33.00	28.05	28.81	32.80
MEXCHEM *	40.74	51.54	41.40	38.46	34.32
NEMAK A	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	19.34	16.60
OHLMEX *	14.11	28.15	25.20	17.90	16.09
SORIANA B	31.57	39.80	36.00	31.64	37.74
PINFRA *	54.48	87.00	151.19	162.71	171.16
WALMEX *	34.32	31.42	28.06	28.44	36.59

Precios máximos semestrales de los últimos dos ejercicios:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
ALFA A	33.53	36.50	34.85	31.89
ALPEK A	23.08	26.67	30.01	35.1
ALSEA *	48.81	60.58	72.68	70.59
AMX L	16.44	15.86	13.73	13.19
AC *	98.44	106.05	131.05	133.89
AXTEL CPO	5.06	8.96	8.77	6.43
BBVA *	9.73	9.40	6.76	6.61
SAN *	7.15	6.76	4.63	5.03
GFREGIO O	92.21	96.40	105.34	129.43
BOLSA A	29.51	30.16	30.73	35.36
CEMEX CPO	15.07	13.92	12.8	18.07
C *	57.39	60.34	51.13	61.09
KOFL	132.03	131.97	152.09	152.92
LIVEPOL C-1	185.01	247.63	216.36	209.71
ICA *	18.12	12.19	4.87	4.15
FEMSA UBD	147.73	168.78	176.27	183.34
LAB B	26.19	17.07	19.49	25.12
GENTERA *	29.83	34.06	36.37	38.16
GRUMA B	206.70	259.41	293.87	279.71
OMA B	81.15	91.54	109.29	120.27
GAP B	114.26	161.21	194.16	197.95
ASUR B	233.72	272.99	294.05	311.03
BIMBO A	44.49	49.04	57.84	59.86
CHDRAUI B	52.82	48.34	55.76	47.43
GFNORTE O	92.05	96.51	102.52	113.85
HERDEZ *	42.76	49.24	44.74	45.99
LALA B	34.14	44.66	47.22	42.43
GMEXICO B	49.96	46.65	43.83	63.2
TLEVISA CPO	122.93	122.52	100.53	102.85
PE&OLES *	317.72	264.20	435.52	559.04
IENOVA *	92.12	83.28	77.03	90.61
KIMBER A	34.96	41.39	44.76	46.34

Acciones con inscripción en el RNV	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
MEXCHEM *	47.40	47.44	45.82	49.45
NEMAK A	20.00	24.58	24.91	22.08
OHLMEX *	30.96	27.07	28.87	28.23
SORIANA B	40.18	40.70	45.27	52.97
PINFRA *	183.98	215.79	233	237.17
WALMEX *	39.88	46.92	47.22	45.89

Precios mínimos semestrales de los últimos dos ejercicios:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
ALFA A	27.38	30.06	29.7	23.77
ALPEK A	15.53	20.10	21.77	23.92
ALSEA *	38.95	48.20	56.74	57.97
AMX L	14.43	11.96	10.92	10.75
AC *	88.60	89.17	101.07	104.70
AXTEL CPO	3.14	4.81	6.15	3.45
BBVA *	7.32	6.71	4.76	4.78
SAN *	5.89	4.45	3.3	3.32
GFREGIO O	69.91	83.65	81.74	101.93
BOLSA A	24.13	22.67	21.29	26.91
CEMEX CPO	12.07	8.40	7.09	10.93
C *	46.95	49.00	34.98	40.78
KOFL	119.22	113.51	116.91	127.92
LIVEPOL C-1	140.23	180.11	184.84	149.37
ICA *	11.98	3.22	2.02	2.26
FEMSA UBD	123.68	140.26	152.61	154.07
LAB B	11.76	10.78	10.48	19.03
GENTERA *	25.62	25.39	29.15	30.87
GRUMA B	147.78	196.29	233.1	241.09
OMA B	65.42	77.19	77.72	87.76
GAP B	91.24	110.21	140.19	163.10
ASUR B	186.63	222.01	223.32	276.29
BIMBO A	37.81	39.12	45.02	44.43
CHDRAUI B	40.12	40.41	43.01	36.81
GFNORTE O	74.02	76.51	83.08	91.51
HERDEZ *	33.06	39.65	36.32	37.29
LALA B	27.21	32.95	39.32	29.86
GMEXICO B	38.50	35.06	33.53	40.10
TLEVISA CPO	93.86	87.33	88.48	81.94
PE&OLES *	255.95	171.14	155.18	379.31
IENOVA *	69.84	69.04	67.22	71.80
KIMBER A	28.81	34.05	37.85	32.80
MEXCHEM *	39.62	38.46	35.18	36.77
NEMAK A	20.00	19.34	20.99	16.60

Acciones con inscripción en el RNV	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
OHLMEX *	18.47	17.90	16.09	17.29
SORIANA B	32.47	31.64	37.74	43.15
PINFRA *	162.71	169.54	188.64	171.16
WALMEX *	28.44	37.71	39.84	36.59

Precios máximos mensuales de los últimos seis meses:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
ALFA A	31.89	31.80	30.58	31.17	28.66	28.69
ALPEK A	34.10	35.10	34.1	33.47	28.31	28.31
ALSEA *	70.03	68.16	68.37	70.59	69.93	60.24
AMX L	11.88	11.26	11.48	12.52	12.54	13.19
AC *	133.89	124.44	120.54	120.92	115.87	111.79
AXTEL CPO	6.43	5.64	5.05	5.27	4.84	4.21
BBVA *	5.35	5.58	5.75	6.61	6.49	6.55
SAN *	3.88	4.02	4.22	4.54	4.43	5.03
GFREGIO O	109.31	114.56	113.95	123.84	129.43	115.47
BOLSA A	33.29	35.36	35.16	32.46	30.17	27.85
CEMEX CPO	14.29	16.05	15.96	16.94	16.74	18.07
C *	44.57	47.90	47.79	50.01	56.78	61.09
KOF L	152.92	147.79	152.54	151.68	142.69	133.33
LIVEPOL C-1	197.51	204.89	209.18	209.71	197.53	158.03
ICA *	3.11	4.15	3.81	3.42	3.15	3.05
FEMSA UBD	179.63	182.05	182.26	183.34	177.93	161.95
LAB B	21.78	21.63	21.24	22.61	25.12	22.88
GENTERA *	35.37	36.46	35.87	38.16	36.14	33.45
GRUMA B	279.71	269.98	262.16	266.53	260.23	263.1
OMA B	116.61	119.63	120.27	117.89	111.06	95.64
GAP B	197.95	196.00	188.64	194.47	183.62	178.94
ASUR B	296.65	298.03	292.62	302.91	311.03	307.3
BIMBO A	59.86	55.94	54.88	53.41	52.01	47.74
CHDRAUI B	44.54	47.43	45.59	44.35	42.71	38.47
GFNORTE O	104.12	108.65	107.29	113.85	113.64	103.79
HERDEZ *	41.75	42.92	42.76	45.99	45.32	41.96
LALA B	42.43	41.51	39.5	37.51	36.04	31.51
GMEXICO B	45.90	50.24	47.95	48.03	58.34	63.2
TLEVISA CPO	101.03	102.85	102.7	101.01	95.09	87.45
PE&OLES *	493.69	514.13	483.61	479.85	559.04	445.27
IENOVA *	79.51	75.31	76.65	83.97	90.61	90.33
KIMBER A	44.35	46.18	46.34	43.86	43.39	37.87
MEXCHEM *	40.86	44.04	45.63	44.71	47.86	49.45
NEMAK A	22.08	21.38	21.5	21.65	19.79	19.34
OHLMEX *	26.48	28.23	26.37	25.54	23.10	21.4
SORIANA B	46.15	47.89	49.39	52.97	50.94	47.78
PINFRA *	226.90	237.17	228.42	216.99	209.62	181.58
WALMEX *	45.89	44.55	43.92	43.49	41.24	39.52

Precios mínimos mensuales de los últimos seis meses:

Acciones con inscripción en el RNV	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
ALFA A	29.85	30.2	28.76	28.66	23.77	25.7
ALPEK A	30.05	32.23	31.63	28.14	25.13	23.92
ALSEA *	66.87	66.53	65.78	66.91	58.05	57.97
AMX L	10.78	10.75	10.85	10.93	11.57	12.18
AC *	120.60	115.75	115.37	116.05	104.7	106.18
AXTEL CPO	5.59	5	4.37	4.40	3.98	3.45
BBVA *	4.81	4.78	5.22	5.29	5.73	5.79
SAN *	3.32	3.49	3.86	3.91	4.21	4.29
GFREGIO O	101.93	105.31	108.08	112.32	108.42	106.56
BOLSA A	27.76	33	30.76	30.28	27.15	26.91
CEMEX CPO	10.93	13.95	14.47	15.30	15.41	15.9
C *	40.78	42.99	45.8	47.03	48.17	56.02
KOF L	143.11	139.66	139.13	141.98	129.53	127.92
LIVEPOL C-1	181.26	179.71	199.93	198.12	155.36	149.37
ICA *	2.44	2.26	2.63	2.72	2.66	2.63
FEMSA UBD	165.55	167.64	167.38	178.55	160.27	154.07
LAB B	19.03	20.34	19.91	19.95	21.99	21.11
GENTERA *	32.02	34.35	33.42	35.60	31.37	30.87
GRUMA B	264.10	250.25	242.9	251.41	246.01	241.09
OMA B	107.50	114.95	109.51	109.97	96.23	87.76
GAP B	184.47	184.66	173.75	182.47	163.1	164.87
ASUR B	281.76	282.31	276.29	281.75	281.45	290.35
BIMBO A	55.89	53.01	50.49	50.90	46.55	44.43
CHDRAUI B	41.44	42.84	42.22	41.23	37.33	36.81
GFNORTE O	98.76	101.21	100.41	105.47	91.51	95.89
HERDEZ *	38.87	38.26	40.98	42.01	40.57	37.29
LALA B	39.99	39.39	36.93	35.19	30.84	29.86
GMEXICO B	40.10	45.77	42.92	46.36	45	54.85
TLEVISA CPO	93.00	96.78	94.9	93.00	83.39	81.94
PE&OLES *	440.60	435.63	419.08	432.06	424.18	379.31
IENOVA *	75.74	71.8	72.86	74.97	77.34	86.83
KIMBER A	41.55	43.11	43.06	40.76	35.05	32.8
MEXCHEM *	37.69	40.35	43.4	42.32	40.66	46.61
NEMAK A	20.84	19.97	20.2	19.49	16.6	18.28
OHLMEX *	20.62	24.88	24.65	21.77	17.29	17.3
SORIANA B	43.74	45.7	46.16	47.51	44.33	43.15
PINFRA *	210.38	220.28	208.05	210.32	178.69	171.16
WALMEX *	42.85	42.57	40.69	39.71	37.32	36.59

Volumen promedio anual en cada uno de los últimos cinco años:

Acciones con inscripción en el RNV	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
ALFA A	8,534,864.67	7,566,612.81	8,244,306.08	8,792,846.57	8,207,688.03
ALPEK A	3,077,189.29	2,912,736.61	1,413,911.28	1,620,649.49	2,256,109.60

Acciones con inscripción en el RNV	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
ALSEA *	1,252,806.62	1,681,368.25	2,453,122.96	2,046,402.65	1,870,192.14
AMX L	71,893,192.89	96,985,282.08	62,822,825.16	62,356,915.18	71,516,226.75
AC *	926,577.82	1,310,739.02	1,268,933.41	1,120,244.95	1,323,487.06
AXTEL CPO	4,521,750.93	6,569,720.18	3,337,226.41	3,476,346.79	2,963,883.27
BBVA *	68,737,792.73	55,515,851.55	48,760,861.36	46,641,147.91	47,180,855.49
SAN *	107,048,694.96	85,757,632.93	77,395,644.03	103,731,309.92	98,429,497.13
GFREGIO O	393,647.13	658,193.44	517,191.86	485,991.19	539,611.39
BOLSA A	1,681,595.67	1,719,489.15	1,593,943.29	1,393,985.23	1,615,843.06
CEMEX CPO	47,928,829.57	43,386,408.45	36,046,365.37	46,394,324.19	52,377,538.84
C *	6,639,408.95	5,705,533.54	4,300,289.16	4,701,420.78	6,361,828.29
KOF L	733,330.30	718,987.11	765,828.58	899,104.31	839,044.63
LIVEPOL C-1	312,615.48	440,234.29	331,651.09	460,585.30	593,930.48
ICA *	3,659,553.53	4,539,265.37	3,510,607.83	4,041,145.60	4,128,178.51
FEMSA UBD	2,280,878.01	2,997,405.67	2,626,598.75	2,422,135.73	2,943,206.90
LAB B	5,250,575.20	4,197,973.01	3,117,235.44	6,311,009.46	2,427,732.27
GENTERA *	3,612,105.97	3,449,192.07	3,690,019.50	3,075,511.85	2,982,498.23
GRUMA B	873,403.81	1,368,449.55	1,167,865.14	842,363.87	904,786.72
OMA B	253,780.42	626,496.04	661,493.26	926,034.51	1,705,764.86
GAP B	797,623.38	815,580.34	965,639.98	902,687.29	1,056,365.09
ASUR B	444,248.38	506,591.12	365,219.71	364,310.25	408,237.81
BIMBO A	2,214,259.72	2,380,986.73	2,075,814.42	1,917,424.58	2,466,649.23
CHDRAUI B	773,585.66	899,491.66	666,016.71	426,964.14	823,853.34
GFNORTE O	5,626,429.26	7,662,951.97	7,312,923.68	6,023,866.06	5,842,183.23
HERDEZ *	548,691.58	408,008.90	517,364.80	469,586.08	515,119.53
LALA B	#N/A N/A	15,845,846.23	3,092,809.03	1,947,679.73	2,828,516.55
GMEXICO B	9,566,320.79	11,272,771.93	9,307,014.16	8,997,961.37	9,435,804.65
TLEVISA CPO	3,880,469.80	3,430,994.92	3,251,747.17	3,432,119.56	3,256,041.91
PE&OLES *	202,673.36	227,656.00	168,037.34	189,180.19	461,572.92
IENOVA *	#N/A N/A	1,886,829.45	1,034,837.13	1,137,928.59	2,659,052.83

Acciones con inscripción en el RNV	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
KIMBER A	2,864,784.90	3,556,648.14	3,924,562.06	3,295,892.80	4,194,366.58
MEXCHEM *	3,026,010.44	3,752,054.57	3,363,209.57	2,799,825.22	3,232,824.21
NEMAK A	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	4,414,568.37	3,621,658.62
OHLMEX *	1,608,230.29	4,119,440.80	2,817,762.45	3,280,809.65	3,004,931.65
SORIANA B	475,085.11	310,570.70	352,898.52	271,722.08	225,926.58
PINFRA *	329,954.27	964,620.69	691,340.63	583,551.04	701,290.69
WALMEX *	18,156,421.48	18,660,715.84	18,383,865.29	15,830,234.29	17,815,331.90

Formadores de Mercado:

Fecha de inicio:		18-may-09							
Formador de Mercado:		UBS							
AC *	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	27,086,316	2,068,029	7.63	319,483	24,431	7.65	658,607	35,638	5.41
2015	26,932,496	2,153,265	8	281,186	22,664	8.06	844,878	39,728	4.7
2016	38,905,324	5,027,598	12.92	334,122	43,647	13.06	1,193,709	92,984	7.79

Fecha de inicio:		12-nov-14							
Formador de Mercado:		CS							
ALPEK A	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	980,399	181,691	18.53	47,275	8,570	18.13	50,878	5,465	10.74
2015	8,613,237	1,237,258	14.36	406,782	58,446	14.37	538,881	37,778	7.01
2016	16,379,330	3,633,411	22.18	568,561	124,097	21.83	834,237	116,949	14.02

Fecha de inicio:		02-mar-11							
Formador de Mercado:		CITI							
BIMBO A	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	19,696,947	526,992	2.68	522,179	14,056	2.69	841,617	25,354	3.01
2015	20,544,542	521,519	2.54	481,275	12,280	2.55	893,835	25,834	2.89
2016	32,373,342	583,085	1.8	622,376	11,215	1.8	1,521,612	28,968	1.9

Fecha de inicio:	27-oct-08								
Formador de Mercado:	UBS								
BOLSA A	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	10,719,896	1,480,433	13.81	400,915	55,029	13.73	514,354	46,856	9.11
2015	9,229,276	1,964,902	21.29	349,891	74,235	21.22	601,272	83,474	13.88
2016	11,794,759	4,505,707	38.2	407,223	153,278	37.64	794,310	235,865	29.69

Fecha de inicio:	03-sep-14								
Formador de Mercado:	UBS								
CHDRA UI B	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	1,866,466	328,606	17.61	41,987	7,325	17.45	91,336	13,213	14.47
2015	4,872,499	1,162,697	23.86	107,168	25,570	23.86	311,098	57,400	18.45
2016	8,895,753	2,046,773	23.01	210,178	47,795	22.74	646,358	110,646	17.12

Fecha de inicio:	25-ago-11								
Formador de Mercado:	UBS								
GFREGI O O	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	9,801,709	1,713,352	17.48	130,434	22,850	17.52	233,172	27,227	11.68
2015	10,466,978	3,613,146	34.52	122,000	42,157	34.55	325,858	72,849	22.36
2016	14,260,679	3,815,773	26.76	135,988	36,414	26.78	495,525	90,549	18.27

Fecha de inicio:	24-feb-14								
Formador de Mercado:	UBS								
HERDE Z *	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2014	4,343,228	622,136	14.32	119,466	17,046	14.27	98,416	21,328	21.67
2015	4,796,302	1,015,249	21.17	117,866	25,158	21.34	209,710	41,615	19.84
2016	5,291,415	1,034,471	19.55	129,835	25,249	19.45	350,533	65,248	18.61

Fecha de inicio:	12-sep-16								
Formador de Mercado:	SANT								
LAB B	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2016	3,208,718	260,850	8.13	146,493	11,895	8.12	322,160	14,663	4.55

Fecha de inicio:	27-sep-16								
------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Formador de Mercado:	UBS								
NEMAK A	Importe			Volumen			Operaciones		
	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO	Mercado	Formador	%FM/MDO
2016	6,465,472	1,126,826	17.43	335,564	56,979	16.98	379,604	56,427	14.86

B) Acciones listadas en el Sistema Internacional de Cotizaciones

1	Alcoa Corporation	78	Johnson Controls International Plc
2	American Airlines Group Inc.	79	JC Penney Co. Inc. Holding Co.
3	Apple Computer Inc.	80	Johnson & Johnson
4	AMBEV S.A.	81	JP Morgan Chase & Co.
5	Barrick Gold Corporation	82	KB Home
6	Allergan PLC	83	Kering
7	American International Group Inc.	84	The Kraft Heinz Company
8	Airbus SE	85	The Coca Cola Company
9	AK Steel Holding Corporation	86	Eli Lilly & Co
10	Amgen Inc.	87	Las Vegas Sands Corp.
11	Amazon.com Inc.	88	Mastercard Incorporated
12	Anthem, Inc.	89	LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton SE
13	Apache Corporation	90	McDonald's Corporation
14	Anadarko Petroleum Corp.	91	MGM Resorts International
15	American Express Company	92	3M Company
16	Astrazeneca Group Plc	93	Monsanto Company
17	The Boeing Company	94	The Mosaic Company
18	Alibaba Group Holding Limited	95	Merck & Company Inc.
19	Bank of America Corporation	96	Morgan Stanley
20	Bayer Ag	97	Microsoft Corporation
21	Banco Bradesco S.A.	98	ArcelorMittal
22	Blackberry Limited	99	Mitsubishi UFJ Financial Group Inc.
23	Best Buy Co., Inc.	100	Micron Technology Inc.
24	BHP Billiton LTD.	101	Nestlé S.A.
25	Baidu Inc.	102	Netflix, Inc.
26	Biogen Inc.	103	Nike, Inc.
27	Bayerische Motoren Werke Ag	104	NVIDIA Corporation
28	Bristol-Myers Squibb Co.	105	Office Depot Inc.
29	BP Plc	106	L'Oréal S.A.
30	Carrefour	107	Oracle Corp.
31	Caterpillar Inc.	108	Petroleo Brasileiro S.A.
32	Celgene Corporation	109	Pepsico Inc.
33	Chesapeake Energy Corporation	110	Pfizer Inc.
34	Colgate-Palmolive Co.	111	Procter & Gamble Company
35	Cliffs Natural Resources Inc.	112	Banco Popular Español, S.A.
36	Comcast Corp	113	Potash Corporation of Saskatchewan Inc.
37	Conocophillips	114	Qualcomm INC.
38	Costco Wholesale Corp.	115	Royal Caribbean Cruises Ltd.
39	Cisco Systems Inc.	116	Royal Dutch Shell Plc
40	CVS Health Corporation	117	Repsol, S.A.
41	Chevron Corp.	118	Rio Tinto Plc
42	Daimler Ag	119	Starbucks Corp.
43	Danone	120	Southern Copper Corp.
44	E.I. Du Pont de Nemours and Company	121	Companhia Siderúrgica Nacional SA
45	The Walt Disney Company	122	Standard Life Plc
46	Diamond Offshore Drilling INC.	123	Schlumberger Ltd
47	The Dow Chemical Co.	124	Samsung Electronics Co. Ltd
48	Deutsche Telekom AG	125	AT&T Inc
49	Ebay Inc.	126	Telefonica SA
50	Enel - SPA	127	Teva Pharmaceutical Industries Limited
51	E.ON SE	128	Target Corporation
52	Ford Motor Co	129	Telecom Italia Spa

53	Facebook, Inc.	130	Toyota Motor Corp.
54	Freeport McMoRan Inc	131	Total S.A.
55	Fedex Corp.	132	The Travelers Companies, Inc.
56	Gas Natural SDG, S.A.	133	Tesla Motors, Inc.
57	General Electric Company	134	Twitter, Inc.
58	Goldcorp Inc.	135	UBS Group AG
59	Gerdau, S.A.	136	Unilever PLC
60	Gilead Sciences Inc.	137	Unitedhealth Group Inc.
61	Société Générale SA	138	United Technologies Corporation
62	General Motors Company	139	Visa Inc.
63	Alphabet Inc.	140	Vale S.A.
64	Alphabet Inc	141	Valero Energy Corp
65	GAP, Inc./The	142	Vodafone Group Plc
66	The Goldman Sachs Group, Inc.	143	Volkswagen Aktiengesellschaft
67	GlaxoSmithKline	144	Valeant Pharmaceuticals International, INC.
68	Halliburton Company	145	Verizon Communications Inc.
69	The Home Depot, Inc.	146	Walgreen Boots Alliance Inc
70	Honda Motor Co. Ltd.	147	Western Digital Corporation
71	HP Inc.	148	Wells Fargo & Co.
72	Iberdrola, S.A.	149	Wal – Mart Stores Inc.
73	International Business Machines Corporation	150	Wynn Resorts Limited
74	Intel Corporation	151	United States Steel Corp.
75	Intesa Sanpaolo S.P.A.	152	Exxon Mobil Corporation
76	Itau Unibanco Holding S.A.	153	Yahoo Inc.
77	Industria de Diseño Textil, S.A.		

Descripción:

Subyacente	Descripción
Alcoa Corporation	Alcoa Inc. ofrece metales ligeros, productos y soluciones. Produce aluminio primario y fabricado, extrae bauxita y refina alúmina. Atiende a clientes por todo el mundo principalmente en los sectores automotriz, aeroespacial, de consumo de dispositivos electrónicos, embalaje, defensa, construcción, petróleo y gas.
American Airlines Group Inc.	American Airlines Group Inc. opera una aerolínea que ofrece servicios de pasajeros, fletes y correo en toda Norteamérica, el Caribe, Latinoamérica, Europa y el Pacífico. También presta servicios de escalas en todo EEUU, Canadá el Caribe.
Apple Computer Inc.	Apple Inc. diseña, fabrica y comercializa ordenadores personales y dispositivos de computación relacionados y de comunicaciones móviles, junto con diversos software, servicios, periféricos y soluciones de red. Vende productos en todo el mundo mediante sus tiendas en línea y minoristas, fuerza de ventas directa, mayoristas externos y distribuidores.
AMBEV S.A.	Ambev tiene como primer negocio la producción y distribución de cerveza. La compañía también opera con refrescos, bebidas no alcohólicas y bebidas no carbonadas con la propiedad de diversas marcas. Ambev tiene la exclusividad de derechos en el embotellado y distribución de Pepsi CSD en Brasil.
Barrick Gold Corporation	Barrick Gold Corporation es una empresa internacional dedicada a la extracción de oro, con minas en funcionamiento y proyectos de desarrollo en Estados Unidos, Canadá, Sudamérica, Australia y África.
Allergan PLC	Allergan plc fabrica productos farmacéuticos especializados. Desarrolla, fabrica y distribuye productos genéricos, de marca y de sin receta médica. Ofrece sus medicinas en todo el mundo.
American International Group Inc.	American International Group, Inc. es una empresa aseguradora internacional que presta servicios a clientes empresariales, institucionales y particulares. AIG ofrece

Subyacente	Descripción
	seguros contra daños materiales y accidentes, seguros de vida y planes de pensiones.
Airbus SE	Airbus SE fabrica aviones y equipo militar. Produce aviones militares, helicópteros militares y comerciales, misiles, satélites, y sistemas de telecomunicaciones y militares, además de ofrecer servicios de conversión y mantenimiento de aeronaves militares y comerciales.
AK Steel Holding Corporation	AK Steel Holding Corporation, a través de sus subsidiarias, produce acero de carbón enrollado, de carbón cubierto, enrollado frío y enrollado caliente para los mercados de automóviles, electrodomésticos, construcción y fabricación. También produce acero inoxidable enrollado frío y cubierto con aluminio para la industria automotriz.
Amgen Inc.	Amgen Inc. es una empresa independiente de biotecnología farmacéutica que descubre, desarrolla, fabrica y comercializa fármacos para enfermedades graves. Está exclusivamente dedicada a la terapia en humanos y se centra en la innovación de nuevos fármacos basándose en los avances de la biología celular y molecular.
Amazon.com Inc.	Amazon.com, Inc. es un minorista en línea que ofrece un amplio rango de productos. Sus productos incluyen libros, música, videocasetes, computadoras, artículos electrónicos, hogar y jardín y muchos otros. Ofrece a sus clientes servicios personalizados de compra, pago por Internet de tarjetas de crédito y compra directa.
Anthem, Inc.	Anthem Inc. es una empresa de prestación sanitaria. Provee prestaciones médicas, dentales, anteojos y medicinas, así como seguros de vida e incapacidad. Ofrece una amplia gama de planes gestionados basados en su red a empresas grandes y pequeñas, personas, medicaid y medicare.
Apache Corporation	Apache Corporation es una empresa independiente de energía. Explora, desarrolla y produce gas natural, crudo y líquidos de gas natural. Opera en EE.UU., Canadá, Egipto, Australia, el Reino Unido en el Mar del Norte y Argentina.
Anadarko Petroleum Corp.	Anadarko Petroleum Corporation es una empresa independiente de exploración y producción de petróleo y gas con operaciones internacionales. En los Estados Unidos, opera en Texas y estados cercanos, la región de las montañas Rocosas, Alaska y el Golfo de México. Internacionalmente, opera en África, Asia, Sudamérica y el Caribe.
American Express Company	American Express Company es una empresa mundial de pagos y viajes. Sus principales productos y servicios son de cobro y pago de tarjeta de crédito y servicios relacionados con viajes ofrecidos a clientes y empresas de todo el mundo.
Astrazeneca Group Plc	AstraZeneca PLC es una sociedad de cartera. Mediante subsidiarias, estudia, fabrica y vende productos farmacéuticos y médicos. Centra sus operaciones en ocho áreas terapéuticas: gastrointestinal, oncológica, cardiovascular, respiratoria, sistema nervioso central, control del dolor, anestesia e infecciones.
The Boeing Company	The Boeing Company, junto con sus subsidiarias, desarrolla, produce y comercializa aeronaves a reacción, presta servicio técnico relacionado a la industria de las aerolíneas comerciales de todo el mundo. Estudia, desarrolla, produce, modifica y respalda sistemas de información, espacio y defensa, como aeronaves militares, helicópteros, y sistemas espaciales y de misiles.
Alibaba Group Holding Limited	Alibaba Group Holding Ltd. es un conglomerado. Ofrece infraestructura para Internet, comercio electrónico, servicios financieros en línea y servicios de contenido de Internet a través de sus filiales. Ofrece sus productos y servicios en todo el mundo.
Bank of America Corporation	Bank of America ofrece servicios de banca, inversión, gestión de fondos y otros productos y servicios financieros como préstamos hipotecarios, banca de inversión y corretaje de valores.

Subyacente	Descripción
Bayer Ag	Bayer AG elabora y comercializa productos médicos y agrícolas, además de polímeros. Fabrica productos que incluyen aspirina, antibióticos, productos anti infecciosos, y fármacos cardiovasculares, oncológicos y del sistema nervioso central, fármacos de venta libre, diagnósticos, productos para salud animal, productos de protección de cosechas, plásticos y poliuretanos.
Banco Bradesco S.A.	Banco Bradesco S.A. capta depósitos y ofrece servicios bancarios comerciales. El banco ofrece créditos empresariales, créditos personales, hipotecas, arrendamiento financiero, fondos mutuos, corretaje de valores y servicios bancarios por Internet. Bradesco funciona en Brasil, Argentina, Estados Unidos, islas Caimán y Reino Unido. Bradesco ofrece tarjetas de crédito.
Blackberry Limited	BlackBerry Limited diseña, fabrica y comercializa soluciones inalámbricas para el mercado mundial de las comunicaciones móviles. Ofrece plataformas y soluciones para acceder a aplicaciones de correo electrónico, teléfono, mensajería SMS, Internet e intranet.
Best Buy Co., Inc.	Best Buy Co., Inc. vende artículos electrónicos de consumo, artículos para el hogar y la oficina, software de entretenimiento, electrodomésticos y servicios relacionados mediante tiendas minoristas y su sitio de Internet. También vende productos pregrabados de entretenimiento en el hogar a través de sus tiendas minoristas.
BHP Billiton Ltd.	BHP Billiton Limited es una empresa internacional de explotación de recursos. Sus rubros principales son la exploración y producción de minerales, tal como carbón, mineral de hierro, oro, titanio, ferroaleaciones, níquel y concentrado de cobre, más exploración, producción y refinación de petróleo.
Baidu Inc.	Baidu Inc. opera un motor de búsqueda en Internet. Ofrece búsquedas algorítmicas y empresariales, noticias, MP3 y búsquedas de imágenes, asistencia por voz, almacenamiento en línea y servicios de navegación. Atiende a clientes a nivel mundial.
Biogen Inc.	Biogen Inc. desarrolla, fabrica y comercializa tratamientos neurológicos, oncológicos e inmunológicos. Sus productos permiten el tratamiento de enfermedades tales como esclerosis múltiple, linfoma no de Hodgkin, artritis reumatoide, Mal de Crohn y psoriasis.
Bayerische Motoren Werke Ag	Bayerische Motoren Werke AG (BMW) fabrica y vende automóviles y motocicletas de lujo en todo el mundo. Produce todo tipo de vehículos, desde convertibles deportivos y sedanes de lujo hasta motocicletas de turismo con motores de gran cilindrada. Atiende a clientes en todo el mundo.
Bristol-Myers Squibb Co.	Bristol-Myers Squibb Company es una biofarmacéutica mundial. Desarrolla, licencia, fabrica, comercializa y vende productos farmacéuticos y nutricionales. Sus productos y terapias experimentales tratan el cáncer, las enfermedades cardíacas, el VIH y SIDA, la diabetes, la artritis reumatoide, la hepatitis, el rechazo de órganos trasplantados y los desórdenes psiquiátricos.
BP Plc	BP Plc. es una empresa dedicada al petróleo y los petroquímicos. Prospecta y elabora petróleo y gas natural; refina, comercializa y suministra productos de petróleo; genera energía solar, y fabrica y comercializa productos químicos. Algunos de sus productos químicos son ácido tereftálico, ácido acético, acrilonitrilo, etileno y polietileno.
Carrefour	Carrefour SA opera cadenas de supermercados e hipermercados y tiendas de descuento, autoservicio y alimentos congelados en Europa, América y Asia.
Caterpillar Inc.	Caterpillar Inc. diseña, fabrica y comercializa maquinaria para construcción, minería y uso forestal. También fabrica motores y otras piezas relacionadas para sus equipos, además de ofrecer financiación y seguros. Distribuye sus productos a través de una organización mundial de distribuidores.
Celgene Corporation	Celgene Corporation es una empresa mundial biofarmacéutica que se centra en el descubrimiento, el desarrollo y la comercialización de tratamientos para el cáncer y enfermedades inmunitario-inflamatorias relacionadas.

Subyacente	Descripción
Chesapeake Energy Corporation	Chesapeake Energy Corporation produce y transporta petróleo crudo y gas natural. Sus operaciones se centran en descubrir, desarrollar y adquirir reservas naturales de gas, convencionales o no convencionales, al interior de Estados Unidos.
Colgate-Palmolive Co.	Colgate-Palmolive Company es una empresa que comercializa productos de consumo en todo el mundo. Sus productos incluyen crema dental, cepillos dentales, champú, desodorantes, jabones en barra y líquidos, lavavajillas líquidos y productos de lavandería, además de productos para la nutrición de perros y gatos.
Cliffs Natural Resources Inc.	Cliffs Natural Resources Inc. es una empresa diversificada dedicada a la minería y explotación de recursos naturales. Explora mineral de hierro y carbón en áreas de toda Norte y Sudamérica, y Australia.
Comcast Corp	Comcast Corporation ofrece servicios de medios de comunicación y transmisión de programas de televisión. Ofrece transmisión de video, programas de televisión, Internet de alta velocidad, televisión por cable y servicios de comunicación. Atiende a clientes en todo el mundo.
Conocophillips	ConocoPhillips prospecta, produce, transporta y comercializa a nivel mundial crudo, gas natural, líquidos de gas natural, gas natural licuado y alquitrán.
Costco Wholesale Corp.	Costco Wholesale Corporation opera almacenes mayoristas con membresía en varios países. Vende todo tipo de alimentos, artículos para automóviles, juguetes, equipo, artículos deportivos, joyas, artículos electrónicos, vestuario, artículos de salud y belleza, etc.
Cisco Systems Inc.	Cisco Systems, Inc. diseña, fabrica y comercializa redes y otros productos basados en IP (protocolo de Internet) relacionados con las comunicaciones y las tecnologías de la información (TI), además de prestar servicios asociados a estos productos y a su uso. Ofrece productos para transmitir datos, voz y vídeo entre edificios, campus y a escala mundial.
CVS Health Corporation	CVS Health Corporation es un proveedor integrado de servicios sanitarios y farmacéuticos. Su oferta incluye servicios de gestión de prestación farmacéutica, compra por correo, farmacia convencional y especializada, programas de tratamiento de enfermedades y clínicas convencionales. Opera farmacias en todo EE.UU., el Distrito de Columbia y Puerto Rico.
Chevron Corp.	Chevron Corporation es una empresa integrada de abastecimiento de energía con operaciones en todo el mundo. Produce y transporta petróleo crudo y gas natural. También refina, comercializa y distribuye combustibles, y participa en operaciones químicas y mineras, generación de energía y servicios de abastecimiento de energía.
Daimler Ag	Daimler AG desarrolla, fabrica, distribuye y vende una gran variedad de productos automovilísticos, principalmente automóviles de pasajeros, camiones, furgonetas y autobuses. También presta servicios financieros y otros relacionados con sus negocios automovilísticos.
Danone	Danone SA es una empresa de procesamiento de alimentos. Elabora productos lácteos, bebidas, comida para bebés y productos nutricionales clínicos y médicos.
E.I. Du Pont de Nemours and Company	E. I. Du Pont de Nemours and Company es una empresa mundial dedicada a las áreas química y biológica, con empresas incluyendo rubros en agricultura y biotecnología industrial, química, biología, ciencia de materiales y fabricación. Ofrece muchos productos y servicios para mercados de agricultura y alimentación, edificación y construcción, electrónica y comunicaciones.
The Walt Disney Company	The Walt Disney Company es una empresa de entretenimiento que opera en redes de medios, estudios, Parques temáticos y centros turísticos, productos de consumo y medios interactivos. Produce películas, programas de televisión y grabaciones musicales, además de editar libros y revistas.
Diamond Offshore Drilling INC.	Diamond Offshore Drilling, Inc. es un contratista mundial de extracción submarina de crudo y gas. Se dedica a la perforación en aguas profundas y

Subyacente	Descripción
	atiende a diversos mercados: perforación en aguas profundas, entornos hostiles, semisumergible convencional y plataforma autolevadiza.
The Dow Chemical Co.	The Dow Chemical Company es una empresa diversificada de productos químicos, que abastece de productos químicos, plásticos y agrícolas a distintos mercados de clientes esenciales. Trabaja para clientes de todo el mundo en el sector alimenticio, transportes, salud y medicina, higiene y construcción.
Deutsche Telekom AG	Deutsche Telekom AG ofrece servicios de telecomunicaciones. Ofrece una amplia gama de servicios telefónicos de línea fija, servicios de comunicaciones móviles y acceso a Internet, además de servicios de tecnología informática y telecomunicaciones para empresas.
Ebay Inc.	eBay Inc. opera una comunidad de venta en línea. Los compradores y vendedores usan el servicio de esta compañía para intercambiar productos o servicios como monedas, productos coleccionables, computadoras, estampas y juguetes, así como boletos para conciertos o juegos, entre otras cosas. También ofrece servicios de pago en línea seguros a través de una subsidiaria.
Enel - SPA	Enel SpA es una empresa multinacional de energía eléctrica y un operador integrado en los sectores de electricidad y gas, con un enfoque especial en Europa y Latinoamérica. Participa en la generación y distribución de energía a partir de fuentes no convencionales y renovables. También ofrece soluciones integradas para productos de electricidad y gas.
E.ON SE	E.ON SE opera en las áreas de generación de energía y producción de gas. Sus operaciones incluyen generar energía eléctrica en plantas convencionales, nucleares y de fuentes renovables, transmitir energía eléctrica mediante redes de cables de alto voltaje, distribuir energía, gas y calefacción en la región.
Ford Motor Co	Ford Motor Company diseña, fabrica y realiza mantenimiento a automóviles y camiones. También ofrece financiamiento relacionado con el vehículo, arrendamiento y seguros a través de su subsidiaria.
Facebook, Inc.	Facebook Inc. opera red social de Internet cuya página web permite al usuario comunicarse con su familia, amigos y compañeros de trabajo. Desarrolla tecnologías que facilitan la forma de compartir información, fotografías, enlaces web y vídeos. El usuario puede compartir y restringir información según sus propios criterios.
Freeport McMoRan Inc	Freeport-McMoRan Inc. es una transnacional de recursos naturales. Opera activos grandes, de vida larga, geográficamente diversos con reservas significativas de cobre, oro, molibdeno, cobalto, petróleo y gas.
Fedex Corp.	FedEx Corp. entrega paquetes y fletes a varios países y territorios a través de una red global integrada. Presta servicios mundiales de entrega urgente, entrega por tierra de paquetes pequeños, entrega de transporte parcial completo, gestión de cadena de suministro, corretaje de aduana y facilitación comercial, además de soluciones electrónicas comerciales.
Gas Natural SDG, S.A.	Gas Natural SDG, S.A. distribuye gas natural en España y Latinoamérica. También opera almacenes de gas, posee y opera una red troncal de telecomunicaciones por fibra óptica, productos de administración de energía y electrodomésticos a gas, e instala sistemas de calefacción a gas.
General Electric Company	General Electric Company es una empresa diversificada a nivel mundial de tecnología y servicios financieros. Ofrece productos y servicios como motores aeronáuticos, generación eléctrica, tratamiento de agua, electrodomésticos, imaginología médica, financiación de empresas y particulares o productos industriales.
Goldcorp Inc.	Goldcorp, Inc. participa en la adquisición, exploración, desarrollo y operación de propiedades de metales preciosos en Canadá, los Países Bajos, Estados Unidos, México y América Central y del Sur. Goldcorp tiene su sede en Vancouver, Columbia Británica.

Subyacente	Descripción
Gerdau, S.A.	Gerdau S.A. produce acero. Opera en varios países de América, Europa y Asia. Usa el concepto del proceso de fabricación de mini molienda en la mayoría de sus unidades, transformando chatarra en acero
Gilead Sciences Inc.	Gilead Sciences, Inc. es una empresa biofarmacéutica dedicada a los estudios que descubre, desarrolla y comercializa productos terapéuticos para avanzar la atención a pacientes que sufren de enfermedades mortales. Se centra principalmente en el VIH/SIDA, la hepatopatía y afecciones cardiovasculares y respiratorias graves.
Société Générale SA	Société Générale ofrece servicios de banca retail, inversión, gestión de fondos y otros productos y servicios financieros como crédito al consumo, leasing de coches, información tecnológica, seguros de vida, servicios de custodia de títulos, Project finance, mercado de forex, servicio de bonos y corretaje de commodities.
General Motors Company	General Motors Company fabrica y comercializa coches y camiones nuevos. Ofrece funciones para conductores con necesidades especiales, protección vehicular de OnStar, reparación, piezas, accesorios, mantenimiento, radio por satélite XM, características para propietarios comerciales y mucho más. Vende sus productos y servicios en todo el mundo.
Alphabet Inc.	Alphabet, Inc., clase C, opera como un conglomerado. A través de subsidiarias, provee búsquedas basadas en sitios, publicidad, mapas, aplicaciones de software, sistemas operacionales móviles, contenido para el consumidor, comercio y productos de hardware.
Alphabet Inc.	Alphabet, Inc., clase A, opera como un conglomerado. A través de subsidiarias, provee búsquedas basadas en sitios, publicidad, mapas, aplicaciones de software, sistemas operacionales móviles, contenido para el consumidor, comercio y productos de hardware.
GAP, Inc. / The	The Gap, Inc., es un vendedor minorista especializado que opera tiendas minoristas y de descuento a nivel internacional. Vende vestuario informal, accesorios y productos para el cuidado personal para hombres, mujeres y niños. Opera tiendas en a nivel mundial.
The Goldman Sachs Group, Inc.	The Goldman Sachs Group, Inc., un conglomerado bancario, banca financiera y empresa de valores mundial especializada en banca financiera, intercambio comercial e inversiones, administración de activos y servicios de valores. Presta servicios a empresas, instituciones financieras, gobiernos y personas de elevado patrimonio.
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline PLC es una empresa de estudios farmacéuticos. Desarrolla, fabrica y comercializa vacunas, medicamentos recetados y no recetados, además de productos de consumo relacionados con la salud. Ofrece productos para las infecciones, depresión, condiciones de la piel, asma, corazón y enfermedades circulatorias y el cáncer.
Halliburton Company	Halliburton Company presta servicios de abastecimiento de energía, y de ingeniería y construcción, además de fabricar productos para la industria de la energía. Ofrece servicios y productos, además de soluciones integradas a clientes para la exploración, desarrollo y producción de petróleo y gas natural.
The Home Depot, Inc.	The Home Depot, Inc. es un vendedor minorista de productos para el mejoramiento de la vivienda y materiales de construcción. Vende una gama de materiales de construcción y productos de bricolaje y jardinería, además de prestar diversos servicios. Opera en todo Estados Unidos (incluyendo Puerto Rico, las Islas Vírgenes y Guam), Canadá, China y México.
Honda Motor Co. Ltd.	Honda Motor Co., Ltd. desarrolla, fabrica y distribuye motocicletas, automóviles y productos eléctricos, como generadores y maquinaria agrícola. También opera una empresa emisora de créditos financieros. Cuenta con fábricas en Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Francia, Italia, España, Brasil, México, India y Tailandia.

Subyacente	Descripción
HP Inc.	Hewlett-Packard Company proporciona sistemas de imagen e impresión, computacionales y tecnología informática para hogares y negocios. Entre sus productos hay impresoras láser y de inyección de tinta, escáneres, fotocopiadoras y faxes, ordenadores, terminales, almacenaje y otros sistemas computacionales y de impresión. Vende sus productos en todo el mundo.
Iberdrola, S.A.	Iberdrola S.A. genera, distribuye, opera y comercializa electricidad en el Reino Unido, Estados Unidos, España, Portugal y Latinoamérica. La empresa se especializa en energía limpia, específicamente energía eólica.
International Business Machines Corporation	International Business Machines Corporation (IBM) ofrece soluciones computacionales mediante el uso de tecnología informática avanzada. Sus soluciones incluyen tecnología, sistemas, productos, servicios, software y financiación. Ofrece sus productos mediante su organización internacional de ventas y distribución, y de diversos distribuidores y revendedores.
Intel Corporation	Intel Corporation diseña, fabrica y comercializa componentes computacionales y productos relacionados. Algunos de sus principales productos incluyen microprocesadores, chipsets, procesadores y microcontroladores incorporados, memoria flash, productos para gráficos, red y comunicaciones, software de gestión de sistemas, productos para conferencias y para imágenes digitales.
Intesa Sanpaolo S.P.A.	Intesa Sanpaolo capta depósitos y ofrece servicios de banca y financieros. Ofrece servicios de crédito de consumo, administración de activos, banca por Internet, banca mercantil, corretaje de valores, factoraje y financiamiento de arrendos; además, administra fondos mutuos. Opera sucursales en toda Italia y oficinas en Europa, Asia y Estados Unidos.
Itau Unibanco Holding S.A.	Itau Unibanco Banco Multiple S.A. capta depósitos y ofrece servicios bancarios comerciales. El banco facilita créditos al consumo, gestión financiera, seguros, planes de pensiones, servicios de tesorería, créditos hipotecarios, arrendamiento financiero, corretaje de valores y servicios de divisas.
Industria de Diseño Textil, S.A.	Industria de Diseño Textil, S.A. diseña, fabrica y distribuye vestuario. Opera cadenas de tiendas en Europa, América, Asia y África.
Johnson Controls International Plc	Johnson Controls International plc (JCI) ofrece productos de construcción y soluciones tecnológicas. Ofrece sistemas de aire acondicionado, gestión de construcción, controles de aire acondicionado, calefacción y ventilación, productos de seguridad y contra incendios. Atiende a clientes en todo el mundo.
JC Penney Co. Inc., Holding Co.	J.C. Penney Company, Inc., mediante una subsidiaria, opera grandes almacenes en Estados Unidos y Puerto Rico. Vende productos y servicios a sus clientes a través de grandes almacenes, tiendas de catálogos e Internet. Comercializa mayormente vestuario familiar, joyas, calzado, accesorios y muebles para el hogar.
Johnson & Johnson	Johnson & Johnson fabrica productos para el cuidado de la salud y presta servicios relacionados para los mercados de consumo, farmacéutico y de dispositivos y diagnóstico médico. Vende productos como artículos para el cuidado de la piel y el cabello, de paracetamol, farmacéuticos, equipos de diagnóstico y equipos quirúrgicos en países de todo el mundo.
JP Morgan Chase & Co.	JPMorgan Chase & Co. ofrece servicios financieros globales y banca de personas. Ofrece servicios como banca de inversiones, servicios de tesorería y valores, gestión de activos, banca de personas, servicios de tarjetas para miembros, banca comercial y financiamiento de viviendas. Presta servicios a empresas comerciales, instituciones y personas.
KB Home	KB Home construye viviendas unifamiliares en Estados Unidos, mayormente para compradores primerizos. Tiene divisiones operativas en Arizona, California, Colorado, Florida, Georgia, Illinois, Nevada, Wisconsin, Nuevo México, Carolina del Norte y Sur y Texas en Estados Unidos. También obtiene ingresos de servicios de banca hipotecaria, títulos y seguros.

Subyacente	Descripción
Kering	Kering SA diseña, fabrica y comercializa bienes de lujo, deportivos y de estilo de vida. Las marcas incluyen Gucci, Bottega Veneta, Alexander McQueen, Puma y Volcom. Opera en todo el mundo y tiene su sede en París, Francia.
The Kraft Heinz Company	The Kraft Heinz Company elabora productos alimento. Distribuye productos lácteos, salsas, polvos con sabor a leche y otros productos. Atiende a clientes en todo el mundo.
The Coca Cola Company	The Coca-Cola Company fabrica, comercializa y distribuye concentrados y jarabes para bebidas gaseosas. También distribuye y comercializa jugos y productos sucedáneos. Distribuye sus productos a vendedores minoristas y mayoristas de Estados Unidos y el resto del mundo.
Eli Lilly & Co	Eli Lilly and Company descubre, desarrolla, fabrica y vende productos farmacéuticos para humanos y animales. Vende en todo el mundo. Sus productos incluyen neurología, endocrinología, anti infecciosos, agentes cardiovasculares, oncología y de sanidad de animales.
Las Vegas Sands Corp.	Las Vegas Sands Corporation posee y opera casinos, centros turísticos y centros de convenciones. Opera en Estados Unidos, Macao y Singapur. Sus casinos ofrecen una gama de actividades de juego y entretenimiento, además de alojamiento nocturno. A su vez, los centros de exposiciones albergan una gran variedad de espectáculos, exposiciones y otras actividades.
Mastercard Incorporated	MasterCard, Inc. es una empresa global de soluciones de pago que provee una variedad de servicios de apoyo a los programas de crédito, débito y pago de instituciones financieras. Ofrece servicios de proceso de transacciones para tarjetas de crédito y débito, efectivo electrónico, cajeros automáticos y cheques de viajero.
LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton SE	LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE es un grupo diversificado de productos de lujo. Produce y vende champaña, coñac, perfumes, cosméticos, artículos para el transporte de equipaje, relojes y joyería.
McDonald's Corporation	McDonald's Corporation otorga en franquicia y opera restaurantes de comida rápida en la industria mundial de restaurantes. Sus restaurantes sirven una variedad de menús económicos en países de todo el mundo.
MGM Resorts International	MGM Resorts International opera resorts de juego, hostelería y entretenimiento. Posee propiedades en Nevada, Misisipi y Michigan en Estados Unidos y posee participaciones en propiedades en Nevada e Illinois en Estados Unidos y Macao. MGM Resorts también ofrece servicios de administración de hostelería para establecimientos con y sin casino en todo el mundo.
3M Company	3M Company realiza negocios en los mercados de la electrónica, telecomunicaciones, industrial, consumo, oficina, atención médica, seguridad, etc. Sus negocios comparten tecnología, operaciones de fabricación, marcas, canales de comercialización y otros recursos. Atiende a clientes en países ubicados en el mundo.
Monsanto Company	Monsanto Company suministra productos agrícolas. Sus segmentos comerciales son las semillas y la genómica. Produce gran variedad de semillas y desarrolla rasgos biotecnológicos que ayudan a los agricultores a controlar plagas y malas hierbas, además de proveer a otras empresas material genético y rasgos biotecnológicos para sus marcas de semillas.
The Mosaic Company	The Mosaic Company produce y distribuye nutrientes para cosecha en las comunidades agrícolas de Norteamérica y otros países. Sus principales productos incluyen fosfatos concentrados y potasa.
Merck & Company Inc.	Merck & Company, Inc. es una empresa de atención sanitaria global que ofrece medicamentos recetados, vacunas, terapias biológicas, veterinaria y parafarmacia, los cuales comercializa directamente y mediante capitales de riesgo. Opera en el ámbito farmacéutico, veterinario y de la parafarmacia.
Morgan Stanley	Morgan Stanley, un conglomerado bancario, presta servicios financieros diversificados a nivel mundial. Opera empresas mundiales de corretaje de valores

Subyacente	Descripción
	que atienden a inversionistas individuales e institucionales y a clientes de banca financiera. También opera una empresa mundial de administración de activos.
Microsoft Corporation	Microsoft Corporation desarrolla, fabrica, otorga licencias, vende y ofrece asistencia técnica para productos de software, software de sistema operativo de aplicación de servidores y para empresas y consumidores, herramientas para desarrollo de software y software de Internet e intranet. Desarrolla consolas de videojuegos y dispositivos de entretenimiento musical digital.
ArcelorMittal	ArcelorMittal S.A. fabrica acero laminado en frío, electrogalvanizado y revestido, losas, barras de calidad especial y alambrones. Tiene operaciones de fabricación de acero en todo el mundo.
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc.	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. (MUFG) es una sociedad de cartera fundada a través de la fusión de Mitsubishi Tokyo Financial Group y UFJ Holdings. Como grupo financiero, presta diversos servicios financieros y de inversión, como banca comercial, banca fiduciaria, finanzas internacionales y servicios de administración de activos.
Micron Technology Inc.	Micron Technology, Inc., mediante subsidiarias, fabrica y comercializa fichas dinámicas de memoria para acceso aleatorio (DRAMs), estáticas rápidas (SRAMs), memoria Flash, otros componentes de semiconductores y módulos de memoria.
Nestlé S.A.	Nestlé S.A. es una empresa de alimentos envasados multinacional que fabrica y comercializa una amplia gama de productos alimenticios. Su línea de productos incluye leche, chocolates, confitería, agua embotellada, café, crema, condimentos y alimentos para mascotas.
Netflix, Inc.	Netflix Inc. es un servicio de suscripción por Internet que permite ver programas de televisión y películas. Los abonados ven al instante un número ilimitado de programas de televisión y películas retransmitidos por secuencias a sus televisores, equipos o dispositivos móviles. En EE.UU., pueden recibir además DVD y Blu-ray de definición estándar en su domicilio.
Nike, Inc.	NIKE, Inc. diseña, desarrolla y comercializa calzado atlético, vestuario, equipo y accesorios para hombres, mujeres y niños. Vende sus productos en todo el mundo a tiendas minoristas mediante sus propias tiendas, subsidiarias y distribuidores.
NVIDIA Corporation	NVIDIA Corporation diseña, desarrolla y comercializa procesadores de gráficos 3D y Software relacionado. Los gráficos son interactivos en el mercado dominante de ordenadores personales.
Office Depot Inc.	Office Depot, Inc. opera una cadena de tiendas de productos de oficina en Norte y Centroamérica, Europa y Asia. Vende mercancía de marca y provee servicios a empresas pequeñas y medianas y al mercado de oficinas caseras.
L'Oréal S.A.	L'Oréal S.A. fabrica, comercializa y distribuye artículos de salud y belleza como colorantes, para peluquería y cuidado del cabello para peluqueros profesionales y clientes individuales. Sus cosméticos de lujo y perfumes se venden en grandes tiendas, perfumerías y tiendas de viajes.
Oracle Corp.	Oracle Corporation suministra software para gestionar información de empresas. Ofrece bases de datos y servidores, herramientas de desarrollo de aplicaciones y toma de decisiones y aplicaciones para empresas ejecutados en ordenadores de red, asistentes digitales personales, decodificadores, PC, terminales, miniordenadores y ordenadores centrales.
Petroleo Brasileiro S.A.	Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras se dedica a la exploración y producción de petróleo y gas natural. Refina, comercializa y suministra productos derivados del petróleo. Opera petroleros, oleoductos de distribución, terminales marítimas, fluviales y en lagos, centrales térmicas, plantas de fertilizantes y unidades petroquímicas en Sudamérica y otros lugares repartidos en el mundo.
Pepsico Inc.	PepsiCo, Inc. opera empresas de bebidas, refrigerios y alimentos de todo el mundo. Fabrica o contrata a fabricantes, comercializa y vende una variedad de

Subyacente	Descripción
	refrigerios a base de cereales, bebidas carbonatadas o no carbonatadas y alimentos en países de todo el mundo.
Pfizer Inc.	Pfizer Inc. es laboratorio farmacéutico mundial dedicado a la investigación que descubre, desarrolla, fabrica y comercializa medicamentos para uso en seres humanos y animales. Sus productos incluyen productos farmacéuticos recetados, medicamentos de administración personal sin receta y productos veterinarios, como antinfeciosos y vacunas.
Procter & Gamble Company	The Procter & Gamble Company fabrica y comercializa productos de consumo en distintos países. Ofrece productos para los segmentos de lavandería y limpieza, papel, belleza, alimentos y bebidas y de atención médica. Sus productos se comercializan principalmente mediante mayoristas, farmacias y tiendas de comestibles, de membresías y comunidades.
Banco Popular Español, S.A.	Banco Popular Español SA capta depósitos y ofrece servicios de banca comercial. Ofrece préstamos de consumo e hipotecarios, gestión de activos y servicios de factoraje, fondos mutuos, planes de pensión, seguros de vida, capital de riesgo y préstamos inmobiliarios. Tiene filiales regionales en España, Portugal y Florida.
Potash Corporation of Saskatchewan Inc.	Potash Corporation of Saskatchewan Inc. produce potasa, fosfato y nitrógeno para las industrias agrícola e industrial de todo el mundo. Opera en Canadá, Chile, Estados Unidos, Brasil y Trinidad.
Qualcomm Inc.	QUALCOMM, Inc. fabrica equipo de comunicación digital inalámbrica. Arrienda su tecnología de acceso múltiple por división de código (CDMA) y propiedad intelectual de acceso multiplexado por división de frecuencia. Produce circuitos integrados de CDMA, equipo y software de seguimiento de trabajadores y activos y software que activa contenido inalámbrico
Royal Caribbean Cruises Ltd.	Royal Caribbean Cruises Ltd. es una empresa mundial de cruceros, que opera una flota de embarcaciones en la industria de vacaciones en crucero. Opera mediante marcas dirigidas principalmente a los segmentos contemporáneos, de primera clase y de lujo de la industria de vacaciones en crucero.
Royal Dutch Shell Plc	Royal Dutch Shell PLC, a través de sus subsidiarias, explora, produce y refina petróleo. Produce combustibles, productos químicos y lubricantes. Posee y opera estaciones de gasolina en todo el mundo.
Repsol, S.A.	Repsol S.A., a través de subsidiarias, explora y produce crudo y gas natural, refina petróleo y transporta derivados y gas licuado de petróleo (LPG). Es minorista de gasolina y otros productos a través de su cadena de gasolineras. Sus reservas de petróleo están en España, Latinoamérica, Asia, Norte de África, Oriente Medio y Estados Unidos.
Rio Tinto Plc	Río Tinto plc es una empresa minera internacional. Participa en la minería de aluminio, bórax, carbón, cobre, oro, mineral de hierro, plomo, plata, estaño, uranio, zinc, materia prima para elaboración de dióxido de titanio, diamantes, talco y circonio.
Starbucks Corp.	Starbucks Corporation vende al por menor, tuesta y provee su marca de café. Opera en todo el mundo y vende café en grano por medio de su grupo de ventas, negocios directos, supermercados y en Internet. También produce y vende bebidas de café embotellado y helados.
Southern Copper Corp.	Southern Copper Corporation realiza operaciones de minería en Perú y México. Posee y opera minas a tajo abierto y complejos metalúrgicos que producen cobre, molibdeno, zinc y metales preciosos.
Companhia Siderúrgica Nacional SA	Cia. Siderúrgica Nacional S.A. (CSN) fabrica hierro y acero en Brasil. La empresa opera minas, una acería integrada, centros de reparaciones, puertos y ferrocarriles. CSN fabrica y distribuye laminados en caliente, laminados en frío y productos de acero galvanizado a las industrias del automóvil, piezas de automoción, construcción civil, equipos eléctricos y embalaje.
Standard Life Plc	Standard Life plc es un conglomerado para una gran variedad de aseguradoras y financieras.

Subyacente	Descripción
Schlumberger Ltd	Schlumberger Limited es una empresa que presta servicios relacionados con el petróleo. Mediante sus subsidiarias, presta una amplia gama de servicios, tal como soluciones tecnológicas, de administración de proyectos e información para la industria internacional del petróleo, además de encuestas sobre adquisición avanzada y procesamiento de datos.
Samsung Electronics Co. Ltd	Samsung Electronics Co Limited fabrica una gama amplia de equipos y productos electrónicos, tanto de consumo como industriales, tales como semiconductores, ordenadores personales, periféricos, monitores, televisores y electrodomésticos, que incluyen acondicionadores de aire y microondas.
AT&T Inc	AT&T Inc. es una sociedad de cartera de comunicaciones. A través de sus subsidiarias y empresas afiliadas, ofrece servicio de telefonía local y larga distancia, comunicaciones móviles y de datos, acceso a Internet y mensajería, televisión por satélite y basada en IP, servicios de seguridad, equipos de telecomunicaciones y publicidad y publicación en directorios.
Telefonica SA	Telefónica S.A. provee servicios de telecomunicación principalmente a países en Europa y Latinoamérica. Ofrece servicios de telefonía alámbrica y móvil, Internet y de transmisión de datos a clientes residenciales y corporativos.
Teva Pharmaceutical Industries Limited	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. es una empresa farmacéutica mundial. Desarrolla, fabrica y comercializa productos farmacéuticos humanos genéricos y de marca, así como ingredientes activos farmacéuticos.
Target Corporation	Target Corporation opera tiendas de descuento de mercancía en general. Se enfoca en operaciones que incluyen tiendas de mercancía en general y alimentos, y una empresa integrada en línea. También ofrece crédito a solicitantes calificados a través de sus tarjetas de crédito propias.
Telecom Italia Spa	Telecom Italia S.p.A., mediante sus subsidiarias, ofrece servicios de telefonía móvil y de línea fija, y transmisión de datos en Italia y otros países. Ofrece servicios de telefonía local y de larga distancia móvil, comunicaciones por satélite, acceso a Internet y teleconferencia.
Toyota Motor Corp.	Toyota Motor Corporation fabrica, comercializa, arrienda y repara autos, camiones, autobuses y repuestos en todo el mundo. Opera servicios financieros por sus subsidiarias. Construye casas, fabrica embarcaciones de recreo y desarrolla sistemas de transporte inteligente, como sistemas de control por radar de velocidad crucero y de cobro electrónico de peaje.
Total S.A.	Total SA busca, produce, refina, transporta y comercializa petróleo y gas natural. También opera una división que produce polipropileno, polietileno, poliestireno, caucho, pinturas, tintas, adhesivos y resinas. Opera gasolineras en Europa, Estados Unidos y África.
The Travelers Companies, Inc.	The Travelers Companies, Inc. ofrece productos y servicios de seguros contra daños materiales y accidentes personales y comerciales a empresas, organismos gubernamentales, asociaciones y particulares.
Tesla Motors, Inc.	Tesla Motors, Inc. diseña, fabrica y comercializa vehículos eléctricos de alto rendimiento y componentes de tren de motor de vehículos eléctricos. Posee una red de servicios y de venta propia y vende componentes de tren de motor eléctrico a otros fabricantes de automóviles.
Twitter, Inc.	Twitter, Inc. ofrece redes sociales en línea y servicio de microblogging. La empresa ofrece a los usuarios la capacidad de seguir la actividad de otros usuarios, leer y publicar tweets. Atiende a clientes en todo el mundo.
UBS Group AG	UBS Group AG ofrece servicios financieros a clientes privados, corporativos e institucionales. Brinda servicios bancarios de inversión, banca minorista, banca corporativa e institucional, así como planificación de la gestión integral de patrimonio y servicios de gestión de activos. También ofrece servicios de valores tales como la gestión de fondos y la de terceros.
Unilever PLC	Unilever N.V. fabrica productos de consumo de marca y envasados, como alimentos, detergentes, perfumes, y productos para el hogar y cuidado personal.

Subyacente	Descripción
Unitedhealth Group Inc.	UnitedHealth Group Incorporated es propietaria y gestora de sistemas organizados médicos en Estados Unidos y el mundo. Brinda productos y recursos de empleador para planear y gestionar prestaciones de empleados. Atiende necesidades de personas mayores, presta servicios de atención especializada e información y estudios de atención médica.
United Technologies Corporation	United Technologies Corporation provee productos tecnológicos y servicios de soporte a clientes en las industrias globales aeroespacial y de construcción. Sus productos incluyen turbinas, elevadores y escaleras eléctricas, equipo de calefacción y aire acondicionado, helicópteros, sistemas aeroespaciales, sistemas de celdas de combustible, y equipo de incendios y seguridad.
Visa Inc.	Visa Inc. opera una red minorista de pagos electrónicos y gestiona servicios financieros globales. Ofrece comercio global a través de la transferencia de valor e información entre instituciones financieras, comerciantes, consumidores, negocios y entidades de Estado.
Vale S.A.	Cia. Vale do Rio Doce (Vale) produce y vende mineral de hierro, pellets, manganeso, aleaciones, oro, níquel, cobre, caolín, bauxita, alúmina, aluminio y potasa. La empresa tiene su sede en Brasil, donde posee y opera ferrocarriles y terminales marítimos.
Valero Energy Corp	Valero Energy Corporation es una empresa independiente de refinación y mercadotecnia de petróleo que posee y opera refinerías en Estados Unidos, Canadá y Aruba. Produce gasolinas convencionales, destilados, carburante de aviones, asfalto, petroquímicos, lubricantes entre otros derivados así como diésel, diésel de bajo y alto azufre y oxigenados.
Vodafone Group Plc	Vodafone Group Plc es una empresa de telecomunicaciones móviles que ofrece una variedad de servicios como comunicaciones de voz y datos. Opera en el continente europeo, Reino Unido, Estados Unidos, Asia-Pacífico, África y el Medio Oriente a través de sus subsidiarias, asociados e inversiones.
Volkswagen Aktiengesellschaft	Fabrica automóviles económicos y de lujo, automóviles deportivos, camiones y vehículos comerciales para su venta en todo el mundo. Produce los modelos Passat, Golf, Cabrio, Jetta, GTI, Beetle, etc. También es propietaria de Audi, Seat y Skoda, que fabrican y venden automóviles en España y en las áreas sur y este de Europa, y Lamborghini, que fabrica automóviles deportivos en Italia.
Valeant Pharmaceuticals International, INC.	Valeant Pharmaceuticals International, Inc. desarrolla y distribuye medicamentos. Desarrolla fármacos para necesidades médicas no cubiertas en trastornos del sistema nervioso central, y distribuye genéricos y de marca en América Latina y Europa del Este.
Verizon Communications Inc.	Verizon Communications Inc. es una empresa de telecomunicaciones integrada que presta servicios de transmisión alámbrica de voz y datos, inalámbricos, Internet e información de directorio publicada. Proporciona servicios de red para el gobierno federal, entre ellos líneas telefónicas comerciales, servicios de datos, equipo de telecomunicaciones y teléfonos públicos.
Walgreen Boots Alliance Inc	Walgreens Boots Alliance, Inc. opera farmacias minoristas que ofrecen una gran variedad de medicamentos con y sin receta y productos generales. Ofrece servicios médicos, como atención primaria y aguda, bienestar, farmacia y control de enfermedades, salud y estado físico.
Western Digital Corporation	Western Digital Corporation es un proveedor mundial de soluciones de recopilación, almacenaje, gestión, protección y uso de contenido digital, como audio y vídeo. Entre sus productos se encuentran unidades de disco duro, unidades de estado sólido y productos de entretenimiento doméstico y de red.
Wells Fargo & Co.	Wells Fargo & Company es una empresa de servicios financieros diversificados que ofrece banca, seguros, inversiones, hipotecas, arriendos, tarjetas de crédito y financiamiento de consumo. Opera a través de tiendas físicas, Internet y otros canales de distribución en Norteamérica y en otros países.

Subyacente	Descripción
Wal-Mart Stores Inc.	Wal-Mart Stores, Inc. opera tiendas de descuento, supercentros y mercados de vecindario. Las tiendas de descuento y los supercentros ofrecen productos como vestimenta, artículos para el hogar, productos electrónicos y artículos de ferretería. Los mercados ofrecen un supermercado de línea completa y una variedad limitada de productos generales. Opera dentro y fuera del país.
Wynn Resorts Limited	Wynn Resorts Limited posee y opera hoteles de lujo y centros turísticos de casinos en Las Vegas, Nevada y Macao, China. Incluye habitaciones y suites, restaurantes, un campo de golf y un concesionario de vehículos de alta gama en las instalaciones.
United States Steel Corp.	United States Steel Corporation opera como un productor integrado de acero. Fabrica productos laminados y tubulares con operaciones en Norteamérica y Europa. Sirve a las industrias de autos, electrodomésticos, contenedores, maquinaria industrial, construcción, petróleo y gas.
Exxon Mobil Corporation	Exxon Mobil Corporation opera empresas de petróleo y petroquímicos a nivel mundial. Sus operaciones incluyen exploración y producción de petróleo y gasolina, generación de energía eléctrica y operaciones de carbón y minerales. También fabrica y comercializa combustibles, lubricantes y productos químicos.
Yahoo Inc.	Yahoo! Inc. es una empresa mundial de medios por Internet que ofrece comunicaciones, contenido y una plataforma comunitaria que ofrece experiencias de cliente y soluciones publicitarias mediante pantallas digitales. El sitio web incluye un directorio jerárquico de sitios web clasificados por tema que permite a los usuarios buscar información y acceder a ella.

Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
Alcoa Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AA1 *</li> </ul>
American Airlines Group Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq la clave AAL</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AAL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AAL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AAL *</li> </ul>
Apple Computer Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave AAPL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AAPL*</li> </ul>
AMBEV S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave ABEV3</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ABEV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ABEV N</li> </ul>
Barrick Gold Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Canadá la clave ABX</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ABX</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ABX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ABX N</li> </ul>
Allergan PLC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AGN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AGN</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AGN N</li> </ul>
American International Group Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AIG</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AIG</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AIG *</li> </ul>
Airbus SE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Francia cotiza bajo la clave AIR</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EADSY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AIR N</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AKS</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
AK Steel Holding Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AKS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AKS *</li> </ul>
Amgen Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave AMGN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AMGN</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AMGN *</li> </ul>
Amazon.com Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave AMZN</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AMZN *</li> </ul>
Anthem, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ANTM</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ANTM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ANTM *</li> </ul>
Apache Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave APA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave APA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave APA *</li> </ul>
Anadarko Petroleum Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave APC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave APC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave APC *</li> </ul>
American Express Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AXP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AXP *</li> </ul>
Astrazeneca Group Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Inglaterra cotiza bajo la clave AZN</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave AZN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AZN</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave AZN N</li> </ul>
The Boeing Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BA *</li> </ul>
Alibaba Group Holding Limited	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BABA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BABA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BABA N</li> </ul>
Bank of America Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BAC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BAC *</li> </ul>
Bayer Ag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Xetra cotiza bajo la clave BAYN</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave BAYN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BAYRY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BAYN N</li> </ul>
Banco Bradesco S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave BBDC4</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BBD</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BBD N</li> </ul>
Blackberry Limited	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Canadá cotiza bajo la clave BB</li> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave BBRY</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BBRY</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BBRY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BBRY N</li> </ul>
Best Buy Co., Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BBY</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BBY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BBY *</li> </ul>
BHP Billiton Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BHP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BHP</li> <li>• Mercado de Australia cotiza bajo la clave BHP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BHP N</li> </ul>
Baidu Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave BIDU</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BIDU</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BIDU N</li> </ul>
Biogen Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave BIIB</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BIIB</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BIIB *</li> </ul>
Bayerische Motoren Werke Ag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Xetra cotiza bajo la clave BMW</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave BMW</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BAMXY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BMWM5 N</li> </ul>
Bristol-Myers Squibb Co.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BMY</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BMY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BMY *</li> </ul>
BP Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Gran Bretaña cotiza bajo la clave BP/</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave BP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave BP N</li> </ul>
Carrefour	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Paris Euronext cotiza bajo la clave CA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CRRFY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CA N</li> </ul>
Caterpillar Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CAT</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CAT *</li> </ul>
Celgene Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave CELG</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CELG</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CELG</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CELG *</li> </ul>
Chesapeake Energy Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CHK</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CHK</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CHK *</li> </ul>
Colgate-Palmolive Co.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CL *</li> </ul>
Cliffs Natural Resources Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CLF</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CLF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CLF *</li> </ul>
Comcast Corp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq la clave CMCSA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CMCSA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CMCSA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CMCSA *</li> </ul>
Conocophillips	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave COP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave COP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave COP *</li> </ul>
Costco Wholesale Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave COST</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave COST</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave COST *</li> </ul>
Cisco Systems Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave CSCO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CSCO *</li> </ul>
CVS Health Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CVS</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave CVS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CVS *</li> </ul>
Chevron Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave CVX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave CVX *</li> </ul>
Daimler Ag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Xetra cotiza bajo la clave DAI</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave DAI</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DDAI F</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DDAI Y</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	• Mercado de México cotiza bajo la clave DAI N
Danone	• Mercado de Francia cotiza bajo la clave BN • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DAN OY • Mercado de México cotiza bajo la clave BN N
E.I. Du Pont de Nemours and Company	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DD • Mercado de México cotiza bajo la clave DD *
The Walt Disney Company	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DIS • Mercado de México cotiza bajo la clave DIS*
Diamond Offshore Drilling INC.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DO • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DO • Mercado de México cotiza bajo la clave DO *
The Dow Chemical Co.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DOW • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DOW • Mercado de México cotiza bajo la clave DOW *
Deutsche Telekom AG	• Mercado Alemán cotiza bajo la clave DTE • Mercado de New York cotiza bajo la clave DTEGY • Mercado de México cotiza bajo la clave DTE N
Ebay Inc.	• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave EBAY • Mercado de México cotiza bajo la clave EBAY*
Enel - SPA	• Mercado de Italia cotiza bajo la clave ENEL • Mercado de New York cotiza bajo la clave ENLAY • Mercado de México cotiza bajo la clave ENEL N
E.ON SE	• Mercado Alemán cotiza bajo la clave EOAN • Mercado de New York cotiza bajo la clave EONGY • Mercado de México cotiza bajo la clave EOAN N
Ford Motor Co	• Mercado de New York cotiza bajo la clave F • Mercado de México cotiza bajo la clave F*
Facebook, Inc.	• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave FB • Mercado de México cotiza bajo la clave FB *
Freeport McMoRan Inc	• Mercado de New York cotiza bajo la clave FCX • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave FCX • Mercado de México cotiza bajo la clave FCX *
Fedex Corp.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave FDX • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave FDX • Mercado de México cotiza bajo la clave FDX *
Gas Natural SDG, S.A.	• Mercado de España cotiza bajo la clave GAS • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GASNY • Mercado de México cotiza bajo la clave GAS N
General Electric Company	• Mercado de New York cotiza bajo la clave GE • Mercado de México cotiza bajo la clave GE *
Goldcorp Inc.	• Mercado de Canadá cotiza bajo la clave G • Mercado de New York cotiza bajo la clave GG • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GG • Mercado de México cotiza bajo la clave GG N
Gerdau, S.A.	• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave GGBR4 • Mercado de New York cotiza bajo la clave GGB • Mercado de México cotiza bajo la clave GGB N
Gilead Sciences Inc.	• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave GILD • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GILD • Mercado de México cotiza bajo la clave GILD *
Société Générale SA	• Mercado de Euronext Paris cotiza bajo la clave GLE • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave SCGLY

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GLE N</li> </ul>
General Motors Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave GM</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GM *</li> </ul>
Alphabet Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave GOOG</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GOOG</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GOOG *</li> </ul>
Alphabet Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave GOOGL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GOOGL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GOOGL *</li> </ul>
GAP, Inc. / The	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave GPS</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GPS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GPS *</li> </ul>
The Goldman Sachs Group, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave GS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GS *</li> </ul>
GlaxoSmithKline	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave GSK</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave GSK</li> <li>• Mercado del Reino Unido cotiza bajo la clave GSK</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave GSK N</li> </ul>
Halliburton Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave HAL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HAL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave HAL *</li> </ul>
The Home Depot, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave HD</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HD</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave HD *</li> </ul>
Honda Motor Co. Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Japón cotiza bajo la clave 7267</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave HMC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HMC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave HMC N</li> </ul>
HP Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave HPQ</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HPQ</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave HPQ *</li> </ul>
Iberdrola, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave IBE</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IBDRY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IBE N</li> </ul>
International Business Machines Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IBM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IBM *</li> </ul>
Intel Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave INTC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave INTC *</li> </ul>
Intesa Sanpaolo S.P.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Italia cotiza bajo la clave ISP</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ISNPY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ISP N</li> </ul>
Itau Unibanco Holding S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave ITUB4</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ITUB</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ITUB N</li> </ul>
Industria de Diseño Textil, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave ITX</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IDEXY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ITX N</li> </ul>
Johnson Controls International Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave JCI</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave JCI</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave JCI1 N</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave JCP</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
JC Penney Co. Inc., Holding Co.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave JCP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave JCP *</li> </ul>
Johnson & Johnson	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave JNJ</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave JNJ*</li> </ul>
JP Morgan Chase & Co.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave JPM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave JPM *</li> </ul>
KB Home	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave KBH</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave KBH</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KBH *</li> </ul>
Kering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Francia cotiza bajo la clave KER</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave PPRUY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KER N</li> </ul>
The Kraft Heinz Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave KHC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave KHC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KHC *</li> </ul>
The Coca Cola Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave KO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave KO*</li> </ul>
Eli Lilly & Co	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave LLY</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave LLY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave LLY *</li> </ul>
Las Vegas Sands Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave LVS</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave LVS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave LVS *</li> </ul>
Mastercard Incorporated	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MA *</li> </ul>
LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton SE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Francia cotiza bajo la clave MC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave LVMUY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MC N</li> </ul>
McDonald's Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MCD</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MCD*</li> </ul>
MGM Resorts International	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MGM</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MGM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MGM *</li> </ul>
3M Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MMM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MMM *</li> </ul>
Monsanto Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MON</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MON</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MON *</li> </ul>
The Mosaic Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MOS</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MOS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MOS *</li> </ul>
Merck & Company Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MRK</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MRK *</li> </ul>
Morgan Stanley	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MS</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MS *</li> </ul>
Microsoft Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave MSFT</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MSFT*</li> </ul>
ArcelorMittal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Holanda cotiza bajo la clave MT</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MT</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MT</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MT N</li> </ul>
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Japón cotiza bajo la clave 8306</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MTU</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MTU</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MTU N</li> </ul>
Micron Technology Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MU</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MU *</li> </ul>
Nestlé S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Suiza cotiza bajo la clave NESN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave NESRGY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NESN N</li> </ul>
Netflix, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave NFLX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NFXL *</li> </ul>
Nike, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave NKE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NKE *</li> </ul>
NVIDIA Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave NVDA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave NVDA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NVDA *</li> </ul>
Office Depot Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave ODP</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ODP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ODP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ODP *</li> </ul>
L'Oréal S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Francia cotiza bajo la clave OR</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave LRLCY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave OR N</li> </ul>
Oracle Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ORCL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ORCL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ORCL *</li> </ul>
Petroleo Brasileiro S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave PETR4</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave PBR</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PBR N</li> </ul>
Pepsico Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave PEP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave PEP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PEP *</li> </ul>
Pfizer Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave PFE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PFE *</li> </ul>
Procter & Gamble Company	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave PG</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PG *</li> </ul>
Banco Popular Español, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave POP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BPESY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave POP N</li> </ul>
Potash Corporation of Saskatchewan Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Canadá cotiza bajo la clave POT</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave POT</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave POT</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave POT N</li> </ul>
Qualcomm Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave QCOM</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave QCOM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave QCOM *</li> </ul>
Royal Caribbean Cruises Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave RCL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave RCL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave RCL *</li> </ul>
Royal Dutch Shell Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Holanda cotiza bajo la clave RDSA</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Inglaterra cotiza bajo la clave RDSA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave RDS/A</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave RDS/A</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave RDS A</li> </ul>
Repsol, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave REP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave REPLY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave REPS N</li> </ul>
Rio Tinto Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Gran Bretaña cotiza bajo la clave RIO</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave RIO</li> <li>• Mercado de Australia cotiza bajo la clave RIO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave RIO N</li> </ul>
Starbucks Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave SBUX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SBUX *</li> </ul>
Southern Copper Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave SCCO</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave SCCO</li> <li>• Mercado de Perú cotiza bajo la clave SCCO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SCCO *</li> </ul>
Companhia Siderúrgica Nacional SA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave CSNA3</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave SID</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SID N</li> </ul>
Standard Life Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Inglaterra cotiza bajo la clave SL/</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave SLFPF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SL N</li> </ul>
Schlumberger Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave SLB</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SLB N</li> </ul>
Samsung Electronics Co. Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Korea del Sur cotiza bajo la clave 005930</li> <li>• Mercado de Gran Bretaña cotiza bajo la clave SMSN</li> <li>• Mercado de Londres cotiza bajo la clave BC94</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave SSUN</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave SSNLF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SMSN N</li> </ul>
AT&T Inc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave T</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave T*</li> </ul>
Telefonica SA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de España cotiza bajo la clave TEF</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TEF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TEF N</li> </ul>
Teva Pharmaceutical Industries Limited	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Israel cotiza bajo la clave TEVA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TEVA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TEVA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TEVA N</li> </ul>
Target Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TGT</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TGT</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TGT *</li> </ul>
Telecom Italia Spa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Italia cotiza bajo la clave TIT</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TI</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TIT *</li> </ul>
Toyota Motor Corp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Japón cotiza bajo la clave 7203</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TM</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TM N</li> </ul>
Total S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Paris Euronext cotiza bajo la clave FP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TOT</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TOT N</li> </ul>
The Travelers Companies, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TRV</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TRV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TRV *</li> </ul>
Tesla Motors, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq la clave TSLA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TSLA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TSLA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TSLA *</li> </ul>
Twitter, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TWTR</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave TWTR</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TWTR *</li> </ul>
UBS Group AG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Suiza cotiza bajo la clave UBSG</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave UBS</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave UBS N</li> </ul>
Unilever PLC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Holanda cotiza bajo la clave UNA</li> <li>• Mercado de Gran Bretaña cotiza bajo la clave ULVR</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave UN</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave UL N</li> </ul>
Unitedhealth Group Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave UNH</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave UNH</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave UNH *</li> </ul>
United Technologies Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave UTX</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave UTX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave UTX *</li> </ul>
Visa Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave V</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave V *</li> </ul>
Vale S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Brasileño cotiza bajo la clave VALE5</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave VALE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VALE N</li> </ul>
Valero Energy Corp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave VLO</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave VLO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VLO *</li> </ul>
Vodafone Group Plc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Gran Bretaña cotiza bajo la clave VOD</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave VOD</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VOD N</li> </ul>
Volkswagen Aktiengesellschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Xetra cotiza bajo la clave VOW3 GY</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave VOW3 GR</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave VLKAY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VOW3 N</li> </ul>
Valeant Pharmaceuticals International, INC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Canadá cotiza bajo la clave VRX</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave VRX</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave VRX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VRX N</li> </ul>
Verizon Communications Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave VZ</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VZ *</li> </ul>
Walgreen Boots Alliance Inc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave WBA</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave WBA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave WBA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave WBA *</li> </ul>
Western Digital Corporation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave WDC</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave WDC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave WDC</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:
	• Mercado de México cotiza bajo la clave WDC *
Wells Fargo & Co.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave WFC • Mercado de México cotiza bajo la clave WFC *
Wal-Mart Stores Inc.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave WMT • Mercado de México cotiza bajo la clave WMT *
Wynn Resorts Limited	• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave WYNN • Mercado de New York cotiza bajo la clave WYNN • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave WYNN • Mercado de México cotiza bajo la clave WYNN *
United States Steel Corp.	• Mercado de New York cotiza bajo la clave X • Mercado de U.S. cotiza bajo la clave X • Mercado de México cotiza bajo la clave X *
Exxon Mobil Corporation	• Mercado de New York cotiza bajo la clave XOM • Mercado de México cotiza bajo la clave XOM *
Yahoo Inc.	• Mercado de Nasdaq GS cotiza bajo la clave YHOO • Mercado de México cotiza bajo la clave YHOO *

Información del subyacente:

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Alcoa Corporation	AAI	*	US0138721065	E.U.A.
American Airlines Group Inc.	AAL	*	US02376R1023	E.U.A.
Apple Computer Inc.	AAPL	*	US0378331005	E.U.A.
AMBEV S.A.	ABEV	N	US02319V1035	Brasil
Barrick Gold Corporation	ABX	N	CA0679011084	Canadá
Allergan PLC	AGN	N	IE00BY9D5467	Irlanda
American International Group Inc.	AIG	*	US0268747849	E.U.A.
Airbus SE	AIR	N	NL0000235190	Holanda
AK Steel Holding Corporation	AKS	*	US0015471081	E.U.A.
Amgen Inc.	AMGN	*	US0311621009	E.U.A.
Amazon.com Inc.	AMZN	*	US0231351067	E.U.A.
Anthem, Inc.	ANTM	*	US0367521038	E.U.A.
Apache Corporation	APA	*	US0374111054	E.U.A.
Anadarko Petroleum Corp.	APC	*	US0325111070	E.U.A.
American Express Company	AXP	*	US0258161092	E.U.A.
Astrazeneca Group Plc	AZN	N	US0463531089	Inglaterra
The Boeing Company	BA	*	US0970231058	E.U.A.
Alibaba Group Holding Limited	BABA	N	US01609W1027	China
Bank of America Corporation	BAC	*	US0605051046	E.U.A.
Bayer Ag	BAYN	N	DE000BAY0017	Alemania
Banco Bradesco S.A.	BBD	N	US0594603039	Brasil
Blackberry Limited	BBRY	N	CA09228F1036	Canadá
Best Buy Co., Inc.	BBY	*	US0865161014	E.U.A.
BHP Billiton LTD.	BHP	N	US0886061086	E.U.A.
Baidu Inc.	BIDU	N	US0567521085	China
Biogen Inc.	BIIB	*	US09062X1037	E.U.A.
Bayerische Motoren Werke Ag	BMW5	N	DE0005190003	Alemania
Bristol-Myers Squibb Co.	BMJ	*	US1101221083	E.U.A.
BP Plc	BP	N	US0556221044	Inglaterra
Carrefour	CA	N	FR0000120172	Francia
Caterpillar Inc.	CAT	*	US1491231015	E.U.A.

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Celgene Corporation	CELG	*	US1510201049	E.U.A.
Chesapeake Energy Corporation	CHK	*	US1651671075	E.U.A.
Colgate-Palmolive Co.	CL	*	US1941621039	E.U.A.
Cliffs Natural Resources Inc.	CLF	*	US18683K1016	E.U.A.
Comcast Corp	CMCSA	*	US20030N1019	E.U.A.
Conocophillips	COP	*	US20825C1045	E.U.A.
Costco Wholesale Corp.	COST	*	US22160K1051	E.U.A.
Cisco Systems Inc.	CSCO	*	US17275R1023	E.U.A.
CVS Health Corporation	CVS	*	US1266501006	E.U.A.
Chevron Corp.	CVX	*	US1667641005	E.U.A.
Daimler Ag	DAI	N	DE0007100000	Alemania
Danone	BN	N	FR0000120644	Francia
E.I. Du Pont de Nemours and Company	DD	*	US2635341090	E.U.A.
The Walt Disney Company	DIS	*	US2546871060	E.U.A.
Diamond Offshore Drilling INC.	DO	*	US25271C1027	E.U.A.
The Dow Chemical Co.	DOW	*	US2605431038	E.U.A.
Deutsche Telekom AG	DTE	N	DE0005557508	Alemania
Ebay Inc.	EBAY	*	US2786421030	E.U.A.
Enel - SPA	ENEL	N	IT0003128367	Italia
E.ON SE	EOAN	N	DE000ENAG999	Alemania
Ford Motor Co	F	*	US3453708600	E.U.A.
Facebook, Inc.	FB	*	US30303M1027	E.U.A.
Freeport McMoRan Inc	FCX	*	US35671D8570	E.U.A.
Fedex Corp.	FDX	*	US31428X1063	E.U.A.
Gas Natural SDG, S.A.	GAS	N	ES0116870314	España
General Electric Company	GE	*	US3696041033	E.U.A.
Goldcorp Inc.	GG	N	CA3809564097	Canadá
Gerdau, S.A.	GGB	N	US3737371050	Brasil
Gilead Sciences Inc.	GILD	*	US3755581036	E.U.A.
Société Générale SA	GLE	N	FR0000130809	Francia
General Motors Company	GM	*	US37045V1008	E.U.A.
Alphabet Inc.	GOOG	*	US02079K1079	E.U.A.
Alphabet Inc	GOOGL	*	US02079K3059	E.U.A.
GAP, Inc./The	GPS	*	US3647601083	E.U.A.
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	*	US38141G1040	E.U.A.
GlaxoSmithKline	GSK	N	US37733W1053	E.U.A.
Halliburton Company	HAL	*	US4062161017	E.U.A.
The Home Depot, Inc.	HD	*	US4370761029	E.U.A.
Honda Motor Co. Ltd.	HMC	N	US4381283088	Japón
HP Inc.	HPQ	*	US40434L1052	E.U.A.
Iberdrola, S.A.	IBE	N	ES0144580Y14	España
International Business Machines Corporation	IBM	*	US4592001014	E.U.A.
Intel Corporation	INTC	*	US4581401001	E.U.A.
Intesa Sanpaolo S.P.A.	ISP	N	IT0000072618	Italia
Itau Unibanco Holding S.A.	ITUB	N	US4655621062	Brasil
Industria de Diseño Textil, S.A.	ITX	N	ES0148396007	España
Johnson Controls International Plc	JCI1	N	IE00BY7QL619	Irlanda
JC Penney Co. Inc. Holding Co.	JCP	*	US7081601061	E.U.A.
Johnson & Johnson	JNJ	*	US4781601046	E.U.A.
JP Morgan Chase & Co.	JPM	*	US46625H1005	E.U.A.
KB Home	KBH	*	US48666K1097	E.U.A.
Kering	KER	N	FR0000121485	Francia

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
The Kraft Heinz Company	KHC	*	US5007541064	E.U.A.
The Coca Cola Company	KO	*	US1912161007	E.U.A.
Eli Lilly & Co	LLY	*	US5324571083	E.U.A.
Las Vegas Sands Corp.	LVS	*	US5178341070	E.U.A.
Mastercard Incorporated	MA	*	US57636Q1040	E.U.A.
LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton SE	MC	N	FR0000121014	Francia
McDonald's Corporation	MCD	*	US5801351017	E.U.A.
MGM Resorts International	MGM	*	US5529531015	E.U.A.
3M Company	MMM	*	US88579Y1010	E.U.A.
Monsanto Company	MON	*	US61166W1018	E.U.A.
The Mosaic Company	MOS	*	US61945C1036	E.U.A.
Merck & Company Inc.	MRK	*	US58933Y1055	E.U.A.
Morgan Stanley	MS	*	US6174464486	E.U.A.
Microsoft Corporation	MSFT	*	US5949181045	E.U.A.
ArcelorMittal	MT	N	US03938L1044	Luxemburgo
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc.	MTU	N	US6068221042	Japón
Micron Technology Inc.	MU	*	US5951121038	E.U.A.
Nestlé S.A.	NESN	N	CH0038863350	Suiza
Netflix, Inc.	NFLX	*	US64110L1061	E.U.A.
Nike, Inc.	NKE	*	US6541061031	E.U.A.
NVIDIA Corporation	NVDA	*	US67066G1040	E.U.A.
Office Depot Inc.	ODP	*	US6762201068	E.U.A.
L'Oréal S.A.	OR	N	FR0000120321	Francia
Oracle Corp.	ORCL	*	US68389X1054	E.U.A.
Petroleo Brasileiro S.A.	PBR	N	US71654V4086	Brasil
Pepsico Inc.	PEP	*	US7134481081	E.U.A.
Pfizer Inc.	PFE	*	US7170811035	E.U.A.
Procter & Gamble Company	PG	*	US7427181091	E.U.A.
Banco Popular Español, S.A.	POP	N	ES0113790226	España
Potash Corporation of Saskatchewan Inc.	POT	N	CA73755L1076	Canadá
Qualcomm INC.	QCOM	*	US7475251036	E.U.A.
Royal Caribbean Cruises Ltd.	RCL	*	LR0008862868	E.U.A.
Royal Dutch Shell Plc	RDS	A	US7802592060	Inglaterra
Repsol, S.A.	REPS	N	ES0173516115	España
Rio Tinto Plc	RIO	N	US7672041008	Inglaterra
Starbucks Corp.	SBUX	*	US8552441094	E.U.A.
Southern Copper Corp.	SCCO	*	US84265V1052	E.U.A.
Companhia Siderúrgica Nacional SA	SID	N	US20440W1053	Brasil
Standard Life Plc	SL	N	GB00BVF7Q58	Inglaterra
Schlumberger Ltd	SLB	N	AN8068571086	Francia
Samsung Electronics Co. Ltd	SMSN	N	US7960508882	Corea del Sur
AT&T Inc	T	*	US00206R1023	E.U.A.
Telefonica SA	TEF	N	US8793822086	España
Teva Pharmaceutical Industries Limited	TEVA	N	US8816242098	Israel
Target Corporation	TGT	*	US87612E1064	E.U.A.
Telecom Italia Spa	TIT	*	IT0003497168	Italia
Toyota Motor Corp.	TM	N	US8923313071	Japón
Total S.A.	TOT	N	US89151E1091	Francia
The Travelers Companies, Inc.	TRV	*	US89417E1091	E.U.A.
Tesla Motors, Inc.	TSLA	*	US88160R1014	E.U.A.
Twitter, Inc.	TWTR	*	US90184L1026	E.U.A.
UBS Group AG	UBS	N	CH0244767585	Suiza

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
Unilever PLC	UL	N	US9047677045	Inglaterra
Unitedhealth Group Inc.	UNH	*	US91324P1021	E.U.A.
United Technologies Corporation	UTX	*	US9130171096	E.U.A.
Visa Inc.	V	*	US92826C8394	E.U.A.
Vale S.A.	VALE	N	US91912E1055	Brasil
Valero Energy Corp	VLO	*	US91913Y1001	E.U.A.
Vodafone Group Plc	VOD	N	US92857W3088	Inglaterra
Volkswagen Aktiengesellschaft	VOW3	N	DE0007664039	Alemania
Valeant Pharmaceuticals International, INC.	VRX	N	CA91911K1021	Canadá
Verizon Communications Inc.	VZ	*	US92343V1044	E.U.A.
Walgreen Boots Alliance Inc	WBA	*	US9314271084	E.U.A.
Western Digital Corporation	WDC	*	US9581021055	E.U.A.
Wells Fargo & Co.	WFC	*	US9497461015	E.U.A.
Wal – Mart Stores Inc.	WMT	*	US9311421039	E.U.A.
Wynn Resorts Limited	WYNN	*	US9831341071	E.U.A.
United States Steel Corp.	X	*	US9129091081	E.U.A.
Exxon Mobil Corporation	XOM	*	US30231G1022	E.U.A.
Yahoo Inc.	YHOO	*	US9843321061	E.U.A.

Bolsa de origen, fuente de información:

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Alcoa Corporation	New York	www.nyse.com	www.alcoa.com	No
American Airlines Group Inc	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.aa.com	No
Apple Computer Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.apple.com	No
AMBEV S.A.	New York	www.nyse.com	www.ambev.com.br/investidores	No
Barrick Gold Corporation	Toronto	https://www.tmx.com/	www.barrick.com	No
Allergan PLC	New York	www.nyse.com	www.allergan.com	No
American International Group Inc.	New York	www.nyse.com	www.aig.com	No
Airbus SE	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.airbus.com	No
AK Steel Holding Corporation	New York	www.nyse.com	www.aksteel.com	No
Amgen Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.amgen.com	No
Amazon.com Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.amazon.com/	No
Anthem, Inc.	New York	www.nyse.com	www.antheminc.com	No
Apache Corporation	New York	www.nyse.com	www.apachecorp.com	No
Anadarko Petroleum Corp.	New York	www.nyse.com	www.anadarko.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
American Express Company	New York	www.nyse.com	www.americanexpress.com	No
Astrazeneca Group Plc	New York	www.nyse.com	www.astrazeneca.com	No
The Boeing Company	New York	www.nyse.com	www.boeing.com	No
Alibaba Group Holding Limited	New York	www.nyse.com	www.alibabagroup.com	No
Bank of America Corporation	New York	www.nyse.com	www.bankofamerica.com	No
Bayer Ag	Xetra	http://www.boerse-frankfurt.de/en/	www.bayer.com	No
Banco Bradesco S.A.	New York	www.nyse.com	www.bradesco.com.br	No
Blackberry Limited	Toronto	https://www.tmx.com/	www.blackberry.com	No
Best Buy Co., Inc.	New York	www.nyse.com	www.bestbuy.com	No
BHP Billiton LTD.	New York	www.nyse.com	www.bhpbilliton.com	No
Baidu Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.baidu.com	No
Biogen Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.biogen.com	No
Bayerische Motoren Werke Ag	Xetra	http://www.boerse-frankfurt.de/en/	www.bmw.com	No
Bristol-Myers Squibb Co.	New York	www.nyse.com	www.bms.com	No
BP Plc	New York	www.nyse.com	www.bp.com	No
Carrefour	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.carrefour.com	No
Caterpillar Inc.	New York	www.nyse.com	www.cat.com	No
Celgene Corporation	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.celgene.es	No
Chesapeake Energy Corporation	New York	www.nyse.com	www.chk.com	No
Colgate-Palmolive Co.	New York	www.nyse.com	www.colgatepalmolive.com	No
Cliffs Natural Resources Inc.	New York	www.nyse.com	www.cliffsnaturalresources.com	No
Comcast Corp	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	corporate.comcast.com	No
Conocophillips	New York	www.nyse.com	www.conocophillips.com	No
Costco Wholesale Corp.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.costco.com	No
Cisco Systems Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.cisco.com	No
CVS Health Corporation	New York	www.nyse.com	www.cvs.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Chevron Corp.	New York	www.nyse.com	www.chevron.com	No
Daimler Ag	Xetra	http://www.boerse-frankfurt.de/en/	www.daimler.com	No
Danone	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.danone.com	No
E.I. Du Pont de Nemours and Company	New York	www.nyse.com	www.dupont.com	No
The Walt Disney Company	New York	www.nyse.com	http://corporate.disney.go.com	No
Diamond Offshore Drilling INC.	New York	www.nyse.com	www.diamondoffshore.com	No
The Dow Chemical Co.	New York	www.nyse.com	www.dow.com	No
Deutsche Telekom AG	Xetra	http://www.boerse-frankfurt.de/en/	www.telekom3.de	No
Ebay Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.ebay.com	No
Enel - SPA	Borsa Italiana	http://www.borsaitaliana.it	www.enel.com	No
E.ON SE	Xetra	http://www.boerse-frankfurt.de/en/	www.eon.com	No
Ford Motor Co	New York	www.nyse.com	www.ford.com	No
Facebook, Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	investor.fb.com	No
Freeport McMoRan Inc	New York	www.nyse.com	www.fcx.com	No
Fedex Corp.	New York	www.nyse.com	www.fedex.com	No
Gas Natural SDG, S.A.	Soc. Bolsas SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.gasnaturalsdg.es	No
General Electric Company	New York	www.nyse.com	www.ge.com	No
Goldcorp Inc.	Toronto	https://www.tmx.com/	www.goldcorp.com	No
Gerdau, S.A.	New York	www.nyse.com	www.gerdau.com.br	No
Gilead Sciences Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.gilead.com	No
Société Générale SA	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.societegenerale.com	No
General Motors Company	New York	www.nyse.com	www.gm.com	No
Alphabet Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.abc.xyz	No
Alphabet Inc	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.abc.xyz	No
GAP, Inc./The	New York	www.nyse.com	www.gapinc.com	No
The Goldman Sachs Group, Inc.	New York	www.nyse.com	www.goldmansachs.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
GlaxoSmithKline	New York	www.nyse.com	www.gsk.com	No
Halliburton Company	New York	www.nyse.com	www.halliburton.com	No
The Home Depot, Inc.	New York	www.nyse.com	www.homedepot.com	No
Honda Motor Co. Ltd.	New York	www.nyse.com	world.honda.com	No
HP Inc.	New York	www.nyse.com	www.hp.com	No
Iberdrola, S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.iberdrola.es	No
International Business Machines Corporation	New York	www.nyse.com	www.ibm.com	No
Intel Corporation	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.intel.com	No
Intesa Sanpaolo S.P.A.	Brsalitalia na	http://www.borsaitaliana.it	www.intesasanpaolo.com	No
Itau Unibanco Holding S.A.	New York	www.nyse.com	www.itau.com.br	No
Industria de Diseño Textil, S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.inditex.com	No
Johnson Controls International Plc	New York	www.nyse.com	www.johnsoncontrols.com	No
JC Penney Co. Inc. Holding Co.	New York	www.nyse.com	www.jcpenney.com	No
Johnson & Johnson	New York	www.nyse.com	www.jnj.com	No
JP Morgan Chase & Co.	New York	www.nyse.com	www.jpmorganchase.com	No
KB Home	New York	www.nyse.com	www.kbhome.com	No
Kering	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.kering.com	No
The Kraft Heinz Company	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.kraftheinzcompany.com	No
The Coca Cola Company	New York	www.nyse.com	www.thecocacolacompany.com	No
Eli Lilly & Co	New York	www.nyse.com	www.lilly.com	No
Las Vegas Sands Corp.	New York	www.nyse.com	www.sands.com	No
Mastercard Incorporated	New York	www.nyse.com	www.mastercard.us	No
LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton SE	EN Paris	http://www.boursedeparis.fr	www.lvmh.fr	No
McDonald's Corporation	New York	www.nyse.com	www.mcdonalds.com	No
MGM Resorts International	New York	www.nyse.com	www.mgmresorts.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
3M Company	New York	www.nyse.com	www.3m.com	No
Monsanto Company	New York	www.nyse.com	www.monsanto.com	No
The Mosaic Company	New York	www.nyse.com	www.mosaicco.com	No
Merck & Company Inc.	New York	www.nyse.com	www.merck.com	No
Morgan Stanley	New York	www.nyse.com	www.morganstanley.com	No
Microsoft Corporation	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.microsoft.com/microsoft/	No
ArcelorMittal	New York	www.nyse.com	corporate.arcelormittal.com	No
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc.	New York	www.nyse.com	www.mufg.jp	No
Micron Technology Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.micron.com	No
Nestlé S.A.	Suiza	https://www.six-swiss-exchange.com	www.nestle.com	No
Netflix, Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.netflix.com	No
Nike, Inc.	New York	www.nyse.com	www.nike.com	No
NVIDIA Corporation	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.nvidia.com	No
Office Depot Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.officedepot.com	No
L'Oréal S.A.	Euronext	https://www.euronext.com/	www.loreal.com	No
Oracle Corp.	New York	www.nyse.com	www.oracle.com	No
Petroleo Brasileiro S.A.	New York	www.nyse.com	www.petrobras.com.br	No
Pepsico Inc.	New York	www.nyse.com	www.pepsico.com	No
Pfizer Inc.	New York	www.nyse.com	www.pfizer.com	No
Procter & Gamble Company	New York	www.nyse.com	us.pg.com	No
Banco Popular Español, S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.bancopopular.es	No
Potash Corporation of Saskatchewan Inc.	Toronto	https://www.tmx.com/	www.potashcorp.com	No
Qualcomm INC.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.qualcomm.com	No
Royal Caribbean Cruises Ltd.	New York	www.nyse.com	www.royalcaribbean.com	No
Royal Dutch Shell Plc	New York	www.nyse.com	www.shell.us	No
Repsol, S.A.	Soc.Bol SIBE	https://www.bolsasymercados.es/	www.repsol.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Rio Tinto Plc	New York	www.nyse.com	www.riotinto.com	No
Starbucks Corp.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.starbucks.com	No
Southern Copper Corp.	New York	www.nyse.com	www.southerncoppercorp.com	No
Companhia Siderúrgica Nacional SA	New York	www.nyse.com	www.csn.com.br	No
Standard Life Plc	Londres	http://www.londonstockexchange.com/	www.standardlife.com	No
Schlumberger Ltd	New York	www.nyse.com	www.slb.com	No
Samsung Electronics Co. Ltd	Londres	http://www.londonstockexchange.com/	www.samsung.com	No
AT&T Inc	New York	www.nyse.com	www.att.com	No
Telefonica SA	New York	www.nyse.com	www.telefonica.es	No
Teva Pharmaceutical Industries Limited	New York	www.nyse.com	www.tevapharm.com	No
Target Corporation	New York	www.nyse.com	www.target.com	No
Telecom Italia Spa	Borsaitaliana	http://www.borsaitaliana.it	www.telecomitalia.it	No
Toyota Motor Corp.	New York	www.nyse.com	www.toyota-global.com	No
Total S.A.	New York	www.nyse.com	www.total.com	No
The Travelers Companies, Inc.	New York	www.nyse.com	www.travelers.com	No
Tesla Motors, Inc.	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	www.teslamotors.com	No
Twitter, Inc.	New York	www.nyse.com	investor.twitterinc.com	No
UBS Group AG	Suiza	https://www.six-swiss-exchange.com	www.ubs.com	No
Unilever PLC	New York	www.nyse.com	www.unilever.com	No
Unitedhealth Group Inc.	New York	www.nyse.com	www.unitedhealthgroup.com	No
United Technologies Corporation	New York	www.nyse.com	www.utc.com	No
Visa Inc.	New York	www.nyse.com	www.corporate.visa.com	No
Vale S.A.	New York	www.nyse.com	www.vale.com	No
Valero Energy Corp	New York	www.nyse.com	www.valero.com	No
Vodafone Group Plc	New York	www.nyse.com	www.vodafone.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Volkswagen Aktiengesellschaft	Xetra	<a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	<a href="http://www.volkswagenag.com">www.volkswagenag.com</a>	No
Valeant Pharmaceuticals International, INC.	New York	<a href="https://www.tmx.com/">https://www.tmx.com/</a>	<a href="http://www.valeant.com">www.valeant.com</a>	No
Verizon Communications Inc.	New York	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	<a href="http://www.verizon.com">www.verizon.com</a>	No
Walgreen Boots Alliance Inc	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	<a href="http://www.walgreens.com">www.walgreens.com</a>	No
Western Digital Corporation	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	<a href="http://www.westerndigital.com">www.westerndigital.com</a>	No
Wells Fargo & Co.	New York	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	<a href="http://www.wellsfargo.com">www.wellsfargo.com</a>	No
Wal – Mart Stores Inc.	New York	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	<a href="http://www.walmart.com">www.walmart.com</a>	No
Wynn Resorts Limited	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	<a href="http://www.wynnresorts.com">www.wynnresorts.com</a>	No
United States Steel Corp.	New York	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	<a href="http://www.ussteel.com">www.ussteel.com</a>	No
Exxon Mobil Corporation	New York	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	<a href="http://www.exxonmobil.com">www.exxonmobil.com</a>	No
Yahoo Inc.	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	<a href="http://www.yahoo.com">www.yahoo.com</a>	No

Precios máximos anuales de los últimos 5 años:

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
AAI *	24.10	23.94	39.42	38.23	32.05
AAL *	#N/A N/A	26.61	53.63	55.76	49.64
AAPL *	100.30	81.44	119.00	133.00	118.25
ABEV N	8.84	9.41	7.90	6.81	6.28
ABX N	49.78	35.08	23.52	16.26	30.03
AGN N	90.85	168.00	270.61	339.50	308.73
AIG *	37.21	52.30	56.51	64.54	66.70
AIR N	31.20	56.24	57.10	68.44	64.18
AKS *	10.04	8.20	11.19	5.97	10.95
AMGN *	90.16	118.61	171.64	176.59	175.62
AMZN *	261.68	404.39	407.05	693.97	844.36
ANTM *	73.80	93.92	129.16	171.04	147.66
APA *	111.57	94.42	103.48	71.40	67.35
APC *	88.05	97.76	112.69	94.54	72.69
AXP *	61.05	90.73	95.82	93.02	75.32
AZN N	24.45	29.75	40.55	36.68	34.50
BA *	77.27	138.36	144.37	158.31	157.81
BABA N	#N/A N/A	#N/A N/A	119.15	105.03	109.36
BAC *	11.60	15.88	18.13	18.45	23.16
BAYN N	72.95	103.05	120.95	146.20	111.25
BBD N	13.06	13.30	14.04	10.59	10.41
BBRY N	17.79	17.80	13.74	15.02	12.75
BBY *	27.51	44.33	40.68	41.77	49.31

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
BHP N	77.04	75.45	68.92	49.28	39.57
BIDU N	151.38	179.93	250.34	233.33	196.03
BIIB *	156.06	295.88	360.67	475.98	330.11
BMW5 N	73.76	85.42	95.51	122.60	92.25
BMV *	36.15	53.84	61.30	70.71	76.77
BP N	47.96	48.61	53.38	43.60	37.40
CA N	19.63	29.01	29.20	32.79	26.50
CAT *	116.20	99.49	111.40	91.88	97.33
CELG *	41.04	85.39	118.68	139.01	124.16
CHK *	24.20	27.28	29.61	21.26	8.05
CL *	55.31	66.26	71.00	71.46	75.27
CLF *	76.63	38.81	25.83	9.07	10.48
CMCSA *	38.12	51.97	58.88	64.50	71.02
COP *	59.63	74.34	86.76	69.88	52.64
COST *	105.94	125.43	144.15	168.87	169.04
CSCO *	21.20	26.37	28.46	30.19	31.87
CVS *	49.24	71.58	98.25	113.45	106.10
CVX *	117.96	127.76	134.85	112.78	118.77
DAI N	48.44	63.15	71.14	95.79	73.64
BN N	54.70	60.39	57.00	67.48	70.25
DD *	51.11	61.72	71.43	76.47	75.46
DIS *	52.97	76.40	95.50	121.69	106.60
DO *	72.43	76.48	56.71	37.23	26.11
DOW *	36.08	44.86	54.80	56.97	59.08
DTE N	10.04	12.60	13.70	17.60	16.43
EBAY *	22.23	24.32	24.96	29.59	32.90
ENEL N	3.31	3.38	4.46	4.46	4.19
EOAN N	17.19	12.95	13.61	12.98	8.49
F *	12.96	17.76	17.84	16.57	14.09
FB *	38.37	57.96	81.45	109.01	133.28
FCX *	46.73	37.74	39.04	23.66	16.21
FDX *	96.98	143.77	182.03	184.98	201.02
GAS N	13.90	18.70	24.38	22.82	19.66
GE *	23.12	28.03	27.50	31.28	32.93
GG N	49.77	38.03	31.93	30.73	26.31
GGB N	10.74	9.64	7.66	3.83	4.28
GILD *	38.17	75.20	114.22	122.21	102.29
GLE N	29.75	42.48	48.38	48.33	47.50
GM *	28.83	41.53	40.95	38.87	37.66
GOOG *	#N/A N/A	#N/A N/A	594.45	776.60	813.11
GOOGL *	384.40	560.90	610.68	793.96	835.74
GPS *	37.27	46.48	46.59	43.60	30.71
GS *	129.69	177.26	196.89	218.40	243.09
GSK N	47.45	53.68	56.66	48.81	45.49
HAL *	38.51	56.26	74.02	49.21	55.07
HD *	65.07	82.34	104.97	134.74	138.77
HMC N	39.20	42.70	40.84	36.36	30.99
HPQ *	13.57	12.85	18.49	18.47	16.16
IBE N	4.96	4.75	5.95	6.67	6.52
IBM *	211.00	215.80	197.77	174.40	168.51
INTC *	29.18	25.96	37.67	36.91	38.10
ISP N	1.60	1.84	2.61	3.60	3.04

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
ITUB N	14.86	13.00	15.14	11.18	11.98
ITX N	21.69	24.20	23.98	34.58	33.37
JCI N	27.63	38.62	43.54	41.22	45.89
JCP *	43.13	22.47	11.20	9.98	11.86
JNJ *	72.52	95.63	109.07	106.39	125.40
JPM *	46.27	58.48	63.15	70.08	87.13
KBH *	17.00	24.82	20.67	17.32	17.26
KER N	141.16	184.50	167.40	197.00	214.35
KHC *	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	80.48	89.97
KO *	40.56	43.09	44.83	43.84	46.89
LLY *	53.81	58.33	72.83	89.98	84.11
LVS *	61.05	78.87	87.81	60.56	62.84
MA *	49.85	83.55	89.08	101.50	107.02
MC N	126.17	134.51	132.50	175.60	181.40
MCD *	101.74	103.59	103.53	120.07	131.60
MGM *	14.74	23.52	28.39	24.14	29.95
MMM *	95.37	140.25	167.27	170.50	181.42
MON *	94.65	116.55	126.73	125.46	112.47
MOS *	61.05	64.30	50.79	53.56	31.42
MRK *	47.96	50.18	61.88	63.03	64.96
MS *	21.17	31.62	39.00	40.54	43.73
MSFT *	32.85	38.94	49.61	56.55	63.62
MT N	17.81	13.68	13.41	9.06	8.65
MTU N	5.42	7.28	6.57	7.60	6.67
MU *	8.88	23.14	36.49	34.75	23.30
NESN N	62.25	69.50	73.25	76.75	79.85
NFLX *	18.46	54.37	69.20	130.93	128.35
NKE *	28.60	39.93	49.67	67.17	64.90
NVDA *	16.45	16.22	21.14	33.75	117.32
ODP *	#N/A N/A	#N/A N/A	8.84	9.68	7.73
OR N	106.40	136.65	140.15	179.25	176.20
ORCL *	#N/A N/A	38.26	46.21	44.91	41.77
PBR N	32.12	20.37	20.65	10.19	12.41
PEP *	73.58	86.80	100.39	103.08	109.96
PFE *	26.04	32.20	32.75	36.15	37.31
PG *	70.76	85.41	93.46	91.62	90.00
POP N	8.97	3.99	5.31	4.35	2.69
POT N	47.58	44.85	41.62	46.49	26.04
QCOM *	68.59	74.25	81.60	74.51	70.09
RCL *	35.53	47.44	83.56	102.73	98.14
RDS A	74.34	72.72	83.12	67.00	55.81
REPS N	24.10	19.78	20.91	18.54	13.82
RIO N	62.70	59.92	59.93	49.94	42.12
SBUX *	30.84	41.00	41.90	63.51	61.40
SCCO *	38.94	41.96	33.54	33.14	34.98
SID N	10.88	6.25	6.07	2.89	3.91
SL N	415.68	515.41	521.03	560.39	375.00
SLB N	80.00	94.46	117.95	94.61	86.38
SMSN N	709.00	735.00	721.40	681.75	765.50
T *	38.34	39.00	36.74	36.18	43.47
TEF N	17.30	18.02	17.40	15.64	11.35
TEVA N	42.52	41.70	58.72	72.00	65.86

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
TGT *	65.44	73.32	75.91	85.01	83.98
TIT *	0.93	0.76	1.00	1.27	1.14
TM N	93.25	134.33	129.03	145.32	123.07
TOT N	42.70	45.27	54.52	49.74	48.72
TRV *	74.33	90.99	106.95	115.83	122.57
TSLA *	38.01	193.42	286.04	282.26	265.42
TWTR *	#N/A N/A	73.31	69.00	52.87	24.87
UBS N	15.25	19.50	19.10	22.50	19.21
UL N	39.37	43.54	45.85	46.07	48.63
UNH *	60.26	75.30	103.04	125.86	163.94
UTX *	86.89	113.80	120.09	124.11	110.98
V *	38.12	55.67	66.91	80.46	83.36
VALE N	26.61	21.49	15.07	8.80	9.16
VLO *	31.41	50.40	58.51	73.03	72.09
VOD N	37.56	49.10	49.00	39.21	34.69
VOW3 N	172.70	204.15	203.35	255.20	138.80
VRX N	60.38	124.94	167.77	346.32	144.10
VZ *	47.26	53.91	51.97	50.55	56.53
WBA *	#N/A N/A	#N/A N/A	76.20	96.68	87.73
WDC *	45.48	83.90	114.28	112.22	70.35
WFC *	36.13	45.54	55.71	58.52	57.29
WMT *	77.15	81.21	87.54	90.47	74.30
WYNN *	135.04	194.21	247.95	159.34	108.68
X *	32.25	30.09	46.00	27.33	37.49
XOM *	93.48	101.51	104.38	93.37	95.12
YHOO *	19.90	40.85	52.37	50.23	44.71

Precios mínimos anuales de los últimos 5 años:

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
AA1 *	17.96	17.24	22.62	17.51	15.09
AAL *	#N/A N/A	24.60	25.36	37.50	25.27
AAPL *	58.75	55.79	71.35	103.12	90.34
ABEV N	6.90	6.75	5.68	4.44	3.88
ABX N	32.44	14.57	11.81	7.90	10.70
AGN N	55.89	83.10	167.93	252.10	188.47
AIG *	23.54	34.84	46.88	48.87	48.79
AIR N	24.39	30.07	40.54	41.53	48.47
AKS *	3.57	2.82	5.20	2.04	1.83
AMGN *	63.76	82.07	110.29	132.24	135.22
AMZN *	175.93	248.23	287.06	286.95	482.07
ANTM *	52.93	58.93	84.25	123.26	117.22
APA *	75.07	68.84	55.20	36.20	34.38
APC *	57.12	76.06	72.01	45.67	30.54
AXP *	48.24	58.75	80.24	67.87	51.11
AZN N	20.02	22.34	29.26	30.28	25.81
BA *	67.24	73.65	118.34	125.49	108.44
BABA N	#N/A N/A	#N/A N/A	84.95	57.39	60.57
BAC *	5.80	11.03	14.51	15.15	11.16
BAYN N	47.97	69.01	91.51	108.00	84.42
BBD N	9.20	8.62	7.75	4.30	3.65

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
BBRY N	6.18	6.11	7.82	8.05	8.24
BBY *	11.29	11.59	22.72	29.04	25.87
BHP N	57.08	52.81	42.34	23.62	19.38
BIDU N	88.15	83.59	143.51	132.37	140.68
BIIB *	113.50	142.82	273.52	256.04	224.60
BMWM5 N	53.16	63.93	77.41	75.68	65.10
BMY *	30.81	32.71	46.59	57.30	49.23
BP N	36.46	40.19	34.94	29.38	27.64
CA N	13.06	18.90	22.09	23.65	21.30
CAT *	79.64	80.43	86.17	63.79	57.91
CELG *	29.73	40.55	68.45	104.79	94.85
CHK *	12.82	15.70	16.71	3.72	1.59
CL *	44.13	53.04	60.17	60.37	62.45
CLF *	28.40	15.68	6.06	1.55	1.26
CMCSA *	24.53	37.90	47.96	53.15	53.55
COP *	50.82	56.81	61.69	42.19	31.88
COST *	78.98	99.45	110.18	132.71	141.29
CSCO *	15.14	20.24	21.35	24.62	22.51
CVS *	41.46	49.68	65.44	91.56	73.53
CVX *	96.41	109.26	100.86	70.02	78.98
DAI N	33.40	38.65	56.01	63.26	51.97
BN N	45.97	49.22	48.70	52.32	58.00
DD *	39.85	43.02	56.59	47.32	51.46
DIS *	38.31	50.58	69.99	90.96	88.85
DO *	55.61	55.39	29.37	16.81	14.80
DOW *	27.74	30.18	41.89	39.39	41.32
DTE N	7.71	8.01	10.35	12.63	13.98
EBAY *	12.69	20.52	20.15	22.31	22.01
ENEL N	2.03	2.30	3.13	3.44	3.40
EOAN N	12.15	10.51	11.06	6.28	6.03
F *	8.92	12.13	13.54	12.90	11.17
FB *	17.73	22.90	53.53	74.05	94.16
FCX *	30.81	26.82	21.03	6.12	3.74
FDX *	84.09	91.87	129.44	140.74	123.18
GAS N	8.56	13.48	17.88	17.10	15.14
GE *	18.15	20.90	23.95	23.27	27.45
GG N	32.75	22.14	19.88	15.22	14.01
GGB N	7.66	5.38	2.99	1.17	0.80
GILD *	20.93	37.49	65.48	94.80	71.61
GLE N	15.00	24.30	33.88	32.83	26.39
GM *	18.80	26.33	29.69	27.28	26.90
GOOG *	#N/A N/A	#N/A N/A	494.03	491.20	668.26
GOOGL *	279.80	351.78	498.16	497.06	681.14
GPS *	17.94	31.20	35.74	24.70	17.09
GS *	91.00	130.94	152.72	171.86	139.51
GSK N	41.90	43.93	41.30	37.56	37.39
HAL *	26.70	35.71	37.82	33.40	28.48
HD *	42.14	62.85	74.97	100.95	111.85
HMC N	29.36	35.44	28.87	28.82	24.48
HPQ *	5.32	6.82	12.46	11.15	9.02
IBE N	2.65	3.60	4.47	5.47	5.39
IBM *	179.16	172.80	151.41	131.75	117.85

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
INTC *	19.36	20.23	23.52	25.87	28.22
ISP N	0.88	1.12	1.78	2.25	1.55
ITUB N	8.95	8.78	8.98	5.75	4.99
ITX N	12.58	18.35	19.89	22.69	26.75
JCI1 N	22.03	27.90	36.48	28.90	27.93
JCP *	16.28	6.42	5.08	6.29	6.31
JNJ *	61.78	70.74	86.62	90.73	95.75
JPM *	31.00	44.57	53.31	54.38	53.07
KBH *	6.53	15.85	13.78	11.87	9.58
KER N	105.38	140.47	137.35	139.05	138.60
KHC *	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	69.20	69.20
KO *	33.50	36.84	37.10	37.99	40.17
LLY *	38.49	47.65	50.73	68.41	65.97
LVS *	36.41	48.75	52.31	36.98	36.97
MA *	33.91	50.97	68.68	80.74	80.65
MC N	98.14	107.47	110.40	125.60	131.40
MCD *	84.05	89.90	88.46	88.78	110.57
MGM *	9.00	11.99	18.01	17.57	16.56
MMM *	82.51	94.67	123.90	137.58	136.96
MON *	69.89	94.81	104.63	83.11	84.94
MOS *	45.62	40.68	40.76	27.24	22.10
MRK *	37.18	40.85	49.49	48.42	48.59
MS *	12.36	19.58	28.47	31.01	21.69
MSFT *	26.34	26.46	34.99	40.29	48.43
MT N	10.28	8.43	8.05	2.84	2.30
MTU N	4.17	5.22	5.22	5.20	3.90
MU *	5.16	6.63	20.67	13.66	9.56
NESN N	52.75	59.30	64.25	64.80	67.30
NFLX *	7.68	13.14	44.89	45.55	82.79
NKE *	21.95	25.92	35.26	45.59	49.62
NVDA *	11.38	11.98	15.36	19.14	25.22
ODP *	#N/A N/A	#N/A N/A	4.44	5.33	3.05
OR N	80.01	103.75	115.20	134.15	144.30
ORCL *	#N/A N/A	31.66	35.84	35.44	33.94
PBR N	17.64	12.13	6.26	3.72	2.90
PEP *	62.28	69.33	77.10	89.64	93.77
PFE *	20.95	25.85	27.70	30.82	28.56
PG *	59.27	68.51	75.70	68.06	74.98
POP N	2.43	2.11	3.66	2.70	0.77
POT N	37.37	29.80	34.74	23.02	20.24
QCOM *	53.55	59.39	69.26	46.83	42.96
RCL *	22.46	31.82	46.06	66.69	65.48
RDS A	61.16	62.98	60.93	43.51	36.87
REPS N	10.95	15.15	15.55	9.96	8.02
RIO N	42.32	39.90	40.70	27.38	22.70
SBUX *	21.58	26.61	34.36	39.62	51.77
SCCO *	28.16	24.78	26.08	24.40	22.29
SID N	4.55	2.45	1.66	0.77	0.73
SL N	243.10	398.57	432.67	365.90	262.10
SLB N	59.67	69.95	79.90	67.34	61.06
SMSN N	449.90	546.95	514.50	442.09	459.90
T *	29.16	33.11	31.86	31.80	33.51

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
TEF N	10.25	12.43	13.99	10.96	8.18
TEVA N	36.95	36.59	39.88	54.93	35.03
TGT *	48.51	58.82	55.07	69.78	66.53
TIT *	0.61	0.47	0.71	0.85	0.63
TM N	67.64	93.93	103.39	113.37	98.27
TOT N	33.63	35.25	39.37	37.71	35.33
TRV *	56.87	72.86	80.26	96.14	102.08
TSLA *	22.79	32.91	139.34	185.00	143.67
TWTR *	#N/A N/A	26.00	30.50	22.14	14.01
UBS N	9.80	14.12	14.50	13.82	11.90
UL N	31.04	37.67	37.85	39.03	38.78
UNH *	50.35	51.40	69.74	98.92	109.23
UTX *	70.88	83.55	99.17	86.82	84.66
V *	24.78	38.69	49.16	61.59	67.77
VALE N	15.88	12.63	6.86	3.07	2.15
VLO *	17.91	31.38	43.76	44.07	47.24
VOD N	31.24	30.66	29.67	30.90	24.30
VOW3 N	118.00	138.50	150.25	92.36	94.00
VRX N	45.23	59.96	116.62	93.57	18.15
VZ *	36.80	41.51	45.42	42.84	44.15
WBA *	#N/A N/A	#N/A N/A	76.20	73.75	72.91
WDC *	28.80	41.98	81.95	58.86	35.44
WFC *	28.43	34.66	44.23	50.02	43.75
WMT *	57.36	68.30	72.66	56.42	60.84
WYNN *	92.79	115.50	138.97	51.71	51.50
X *	17.89	16.18	22.73	7.09	6.67
XOM *	77.60	85.16	86.41	68.71	73.18
YHOO *	14.42	18.99	32.86	27.60	26.76

Precios máximos semestral de los últimos dos ejercicios:

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
AA1 *	38.23	24.86	25.33	32.05
AAL *	55.76	46.50	43.47	49.64
AAPL *	133.00	132.07	112.1	118.25
ABEV N	6.81	6.25	5.91	6.28
ABX N	16.26	13.73	27.6	30.03
AGN N	317.06	339.50	308.73	260.24
AIG *	63.32	64.54	60.64	66.70
AIR N	65.80	68.44	62.1	64.18
AKS *	5.97	3.81	5.35	10.95
AMGN *	170.10	176.59	164.35	175.62
AMZN *	445.99	693.97	728.24	844.36
ANTM *	171.04	165.22	147.52	147.66
APA *	71.40	56.78	58.29	67.35
APC *	94.54	78.10	55.52	72.69
AXP *	93.02	81.34	67.59	75.32
AZN N	36.68	34.77	33.9	34.50
BA *	158.31	149.40	141.07	157.81
BABA N	105.03	85.40	82	109.36

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
BAC *	17.90	18.45	16.43	23.16
BAYN N	146.20	137.35	111.25	99.13
BBD N	10.59	8.45	7.85	10.41
BBRY N	15.02	12.97	12.75	10.89
BBY *	41.77	38.96	34.36	49.31
BHP N	49.28	41.29	32.53	39.57
BIDU N	233.33	217.97	195.72	196.03
BIIB *	475.98	409.50	296.7	330.11
BMWM5 N	122.60	103.30	92.25	90.25
BMY *	69.15	70.71	74.29	76.77
BP N	43.60	41.29	35.51	37.40
CA N	32.79	31.97	26.5	24.57
CAT *	91.88	84.46	80.39	97.33
CELG *	128.50	139.01	117.96	124.16
CHK *	21.26	11.68	7.14	8.05
CL *	71.46	69.23	73.2	75.27
CLF *	9.07	4.38	5.67	10.48
CMCSA *	61.27	64.50	65.19	71.02
COP *	69.88	60.52	48.11	52.64
COST *	155.92	168.87	159.93	169.04
CSCO *	30.19	29.36	29.22	31.87
CVS *	106.47	113.45	106.1	98.06
CVX *	112.78	98.14	104.83	118.77
DAI N	95.79	85.08	73.64	71.25
BN N	67.48	66.33	64.63	70.25
DD *	76.47	74.55	69.21	75.46
DIS *	114.99	121.69	106.6	105.56
DO *	37.23	25.45	26.04	26.11
DOW *	53.59	56.97	53.7	59.08
DTE N	17.60	17.48	16.43	16.35
EBAY *	26.61	29.59	26.65	32.90
ENEL N	4.46	4.41	4.13	4.19
EOAN N	12.98	11.13	8.49	8.45
F *	16.57	15.68	14.09	13.92
FB *	88.86	109.01	120.5	133.28
FCX *	23.66	18.40	14	16.21
FDX *	184.98	171.89	168.27	201.02
GAS N	22.82	21.01	18.65	19.66
GE *	28.51	31.28	31.93	32.93
GG N	30.73	21.31	25.28	26.31
GGB N	3.83	2.29	2.35	4.28
GILD *	122.21	119.60	102.29	88.55
GLE N	46.76	48.33	41.73	47.50
GM *	38.87	36.46	33.31	37.66
GOOG *	573.75	776.60	766.61	813.11
GOOGL *	581.44	793.96	787.68	835.74
GPS *	43.60	38.97	30.39	30.71
GS *	218.40	213.25	177.14	243.09
GSK N	48.81	45.14	43.47	45.49
HAL *	49.21	43.29	46.29	55.07
HD *	117.49	134.74	137.51	138.77

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
HMC N	36.36	35.62	30.99	30.97
HPQ *	18.47	14.64	13.87	16.16
IBE N	6.44	6.67	6.52	6.23
IBM *	174.40	173.22	155.35	168.51
INTC *	36.91	35.44	33.99	38.10
ISP N	3.48	3.60	3.04	2.46
ITUB N	11.18	9.26	8.76	11.98
ITX N	30.98	34.58	31.01	33.37
JCI N	41.22	36.40	41.2	45.89
JCP *	9.40	9.98	11.86	11.29
JNJ *	106.39	105.25	121.3	125.40
JPM *	69.75	70.08	65.81	87.13
KBH *	17.32	17.03	15.21	17.26
KER N	197.00	181.45	167.35	214.35
KHC *	#N/A N/A	80.48	88.48	89.97
KO *	43.78	43.84	46.89	45.83
LLY *	86.59	89.98	84.11	83.40
LVS *	60.56	57.23	54.09	62.84
MA *	96.05	101.50	98.38	107.02
MC N	174.70	175.60	159.5	181.40
MCD *	100.68	120.07	131.6	128.26
MGM *	22.85	24.14	25.09	29.95
MMM *	170.50	159.92	175.12	181.42
MON *	125.46	108.81	112.47	108.05
MOS *	53.56	46.73	30.37	31.42
MRK *	63.03	59.71	57.68	64.96
MS *	40.21	40.54	31.48	43.73
MSFT *	49.16	56.55	56.46	63.62
MT N	9.06	7.38	6.02	8.65
MTU N	7.60	7.33	6.24	6.67
MU *	34.75	20.12	14.82	23.30
NESN N	76.60	76.75	75.6	79.85
NFLX *	97.31	130.93	117.68	128.35
NKE *	54.86	67.17	64.9	60.22
NVDA *	23.47	33.75	48.49	117.32
ODP *	9.68	8.89	7.73	5.18
OR N	179.25	178.15	172	176.20
ORCL *	44.91	40.96	41.61	41.77
PBR N	10.19	8.83	7.71	12.41
PEP *	100.40	103.08	106.57	109.96
PFE *	35.44	36.15	35.31	37.31
PG *	91.62	82.30	84.67	90.00
POP N	4.35	4.00	2.69	1.30
POT N	46.49	39.26	25.11	26.04
QCOM *	74.51	65.14	55.98	70.09
RCL *	85.13	102.73	98.14	86.19
RDS A	67.00	59.09	55.22	55.81
REPS N	18.54	16.92	11.94	13.82
RIO N	49.94	41.60	35.42	42.12
SBUX *	54.62	63.51	61.4	59.31
SCCO *	33.14	30.16	30.21	34.98

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
SID N	2.89	1.61	3.78	3.91
SL N	560.39	466.30	375	373.40
SLB N	94.61	86.02	81.1	86.38
SMSN N	681.75	608.00	624	765.50
T *	36.18	35.77	43.21	43.47
TEF N	15.64	15.48	11.35	10.93
TEVA N	67.14	72.00	65.86	55.45
TGT *	84.76	85.01	83.98	78.61
TIT *	1.19	1.27	1.14	0.87
TM N	145.32	135.77	121.46	123.07
TOT N	49.74	47.03	45.12	48.72
TRV *	109.73	115.83	119.04	122.57
TSLA *	268.79	282.26	265.42	234.79
TWTR *	52.87	36.72	22.56	24.87
UBS N	20.71	22.50	19.21	17.53
UL N	45.08	46.07	47.91	48.63
UNH *	123.25	125.86	141.2	163.94
UTX *	124.11	111.58	105.89	110.98
V *	70.16	80.46	81.65	83.36
VALE N	8.80	5.90	6.07	9.16
VLO *	63.78	73.03	72.09	69.45
VOD N	39.21	38.25	34.69	31.68
VOW3 N	255.20	216.25	137.95	138.80
VRX N	300.48	346.32	144.1	40.55
VZ *	50.55	48.10	55.84	56.53
WBA *	92.62	96.68	86.7	87.73
WDC *	112.22	86.44	60.4	70.35
WFC *	57.91	58.52	52.91	57.29
WMT *	90.47	73.88	73.02	74.30
WYNN *	159.34	111.35	103.19	108.68
X *	27.33	21.39	20.3	37.49
XOM *	93.37	86.85	93.74	95.12
YHOO *	50.23	39.73	37.94	44.71

Precios mínimos semestrales de los últimos dos ejercicios:

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
AAI *	24.97	17.51	15.09	19.67
AAL *	39.48	37.50	25.27	28.35
AAPL *	105.99	103.12	90.34	94.99
ABEV N	5.57	4.44	3.88	4.76
ABX N	12.41	7.90	10.7	18.68
AGN N	255.17	252.10	201.65	188.47
AIG *	48.87	55.66	48.79	51.21
AIR N	41.53	51.87	49.92	48.47
AKS *	3.74	2.04	1.83	4.06
AMGN *	150.01	132.24	140.9	135.22
AMZN *	286.95	429.70	482.07	719.07
ANTM *	123.26	127.86	117.22	117.42

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
APA *	56.54	36.20	34.38	48.78
APC *	75.05	45.67	30.54	51.27
AXP *	77.16	67.87	51.11	59.15
AZN N	31.86	30.28	27.26	25.81
BA *	127.53	125.49	108.44	126.70
BABA N	79.54	57.39	60.57	78.64
BAC *	15.15	15.26	11.16	12.74
BAYN N	109.20	108.00	84.42	86.78
BBD N	7.86	4.30	3.65	7.60
BBRY N	10.21	8.05	8.24	8.45
BBY *	32.61	29.04	25.87	30.36
BHP N	40.71	23.62	19.38	27.78
BIDU N	189.18	132.37	140.68	159.60
BIIB *	334.65	256.04	224.6	242.03
BMW5 N	85.08	75.68	65.67	65.10
BMV *	58.48	57.30	58.87	49.23
BP N	35.67	29.38	27.64	32.98
CA N	23.65	25.27	21.44	21.30
CAT *	78.45	63.79	57.91	74.38
CELG *	107.54	104.79	94.85	97.63
CHK *	11.03	3.72	1.59	4.18
CL *	65.12	60.37	62.45	64.63
CLF *	4.30	1.55	1.26	5.07
CMCSA *	53.15	53.85	53.55	60.66
COP *	60.87	42.19	31.88	39.01
COST *	135.06	132.71	141.29	142.24
CSCO *	26.37	24.62	22.51	28.33
CVS *	94.16	91.56	89.65	73.53
CVX *	96.47	70.02	78.98	97.70
DAI N	66.17	63.26	53.37	51.97
BN N	52.32	53.10	58.14	58.00
DD *	60.46	47.32	51.46	61.85
DIS *	90.96	95.36	88.85	90.83
DO *	25.81	16.81	15.55	14.80
DOW *	43.03	39.39	41.32	48.12
DTE N	12.63	14.04	13.98	14.18
EBAY *	22.31	24.00	22.01	23.76
ENEL N	3.44	3.73	3.4	3.61
EOAN N	10.52	6.28	7	6.03
F *	14.46	12.90	11.17	11.34
FB *	74.05	82.09	94.16	114.00
FCX *	16.81	6.12	3.74	9.52
FDX *	164.59	140.74	123.18	151.45
GAS N	18.86	17.10	15.14	16.05
GE *	23.58	23.27	27.45	28.28
GG N	20.00	15.22	14.01	16.26
GGB N	2.41	1.17	0.8	1.76
GILD *	94.91	94.80	78.25	71.61
GLE N	32.83	38.10	26.39	26.40
GM *	32.62	27.28	26.9	28.17
GOOG *	491.20	516.83	668.26	694.49

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
GOOGL *	497.06	541.70	681.14	704.89
GPS *	37.52	24.70	17.09	21.27
GS *	172.41	171.86	139.51	144.45
GSK N	41.65	37.56	38.54	37.39
HAL *	37.33	33.40	28.48	40.95
HD *	100.95	110.97	111.85	119.89
HMC N	28.82	29.48	24.76	24.48
HPQ *	13.61	11.15	9.02	12.36
IBE N	5.47	5.78	5.39	5.58
IBM *	151.55	131.75	117.85	149.63
INTC *	29.89	25.87	28.22	32.68
ISP N	2.25	2.96	1.55	1.59
ITUB N	8.59	5.75	4.99	8.38
ITX N	22.69	27.81	26.75	29.50
JCI N	35.92	28.90	27.93	38.92
JCP *	6.29	6.61	6.31	8.11
JNJ *	97.46	90.73	95.75	110.99
JPM *	54.38	59.84	53.07	59.55
KBH *	11.87	12.14	9.58	14.16
KER N	152.70	139.05	138.6	143.65
KHC *	#N/A N/A	69.20	69.2	79.96
KO *	39.23	37.99	41.38	40.17
LLY *	68.41	76.98	69.06	65.97
LVS *	49.93	36.98	36.97	42.80
MA *	80.74	86.82	80.65	86.83
MC N	125.60	139.30	131.4	132.50
MCD *	88.78	91.21	115.12	110.57
MGM *	17.58	17.57	16.56	22.55
MMM *	153.95	137.58	136.96	164.25
MON *	103.28	83.11	84.94	97.90
MOS *	43.93	27.24	22.1	22.83
MRK *	56.06	48.42	48.59	57.65
MS *	33.77	31.01	21.69	25.00
MSFT *	40.29	40.47	48.43	51.16
MT N	7.07	2.84	2.3	4.66
MTU N	5.20	5.97	3.9	4.28
MU *	18.73	13.66	9.56	11.73
NESN N	64.80	68.40	69.4	67.30
NFLX *	45.55	93.51	82.79	85.84
NKE *	45.59	51.77	51.89	49.62
NVDA *	19.14	19.31	25.22	46.66
ODP *	7.60	5.33	3.14	3.05
OR N	134.15	143.90	144.3	157.00
ORCL *	40.30	35.44	33.94	37.93
PBR N	5.01	3.72	2.9	6.88
PEP *	92.64	89.64	93.77	99.03
PFE *	31.16	30.82	28.56	29.89
PG *	77.43	68.06	74.98	81.86
POP N	3.28	2.70	1.15	0.77
POT N	37.17	23.02	20.24	20.28
QCOM *	62.46	46.83	42.96	51.94

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
RCL *	66.69	78.40	65.63	65.48
RDS A	57.01	43.51	36.87	47.06
REPS N	14.37	9.96	8.02	10.89
RIO N	40.96	27.38	22.7	29.80
SBUX *	39.62	50.34	53.69	51.77
SCCO *	25.56	24.40	22.29	25.20
SID N	1.50	0.77	0.73	2.40
SL N	444.00	365.90	265.8	262.10
SLB N	76.63	67.34	61.06	75.33
SMSN N	561.50	442.09	459.9	601.68
T *	32.51	31.80	33.51	36.13
TEF N	13.45	10.96	8.5	8.18
TEVA N	54.93	55.08	48.53	35.03
TGT *	73.61	69.78	66.74	66.53
TIT *	0.85	1.01	0.67	0.63
TM N	122.10	113.37	98.27	99.18
TOT N	39.92	37.71	35.33	40.61
TRV *	96.14	97.49	102.08	104.67
TSLA *	185.00	206.93	143.67	181.45
TWTR *	34.21	22.14	14.01	15.77
UBS N	13.82	17.47	12.25	11.90
UL N	39.03	39.08	40.09	38.78
UNH *	98.92	109.98	109.23	133.62
UTX *	110.93	86.82	84.66	98.67
V *	61.59	66.73	67.77	74.06
VALE N	5.58	3.07	2.15	4.82
VLO *	44.07	57.40	50.79	47.24
VOD N	32.30	30.90	28.31	24.30
VOW3 N	176.30	92.36	94	106.00
VRX N	168.98	93.57	24.5	18.15
VZ *	45.71	42.84	44.15	46.18
WBA *	73.75	79.17	72.91	77.18
WDC *	78.42	58.86	35.44	43.17
WFC *	50.72	50.02	45.01	43.75
WMT *	70.93	56.42	60.84	67.39
WYNN *	93.93	51.71	51.5	84.51
X *	20.58	7.09	6.67	15.91
XOM *	82.82	68.71	73.18	82.54
YHOO *	38.91	27.60	26.76	37.50

Precios máximos mensuales de los últimos seis meses:

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AA1 *	24.46	23.56	23.11	23.72	31.85	32.05
AAL *	36.55	37.05	39.35	40.63	46.89	49.64
AAPL *	104.34	109.48	115.57	118.25	111.8	117.26
ABEV N	5.91	6.28	6.25	6.26	5.66	4.95
ABX N	30.03	29.74	24.51	23.60	24.66	22.12
AGN N	260.24	254.86	246.44	242.65	216.39	210.01
AIG *	54.79	59.83	59.86	61.70	64.6	66.7

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AIR N	54.00	52.29	55.63	55.45	60.43	64.18
AKS *	6.70	6.25	5.1	5.50	9.4	10.95
AMGN *	172.03	174.75	175.62	168.31	151.57	150.39
AMZN *	758.81	772.56	837.31	844.36	787.75	774.34
ANTM *	142.94	130.19	128.59	124.80	145.28	147.66
APA *	57.54	53.6	63.87	64.65	65.95	67.35
APC *	57.42	56.22	63.36	64.39	69.15	72.69
AXP *	64.79	65.83	66.24	67.36	72.88	75.32
AZN N	34.29	34.5	34.28	33.00	28.95	27.86
BA *	135.96	135	132.99	145.54	151.64	157.81
BABA N	84.49	98.25	109.36	108.41	101.15	93.28
BAC *	14.68	16.19	16	16.91	21.12	23.16
BAYN N	96.22	98.82	96.95	91.50	94.78	99.13
BBD N	8.89	9.26	9.39	10.41	10.28	8.82
BBRY N	10.04	10.59	10.89	10.50	10.34	10.34
BBY *	33.60	39.51	38.75	39.83	46.96	49.31
BHP N	30.95	32.69	34.65	35.91	38.74	39.57
BIDU N	167.03	177.53	196.03	184.11	173.49	171.46
BIIB *	289.93	330.11	314.81	311.59	324.4	297.19
BMW5 N	78.36	80.5	78.57	80.17	83.3	90.25
BMJ *	76.77	76.19	56.96	55.43	56.98	59.61
BP N	36.91	34.65	35.16	36.67	35.01	37.4
CA N	23.70	22.81	23.45	24.57	24.04	23.43
CAT *	84.10	84.41	88.77	89.42	96.18	97.33
CELG *	112.19	116.27	110.57	105.29	124.16	118.93
CHK *	5.42	6.51	8.05	6.91	7	7.72
CL *	74.72	75.11	75.27	73.62	71.59	66.89
CLF *	8.09	8.11	6.3	6.26	9.91	10.48
CMCSA *	67.92	67.77	67.3	66.19	70.14	71.02
COP *	43.80	43.59	43.66	44.97	48.52	52.64
COST *	168.12	169.04	158.06	152.12	152.67	163.86
CSCO *	30.88	31.58	31.87	31.59	31.7	30.75
CVS *	97.63	98.06	93.84	88.80	83.95	80.53
CVX *	107.03	103.55	104.12	104.75	111.56	118.77
DAI N	61.92	63.3	64.17	66.00	65.54	71.25
BN N	68.88	69.9	70.25	67.38	62.56	61.83
DD *	69.24	70.45	70.09	70.14	73.61	75.46
DIS *	100.20	97.86	94.42	94.02	99.67	105.56
DO *	26.11	22.06	17.82	17.90	18.06	21.08
DOW *	53.67	54.13	54.29	54.56	55.72	59.08
DTE N	15.45	15.76	15.32	15.14	14.86	16.35
EBAY *	31.40	32.16	32.9	32.56	29.06	30.24
ENEL N	4.12	4.11	4.13	3.95	3.92	4.19
EOAN N	8.45	8.31	7.4	6.83	6.55	6.7
F *	13.92	12.6	12.73	12.48	12.28	13.17
FB *	125.00	126.54	131.05	133.28	129.5	120.57
FCX *	13.14	12.48	11.08	11.18	16.21	15.89
FDX *	161.90	168.63	177.3	174.40	191.67	201.02
GAS N	18.56	18.89	19.66	18.18	17.91	17.91
GE *	32.93	31.43	31.29	29.64	31.44	32.25
GG N	26.31	24.78	22.33	20.83	20.8	18.74

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
GGB N	2.36	3.15	2.99	3.43	4.28	4.1
GILD *	88.55	81.47	81.78	78.03	78.47	75.71
GLE N	30.56	32.65	33.34	36.47	40.58	47.5
GM *	32.16	31.92	32.39	32.98	34.57	37.66
GOOG *	768.79	784.85	787.21	813.11	790.51	797.85
GOOGL *	791.34	808.49	815.95	835.74	811.98	817.89
GPS *	25.79	26.99	24.55	27.59	30.71	26.5
GS *	163.33	169.46	171.66	178.24	219.29	243.09
GSK N	45.18	45.49	44.26	43.44	40.4	38.54
HAL *	46.03	46.85	44.88	49.07	53.09	55.07
HD *	138.24	138.77	135.15	130.19	131.57	137.11
HMC N	27.14	30.97	30.96	29.95	29.74	30.63
HPQ *	14.18	14.57	15.53	15.65	16.1	16.16
IBE N	6.18	6.09	6.11	6.23	6.17	6.23
IBM *	162.65	163.53	161.64	157.61	164.52	168.51
INTC *	35.69	35.89	37.75	38.10	35.51	37.21
ISP N	1.97	2.13	2.19	2.20	2.23	2.46
ITUB N	9.64	10.37	10.51	11.93	11.98	10.35
ITX N	30.98	32.12	33.37	33.22	32.46	32.99
JCI N	42.88	42.88	43.76	41.47	45.89	45.73
JCP *	9.66	11.29	10.1	9.44	9.82	10.56
JNJ *	125.25	125.4	119.75	119.80	120.31	116.02
JPM *	64.33	67.5	67.49	69.26	80.17	87.13
KBH *	16.62	16.13	16.45	16.21	16.21	17.26
KER N	169.90	176.8	183.45	204.00	205	214.35
KHC *	89.85	89.97	89.79	89.08	88.37	87.93
KO *	45.83	44.24	43.79	42.56	42.88	42
LLY *	83.40	83.32	81.29	83.06	78.39	73.81
LVS *	50.77	52.58	58.43	59.07	62.84	62.68
MA *	96.01	97.09	102.12	107.02	106.19	105.25
MC N	154.45	158.7	156.45	168.10	171.7	181.4
MCD *	128.26	119.52	117.36	115.41	121.82	123.72
MGM *	24.23	24.9	26.35	26.80	28.97	29.95
MMM *	181.42	181	180.81	175.04	175.08	179.64
MON *	106.87	107.54	108.05	103.50	102.71	105.8
MOS *	29.34	30.45	29.49	25.07	29.05	31.42
MRK *	59.65	63.86	63.3	63.90	64.96	62.44
MS *	29.23	32.19	32.24	33.82	41.36	43.73
MSFT *	56.76	58.3	58.03	61.00	61.12	63.62
MT N	6.52	6.55	6.31	6.77	7.65	8.65
MTU N	5.10	5.51	5.64	5.15	6.25	6.67
MU *	14.67	16.91	18	17.80	20.13	23.3
NESN N	78.50	79.85	79.2	77.15	71.55	73.25
NFLX *	98.81	97.58	100.09	127.50	124.58	128.35
NKE *	58.49	60.22	58.54	52.67	51.71	52.3
NVDA *	57.10	63.04	68.52	72.16	94.16	117.32
ODP *	3.61	3.78	3.82	3.58	4.9	5.18
OR N	176.20	175.75	174.55	170.35	166.7	173.4
ORCL *	41.77	41.5	41.25	39.15	40.55	40.88
PBR N	8.68	9.44	10.18	12.41	11.43	10.94
PEP *	109.96	108.93	108.77	108.25	108.72	105.87

Acciones listadas en el SIC	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
PFE *	36.92	37.31	34.84	33.90	33.49	32.85
PG *	86.17	88.3	89.75	90.00	87.46	85.18
POP N	1.30	1.25	1.25	1.14	0.97	1.04
POT N	22.90	23.76	23.36	22.45	24.5	26.04
QCOM *	62.58	63.09	68.5	70.09	68.46	69.34
RCL *	73.26	74.48	74.95	76.87	84.06	86.19
RDS A	55.81	51.36	51.15	52.20	52.17	54.56
REPS N	12.19	12.22	12.78	13.06	12.65	13.82
RIO N	33.47	33.27	33.74	34.85	39.65	42.12
SBUX *	58.31	57.63	56.32	54.18	58.17	59.31
SCCO *	26.76	26.65	26.68	28.39	33.72	34.98
SID N	3.49	3.48	2.91	3.41	3.91	3.57
SL N	302.90	364.5	373.4	360.00	363.7	372
SLB N	81.61	83.86	79.38	83.44	84.05	86.38
SMSN N	673.61	755	733.2	751.74	747.2	765.5
T *	43.47	43.39	41.46	40.77	39.54	42.73
TEF N	10.01	10.09	10.93	10.16	10.07	9.23
TEVA N	55.16	55.45	51.95	45.68	43.33	37.66
TGT *	76.30	75.81	70.81	69.04	78.61	77.94
TIT *	0.76	0.82	0.82	0.80	0.79	0.87
TM N	111.60	121.24	122.08	117.07	118.53	123.07
TOT N	44.20	43.65	44.61	44.57	44.96	48.72
TRV *	118.85	118.71	119.29	116.23	113.81	122.57
TSLA *	234.79	230.61	208.99	213.70	196.65	219.74
TWTR *	18.65	20.86	23.72	24.87	19.14	19.65
UBS N	13.57	14.22	14.47	14.26	16.28	17.53
UL N	48.03	47.34	48.63	47.75	42.15	40.79
UNH *	143.69	143.51	141.04	145.37	158.32	163.94
UTX *	107.89	109.69	106.93	102.43	108.86	110.98
V *	79.91	81.17	83.36	83.36	83.24	79.5
VALE N	5.80	6.07	5.72	6.95	9.1	9.16
VLO *	52.67	55.8	57.14	59.52	65.25	69.45
VOD N	31.34	31.68	30.9	29.30	27.49	25.45
VOW3 N	127.70	127.1	126.75	126.90	125.1	138.8
VRX N	32.10	40.55	39.05	32.41	31.18	20.73
VZ *	56.53	54.5	53.71	51.88	51.12	53.74
WBA *	83.78	83.61	84.67	83.11	85.53	87.73
WDC *	53.74	47.1	58.86	59.58	63.66	70.35
WFC *	48.94	50.8	50.55	46.41	53.22	57.29
WMT *	74.06	74.3	73	72.01	71.42	71.82
WYNN *	104.66	103.74	108.68	99.28	102	102.18
X *	27.49	26.57	20.13	20.09	33.23	37.49
XOM *	95.12	88.91	89.05	88.44	87.3	92.58
YHOO *	39.38	43.02	44.71	43.92	41.6	41.76

Precios mínimos mensuales de los últimos seis meses:

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AA1 *	20.58	22.4	20.96	19.67	22.91	28.08
AAL *	28.35	33.48	34.67	37.38	39.38	45.72

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AAPL *	94.99	104.48	103.13	112.52	105.71	109.11
ABEV N	5.67	5.73	5.82	5.90	4.96	4.76
ABX N	26.00	22.29	22.66	20.39	19.65	18.68
AGN N	234.02	234.54	230.31	208.94	188.82	188.47
AIG *	51.21	54.14	57.84	58.92	57.38	63.75
AIR N	48.47	49.86	51.85	52.42	51.92	58.58
AKS *	4.58	4.44	4.06	4.51	5.11	9.33
AMGN *	154.27	170.06	165.45	141.16	135.22	140.59
AMZN *	725.68	754.64	760.14	776.32	719.07	740.34
ANTM *	129.44	124.18	123.29	118.28	117.42	143.55
APA *	51.76	48.78	49.79	59.48	55.52	63.47
APC *	53.36	51.27	53.54	59.44	58.62	68.21
AXP *	59.15	63.47	63.37	59.90	65.33	71.86
AZN N	29.97	32.81	32.2	28.32	26.14	25.81
BA *	126.96	129.45	126.7	132.25	139.54	152.16
BABA N	78.64	83.67	97.42	101.69	89.77	86.79
BAC *	12.74	14.13	15.09	15.63	16.48	21.23
BAYN N	88.27	93.95	88.3	89.40	87.92	86.78
BBD N	7.60	8.5	8.28	9.25	8.38	7.87
BBRY N	8.45	9.95	9.52	9.47	9.36	9.24
BBY *	30.36	32.59	36.87	37.89	37.99	42.67
BHP N	27.78	29.21	29.37	33.88	33.98	35.41
BIDU N	159.60	160.75	176.55	172.82	161.73	161.67
BIIB *	242.03	301.83	296.1	280.18	273.49	278.77
BMW5 N	65.10	75.41	73.18	75.94	75.23	79.82
BMY *	73.78	57.24	53.87	49.23	50.21	55.23
BP N	33.99	33	33.07	35.47	32.98	35.39
CA N	21.30	21.59	22.08	22.84	22.05	21.56
CAT *	74.38	81.24	80.23	83.01	81.11	92.58
CELG *	100.25	106.74	102.77	97.63	102.35	112.66
CHK *	4.18	4.8	6.12	5.51	5.29	7.02
CL *	72.95	74.08	70.86	70.57	65.23	64.63
CLF *	5.59	5.7	5.34	5.07	5.45	8.41
CMCSA *	65.01	65.26	64.77	61.48	60.66	68.68
COP *	40.07	39.61	39.01	40.65	42.76	48.12
COST *	155.25	161.96	147.49	147.87	142.24	151.01
CSCO *	28.33	30.48	30.84	30.15	29.71	29.25
CVS *	92.72	92.79	88.99	83.36	73.53	76.76
CVX *	101.79	99.11	97.7	99.92	104.78	112.76
DAI N	51.97	58.91	60.41	63.20	61.85	62.39
BN N	63.31	67.79	63.92	62.50	58	58.39
DD *	61.85	67.66	66.37	66.88	68.36	72.73
DIS *	95.91	94.46	91.72	90.83	91.91	98.5
DO *	21.79	18.47	14.8	16.49	15.42	17.7
DOW *	48.12	52.33	51.73	51.86	53.13	55.42
DTE N	14.50	14.97	14.36	14.18	14.28	14.65
EBAY *	23.76	30.52	31.36	28.51	27.81	27.39
ENEL N	3.86	3.89	3.88	3.74	3.61	3.74
EOAN N	7.77	7.18	6.27	6.08	6.03	6.07
F *	12.40	11.94	11.97	11.72	11.34	12.13
FB *	114.00	122.51	126.17	127.54	115.08	115.05

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
FCX *	10.50	10.29	9.78	9.52	10.62	13.19
FDX *	151.45	159.18	158.89	169.70	171.53	186.2
GAS N	17.26	18.02	17.91	17.49	16.09	16.05
GE *	31.14	31.05	29.43	28.63	28.28	31.11
GG N	23.33	19.96	20.42	18.53	17.4	16.26
GGB N	1.76	2.25	2.54	2.68	3.1	3.1
GILD *	79.47	77.92	76.89	72.64	71.76	71.61
GLE N	26.40	28.51	30.63	30.47	34.19	40.21
GM *	28.17	29.93	30.48	31.32	30.96	34.84
GOOG *	694.49	767.05	759.66	772.56	736.08	747.92
GOOGL *	704.89	789.85	788.48	800.38	753.22	764.33
GPS *	21.27	24.01	21.7	21.78	24.97	22.44
GS *	144.45	156.06	158.95	161.07	175.92	223.36
GSK N	43.17	43.36	42.5	40.01	37.79	37.39
HAL *	42.54	42.06	40.95	44.59	45.93	53.24
HD *	129.35	134.1	125.45	122.01	119.89	128.74
HMC N	24.48	27.29	28.83	29.01	27.71	29.19
HPQ *	12.36	14.06	14.07	13.80	14.35	14.84
IBE N	5.70	5.86	5.89	5.85	5.59	5.58
IBM *	151.68	158.32	153.84	149.63	151.95	159.82
INTC *	32.68	34.25	35.44	34.74	33.61	33.76
ISP N	1.59	1.82	1.94	1.93	1.96	2.11
ITUB N	8.38	9.32	9.55	10.21	10.08	9.12
ITX N	29.50	30.57	31.62	31.84	30.49	31.64
JCI N	38.95	40.93	39.32	38.92	40.81	41.19
JCP *	8.46	9.13	9.22	8.31	8.11	8.31
JNJ *	121.29	118.57	117.27	113.44	111.3	110.99
JPM *	59.55	63.65	65.65	66.51	67.76	81.6
KBH *	15.19	15.26	14.86	14.21	14.16	15.07
KER N	143.65	168.7	171	180.80	194	201.95
KHC *	85.63	84.9	85.97	87.05	80.08	79.96
KO *	43.40	43.24	42.03	41.54	40.35	40.17
LLY *	78.95	77.75	76.85	73.84	67.12	65.97
LVS *	42.80	49.78	53.81	57.04	56.74	53.41
MA *	86.83	95.07	97.62	100.65	101.14	100.18
MC N	132.50	149.5	146.65	152.00	161.7	169.15
MCD *	117.65	114.44	114.58	110.57	111.04	118.24
MGM *	22.55	23.55	24.58	25.75	25.77	28.5
MMM *	174.87	177.81	175.06	165.30	164.25	171.62
MON *	99.40	103.99	101.79	100.77	97.9	103.5
MOS *	24.99	26.44	23.99	22.83	24.15	27.77
MRK *	57.94	57.65	61.33	58.72	58.43	58.87
MS *	25.00	28	31.03	31.73	32.78	41.83
MSFT *	51.16	56.58	56.21	56.92	58.12	59.2
MT N	4.66	5.85	5.43	5.99	6.38	7.3
MTU N	4.28	4.85	4.93	4.87	4.97	6.02
MU *	11.73	13.4	16.64	16.78	16.62	18.48
NESN N	75.60	76.7	76.1	71.75	67.4	67.3
NFLX *	85.84	93.1	94.56	99.50	113.38	117.22
NKE *	55.20	54.75	52.16	50.18	49.62	50.46
NVDA *	46.66	56.04	59.52	65.35	67.57	87.64

Acciones listadas en el SIC	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
ODP *	3.22	3.29	3.52	3.12	3.05	4.52
OR N	170.25	169.35	164.6	162.75	157	158.6
ORCL *	40.40	40.71	38.92	37.93	38.03	38.45
PBR N	6.88	7.91	8.92	9.59	9.57	9.88
PEP *	105.63	106.75	104.05	105.57	100.1	99.03
PFE *	35.57	34.77	33.32	31.71	29.89	30.94
PG *	84.46	85.76	86.24	84.10	82	81.86
POP N	1.13	1.12	1.08	1.00	0.77	0.9
POT N	20.35	20.28	21	20.75	21.37	23.94
QCOM *	51.94	60.6	60.52	65.19	65.93	64.16
RCL *	66.40	67.35	65.48	68.05	75.03	79.3
RDS A	51.79	48.9	47.06	49.81	48.78	51.78
REPS N	11.18	10.89	11.56	12.05	12.08	12.76
RIO N	30.28	30.17	29.8	31.77	33.93	38.12
SBUX *	56.32	54.94	53.01	52.61	51.77	55.52
SCCO *	25.29	25.42	25.2	26.01	26.77	31.67
SID N	2.56	2.63	2.4	2.84	2.98	2.87
SL N	262.10	297.9	334.5	324.60	331.3	345
SLB N	77.63	78.46	75.33	78.23	77.76	83.95
SMSN N	601.68	667.59	658	689.50	658.45	735.69
T *	42.30	40.68	39.71	36.43	36.13	38.61
TEF N	9.12	9.46	10.08	9.59	8.26	8.18
TEVA N	49.97	50.39	46.01	41.79	37.6	35.03
TGT *	69.74	70.12	67.22	67.24	66.53	72.23
TIT *	0.63	0.74	0.73	0.69	0.68	0.7
TM N	99.18	109.97	114.63	114.69	110.56	116.83
TOT N	41.77	41.47	40.61	42.33	42.13	44.91
TRV *	116.22	116.63	113.71	108.02	104.67	115.41
TSLA *	213.98	211.34	194.47	193.96	181.45	181.47
TWTR *	15.77	16.42	17.76	16.73	17.49	16.3
UBS N	11.90	12.55	12.93	13.11	13.16	15.92
UL N	46.18	45.86	46.02	41.67	38.78	39.14
UNH *	139.86	136.05	133.62	133.92	137.71	157.32
UTX *	100.62	106.27	100.1	98.67	101.05	107.42
V *	74.06	78.26	81.3	81.58	77.32	75.43
VALE N	4.82	5.27	4.95	5.45	6.67	7.62
VLO *	47.24	51.63	51.71	52.90	57.86	60.53
VOD N	29.61	30.63	28.99	27.67	24.44	24.3
VOW3 N	106.00	117.8	113.2	117.70	114.75	118.75
VRX N	25.99	27.73	32.19	23.94	19.92	18.15
VZ *	54.81	52.07	51.2	47.63	46.18	49.75
WBA *	79.25	78.95	79.21	77.18	80.09	82.76
WDC *	44.72	43.17	46.32	53.07	55.02	61.61
WFC *	46.21	47.57	44.28	43.75	44.6	53.58
WMT *	72.81	71.14	70.3	67.39	68.54	69.12
WYNN *	88.96	89.32	92.38	92.98	84.51	86.51
X *	17.64	19.44	15.91	16.42	17.82	32.03
XOM *	88.95	85.86	82.54	83.32	83.45	87.04
YHOO *	37.50	38.39	42.29	41.44	39.3	38.41

Volumen promedio anual en cada uno de los últimos cinco años:

Acciones listadas en el SIC	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
AA1 *	1,332,145.37	1,592,060.58	1,674,203.41	2,501,333.30	2,250,083.44
AAL *	#N/A N/A	2,562,119.25	2,785,320.42	2,887,249.36	2,396,354.00
AAPL *	26,464,046.48	23,719,742.33	16,178,112.24	11,857,121.62	8,137,116.23
ABEV N	3,334,695.74	2,996,591.25	3,287,183.87	3,868,745.67	4,826,163.54
ABX N	2,865,951.20	3,939,768.83	2,715,573.79	3,051,359.60	4,853,965.22
AGN N	400,274.20	293,048.51	395,469.02	547,740.87	769,846.92
AIG *	2,893,324.08	2,444,911.20	1,853,669.50	2,226,184.22	2,085,606.28
AIR N	2,145,294.49	2,540,638.82	2,766,524.22	2,779,660.84	2,309,670.41
AKS *	1,175,290.40	865,084.06	1,464,179.63	1,532,517.35	2,393,806.55
AMGN *	1,526,321.95	1,292,577.51	1,390,170.57	1,350,127.56	1,208,667.88
AMZN *	1,086,026.66	801,662.68	1,250,055.04	1,045,010.83	1,076,264.03
ANTM *	718,521.36	461,359.44	511,425.08	412,691.64	414,045.34
APA *	771,879.69	801,981.30	782,810.78	1,193,867.50	1,131,278.31
APC *	931,883.45	788,871.41	1,120,203.86	1,332,480.63	1,540,337.85
AXP *	1,486,184.90	1,171,866.44	1,006,349.62	1,720,287.05	1,706,124.06
AZN N	617,798.09	607,494.72	683,018.56	533,502.45	1,016,821.01
BA *	1,032,902.96	1,086,857.69	929,677.87	990,455.68	1,205,097.25
BABA N	#N/A N/A	#N/A N/A	5,339,507.35	3,199,709.88	3,404,761.87
BAC *	22,319,928.41	19,649,374.19	16,486,706.54	20,266,469.90	24,466,257.30
BAYN N	2,607,661.11	2,039,181.30	1,997,187.29	2,269,774.63	2,618,307.06
BBD N	2,805,251.19	2,646,362.97	3,369,332.11	4,086,426.74	4,035,476.26
BBRY N	3,071,340.17	4,311,810.29	2,659,644.67	1,863,496.82	1,329,667.39
BBY *	1,423,831.60	1,277,364.67	1,120,779.33	1,092,320.34	1,321,967.00
BHP N	538,792.28	440,447.17	513,467.98	740,174.82	1,143,136.46
BIDU N	1,072,005.08	913,866.11	1,016,432.40	1,058,119.42	896,098.21
BIIB *	408,610.44	430,836.22	514,426.37	714,857.21	627,986.12
BMW5 N	2,555,977.39	1,620,510.28	1,605,364.49	2,040,055.40	1,817,858.20
BMJ *	2,203,354.09	2,148,371.98	1,773,509.77	1,900,772.95	2,414,831.88
BP N	919,876.19	989,366.56	1,041,090.73	1,603,648.63	1,770,611.12
CA N	3,239,892.33	2,598,026.83	2,985,227.87	3,064,488.27	3,167,915.50
CAT *	1,539,946.37	1,338,445.50	1,195,311.62	1,624,059.50	1,531,579.87
CELG *	1,931,629.64	1,835,200.38	1,977,171.18	1,792,164.14	1,665,545.70
CHK *	3,618,467.39	1,991,722.66	2,005,868.72	3,722,075.48	7,544,539.93
CL *	1,197,523.65	1,021,156.17	908,138.09	1,073,209.37	1,141,909.10
CLF *	917,100.07	1,472,208.43	1,284,785.83	1,339,595.38	2,029,161.17
CMCSA *	3,857,386.38	3,413,759.19	4,558,175.42	4,227,895.38	3,207,535.99
COP *	2,119,520.90	1,508,726.31	1,628,316.52	2,404,674.60	2,726,868.04
COST *	812,832.40	610,750.73	801,766.27	792,850.19	855,325.85
CSCO *	10,682,049.04	10,370,073.32	9,146,785.10	7,965,309.81	6,716,748.96
CVS *	1,805,343.66	1,406,520.41	1,269,814.10	1,404,361.99	1,546,779.58
CVX *	1,888,289.01	1,655,791.71	1,809,356.29	2,786,670.37	2,482,112.94
DAI N	5,359,115.61	3,811,150.15	3,597,910.53	4,417,021.67	4,352,289.87
BN N	1,960,318.63	1,636,686.81	1,772,809.22	1,791,825.63	1,660,520.89
DD *	1,318,712.60	1,292,859.37	1,096,425.52	1,794,493.27	1,102,410.87
DIS *	2,322,655.37	2,276,723.37	1,946,571.31	2,487,232.69	2,395,320.41
DO *	417,990.72	275,671.13	393,933.10	628,331.05	819,448.62
DOW *	1,930,125.81	1,730,403.57	1,887,318.54	2,445,815.02	1,937,299.10
DTE N	15,164,690.95	14,170,459.41	11,839,137.63	11,901,247.13	9,715,765.49
EBAY *	3,305,175.58	2,993,697.69	3,712,248.75	3,265,230.58	2,964,223.04
ENEL N	51,957,117.03	40,950,417.20	43,029,890.62	48,827,990.78	39,139,579.39
EOAN N	9,264,382.11	10,733,004.71	8,827,334.44	11,805,020.25	11,911,987.06

Acciones listadas en el SIC	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
F *	7,228,703.09	6,871,691.23	6,191,906.32	7,228,635.97	9,033,961.62
FB *	11,515,389.37	12,350,654.52	11,764,729.70	6,557,799.23	5,698,285.48
FCX *	2,948,798.46	2,651,234.00	2,179,677.10	6,055,171.12	8,631,203.96
FDX *	527,117.45	542,589.65	427,431.04	417,783.00	436,061.77
GAS N	2,438,777.77	3,116,836.76	2,797,956.38	3,105,478.73	2,401,092.47
GE *	8,859,624.18	8,947,405.41	7,693,003.92	12,176,112.08	9,564,599.60
GG N	2,428,657.72	3,146,142.33	2,530,199.63	2,588,142.92	3,548,024.85
GGB N	1,834,471.62	1,613,154.51	1,421,793.12	1,455,364.39	2,458,105.87
GILD *	4,107,523.98	2,967,799.38	4,498,517.04	3,406,410.48	3,335,741.60
GLE N	7,228,049.61	4,975,133.00	4,876,095.97	4,370,817.35	4,865,578.56
GM *	2,051,185.00	3,467,678.12	3,674,550.79	3,844,650.60	3,589,099.32
GOOG *	#N/A N/A	#N/A N/A	632,894.39	682,540.30	654,441.59
GOOGL *	717,720.65	577,272.07	699,528.90	713,209.60	693,673.19
GPS *	1,360,610.26	902,976.50	858,895.00	1,111,018.74	1,747,688.29
GS *	1,175,752.33	771,793.12	689,362.01	743,014.91	872,494.58
GSK N	502,315.79	511,180.00	708,966.35	825,882.25	755,435.88
HAL *	2,981,306.40	2,259,231.41	2,383,934.99	3,301,940.53	2,812,279.66
HD *	1,991,715.03	1,715,272.54	1,585,749.34	1,450,329.32	1,434,205.62
HMC N	139,373.77	110,610.06	167,043.27	189,163.25	213,609.37
HPQ *	4,240,632.96	4,032,266.75	2,693,706.87	3,484,016.27	3,625,200.09
IBE N	49,087,628.94	39,901,294.69	39,994,398.45	31,134,863.07	25,329,465.60
IBM *	1,088,973.76	1,108,788.72	1,033,098.50	1,161,133.54	1,185,582.86
INTC *	10,927,422.08	9,231,789.51	8,956,608.03	8,339,197.28	6,313,380.51
ISP N	174,069,633.96	159,945,927.08	161,151,966.71	122,140,845.56	139,285,778.84
ITUB N	5,058,188.17	3,764,857.11	3,837,089.42	4,976,230.81	4,324,352.91
ITX N	13,093,441.60	9,273,812.73	8,218,982.48	8,021,420.46	5,991,634.17
JCI N	849,667.48	771,591.25	750,910.13	721,081.89	1,259,370.33
JCP *	1,484,373.14	3,385,428.85	3,301,544.21	2,498,782.43	2,989,751.32
JNJ *	2,818,986.35	2,579,429.91	2,279,707.46	2,677,966.61	2,536,556.32
JPM *	6,052,490.04	4,623,064.41	3,486,535.42	4,322,517.03	4,816,229.88
KBH *	917,774.85	840,364.21	748,468.71	810,951.31	783,608.37
KER N	330,017.14	256,844.27	222,097.21	350,135.79	251,189.76
KHC *	#N/A N/A	#N/A N/A	#N/A N/A	1,359,551.85	1,162,933.65
KO *	4,727,932.66	3,898,554.66	4,187,293.62	4,132,889.97	4,015,991.35
LLY *	1,437,123.81	1,275,428.18	1,199,313.96	1,392,952.39	1,361,828.87
LVS *	1,264,804.28	794,529.78	897,325.01	1,209,631.81	1,143,111.15
MA *	1,838,533.60	1,553,639.17	1,188,981.30	1,183,813.65	1,302,936.17
MC N	896,998.43	761,514.22	871,229.91	993,804.17	833,032.61
MCD *	1,599,573.02	1,247,650.36	1,418,881.75	1,806,472.38	1,776,474.88
MGM *	1,664,226.20	1,491,150.47	1,597,756.38	1,720,719.76	1,489,431.52
MMM *	910,705.49	801,995.24	756,425.77	788,023.91	660,787.77
MON *	842,540.12	629,418.28	846,674.58	977,828.27	829,745.12
MOS *	887,251.31	901,794.61	691,854.98	1,119,356.54	1,629,477.34
MRK *	2,864,014.02	3,512,123.18	2,876,695.40	3,253,289.53	3,113,895.39
MS *	3,550,539.16	3,196,148.36	2,382,958.63	2,706,750.56	3,829,370.17
MSFT *	13,309,112.71	13,278,414.90	10,789,043.71	11,303,366.67	8,924,772.35
MT N	1,342,191.41	1,630,190.44	1,366,687.99	2,218,103.66	2,871,484.77
MTU N	323,889.01	501,168.23	327,831.73	330,107.25	350,783.59
MU *	6,377,638.41	8,070,248.73	6,907,962.24	6,091,109.54	5,711,893.54
NESN N	4,779,060.41	4,873,247.80	4,867,952.30	6,249,838.16	5,659,904.89
NFLX *	8,516,060.73	5,938,555.17	4,862,228.81	3,948,591.77	2,623,873.01
NKE *	2,891,279.19	1,993,777.02	1,909,600.35	2,276,644.01	2,755,506.40

Acciones listadas en el SIC	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
NVDA *	3,109,855.54	2,257,834.43	2,134,268.92	2,064,931.35	2,817,951.31
ODP *	#N/A N/A	#N/A N/A	2,902,183.07	1,745,592.73	1,780,606.34
OR N	784,043.20	574,351.96	715,446.71	738,097.82	621,737.63
ORCL *	#N/A N/A	3,753,431.66	3,397,494.44	3,558,323.24	3,728,235.24
PBR N	3,328,653.56	4,295,416.56	7,703,848.17	8,499,020.21	7,196,532.00
PEP *	1,555,523.96	1,393,105.36	1,397,956.26	1,653,070.22	1,592,149.32
PFE *	6,723,393.61	8,457,581.26	6,390,235.47	7,959,587.19	8,454,753.61
PG *	2,529,460.14	2,379,667.42	2,164,114.05	2,726,657.73	3,378,105.18
POP N	7,013,522.44	21,523,168.23	20,441,645.98	17,124,808.51	35,758,899.51
POT N	1,916,028.55	2,288,595.51	1,601,426.23	1,628,479.86	2,597,096.12
QCOM *	3,892,942.92	3,504,461.53	3,134,564.32	3,954,114.88	3,211,547.23
RCL *	547,698.93	383,828.29	438,429.80	432,599.21	535,874.64
RDS A	475,571.84	578,992.87	600,269.71	1,008,605.60	1,280,340.83
REPS N	15,120,469.12	9,424,337.43	11,656,369.31	12,205,867.48	10,391,094.40
RIO N	583,024.73	557,879.35	474,615.07	762,033.27	1,068,193.83
SBUX *	4,435,084.40	2,807,222.94	3,234,564.81	2,726,138.36	2,698,210.96
SCCO *	467,266.60	411,315.26	417,485.92	490,918.98	462,437.04
SID N	1,741,646.79	1,758,926.87	1,550,516.62	682,523.59	661,483.31
SL N	3,625,505.27	3,946,512.52	3,458,582.30	3,959,970.03	5,420,152.00
SLB N	2,292,785.36	1,755,506.44	1,688,984.87	2,485,633.08	2,312,583.04
SMSN N	6,535.22	3,888.08	4,372.61	2,681.16	2,298.91
T *	5,254,069.05	5,338,251.14	5,405,519.88	7,204,998.88	6,426,980.66
TEF N	3,406,689.32	1,431,920.08	1,156,527.60	1,461,859.83	1,672,574.77
TEVA N	622,631.80	619,206.58	732,125.09	958,074.96	1,359,863.67
TGT *	1,117,824.82	1,123,924.71	1,151,949.92	1,328,230.46	1,592,287.60
TIT *	73,545,393.57	125,565,884.52	113,955,767.70	117,977,212.57	105,191,631.79
TM N	108,330.17	112,320.04	82,006.79	63,400.35	77,196.85
TOT N	5,621,706.50	4,439,724.91	5,520,214.87	7,412,282.97	6,508,816.77
TRV *	775,407.63	564,174.49	657,213.04	664,460.16	535,492.72
TSLA *	328,037.47	1,703,330.49	1,494,073.72	1,015,392.04	1,030,715.63
TWTR *	#N/A N/A	3,067,689.57	2,563,496.29	3,351,976.10	4,766,231.62
UBS N	11,870,619.63	10,592,086.43	10,575,793.58	10,606,030.92	13,795,294.56
UL N	301,511.88	234,618.20	272,045.33	330,054.55	345,303.23
UNH *	1,530,506.05	1,278,072.81	1,062,064.82	1,159,873.13	1,047,698.12
UTX *	1,048,864.26	854,043.42	936,979.43	1,401,193.93	1,259,712.85
V *	3,184,218.58	3,394,318.25	2,931,076.38	2,493,627.38	2,895,262.14
VALE N	3,871,349.41	4,236,461.13	4,943,648.18	6,226,492.50	7,127,269.59
VLO *	1,633,689.39	1,627,190.69	1,387,228.25	1,700,176.56	1,601,696.43
VOD N	4,359,128.84	5,995,986.99	6,599,884.96	3,801,758.45	4,675,214.08
VOW3 N	1,154,589.75	999,208.96	985,365.99	1,756,624.45	1,360,867.62
VRX N	581,809.79	451,676.57	416,652.76	549,448.76	1,201,574.57
VZ *	2,846,958.94	2,664,530.20	4,582,978.50	3,958,462.30	3,803,128.99
WBA *	#N/A N/A	#N/A N/A	1,081,666.00	1,502,107.76	1,562,067.71
WDC *	1,231,575.43	791,455.73	737,081.73	873,571.31	1,664,818.26
WFC *	5,064,590.04	4,420,668.84	3,964,156.00	4,537,512.42	6,088,801.48
WMT *	2,102,469.96	1,874,979.71	1,713,435.02	2,447,176.64	2,783,420.77
WYNN *	607,006.04	372,600.12	587,125.42	943,046.78	942,891.97
X *	1,431,094.82	1,177,624.79	1,229,612.32	1,724,098.22	3,180,261.82
XOM *	4,228,294.70	3,505,834.50	3,114,923.47	4,261,173.24	4,010,318.84
YHOO *	4,574,639.31	4,583,250.71	6,303,799.35	4,208,487.14	3,446,662.90

C) ETF's

1	iShares MSCI All Country Asia Ex Japan ETF	4	2	iShares Dow Jones U.S. Aerospace & Defense
2	iShares MSCI ACWI ETF	4	3	iShares Core S&P 500 ETF
3	iShares Edge MSCI Min Vol Global ETF	4	4	iShares Russell 2000 ETF
4	iShares MSCI BRIC ETF	4	5	iShares Russell 3000 ETF
5	SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	4	6	iShares Global Energy ETF
6	iShares Select Dividend ETF	4	7	iShares S&P Global Telecommunications Sector Index Fund
7	iShares MSCI Chile Capped ETF	4	8	iShares Dow Jones U.S. Energy Sector Index Fund
8	iShares MSCI Emerging Markets ETF	4	9	iShares Dow Jones U.S. Financial Sector
9	iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF	5	0	iShares Dow Jones U.S. Healthcare Sector
10	iShares MSCI EAFE ETF	5	1	iShares U.S. Real Estate ETF
11	iShares Edge MSCI Min Vol EAFE ETF	5	2	iShares Dow Jones U.S. Technology Sector
12	iShares MSCI Philippines Investable Market Index Fund	5	3	iShares Dow Jones U.S. Telecommunications Sector
13	WisdomTree India Earnings Fund	5	4	iShares MSCI China ETF
14	iShares MSCI Pacific Ex Japan ETF	5	5	MEXTRAC 09
15	iShares MSCI All Peru Capped ETF	5	6	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF
16	iShares MSCI Russia Capped Index Fund	5	7	iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility UCITS ETF
17	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	5	8	Nafrac
18	iShares MSCI Australia ETF	5	9	iShares U.S. Preferred Stock ETF
19	iShares MSCI Canada ETF	6	0	Powershares QQQ NASDAQ 100
20	iShares MSCI Germany ETF	6	1	iShares MSCI Usa Quality Factor ETF
21	iShares MSCI Hong Kong ETF	6	2	Vaneck Vectors Russia ETF
22	iShares MSCI Italy Index Fund	6	3	SPDR S&P 500 ETF Trust
23	iShares MSCI Japan ETF	6	4	iShares Euro Stoxx Banks 30 – 15 UCITS ETF (DE)
24	iShares MSCI Malaysia Index Fund	6	5	iShares MSCI Thailand Investable Market
25	iShares MSCI Spain Capped ETF	6	6	iShares MSCI Turkey ETF
26	iShares MSCI France ETF	6	7	iShares Edge MSCI Min Vol USA ETF

2		6	
7	iShares MSCI Singapore ETF	8	iShares MSCI Usa Value Factor ETF
2		6	
8	iShares MSCI Taiwan ETF	9	SPDR S&P Biotech ETF
2		7	
9	iShares MSCI United Kingdom ETF	0	SPDR S&P Homebuilders ETF
3		7	
0	iShares MSCI South Korea Capped ETF	1	iShares S&P / TSX 60 Index ETF
3		7	
1	iShares MSCI Brazil Capped ETF	2	Materials Select Sector SPDR
3		7	
2	iShares China Large-Cap ETF	3	Energy Select Sector SPDR
3		7	
3	Vaneck Vectors Gold Miners ETF	4	Financial Select Sector SPDR
3		7	
4	iShares Core High Dividend ETF	5	Industrial Select Sector SPDR
3		7	
5	iShares Currency Hedge MSCI Japan ETF	6	Technology Select Sector SPDR
3		7	
6	iShares Currency Hedge MSCI Eurozone ETF	7	Consumer Staples Select Sector SPDR
3		7	
7	iShares Nasdaq Biotechnology ETF	8	Utilities Select Sector SPDR
3		7	
8	iShares International Select Dividend ETF	9	Health Care Select Sector SPDR
3		8	
9	iShares Global Infrastructure ETF	0	Consumer Discretionary Select Sector SPDR
4		8	
0	iShares Latin America 40 ETF	1	SPDR S&P Metals & Mining ETF
4		8	
1	iShares MSCI India ETF	2	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF

Descripción:

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
AAXJ *	iShares MSCI All Country Asia Ex Japan ETF	iShares MSCI All Country Asia ex-Japan ETF es un ETF negociable en el mercado constituido en los EE. UU. Busca resultados de inversión que correspondan con el precio y rendimiento del MSCI All Country Asia ex-Japan Index. Ese índice ofrece exposición de las acciones de los países de Asia excluyendo Japón.
ACWI *	iShares MSCI Acwi ETF	iShares MSCI ACWI ETF es un ETF negociable en Bolsa, constituido en los EE. UU. El ETF sigue el desempeño del índice MSCI All Country World Index y tiene más de 1.200 acciones en los mercados desarrollados y emergentes.
ACWV *	iShares Edge MSCI Min Vol Global ETF	iShares MSCI All Country World Minimum Volatility ETF es un ETF cotizado en Bolsa, constituido en EE. UU. Busca alcanzar los resultados de un índice compuesto de valores de mercados desarrollados y emergentes que, en conjunto, presentan una volatilidad inferior en relación con los mercados de títulos desarrollados y emergentes más generales.
BKF *	iShares MSCI BRIC ETF	iShares MSCI BRIC ETF es un ETF negociable en el mercado constituido en los EE. UU. Busca resultados de inversión que correspondan con el precio y rendimiento del MSCI Daily TR Net EM BRIC Index. Ese índice ofrece exposición de las acciones de los países de Brasil, Rusia, India y China.

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
DIA *	SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust es un fideicomiso de inversión incorporado en EE. UU. Se compone de una cartera que representa las 30 acciones en el Dow Jones Industrial Average. Sus titulares reciben pagos mensuales en efectivo brindales que representan dividendos pagados por acciones subyacentes. El valor del índice al inicio fue 1/100 del INDU.
DVY *	iShares Select Dividend ETF	iShares Select Dividend ETF es un ETF negociable en Bolsa, constituido en los EE. UU. Sigue el desempeño de precio y rendimiento del Dow Jones Select Dividend Index. Mantiene primordialmente acciones de capitalización mediana y grande. Sus inversiones se seleccionan según el rendimiento de dividendos.
ECH *	iShares MSCI Chile Capped ETF	iShares MSCI Chile Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE.UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el precio y el rendimiento del MSCI Chile IMI 25/50 Index.
EEM *	iShares MSCI Emerging Markets ETF	iShares MSCI Emerging Markets ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que corresponden, por lo general, al precio y rendimiento del índice de mercados emergentes MSCI TR. Centrará sus inversiones en una industria o región geográfica en particular de alrededor del mismo alcance en que el índice está así concentrado.
EEMV *	iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF	iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF es un ETF cotizado en Bolsa, constituido en EEUU. Trata de alcanzar los resultados de inversión de un índice compuesto de valores de mercados emergentes que, en conjunto, presentan una volatilidad inferior en relación con los mercados de títulos emergentes más generales.
EFA *	iShares MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo persigue resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del MSCI EAFE Index. Centrará sus inversiones en acciones en el índice MSCI EAFE aproximadamente en la misma medida que el índice en que está tan concentrado.
EFAV *	iShares Edge MSCI Min Vol Eafe ETF	iShares MSCI EAFE Minimum Volatility ETF es un ETF cotizado en Bolsa constituido en EE. UU. Busca seguir los resultados de un índice compuesto de valores de mercados desarrollados que, en conjunto, presentan una volatilidad inferior en relación con los mercados de títulos desarrollados más generales, excluyendo EE. UU. y Canadá.
EPHE *	iShares MSCI Philippines Investable Market Index Fund	iShares MSCI Philippines ETF es un ETF negociable en el mercado constituido en los EE. UU. Sigue el rendimiento del MSCI Philippines Investable Market Index.
EPI *	WisdomTree India Earnings Fund	WisdomTree India Earnings Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que correspondan con el desempeño del precio de WisdomTree India Earnings Index.
EPP *	iShares MSCI Pacific Ex Japan ETF	iShares MSCI Pacific ex Japan ETF es un ETF negociable en bolsa constituido en los EE.UU. El ETF busca resultados de inversión que se correspondan con el desempeño de valores que cotizan en los mercados públicos de Australia, Hong Kong, Nueva Zelanda y Singapur representado por el índice MSCI.
EPU *	iShares MSCI All Peru Capped ETF	iShares MSCI All Peru Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el desempeño de valores cotizados en Bolsa en el mercado peruano, medido por MSCI All Peru Capped

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
		Index. Invierte en una muestra representativa de acciones de índice utilizando la técnica “muestreo de cartera”.
ERUS *	iShares MSCI Russia Capped Index Fund	iShares MSCI Russia Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Sigue el rendimiento del índice MSCI Russia 25/50.
EUE N	iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	iShares EURO STOXX 50 UCITS ETF (Dist) es un ETF abierto negociado en Bolsa de cumplimiento con UCITS constituido en Irlanda. Tiene por objeto seguir el rendimiento de EURO STOXX 50 Index. Distribuye los ingresos recibidos a los accionistas.
EWA *	iShares MSCI Australia ETF	iShares Australia ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo busca brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del mercado australiano, medido por el MSCI Australia Index. Invierte en una muestra representativa de las acciones del índice utilizando una técnica de “muestreo de cartera”.
EWK *	iShares MSCI Canada ETF	iShares MSCI Canada ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Su objetivo es el proveer resultados de inversión que correspondan al desempeño de activos públicamente intercambiados en el mercado canadiense, de acuerdo a la manera en que son registrados por el índice MSCI Canada. El ETF invierte en una muestra representativa de este índice utilizando la técnica de “muestra de portafolio”.
EWG *	iShares MSCI Germany ETF	iShares MSCI Germany ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el desempeño de valores cotizados en Bolsa en el mercado alemán, medido por MSCI Germany Index. Invierte en una muestra representativa de acciones de índice utilizando la técnica “muestreo de cartera”.
EWH *	iShares MSCI Hong Kong ETF	iShares MSCI Hong Kong ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo busca brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del mercado de Hong Kong, medido por el MSCI Hong Kong Index. Invierte en una muestra representativa de las acciones del índice utilizando una técnica de “muestreo de cartera”.
EWI *	iShares MSCI Italy Index Fund	iShares MSCI Italy Capped ETF es un ETF negociable en el mercado constituido en los EE. UU. Su objetivo es proporcionar resultados de inversión que correspondan con el desempeño de índice MSCI Italy 25/50 Index.
EWJ *	iShares MSCI Japan ETF	iShares MSCI Japan ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo busca brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del mercado japonés, medido por el MSCI Japan Index. Invierte en una muestra representativa de las acciones del índice utilizando una técnica de “muestreo de cartera”.
EWM *	iShares MSCI Malaysia Index Fund	iShares MSCI Malaysia ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo consiste en alcanzar unos resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del mercado malasio, medido por el índice MSCI Malaysia.
EWP *	iShares MSCI Spain Capped ETF	iShares MSCI Spain Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Su objetivo es buscar resultados de inversión que correspondan con el desempeño de índice de MSCI Spain 25/50 Index.
EWQ *	iShares MSCI France ETF	iShares MSCI France ETF es un ETF negociable en Bolsa, constituido en los EE.UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
		correspondan con el desempeño de los valores cotizados en el mercado francés, medido por el índice MSCI France.
EWS *	iShares MSCI Singapore ETF	iShares MSCI Singapore ETF es un ETF negociable en Bolsa, constituido en los EE. UU. Su objetivo consiste en alcanzar unos resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del mercado de Singapore.
EWT *	iShares MSCI Taiwan ETF	iShares MSCI Taiwan ETF es un ETF negociable en el mercado constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del mercado taiwanés, medido por el MSCI Taiwan Index. Se trata de un “valor de operaciones agregado” en la Bolsa de Hong Kong.
EWU *	iShares MSCI United Kingdom ETF	iShares MSCI United Kingdom ETF es un ETF negociable en bolsa, constituido en los EE.UU. Su objetivo es brindar rendimientos de inversión que correspondan con el rendimiento del mercado británico, medido por el índice MSCI United Kingdom.
EWY *	iShares MSCI South Korea Capped ETF	iShares MSCI South Korea Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que corresponden al desempeño del índice MSCI Korea 25/50.
EWZ *	iShares MSCI Brazil Capped ETF	iShares MSCI Brazil Capped ETF es un ETF negociable en Bolsa en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del MSCI Brazil 25/50 Index.
FXI *	iShares China Large-Cap ETF	iShares China Large-Cap ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que correspondan con el precio y rendimiento del FTSE China 50 Index. Invierte al menos el 90% de sus activos en el índice subyacente, que representa el desempeño de las empresas más grandes en el mercado bursátil chino.
GDX *	Vaneck Vectors Gold Miners ETF	Vaneck Vectors Gold Miners ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Sigue el desempeño de Arca Gold Miners Index. Invierte en acciones de materiales de todo tamaño de cap en todo el mundo. Su mayor asignación es en empresas norteamericanas, mayormente con domicilio en Canadá. Pondera las acciones usando una metodología de capitalización de mercado.
HEWJ *	iShares Currency Hedge MSCI Japan ETF	iShares Currency Hedged MSCI Japan ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Trata de alcanzar los resultados de inversión de un índice compuesto de acciones japonesas de capitalización media y alta al mitigar la exposición a las fluctuaciones entre el valor del yen japonés y el dólar estadounidense.
HEZU *	iShares Currency Hedge MSCI Eurozone ETF	iShares Currency Hedged MSCI Eurozone ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Su objetivo consiste en alcanzar los resultados de inversión de un índice compuesto de acciones de los países de la Unión Monetaria Europea y mitigar el riesgo de las fluctuaciones entre el valor de las divisas componentes y el USD.
HDV *	iShares Core High Dividend ETF	iShares Core High Dividend ETF, un ETF negociable en el mercado constituido en EE. UU. El ETF sigue el índice de enfoque de rendimiento de dividendo de Morningstar. Invierte en bienes de consumo y productos básico, energía, petróleo, gas y sector de telecomunicaciones.
IBB *	iShares Nasdaq Biotechnology ETF	iShares Nasdaq Biotechnology ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que correspondan con el rendimiento del Nasdaq Biotechnology Index. Centrará sus inversiones en empresas dedicadas principalmente al uso de la investigación

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
		biomédica, descubrimiento o desarrollo de nuevos tratamientos o remedios para enfermedades humanas.
IDV *	iShares International Select Dividend ETF	iShares International Select Dividend ETF es un ETF negociable en bolsa constituido en los EE.UU. El ETF sigue el desempeño de Dow Jones EPAC Select Dividend Index. Mantiene acciones de empresas que pagan altos dividendos ubicadas en mercados desarrollados fuera de los EEUU.
IGF *	iShares Global Infrastructure ETF	iShares Global Infrastructure ETF es un ETF negociable en bolsa constituido en los EE.UU. Sigue el desempeño del S&P Global Infrastructure Index. El ETF tiene acciones de empresas de energía, industriales y de servicios públicos de gran capitalización, con sus mayores asignaciones divididas entre Norteamérica, Europa Occidental y Asia/Pacífico.
ILF *	iShares Latin America 40 ETF	iShares Latin America 40 ETF es un ETF negociable en bolsa e incorporado en EE.UU., El objetivo del ETF es el de brindar resultados de inversión que correspondan con el precio y el rendimiento del Índice S&P Latin America 40. El ETF utiliza una estrategia de Muestra Representativa para intentar registrar al índice. El índice incluye activos de alta liquidez de los mayores sectores económicos de América Latina. Pondera las acciones usando una metodología de capitalización de mercado.
INDA *	iShares MSCI India ETF	iShares MSCI India es un ETF negociable en Bolsa. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se corresponden con el precio y el rendimiento del índice MSCI India.
ITA *	iShares Dow Jones U.S. Aerospace & Defense	iShares U.S. Aerospace & Defense ETF es un ETF cotizado en Bolsa constituido en EE. UU. Busca resultados de inversión que correspondan en general con el precio y rendimiento del índice Dow Jones US Select Aerospace & Defense.
IVV *	iShares Core S&P 500 ETF	iShares Core S&P 500 ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Sigue el desempeño del índice S&P 500. Invierte en todas las 500 acciones que forman el índice. Tiene predominantemente acciones de capitalización grande en empresas de EE.UU. Pondera las posiciones usando una metodología de capitalización de mercado y se equilibra cada trimestre.
IWM *	iShares Russell 2000 ETF	El índice Russell 2000 iShares ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que correspondan con el desempeño del Russell 2000 Index Fund. Mide el desempeño del segmento de micro capitalización del mercado de valores estadounidense. Usa una estrategia de muestreo representativo para intentar seguir el índice.
IWV *	iShares Russell 3000 ETF	iShares Russell 3000 ETF es un ETF negociable incorporado en EE.UU. Sigue el desempeño del índice Russell 3000. Sus inversiones se centran en EE.UU., mayormente en sectores de consumo discrecional, financiero, médico, de tecnología de información y tecnología.
IXC *	iShares Global Energy ETF	iShares Global Energy ETF es un ETF negociable en bolsa e incorporado en EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del S&P Global Energy Index.
IXP *	iShares S&P Global Telecommunications Sector Index Fund	iShares Global Energy ETF es un ETF negociable en bolsa e incorporado en EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del S&P Global Telecommunications Index.

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
IYE *	iShares Dow Jones U.S. Energy Sector Index Fund	iShares U.S. Energy ETF es un ETF negociable incorporado en EE.UU. Su objetivo busca resultados que correspondan con el rendimiento del índice Dow Jones U.S. Energy Sector.
IYF *	iShares Dow Jones U.S. Financial Sector	iShares U.S. Financials ETF es un ETF negociable incorporado en Estados Unidos. Busca alcanzar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del índice Dow Jones U.S. Financial Sector.
IYH *	iShares Dow Jones U.S. Healthcare Sector	iShares U.S. Healthcare ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Su objetivo consiste en alcanzar unos resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del índice Dow Jones U.S. Healthcare Sector.
IYR *	iShares U.S. Real Estate ETF	iShares U.S. Real Estate ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Busca resultados de inversión que correspondan con el desempeño de Dow Jones U.S. Real Estate Index. Centrará sus inversiones en el sector inmobiliario del mercado bursátil de EE.UU. alrededor de la misma medida que el índice en que está tan concentrado.
IYW *	iShares Dow Jones U.S. Technology Sector	iShares U.S. Technology ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. El objetivo del fondo consiste en alcanzar unos resultados que se correspondan con el rendimiento del índice Dow Jones U.S. Technology Sector.
IYZ *	iShares Dow Jones U.S. Telecommunications Sector	iShares U.S. Telecommunications ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Su objetivo consiste en alcanzar unos resultados de inversión que se correspondan con el rendimiento del índice Dow Jones U.S. Select Telecommunications.
MCHI *	iShares MSCI China ETF	iShares MSCI China ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en EEUU. Pretende alcanzar el rendimiento del índice MSCI China. Está ajustado por libre flotación y ponderado por capitalización de mercado y está diseñado para medir la rentabilidad de acciones en el 85% superior en capitalización de mercados bursátiles chinos, representado por H-Shares, B-Shares, Red Chips y P-Chips.
MEXTRAC 09	MEXTRAC 09	MEXTRAC 09 es un ETF negociable en bolsa (ETF) constituido en México. Su objetivo es controlar toda acción común del índice BMV Rentable Index, y está diseñado para reproducir los resultados de la inversión que se corresponden, por lo general, con el precio y el desempeño del índice Rentable.
MTUM *	iShares MSCI Usa Momentum Factor ETF	iShares Edge MSCI USA Momentum Factor ETF es un ETF cotizado en Bolsa, constituido en EEUU. Busca seguir el rendimiento de un índice que mide el rendimiento de acciones de EE.UU. de capitalización alta y media que exhiben características de momento relativamente elevadas, antes de gastos.
MVEU N	iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility Ucits ETF	iShares MSCI Europe Minimum Volatility UCITS ETF es un ETF abierto cotizado en Bolsa que cumple con la normativa OICVM y está constituido en Irlanda. Tiene por objeto reproducir la rentabilidad del índice MSCI Europe Minimum Volatility.
NAFTRAC ISHRS	Naftrac	iShares NAFTRAC es un ETF negociable en Bolsa constituido en México. Su objetivo es controlar toda acción común del índice de la Bolsa Mexicana de Valores (IPC), y está diseñado para reproducir los resultados de la inversión que corresponden con el precio y rendimiento del índice MEXBOL (IPC).
PFF *	iShares U.S. Preferred Stock ETF	iShares U.S. Preferred Stock ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Busca resultados que correspondan por lo

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
		general con el precio y rendimiento de S&P U.S. Preferred Stock Index.
QQQ *	Powershares QQQ NASDAQ 100	Powershares QQQ Trust Series 1 es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Sigue el desempeño del Nasdaq 100 Index. Tiene acciones de cap grande, es decir, acciones de capitalización de más de 5 mil millones de dólares, en EE. UU. Sus inversiones excluyen el sector financiero y por lo tanto, tienden a centrarse en el sector de tecnología y consumo. Pondera las acciones usando una metodología de capitalización de mercado.
QUAL *	iShares MSCI Usa Quality Factor ETF	iShares MSCI USA Quality Factor ETF. Es un ETF que busca reproducir los resultados de inversión de un índice que mide la rentabilidad de acciones de alta y media capitalización de EE.UU., en tres variables fundamentales: retorno sobre capital, variabilidad de beneficios y apalancamiento financiero.
RSX *	Vaneck Vectors Russia ETF	Vaneck Vectors Russia ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Busca resultados que correspondan con el precio y el rendimiento del Market Vectors Russia TR Index, que sigue las empresas cotizadas en Bolsa domiciliadas en Rusia.
SPY *	SPDR S&P 500 ETF Trust	SPDR S&P 500 ETF Trust es una unidad de consorcio inversionista constituida en Estados Unidos. Se compone de una cartera que representa todas las 500 acciones en el índice S&P 500.
SX7EEX N	iShares Euro Stoxx Banks 30 – 15 UCITS ETF (DE)	iShares EURO STOXX Banks 30-15 UCITS ETF (DE) es un ETF constituido en Alemania. El objetivo es reflejar el rendimiento del índice (de precios) EURO STOXX Bank y permitir operaciones intradiarias de una cesta de acciones en una sola operación. Invierte en una cartera de valores cotizados en el índice (de precios) EURO STOXX Bank con ponderaciones similares.
THD *	iShares MSCI Thailand Investable Market	iShares MSCI Thailand Capped ETF es un ETF negociable en bolsa constituido en los EE.UU. Busca resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del índice MSCI Thailand IMI 25/50.
TUR *	iShares MSCI Turkey ETF	iShares MSCI Turquía es un ETF negociable en Bolsa. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se corresponden con el precio y el rendimiento del índice MSCI Turquía.
USMV *	iShares Edge MSCI Min Vol Usa ETF	iShares Edge MSCI Min Vol USA ETF es un ETF cotizado en Bolsa constituido en EEUU. Trata de alcanzar los resultados de inversión de un índice compuesto de valores estadounidenses que en conjunto presentan una volatilidad inferior en relación con el mercado de valores estadounidense.
VLUE *	iShares MSCI Usa Value Factor ETF	iShares Edge MSCI USA Value Weighted Index Fund es un ETF cotizado en Bolsa constituido en EE.UU. Busca seguir el rendimiento de un índice que mide el rendimiento de acciones de EE.UU. de capitalización alta y media que exhiben características de valor y baja valuación, antes de gastos.
XBI *	SPDR S&P Biotech ETF	SPDR S&P Biotech es un ETF negociable en Bolsa. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se corresponden con el precio y el rendimiento del índice S&P Biotechnology Select Industry Index.
XHB *	SPDR S&P Homebuilders ETF	SPDR S&P Homebuilders es un ETF negociable en Bolsa. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se corresponden con el precio y el rendimiento del índice S&P Homebuilders Select Industry Index.
XIU *	iShares S&P / Tsx 60 Index ETF	iShares S&P/TSX 60 Index Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en Canadá. Busca ofrecer crecimiento del capital a largo plazo. Invierte en el índice acciones subyacentes del índice S&P/TSE 60 en la misma proporción en que se reflejan en dicho índice.

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
XLB *	Materials Select Sector SPDR	Materials Select Sector SPDR Trust es un ETF Negociable en bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el desempeño de Materials Select Sector Index. Incluye empresas de las industrias siguientes: productos químicos, materiales de construcción, contenedores y envasado.
XLE *	Energy Select Sector SPDR	Energy Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del índice de The Energy Select Sector. Incluye las empresas que desarrollan y producen petróleo crudo y gas natural, ofrecen perforación y otros servicios relacionados con la energía.
XLF *	Financial Select Sector SPDR	Financial Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que, antes de los gastos, correspondan con el desempeño del The Financial Select Sector. Incluye empresas de servicios financieros cuyos negocios abarcan desde la gestión de inversiones a la banca comercial y de negocios.
XLI *	Industrial Select Sector SPDR	Industrial Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento de The Industrial Select Sector Index. Incluye empresas que participan en productos industriales, tales como equipo eléctrico y de construcción, gestión de desechos y maquinaria.
XLK *	Technology Select Sector SPDR	Technology Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. El ETF sigue el desempeño de The Technology Select Sector Index. Tiene acciones de tecnología de cap grande, es decir, acciones de capitalización de más de 5 mil millones de dólares, y mediana. Su mayor asignación de inversión es en Estados Unidos. El ETF pondera las acciones usando una metodología de capitalización de mercado.
XLP *	Consumer Staples Select Sector SPDR	Consumer Staples Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento de The Consumer Staples Select Sector Index. Éste incluye productos cosméticos y de cuidado personal, farmacéuticos, bebidas gaseosas, tabaco y alimentos.
XLU *	Utilities Select Sector SPDR	Utilities Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE.UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento del índice del sector selecto de servicios públicos. Incluye servicios de comunicación, proveedores de energía eléctrica y distribuidores de gas natural.
XLV *	Health Care Select Sector SPDR	Health Care Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que correspondan con el rendimiento de The Health Care Select Sector Index. Éste incluye empresas de equipo y suministro y proveedores de atención médica, biotecnología y productos farmacéuticos.
XLY *	Consumer Discretionary Select Sector SPDR	Consumer Discretionary Select Sector SPDR Fund es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es brindar resultados que correspondan con el precio y rendimiento de Consumer Discretionary Select Sector Index. Éste incluye empresas en sector automovilístico, bienes de consumo duraderos, ropa, medios, hoteles y entretenimiento.
XME *	SPDR S&P Metals & Mining ETF	SPDR Metals & Mining ETF es un ETF negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Su objetivo es reproducir lo más posible el

Clave de Pizarra	Subyacente	Descripción
		desempeño del S&P Metals & Mining Select Industry Index, un índice ponderado por igual.
XOP *	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production es un ETF negociable en Bolsa. Su objetivo es brindar resultados de inversión que se corresponden con el precio y el rendimiento del índice S&P Oil & Gas Exploration & Production Select Industry Index.

Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores:

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores
iShares MSCI All Country Asia Ex Japan ETF	• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave AAXJ UQ
	• Mercado de New York cotiza bajo la clave AAXJ UP
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave AAXJ US
	• Mercado de México cotiza bajo la clave AAXJ *
iShares MSCI Acwi ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave ACWI
	• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave ACWI
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ACWI
	• Mercado de México cotiza bajo la clave ACWI *
iShares Edge MSCI Min Vol Global ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave ACWV
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ACWV
	• Mercado de México cotiza bajo la clave ACWV *
iShares MSCI BRIC ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave BKF
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave BKF
	• Mercado de México cotiza bajo la clave BKF *
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DIA
	• Mercado de México cotiza bajo la clave DIA *
iShares Select Dividend ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave DVY
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave DVY
	• Mercado de México cotiza bajo la clave DVY *
iShares MSCI Chile Capped ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave ECH
	• Mercado de México cotiza bajo la clave ECH *
iShares MSCI Emerging Markets ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EEM
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EEM *
iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EEMV
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EEMV
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EEMV *
iShares MSCI EAFE ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EFA
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EFA *
iShares Edge MSCI Min Vol Eafe ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EFAV
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EFAV
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EFAV *
iShares MSCI Philippines Investable Market Index Fund	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EPHE
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EPHE
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EPHE
WisdomTree India Earnings Fund	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EPI
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EPI *
iShares MSCI Pacific Ex Japan ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EPP
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EPP *
iShares MSCI All Peru Capped ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EPU
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EPU *
iShares MSCI Russia Capped Index Fund	• Mercado de New York cotiza bajo la clave ERUS

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ERUS
	• Mercado de México cotiza bajo la clave ERUS *
iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave EUN2
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EUE N
iShares MSCI Australia ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWA
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWA *
iShares MSCI Canada ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWC
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWC *
iShares MSCI Germany ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWG
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWG *
iShares MSCI Hong Kong ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWH
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWH *
iShares MSCI Italy Index Fund	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWI
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EWI
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWI *
iShares MSCI Japan ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWJ
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWJ *
iShares MSCI Malaysia Index Fund	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWM
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EWM
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWM *
iShares MSCI Spain Capped ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWP
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWP *
iShares MSCI France ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWQ
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EWQ
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWQ *
iShares MSCI Singapore ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWS
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EWS
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWS *
iShares MSCI Taiwan ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWT
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWT *
iShares MSCI United Kingdom ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWU
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave EWU
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWU *
iShares MSCI South Korea Capped ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWY
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWY *
iShares MSCI Brazil Capped ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave EWZ
	• Mercado de México cotiza bajo la clave EWZ *
iShares China Large-Cap ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave FXI
	• Mercado de México cotiza bajo la clave FXI *
Vaneck Vectors Gold Miners ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave GDX
	• Mercado de México cotiza bajo la clave GDX *
iShares Core High Dividend ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave HDV
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HDV
	• Mercado de México cotiza bajo la clave HDV *
iShares Currency Hedge MSCI Japan ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave HEWJ
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HEWJ
	• Mercado de México cotiza bajo la clave HEWJ *
iShares Currency Hedge MSCI Eurozone ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave HEZU
	• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave HEZU
	• Mercado de México cotiza bajo la clave HEZU *
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave IBB UP
	• Mercado de Nasdaq cotiza bajo la clave IBB UQ

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IBB US</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IBB *</li> </ul>
iShares International Select Dividend ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IDV</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IDV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IDV *</li> </ul>
iShares Global Infrastructure ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Nasdaq cotiza bajo la clave IGF</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IGF</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IGF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IGF *</li> </ul>
iShares Latin America 40 ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ILF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ILF*</li> </ul>
iShares MSCI India ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave INDA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave INDA *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Aerospace & Defense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave ITA</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave ITA</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave ITA *</li> </ul>
iShares Core S&P 500 ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IVV</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IVV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IVV *</li> </ul>
iShares Russell 2000 ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IWM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IWM *</li> </ul>
iShares Russell 3000 ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IWV</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IWV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IWV *</li> </ul>
iShares Global Energy ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IXC</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IXC</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IXC *</li> </ul>
iShares S&P Global Telecommunications Sector Index Fund	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IXP</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IXP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IXP *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Energy Sector Index Fund	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYE</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IYE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYE *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Financial Sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYF</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IYF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYF *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Healthcare Sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYH</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IYH</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYH *</li> </ul>
iShares U.S. Real Estate ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYR</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYR *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Technology Sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYW</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IYW</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYW *</li> </ul>
iShares Dow Jones U.S. Telecommunications Sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave IYZ</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IYZ</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave IYZ *</li> </ul>
iShares MSCI China ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MCHI</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MCHI</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MCHI *</li> </ul>
MEXTRAC 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MEXTRAC 09</li> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave MTUM</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores
iShares MSCI Usa Momentum Factor ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave MTUM</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MTUM *</li> </ul>
iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility Ucits ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Londres cotiza bajo la clave MVEU</li> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave EUNO</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave MVEU N</li> </ul>
Naftrac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave NAFTRAC ISHRS</li> </ul>
iShares U.S. Preferred Stock ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave PFF</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave PFF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave PFF *</li> </ul>
Powershares QQQ NASDAQ 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Nasdaq GM cotiza bajo la clave QQQ</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave QQQ *</li> </ul>
iShares MSCI Usa Quality Factor ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave QUAL</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave QUAL</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave QUAL *</li> </ul>
Vaneck Vectors Russia ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave RSX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave RSX *</li> </ul>
SPDR S&P 500 ETF Trust	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave SPY</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SPY *</li> </ul>
iShares Euro Stoxx Banks 30 – 15 UCITS ETF (DE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Alemania cotiza bajo la clave SX7EEX</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave SX7EEX N</li> </ul>
iShares MSCI Thailand Investable Market	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave THD</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave THD</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave THD *</li> </ul>
iShares MSCI Turkey ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave TUR</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave TUR *</li> </ul>
iShares Edge MSCI Min Vol Usa ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave USMV</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave USMV</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave USMV *</li> </ul>
iShares MSCI Usa Value Factor ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave VLUE</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave VLUE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave VLUE *</li> </ul>
SPDR S&P Biotech ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XBI</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XBI *</li> </ul>
SPDR S&P Homebuilders ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XHB</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XHB *</li> </ul>
iShares S&P / Tsx 60 Index ETF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de Canadá cotiza bajo la clave XIU</li> <li>• Mercado de Toronto cotiza bajo la clave XIU</li> <li>• Mercado de U.S. cotiza bajo la clave IUTSF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XIU *</li> </ul>
Materials Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLB</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLB *</li> </ul>
Energy Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLE</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLE *</li> </ul>
Financial Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLF</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLF *</li> </ul>
Industrial Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLI</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLI *</li> </ul>
Technology Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLK</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLK *</li> </ul>
Consumer Staples Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLP</li> <li>• Mercado de México cotiza bajo la clave XLP *</li> </ul>
Utilities Select Sector SPDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLU</li> </ul>

Subyacente	Bolsas y cualquier otro tipo de mercado regulado en los que son negociados los valores
	• Mercado de México cotiza bajo la clave XLU *
Health Care Select Sector SPDR	• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLV • Mercado de México cotiza bajo la clave XLV *
Consumer Discretionary Select Sector SPDR	• Mercado de New York cotiza bajo la clave XLY • Mercado de México cotiza bajo la clave XLY *
SPDR S&P Metals & Mining ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave XME • Mercado de México cotiza bajo la clave XME *
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	• Mercado de New York cotiza bajo la clave XOP • Mercado de México cotiza bajo la clave XOP *

Información del subyacente:

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
iShares MSCI All Country Asia Ex Japan ETF	AAXJ	*	US4642881829	E.U.A.
iShares MSCI Acwi ETF	ACWI	*	US4642882579	E.U.A.
iShares Edge MSCI Min Vol Global ETF	ACWV	*	US4642865251	E.U.A.
iShares MSCI BRIC ETF	BKF	*	US4642866572	E.U.A.
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	*	US78467X1090	E.U.A.
iShares Select Dividend ETF	DVY	*	US4642871689	E.U.A.
iShares MSCI Chile Capped ETF	ECH	*	US4642866408	E.U.A.
iShares MSCI Emerging Markets ETF	EEM	*	US4642872349	E.U.A.
iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF	EEMV	*	US4642865335	E.U.A.
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	*	US4642874659	E.U.A.
iShares Edge MSCI Min Vol Eafe ETF	EFAV	*	US46429B6891	E.U.A.
iShares MSCI Philippines Investable Market Index Fund	EPHE	*	US46429B4086	E.U.A.
WisdomTree India Earnings Fund	EPI	*	US97717W4226	E.U.A.
iShares MSCI Pacific Ex Japan ETF	EPP	*	US4642866655	E.U.A.
iShares MSCI All Peru Capped ETF	EPU	*	US4642898427	E.U.A.
iShares MSCI Russia Capped Index Fund	ERUS	*	US46434G7988	E.U.A.
iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	EUE	N	IE0008471009	Irlanda
iShares MSCI Australia ETF	EWA	*	US4642861037	E.U.A.
iShares MSCI Canada ETF	EWC	*	US4642865095	E.U.A.
iShares MSCI Germany ETF	EWG	*	US4642868065	E.U.A.
iShares MSCI Hong Kong ETF	EWH	*	US4642868719	E.U.A.
iShares MSCI Italy Index Fund	EWI	*	US46434G8309	E.U.A.
iShares MSCI Japan ETF	EWJ	*	US46434G8226	E.U.A.
iShares MSCI Malaysia Index Fund	EWM	*	US46434G8143	E.U.A.
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	*	US4642867646	E.U.A.
iShares MSCI France ETF	EWQ	*	US4642867075	E.U.A.
iShares MSCI Singapore ETF	EWS	*	US46434G7806	E.U.A.
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	*	US46434G7723	E.U.A.
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	*	US46435G3341	E.U.A.
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	*	US4642867729	E.U.A.
iShares MSCI Brazil Capped ETF	EWZ	*	US4642864007	E.U.A.
iShares China Large-Cap ETF	FXI	*	US4642871846	E.U.A.
Vaneck Vectors Gold Miners ETF	GDX	*	US92189F1066	E.U.A.
iShares Core High Dividend ETF	HDV	*	US46429B6636	E.U.A.
iShares Currency Hedge MSCI Japan ETF	HEWJ	*	US46434V8862	E.U.A.
iShares Currency Hedge MSCI Eurozone ETF	HEZU	*	US46434V6395	E.U.A.
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	*	US4642875565	E.U.A.

Subyacente	Clave de Pizarra	Serie	ISIN	País
iShares International Select Dividend ETF	IDV	*	US4642884484	E.U.A.
iShares Global Infrastructure ETF	IGF	*	US4642883726	E.U.A.
iShares Latin America 40 ETF	ILF	*	US4642873909	E.U.A.
iShares MSCI India ETF	INDA	*	US46429B5984	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Aerospace & Defense	ITA	*	US4642887602	E.U.A.
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	*	US4642872000	E.U.A.
iShares Russell 2000 ETF	IWM	*	US4642876555	E.U.A.
iShares Russell 3000 ETF	IWV	*	US4642876894	E.U.A.
iShares Global Energy ETF	IXC	*	US4642873412	E.U.A.
iShares S&P Global Telecommunications Sector Index Fund	IXP	*	US4642872752	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Energy Sector Index Fund	IYE	*	US4642877967	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Financial Sector	IYF	*	US4642877884	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Healthcare Sector	IYH	*	US4642877629	E.U.A.
iShares U.S. Real Estate ETF	IYR	*	US4642877397	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Technology Sector	IYW	*	US4642877215	E.U.A.
iShares Dow Jones U.S. Telecommunications Sector	IYZ	*	US4642877132	E.U.A.
iShares MSCI China ETF	MCHI	*	US46429B6719	E.U.A.
MEXTRAC 09	MEXTRAC	9	MX1BME0F0008	México
iShares MSCI Usa Momentum Factor ETF	MTUM	*	US46432F3964	E.U.A.
iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility Ucits ETF	MVEU	N	IE00B86MWN23	Irlanda
Naftrac	NAFTRAC	ISHRS	MX1BNA060014	México
iShares U.S. Preferred Stock ETF	PFF	*	US4642886877	E.U.A.
Powershares QQQ NASDAQ 100	QQQ	*	US73935A1043	E.U.A.
iShares MSCI Usa Quality Factor ETF	QUAL	*	US46432F3394	E.U.A.
Vaneck Vectors Russia ETF	RSX	*	US92189F4037	E.U.A.
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	*	US78462F1030	E.U.A.
iShares Euro Stoxx Banks 30 – 15 UCITS ETF (DE)	SX7EEX	N	DE0006289309	Alemania
iShares MSCI Thailand Investable Market	THD	*	US4642866242	E.U.A.
iShares MSCI Turkey ETF	TUR	*	US4642867158	E.U.A.
iShares Edge MSCI Min Vol Usa ETF	USMV	*	US46429B6974	E.U.A.
iShares MSCI Usa Value Factor ETF	VLUE	*	US46432F3881	E.U.A.
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	*	US78464A8707	E.U.A.
SPDR S&P Homebuilders ETF	XHB	*	US78464A8889	E.U.A.
iShares S&P / Tsx 60 Index ETF	XIU	*	CA46428D1087	Canadá
Materials Select Sector SPDR	XLB	*	US81369Y1001	E.U.A.
Energy Select Sector SPDR	XLE	*	US81369Y5069	E.U.A.
Financial Select Sector SPDR	XLF	*	US81369Y6059	E.U.A.
Industrial Select Sector SPDR	XLI	*	US81369Y7040	E.U.A.
Technology Select Sector SPDR	XLK	*	US81369Y8030	E.U.A.
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	*	US81369Y3080	E.U.A.
Utilities Select Sector SPDR	XLU	*	US81369Y8865	E.U.A.
Health Care Select Sector SPDR	XLV	*	US81369Y2090	E.U.A.
Consumer Discretionary Select Sector SPDR	XLY	*	US81369Y4070	E.U.A.
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	*	US78464A7550	E.U.A.
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	XOP	*	US78464A7303	E.U.A.

Bolsa de origen y Fuente de información:

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
iShares MSCI All Country Asia Ex Japan ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Acwi ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Edge MSCI Min Vol Global ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI BRIC ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
iShares Select Dividend ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Chile Capped ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Emerging Markets ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Edge MSCI Min Vol Emerging Markets ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI EAFE ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Edge MSCI Min Vol Eafe ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Philippines Investable Market Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
WisdomTree India Earnings Fund	New York	www.nyse.com	www.wisdomtree.com	No
iShares MSCI Pacific Ex Japan ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI All Peru Capped ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Russia Capped Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Euro Stoxx 50 UCITS (DIS)	Xetra ETF	<a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	www.iShares.com	No
iShares MSCI Australia ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
iShares MSCI Canada ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Germany ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Hong Kong ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Italy Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Japan ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Malaysia Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Spain Capped ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI France ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Singapore ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Taiwan ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI United Kingdom ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI South Korea Capped ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Brazil Capped ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares China Large-Cap ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
Vaneck Vectors Gold Miners ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.vaneck.com	No
iShares Core High Dividend ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Currency Hedge MSCI Japan ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
iShares Currency Hedge MSCI Eurozone ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	NASDAQ QGM	www.nasdaq.com	www.ishares.com	No
iShares International Select Dividend ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Global Infrastructure ETF	NASDAQ QGM	www.nasdaq.com	www.ishares.com	No
iShares Latin America 40 ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI India ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Aerospace & Defense	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Core S&P 500 ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Russell 2000 ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Russell 3000 ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Global Energy ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares S&P Global Telecommunications Sector Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Energy Sector Index Fund	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Financial Sector	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Healthcare Sector	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares U.S. Real Estate ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Technology Sector	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Dow Jones U.S. Telecommunications Sector	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
iShares MSCI China ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
MEXTRAC 09	BMV	www.bmv.com.mx	www.bancomer.com.mx	No
iShares MSCI Usa Momentum Factor ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility Ucits ETF	Londres	<a href="http://www.londonstockexchange.com/">http://www.londonstockexchange.com/</a>	www.iShares.com	No
Naftrac	BMV	<a href="http://mx.ishares.com/product_info/fund/overview/NAFTRAC.htm">mx.ishares.com/product_info/fund/overview/NAFTRAC.htm</a>	<a href="http://mx.ishares.com/product_info/fund/overview/NAFTRAC.htm">mx.ishares.com/product_info/fund/overview/NAFTRAC.htm</a>	No
iShares U.S. Preferred Stock ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
Powershares QQQ NASDAQ 100	NASDAQ GM	www.nasdaq.com	www.powershares.com	No
iShares MSCI Usa Quality Factor ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
Vaneck Vectors Russia ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.vaneck.com	No
SPDR S&P 500 ETF Trust	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
iShares Euro Stoxx Banks 30 – 15 UCITS ETF (DE)	Xetra ETF	<a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	www.iShares.com	No
iShares MSCI Thailand Investable Market	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Turkey ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares Edge MSCI Min Vol Usa ETF	New York	www.nyse.com	www.ishares.com	No
iShares MSCI Usa Value Factor ETF	New YorkSE Arca	www.nyse.com	www.ishares.com	No
SPDR S&P Biotech ETF	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
SPDR S&P Homebuilders ETF	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
iShares S&P / Tsx 60 Index ETF	Toronto	www.tmx.com	www.ishares.ca	No
Materials Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Energy Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No

Subyacente	Bolsa de Origen	Fuente de Información de Bolsa	Fuente de Información	Suspensión Significativa
Financial Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Industrial Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Technology Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Consumer Staples Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Utilities Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Health Care Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
Consumer Discretionary Select Sector SPDR	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
SPDR S&P Metals & Mining ETF	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	New York	www.nyse.com	www.spdrs.com	No

Precio máximo anual de los últimos 5 años:

ETF	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
AAXJ *	60.46	61.87	66.51	69.88	61.44
ACWI *	48.31	57.62	61.19	62.99	60.61
ACWV *	57.44	64.84	70.12	74.11	78.10
BKF *	44.27	42.20	42.15	41.55	35.25
DIA *	135.96	165.47	180.19	182.93	199.42
DVY *	59.03	71.35	81.41	80.95	90.35
ECH *	69.51	67.81	47.84	44.23	40.28
EEM *	44.76	45.20	45.85	44.09	38.20
EEMV *	60.56	63.82	63.53	63.64	54.69
EFA *	56.88	67.06	70.67	68.42	59.87
EFAV *	55.56	62.66	66.87	69.52	68.97
EPHE *	34.74	43.47	39.85	42.98	40.39
EPI *	21.56	20.50	23.55	24.33	22.36
EPP *	47.70	51.60	51.74	48.73	42.44
EPU *	47.46	47.95	37.20	31.93	35.69
ERUS *	53.44	49.10	42.30	32.04	34.84
EUE N	26.73	31.38	34.01	38.79	33.31
EWA *	25.72	28.10	27.34	24.39	21.32
EWC *	29.39	29.63	32.95	29.54	27.17
EWG *	24.75	31.76	32.35	30.62	26.79
EWH *	19.42	21.00	22.67	24.52	22.25
EWI *	27.92	31.64	36.88	32.14	27.08
EWJ *	40.80	49.08	49.00	53.28	51.35
EWM *	60.76	67.20	65.24	56.92	35.88
EWP *	32.87	38.82	44.34	36.93	29.33

ETF	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
EWQ *	23.59	28.45	30.73	27.87	25.14
EWS *	27.80	29.38	28.26	27.54	22.74
EWT *	27.66	29.36	33.16	34.06	31.82
EWU *	36.08	41.76	44.04	39.80	33.10
EWY *	63.36	65.68	67.36	62.92	59.02
EWZ *	70.42	57.65	54.00	37.91	38.19
FXI *	40.48	41.86	42.52	52.72	39.04
GDX *	57.47	47.09	27.73	22.94	31.32
HEWJ *	61.89	71.02	78.39	78.19	83.90
HEZU *	#N/A N/A	#N/A N/A	28.97	32.92	28.98
HDV *	#N/A N/A	#N/A N/A	25.83	30.16	26.78
IBB *	147.15	227.24	317.20	398.00	326.96
IDV *	33.69	38.57	40.99	35.99	30.64
IGF *	36.55	39.81	44.86	44.31	42.36
ILF *	49.48	45.88	43.19	33.01	31.48
INDA *	27.40	27.24	32.38	33.62	30.58
ITA *	68.57	106.07	116.65	125.49	146.22
IVV *	147.88	185.65	210.32	214.91	229.05
IWM *	86.40	115.31	121.08	129.01	138.31
IWV *	87.02	110.65	124.13	127.71	135.50
IXC *	42.05	43.55	49.67	39.08	35.98
IXP *	61.67	68.73	70.00	65.59	64.38
IYE *	43.91	50.49	57.72	46.75	42.98
IYF *	61.52	80.16	91.50	93.90	103.20
IYH *	86.74	116.59	149.40	164.38	157.13
IYR *	67.80	75.54	79.01	83.14	85.69
IYW *	78.63	88.42	106.98	111.81	122.95
IYZ *	26.13	29.76	31.38	31.71	35.07
MCHI *	48.54	49.99	52.38	64.43	49.88
MEXTRAC 09	28.85	30.25	32.17	32.14	35.87
MTUM *	#N/A N/A	60.13	69.29	74.56	78.71
MVEU N	25.32	29.18	34.00	40.47	38.83
NAFTRAC ISHRS	43.82	45.95	46.38	45.92	48.60
PFF *	40.22	41.06	40.08	40.16	40.28
QQQ *	70.40	87.96	106.01	115.16	120.82
QUAL *	#N/A N/A	56.52	63.05	66.63	70.32
RSX *	33.67	31.03	27.92	20.83	21.82
SPY *	147.24	184.67	208.72	213.50	227.76
SX7EEX N	12.27	14.38	16.49	16.44	12.68
THD *	82.49	96.07	85.79	84.23	76.01
TUR *	66.78	77.33	60.41	59.00	46.05
USMV *	30.15	35.50	41.18	42.63	47.18
VLUE *	#N/A N/A	59.54	67.00	67.89	71.85
XBI *	32.08	43.95	63.45	90.36	68.83
XHB *	26.89	33.30	34.21	39.08	36.54
XIU *	18.25	19.70	22.75	22.69	22.84
XLB *	38.35	46.22	50.69	52.09	51.50
XLE *	76.57	88.51	101.29	82.94	77.83
XLF *	13.55	17.75	20.33	20.77	23.75
XLI *	38.46	52.26	57.50	58.16	64.05
XLK *	31.66	35.74	42.49	44.57	49.17
XLP *	36.51	43.33	49.46	51.26	55.75

ETF	Precios máximos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
XLU *	38.23	41.43	49.11	49.41	52.98
XLV *	41.35	55.47	71.04	77.22	75.61
XLY *	48.29	66.83	72.78	81.77	84.36
XME *	56.78	46.68	43.87	30.87	33.73
XOP *	61.34	72.74	83.45	55.63	43.42

Precios mínimos anuales de los últimos 5 años:

ETF	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
AAXJ *	49.45	52.18	54.75	49.58	47.06
ACWI *	41.28	48.60	53.79	52.85	49.53
ACWV *	51.34	56.35	60.01	65.17	64.95
BKF *	33.85	33.08	33.04	28.79	24.45
DIA *	120.78	133.12	153.39	156.49	156.78
DVY *	53.68	58.22	67.69	70.47	70.77
ECH *	58.04	45.59	37.98	30.86	29.62
EEM *	36.68	36.63	37.09	31.32	28.25
EEMV *	50.33	53.72	52.31	47.34	44.19
EFA *	46.55	56.90	59.53	56.25	51.38
EFAV *	47.89	54.45	58.65	60.16	60.15
EPHE *	24.01	29.41	30.17	32.37	29.32
EPI *	15.62	13.32	15.74	17.76	16.67
EPP *	38.08	42.49	42.74	35.52	33.51
EPU *	39.27	30.66	30.37	20.05	18.01
ERUS *	37.92	38.02	21.38	21.96	18.70
EUE N	21.30	25.77	28.99	30.35	27.13
EWA *	20.37	22.20	21.46	17.34	16.25
EWG *	24.80	25.91	27.16	21.33	18.65
EWJ *	18.70	23.78	25.52	24.33	22.87
EWK *	15.55	18.04	18.77	18.26	16.87
EWL *	18.56	23.18	26.94	25.60	20.12
EWJ *	34.60	38.56	43.20	43.80	41.28
EWM *	54.08	55.56	52.28	30.20	27.70
EWP *	19.96	27.69	34.63	28.20	23.12
EWQ *	17.98	22.73	24.03	23.38	21.39
EWS *	21.98	24.64	23.94	19.94	18.00
EWT *	23.06	25.18	26.56	23.98	22.68
EWU *	30.56	35.28	35.12	31.66	28.00
EWY *	51.35	50.15	54.88	44.70	45.34
EWZ *	49.07	41.26	33.82	20.64	17.33
FXI *	31.83	31.70	32.98	33.58	28.44
GDX *	39.34	20.39	16.59	13.04	12.47
HEWJ *	54.55	59.89	66.18	67.54	69.26
HEZU *	#N/A N/A	#N/A N/A	22.65	26.09	22.49
HDV *	#N/A N/A	#N/A N/A	22.45	23.80	21.71
IBB *	104.91	141.62	215.37	289.48	241.49
IDV *	27.71	31.42	33.30	27.72	25.42
IGF *	32.05	34.42	37.94	35.25	33.08
ILF *	39.22	34.88	29.54	21.19	18.25
INDA *	20.15	19.24	22.81	25.85	23.69
ITA *	59.96	68.97	100.92	107.26	103.24

ETF	Precios mínimos anuales en cada uno de los últimos 5 años				
	2012	2013	2014	2015	2016
IVV *	128.02	146.30	175.17	188.28	183.98
IWM *	73.64	86.65	104.30	107.53	94.80
IWV *	75.24	86.54	104.54	111.83	106.72
IXC *	33.92	37.65	34.59	27.31	24.01
IXP *	54.21	56.99	59.49	56.03	54.36
IYE *	35.75	41.82	41.31	33.24	29.05
IYF *	49.94	62.59	75.51	82.60	73.92
IYH *	72.00	85.15	115.68	135.75	130.60
IYR *	56.52	60.92	62.98	68.69	66.28
IYW *	64.89	69.46	84.88	94.00	93.57
IYZ *	20.74	23.83	27.85	26.52	25.45
MCHI *	38.90	39.61	42.41	41.38	35.72
MEXTRAC 09	20.29	25.49	26.03	27.93	28.21
MTUM *	#N/A N/A	50.12	57.07	66.28	64.88
MVEU N	24.95	25.18	28.57	32.76	33.99
NAFTRAC ISHRS	36.54	37.45	37.93	40.92	40.25
PFF *	35.94	36.66	37.05	37.80	36.26
QQQ *	56.90	66.31	84.11	98.09	96.32
QUAL *	#N/A N/A	49.08	52.88	58.25	58.93
RSX *	23.21	24.12	13.93	14.16	12.19
SPY *	127.49	145.53	174.15	187.27	183.03
SX7EEX N	7.41	10.31	13.10	12.47	8.22
THD *	60.07	65.65	62.01	58.21	55.01
TUR *	40.23	45.50	40.12	34.53	30.56
USMV *	26.60	29.62	33.68	38.58	39.41
VLUE *	#N/A N/A	49.34	56.23	58.44	53.51
XBI *	22.01	30.41	40.27	60.02	45.73
XHB *	17.37	26.97	28.02	33.04	27.98
XIU *	16.12	17.08	19.46	18.98	17.48
XLB *	32.76	37.31	43.01	38.95	37.30
XLE *	62.00	72.86	73.36	58.78	51.80
XLF *	10.80	13.68	16.67	18.09	15.99
XLI *	33.34	38.64	48.64	48.83	48.02
XLK *	25.81	29.21	34.09	37.70	38.71
XLP *	32.01	35.47	39.88	45.70	48.27
XLU *	34.07	35.21	37.27	40.96	43.03
XLV *	34.97	40.65	54.86	64.29	63.52
XLY *	39.37	48.45	61.17	68.76	68.51
XME *	37.25	32.11	29.35	14.44	11.97
XOP *	45.20	54.71	42.75	28.64	23.60

Precios máximos semestral de los últimos dos ejercicios:

ETF	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
AAXJ *	69.88	63.49	56.06	61.44
ACWI *	62.99	60.84	58.11	60.61
ACWV *	74.11	71.62	76.37	78.10
BKF *	41.55	37.40	31.15	35.25
DIA *	182.93	181.07	180.75	199.42

ETF	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
DVY *	80.95	77.74	85.28	90.35
ECH *	44.23	38.07	38.13	40.28
EEM *	44.09	39.78	35.26	38.20
EEMV *	63.64	58.05	52.58	54.69
EFA *	68.42	65.46	59.87	59.86
EFAV *	69.52	68.37	68.97	68.37
EPHE *	42.98	39.15	39.88	40.39
EPI *	24.33	22.42	20.42	22.36
EPP *	48.73	44.00	40.96	42.44
EPU *	31.93	29.34	31.31	35.69
ERUS *	32.04	28.04	28.14	34.84
EUE N	38.79	37.99	32.19	33.31
EWA *	24.39	21.39	20.46	21.32
EWC *	29.54	26.70	25.67	27.17
EWG *	30.62	29.14	26.78	26.79
EWH *	24.52	22.92	20.3	22.25
EWI *	32.14	31.76	27.08	24.24
EWJ *	53.28	52.52	48.84	51.35
EWM *	56.92	49.52	35.88	34.08
EWP *	36.93	35.02	29.33	27.89
EWQ *	27.87	27.44	25.14	24.67
EWS *	27.54	25.26	22.74	22.38
EWT *	34.06	32.02	28.42	31.82
EWU *	39.80	37.64	33.1	32.46
EWY *	62.92	56.09	54.02	59.02
EWZ *	37.91	32.98	30.13	38.19
FXI *	52.72	45.81	35.12	39.04
GDX *	22.94	17.85	27.7	31.32
HEWJ *	78.19	76.29	82.15	83.90
HEZU *	32.92	32.85	28.26	28.98
HDV *	30.16	29.13	25.51	26.78
IBB *	383.25	398.00	326.96	300.08
IDV *	35.99	32.60	30.17	30.64
IGF *	44.31	41.49	40.85	42.36
ILF *	33.01	29.88	27.13	31.48
INDA *	33.62	31.52	28.44	30.58
ITA *	125.49	122.33	127.37	146.22
IVV *	214.91	213.86	213.45	229.05
IWM *	129.01	126.31	118.43	138.31
IWV *	127.71	126.81	125.38	135.50
IXC *	39.08	34.81	32.82	35.98
IXP *	65.59	63.86	63.62	64.38
IYE *	46.75	41.92	39	42.98
IYF *	92.86	93.90	89.29	103.20
IYH *	163.11	164.38	150.82	157.13
IYR *	83.14	77.03	82.3	85.69
IYW *	110.66	111.81	109.31	122.95
IYZ *	31.71	30.40	33.3	35.07
MCHI *	64.43	55.67	44.23	49.88
MEXTRAC 09	32.14	32.07	33.54	35.87
MTUM *	73.24	74.56	76.4	78.71

ETF	Precios máximos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
MVEU N	40.46	40.47	38.62	38.83
NAFTRAC ISHRS	45.92	45.64	46.27	48.60
PFF *	40.16	39.54	39.89	40.28
QQQ *	110.96	115.16	111.23	120.82
QUAL *	65.73	66.63	67.01	70.32
RSX *	20.83	18.14	18.13	21.82
SPY *	213.50	212.59	212.39	227.76
SX7EEX N	16.44	16.37	12.68	12.20
THD *	84.23	74.64	70.3	76.01
TUR *	59.00	46.57	46.05	42.67
USMV *	42.00	42.63	46.21	47.18
VLUE *	67.89	66.94	63.44	71.85
XBI *	86.57	90.36	67.83	68.83
XHB *	37.32	39.08	34.96	36.54
XIU *	22.69	21.75	21.18	22.84
XLB *	52.09	48.66	48.45	51.50
XLE *	82.94	74.54	69.5	77.83
XLF *	20.52	20.77	19.36	23.75
XLI *	58.16	55.40	57.16	64.05
XLK *	43.78	44.57	44.7	49.17
XLP *	50.21	51.26	55.15	55.75
XLU *	49.41	45.87	52.47	52.98
XLV *	76.45	77.22	72.65	75.61
XLY *	78.19	81.77	80.53	84.36
XME *	30.87	23.97	24.62	33.73
XOP *	55.63	45.22	37.5	43.42

Precios mínimos semestrales de los últimos dos ejercicios:

ETF	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
AAXJ *	59.29	49.58	47.06	54.12
ACWI *	56.64	52.85	49.53	55.62
ACWV *	67.79	65.17	64.95	71.92
BKF *	34.40	28.79	24.45	30.02
DIA *	171.48	156.49	156.78	178.21
DVY *	75.15	70.47	70.77	81.79
ECH *	37.40	30.86	29.62	35.99
EEM *	37.92	31.32	28.25	33.77
EEMV *	55.17	47.34	44.19	47.95
EFA *	58.48	56.25	51.38	54.44
EFAV *	60.16	61.39	60.15	60.66
EPHE *	37.66	32.37	29.32	30.53
EPI *	20.67	17.76	16.67	19.49
EPP *	42.96	35.52	33.51	38.66
EPU *	28.07	20.05	18.01	31.03
ERUS *	21.96	22.00	18.7	26.34
EUE N	30.35	30.55	27.13	28.45
EWA *	20.90	17.34	16.25	19.15
EW C *	26.44	21.33	18.65	24.49

ETF	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
EWG *	26.22	24.33	22.87	23.13
EWH *	20.06	18.26	16.87	19.31
EWI *	25.60	27.38	20.12	20.22
EWJ *	43.80	44.76	41.28	45.92
EWM *	47.68	30.20	28.72	27.70
EWP *	32.26	28.20	23.12	24.04
EWQ *	23.38	23.52	21.39	21.95
EWS *	24.54	19.94	18	19.93
EWT *	28.90	23.98	22.68	27.70
EWU *	34.42	31.66	28	29.46
EWY *	53.83	44.70	45.34	51.28
EWZ *	29.31	20.64	17.33	29.03
FXI *	40.77	33.58	28.44	33.45
GDX *	17.67	13.04	12.47	18.99
HEWJ *	73.57	67.54	69.26	77.86
HEZU *	26.09	26.86	22.55	22.49
HDV *	23.80	24.19	21.71	22.51
IBB *	300.81	289.48	241.49	246.87
IDV *	32.33	27.72	25.42	27.95
IGF *	40.28	35.25	33.08	37.54
ILF *	28.04	21.19	18.25	25.36
INDA *	28.57	25.85	23.69	25.84
ITA *	112.06	107.26	103.24	123.39
IVV *	200.43	188.28	183.98	209.64
IWM *	114.69	107.53	94.8	113.69
IWV *	118.42	111.83	106.72	123.07
IXC *	34.30	27.31	24.01	30.73
IXP *	58.61	56.03	54.36	55.40
IYE *	41.37	33.24	29.05	36.27
IYF *	85.19	82.60	73.92	84.50
IYH *	143.53	135.75	130.6	137.39
IYR *	71.30	68.69	66.28	72.87
IYW *	100.36	94.00	93.57	104.39
IYZ *	28.42	26.52	25.45	29.35
MCHI *	49.70	41.38	35.72	41.68
MEXTRAC 09	27.93	28.92	28.21	32.79
MTUM *	66.47	66.28	64.88	74.00
MVEU N	32.76	35.04	33.99	35.65
NAFTRAC ISHRS	40.92	41.59	40.25	44.47
PFF *	39.03	37.80	36.26	36.78
QQQ *	99.65	98.09	96.32	107.42
QUAL *	60.58	58.25	58.93	65.06
RSX *	14.16	14.39	12.19	17.14
SPY *	198.97	187.27	183.03	208.39
SX7EEX N	12.56	12.47	8.24	8.22
THD *	74.43	58.21	55.01	66.73
TUR *	43.10	34.53	33.59	30.56
USMV *	40.02	38.58	39.41	43.50
VLUE *	63.11	58.44	53.51	60.90
XBI *	61.43	60.02	45.73	53.31
XHB *	33.04	33.66	27.98	30.95

ETF	Precios mínimos semestrales en cada uno de los últimos 2 ejercicios			
	Enero - Junio 2015	Julio - Diciembre 2015	Enero - Junio 2016	Julio - Diciembre 2016
XIU *	20.56	18.98	17.48	20.68
XLB *	46.99	38.95	37.3	45.52
XLE *	72.86	58.78	51.8	65.27
XLF *	18.68	18.09	15.99	18.17
XLI *	54.03	48.83	48.02	55.67
XLK *	39.90	37.70	38.71	43.15
XLP *	47.57	45.70	48.27	50.25
XLU *	41.46	40.96	43.03	46.00
XLV *	68.02	64.29	63.52	66.02
XLY *	68.76	71.10	68.51	76.73
XME *	24.33	14.44	11.97	24.28
XOP *	42.55	28.64	23.6	32.75

Precios máximos mensuales de los últimos seis meses:

ETF	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AAXJ *	57.64	60.00	61.44	61.22	59.36	57.88
ACWI *	58.34	59.41	59.63	59.11	58.78	60.61
ACWV *	77.77	78.10	77.27	75.91	74.03	74.10
BKF *	32.06	33.83	34.99	35.25	34.12	33.23
DIA *	185.82	186.51	185.32	183.12	191.40	199.42
DVY *	87.33	87.33	87.37	85.22	87.72	90.35
ECH *	38.90	39.37	37.78	40.05	40.28	39.76
EEM *	36.23	37.87	38.20	38.10	37.47	36.36
EEMV *	53.10	54.69	54.66	54.28	53.31	50.99
EFA *	58.02	59.23	59.86	59.20	57.57	59.09
EFAV *	67.81	68.23	68.37	67.55	64.28	63.03
EPHE *	40.39	40.25	39.43	37.55	35.79	33.46
EPI *	21.38	21.68	22.36	22.11	21.63	20.65
EPP *	41.73	42.20	42.43	42.44	41.50	41.90
EPU *	34.33	35.69	34.39	33.18	33.80	33.23
ERUS *	28.56	28.82	29.62	29.98	30.72	34.84
EUE N	30.87	31.19	31.22	31.44	31.17	33.31
EWA *	20.89	21.10	20.98	21.06	20.83	21.32
EWK *	25.39	26.07	26.17	25.92	26.01	27.17
EWG *	25.65	26.73	26.79	26.39	25.71	26.48
EWH *	21.09	21.33	22.19	22.25	21.66	20.98
EWI *	22.38	22.66	23.42	22.68	22.34	24.24
EWJ *	48.24	49.60	51.28	50.52	50.32	51.35
EWM *	33.92	34.08	33.36	32.60	32.16	30.07
EWP *	26.26	26.57	27.89	27.45	27.30	27.32
EWQ *	23.95	24.31	24.65	24.27	24.07	24.67
EWS *	22.38	22.04	22.16	21.74	21.06	22.00
EWT *	30.10	31.38	31.72	31.82	31.74	31.53
EWU *	31.20	32.00	32.46	31.78	30.39	31.34
EWY *	55.66	57.84	59.02	58.20	56.37	55.52
EWZ *	33.24	34.89	35.10	38.19	37.54	33.66
FXI *	35.79	37.95	39.02	39.04	37.63	37.69
GDX *	30.60	31.32	28.68	25.96	25.30	21.75

ETF	Precios máximos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
HEWJ *	83.90	82.72	82.97	81.02	80.98	83.55
HEZU *	24.71	24.70	25.19	25.81	27.68	28.98
HDV *	24.36	24.91	25.24	25.41	25.11	26.78
IBB *	289.44	297.92	300.08	290.80	293.09	274.34
IDV *	29.59	30.29	30.64	29.92	29.15	30.21
IGF *	41.52	42.03	42.36	41.20	40.14	39.89
ILF *	28.04	29.56	29.36	31.34	31.48	28.40
INDA *	29.55	29.72	30.58	29.99	29.01	27.53
ITA *	129.87	132.73	131.70	130.75	144.16	146.22
IVV *	218.47	220.37	220.37	217.34	222.81	229.05
IWM *	121.12	124.11	125.70	124.30	134.07	138.31
IWV *	128.21	129.48	129.66	128.00	131.95	135.50
IXC *	32.95	33.17	33.32	33.68	34.18	35.98
IXP *	63.92	64.38	63.16	61.76	58.66	59.90
IYE *	39.04	39.34	39.71	39.65	41.07	42.98
IYF *	89.35	92.12	92.43	90.66	98.35	103.20
IYH *	156.08	157.13	153.54	150.52	149.20	146.22
IYR *	85.37	85.69	84.13	79.18	75.80	77.80
IYW *	114.13	117.09	119.56	120.32	120.28	122.95
IYZ *	34.65	34.28	32.72	32.20	32.64	35.07
MCHI *	44.43	47.46	49.88	49.76	47.58	46.52
MEXTRAC 09	34.29	35.70	35.23	35.80	35.87	35.62
MTUM *	78.49	78.71	78.27	77.09	76.60	77.12
MVEU N	38.39	38.68	38.83	38.02	36.60	37.59
NAFTRAC ISHRS	47.47	48.60	47.98	48.44	48.48	46.86
PFF *	40.27	40.28	40.01	39.45	38.71	37.45
QQQ *	115.23	117.70	119.09	119.57	118.94	120.82
QUAL *	68.25	68.59	68.22	67.29	68.71	70.32
RSX *	18.48	18.96	19.13	19.04	19.61	21.82
SPY *	217.25	219.09	219.09	216.16	221.52	227.76
SX7EEX N	9.40	9.81	10.11	10.72	10.94	12.20
THD *	74.38	76.01	75.80	74.40	73.76	73.37
TUR *	42.67	39.93	40.34	38.31	36.59	33.60
USMV *	47.18	46.95	46.43	45.11	45.02	45.77
VLUE *	64.66	65.38	65.80	65.62	69.16	71.85
XBI *	62.10	64.38	68.83	66.72	68.13	64.38
XHB *	36.49	36.54	36.30	34.13	34.60	35.65
XIU *	21.42	21.70	21.65	21.98	22.46	22.84
XLB *	49.10	49.36	49.19	47.75	49.94	51.50
XLE *	69.45	70.90	71.80	71.72	74.43	77.83
XLF *	19.24	19.94	19.95	19.86	22.51	23.75
XLI *	58.78	59.08	58.91	58.43	62.71	64.05
XLK *	46.46	47.33	47.91	47.99	48.07	49.17
XLP *	55.75	55.07	54.96	52.87	52.70	52.49
XLU *	52.98	52.16	50.98	49.43	49.17	48.96
XLV *	75.25	75.61	73.34	72.20	71.56	69.83
XLY *	81.74	82.16	81.07	80.16	82.98	84.36
XME *	29.02	28.82	27.10	26.21	31.94	33.73
XOP *	35.86	37.90	39.12	39.11	41.93	43.42

Precios mínimos mensuales de los últimos seis meses:

ETF	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
AAXJ *	54.19	57.33	58.35	58.89	55.28	54.12
ACWI *	55.62	57.83	57.66	57.85	56.76	58.31
ACWV *	76.67	75.84	74.64	73.43	72.15	71.92
BKF *	30.02	31.67	33.29	34.05	31.70	31.00
DIA *	178.21	182.96	180.43	180.72	178.71	191.74
DVY *	84.76	85.99	84.32	83.29	81.79	87.06
ECH *	35.99	36.52	36.07	36.94	36.79	36.20
EEM *	33.77	35.88	36.03	36.82	34.30	34.08
EEMV *	50.87	52.83	52.35	52.69	49.23	47.95
EFA *	54.44	57.17	57.49	57.50	56.20	56.57
EFAV *	65.91	66.54	66.18	64.21	61.71	60.66
EPHE *	38.44	38.43	36.27	35.22	32.00	30.53
EPI *	20.27	21.16	21.14	21.48	19.49	19.77
EPP *	38.66	40.73	39.85	40.88	40.16	39.38
EPU *	31.03	31.98	32.64	31.66	32.02	31.97
ERUS *	26.34	26.48	27.84	28.78	27.68	30.83
EUE N	28.45	29.92	29.67	30.25	30.09	30.57
EWA *	19.15	20.22	19.28	20.16	19.90	20.05
EWC *	24.49	24.92	24.75	25.14	24.85	26.02
EWG *	23.13	25.29	25.52	25.64	24.71	24.68
EWH *	19.37	20.66	21.29	21.49	20.48	19.31
EWI *	20.22	21.50	21.60	21.56	20.85	21.98
EWJ *	45.92	47.56	48.36	49.36	49.39	48.86
EWM *	32.44	32.60	31.92	31.60	28.57	27.70
EWP *	24.04	25.25	26.28	26.03	24.95	25.18
EWQ *	21.95	23.36	23.44	23.65	23.14	23.39
EWS *	21.58	21.18	21.00	20.62	20.21	19.93
EWT *	27.70	29.94	29.56	30.90	29.46	29.06
EWU *	29.60	30.88	31.00	29.98	29.46	30.10
EWY *	51.28	54.82	54.67	55.21	51.95	52.77
EWZ *	29.03	32.21	31.97	34.04	32.38	31.11
FXI *	33.45	35.20	37.26	36.85	35.76	33.97
GDX *	27.73	25.45	25.96	22.58	20.50	18.99
HEWJ *	82.09	81.78	80.40	78.95	77.86	79.78
HEZU *	22.49	23.38	24.07	24.75	24.82	27.37
HDV *	22.51	23.77	24.23	24.56	24.14	24.78
IBB *	260.39	280.89	278.63	256.68	246.87	265.38
IDV *	27.95	29.13	29.23	29.09	28.32	28.92
IGF *	40.01	40.80	40.51	39.67	37.54	38.15
ILF *	25.36	27.15	26.94	28.41	27.15	26.64
INDA *	27.91	28.97	28.86	28.94	25.84	26.09
ITA *	123.39	129.14	126.07	126.15	127.67	140.52
IVV *	209.64	216.83	214.35	213.58	209.67	220.73
IWM *	113.69	119.48	120.57	118.03	115.00	130.90
IWV *	123.30	127.10	125.93	125.36	123.07	130.53
IXC *	31.46	30.73	31.01	32.36	31.85	34.37
IXP *	62.45	61.89	60.54	58.82	55.40	57.09
IYE *	37.26	36.27	36.86	37.62	37.24	41.15
IYF *	84.50	88.25	89.24	89.25	88.56	98.50
IYH *	149.13	150.89	148.62	140.41	137.39	141.94

ETF	Precios mínimos mensuales en cada uno de los últimos 6 meses					
	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
IYR *	81.96	81.75	78.83	75.37	72.87	73.67
IYW *	104.39	113.59	114.30	117.52	115.23	116.01
IYZ *	33.10	31.77	31.60	31.29	29.35	31.87
MCHI *	41.68	43.80	47.12	47.11	44.64	42.81
MEXTRAC 09	32.79	33.66	33.60	34.80	33.12	33.85
MTUM *	76.47	77.17	75.61	75.27	74.12	74.00
MVEU N	36.85	37.87	37.58	36.64	35.77	35.65
NAFTRAC ISHRS	45.18	46.40	45.80	47.55	44.47	44.52
PFF *	39.54	39.96	39.33	38.71	36.78	36.90
QQQ *	107.42	114.96	114.28	116.82	113.65	115.47
QUAL *	65.73	67.69	66.39	66.09	65.06	67.87
RSX *	17.14	17.46	18.14	18.28	17.74	19.70
SPY *	208.39	215.52	213.15	212.38	208.55	219.57
SX7EEX N	8.22	8.51	9.26	9.43	10.10	10.62
THD *	68.85	72.08	69.19	66.73	69.13	69.55
TUR *	35.04	37.09	37.33	36.90	31.82	30.56
USMV *	46.29	45.94	44.83	43.82	43.50	44.08
VLUE *	60.90	63.32	64.12	64.18	63.37	69.05
XBI *	55.11	60.08	60.15	56.15	53.31	59.19
XHB *	33.31	35.62	33.65	31.24	30.95	33.53
XIU *	20.68	21.19	20.94	21.34	21.47	22.17
XLB *	45.52	48.30	46.69	46.17	46.23	49.70
XLE *	66.68	65.27	66.89	68.62	67.77	74.61
XLF *	18.17	18.99	19.04	19.21	19.49	22.65
XLI *	55.67	57.43	56.61	56.76	56.42	62.22
XLK *	43.15	46.19	46.16	47.19	46.02	46.52
XLP *	54.19	54.31	52.68	51.95	50.45	50.25
XLU *	51.61	49.03	48.46	46.97	46.00	46.38
XLV *	72.07	72.76	71.38	67.36	66.02	67.89
XLY *	78.24	80.53	78.40	78.04	76.73	81.40
XME *	24.54	25.68	24.28	24.43	24.92	30.41
XOP *	33.22	32.75	35.25	35.35	34.73	41.42

Volumen promedio anual en cada uno de los últimos cinco años:

ETF	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
AAXJ *	101,149.54	132,174.92	97,158.99	178,241.11	126,170.13
ACWI *	151,376.74	160,131.88	139,130.88	201,136.98	258,923.62
ACWV *	7,831.06	12,574.62	11,804.76	22,473.54	27,640.44
BKF *	39,164.13	51,935.42	23,472.87	11,763.58	5,091.57
DIA *	1,038,809.65	1,230,991.75	1,358,095.58	1,247,321.58	960,103.79
DVY *	198,997.24	170,474.06	174,014.21	246,636.47	212,502.19
ECH *	62,175.15	95,085.54	72,340.26	78,801.01	101,412.09
EEM *	13,330,498.78	16,836,363.84	17,138,162.70	15,979,279.51	20,385,968.57
EEMV *	25,710.93	103,375.00	60,582.25	80,512.70	118,073.30
EFA *	4,681,948.36	4,139,300.31	4,347,361.75	4,972,328.06	6,529,842.31
EFV *	7,086.58	20,976.18	22,393.65	60,523.83	91,317.66
EPHE *	47,868.86	128,383.64	87,635.67	99,312.91	108,026.65
EPI *	1,010,757.57	1,229,310.85	1,128,145.05	1,364,930.09	1,400,393.84
EPP *	154,834.23	256,959.54	138,232.82	117,834.45	149,642.41

ETF	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
EPU *	64,267.56	43,631.54	26,835.20	23,104.47	34,931.19
ERUS *	46,840.10	76,286.04	77,680.37	46,646.77	53,805.61
EUE N	517,407.55	598,016.79	396,053.95	548,293.19	491,916.71
EWA *	541,929.64	447,763.56	377,343.20	505,990.33	709,790.73
EWC *	437,612.44	374,818.25	267,429.68	418,745.96	635,217.10
EWG *	949,151.00	656,974.92	704,837.78	1,039,664.08	1,217,244.43
EWH *	1,242,340.37	971,878.40	880,187.31	915,060.02	1,059,711.71
EWI *	107,652.39	189,034.47	279,197.49	260,197.63	279,582.08
EWJ *	952,801.97	2,043,253.92	1,725,911.94	2,036,443.12	2,447,737.25
EWM *	159,067.28	167,330.52	119,591.11	127,598.81	198,550.64
EWP *	175,021.61	184,411.42	278,422.70	391,958.35	357,991.25
EWQ *	193,532.58	229,890.00	121,004.61	156,920.19	204,610.27
EWS *	296,172.79	239,020.12	186,450.00	153,019.24	219,966.89
EWT *	921,412.24	867,376.21	789,938.30	1,067,381.22	1,277,221.22
EWU *	169,694.12	179,623.21	251,029.63	287,094.65	519,377.24
EWY *	673,385.04	810,012.99	774,603.42	706,775.70	766,057.97
EWZ *	4,482,126.32	4,922,062.48	6,932,992.95	5,601,560.78	7,659,040.70
FXI *	4,371,024.83	5,080,804.00	6,064,569.44	6,768,624.53	7,716,678.75
GDX *	3,347,074.84	8,614,952.94	12,293,695.58	17,218,076.81	29,962,434.09
HEWJ *	65,685.43	66,269.67	71,329.06	65,103.28	70,122.58
HEZU *	#N/A N/A	#N/A N/A	12,659.87	63,694.98	130,644.55
HDV *	#N/A N/A	#N/A N/A	7,461.43	188,564.13	256,940.60
IBB *	113,677.95	137,335.40	411,506.43	468,485.56	446,535.23
IDV *	58,137.13	97,317.10	117,601.42	133,277.23	106,813.23
IGF *	63,023.89	92,185.56	142,756.14	164,759.52	235,368.31
ILF *	277,813.68	204,330.24	195,668.04	181,794.96	281,370.98
INDA *	6,614.05	60,948.56	96,869.41	249,014.48	344,227.37
ITA *	3,323.31	6,393.19	10,216.44	11,503.96	19,574.73
IVV *	601,407.34	671,480.98	714,518.94	953,113.47	821,130.49
IWM *	9,407,648.58	8,357,960.73	10,831,210.54	6,570,790.36	6,906,111.95
IWV *	74,687.19	60,470.86	49,074.57	61,416.82	53,491.19
IXC *	48,819.11	33,788.89	43,122.59	65,404.02	42,455.66
IXP *	19,327.08	12,730.60	11,224.23	11,446.94	6,176.43
IYE *	58,719.18	162,662.20	201,020.04	252,882.01	549,019.17
IYF *	67,665.98	110,568.26	98,076.76	112,064.00	151,529.52
IYH *	12,959.85	42,437.13	73,010.23	71,293.68	33,274.27
IYR *	1,661,756.34	2,707,885.75	3,044,077.17	2,783,344.73	2,179,699.63
IYW *	42,661.19	71,019.29	84,027.17	66,791.94	69,516.52
IYZ *	88,018.90	97,173.61	60,989.63	64,494.08	97,686.25
MCHI *	57,289.51	181,625.48	164,443.84	257,390.51	265,849.56
MEXTRAC 09	1,153,518.05	1,294,195.94	1,684,388.19	921,461.39	1,072,070.25
MTUM *	#N/A N/A	3,954.65	8,692.12	15,214.42	35,570.17
MVEU N	55,125.00	11,983.40	30,125.65	66,834.14	158,333.71
NAFTRAC ISHRS	104,571,978.40	67,316,847.39	48,330,633.04	39,476,906.80	30,790,274.52
PFF *	159,634.40	273,400.23	202,407.02	309,990.69	496,530.10
QQQ *	10,966,897.56	8,058,184.62	8,229,710.93	6,319,522.50	5,250,210.92
QUAL *	#N/A N/A	14,143.45	8,396.31	19,356.37	56,436.55
RSX *	1,745,342.98	1,565,991.66	2,825,334.79	4,825,546.61	4,122,641.50
SPY *	29,032,912.67	28,315,543.97	27,890,922.27	31,348,686.52	28,185,996.91
SX7EEX N	589,688.19	489,486.49	849,195.44	824,482.39	1,502,707.32
THD *	85,785.36	118,259.59	101,291.81	78,457.96	82,875.87

ETF	Volumen promedio anual en cada uno de los últimos 5 años (en número de títulos)				
	2012	2013	2014	2015	2016
TUR *	89,084.65	150,994.05	138,003.10	115,747.68	113,501.63
USMV *	28,664.72	133,620.28	67,257.31	158,196.16	748,730.11
VLUE *	#N/A N/A	1,033.71	2,013.63	2,407.20	9,085.64
XBI *	277,748.94	365,269.86	572,744.51	1,104,334.67	1,653,147.44
XHB *	1,366,508.04	1,327,807.95	1,041,735.08	816,812.99	693,507.41
XIU *	11,039,294.88	8,373,914.56	7,926,870.44	7,867,046.77	10,012,393.44
XLB *	1,875,099.82	1,387,181.99	1,293,380.14	1,430,151.13	1,720,860.63
XLE *	2,762,798.78	2,353,431.83	3,643,067.47	4,736,221.21	5,225,905.54
XLF *	17,036,311.14	10,380,686.63	8,396,763.87	9,302,083.62	15,543,955.77
XLI *	3,175,901.23	1,980,984.96	2,225,367.90	2,734,623.82	3,734,424.26
XLK *	1,785,938.92	1,217,517.33	1,676,353.61	2,375,612.87	3,301,313.33
XLP *	1,184,275.22	1,758,979.42	1,536,052.80	2,216,837.00	3,974,917.25
XLU *	1,318,738.47	2,047,764.12	2,469,368.59	2,803,055.48	4,258,566.71
XLV *	1,153,617.58	1,364,304.35	1,810,002.34	3,019,586.13	3,118,244.44
XLY *	1,121,413.84	1,020,904.96	1,206,028.48	1,427,861.15	1,683,841.68
XME *	800,465.53	697,097.61	598,525.27	643,538.86	1,330,492.24
XOP *	1,050,280.82	935,442.40	1,622,565.94	2,630,356.09	4,721,026.04

Composición al 31 de diciembre de 2016:

AAXJ *		AAXJ *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
3SBIO INC	0.03065102	ICICI BANK LTD	0.12266740
58.COM INC-ADR	0.06824339	IDEA CELLULAR LTD	0.04182458
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS IN	0.20429177	IDFC BANK LTD	0.03158103
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	0.08695127	IHH HEALTHCARE BHD	0.13573335
ABOITIZ POWER CORP	0.03620728	IJM CORP BHD	0.06265292
ACC LTD	0.02668194	IND & COMM BK OF CHINA-H	1.32684636
ACER INC	0.03598359	INDIABULLS HOUSING FINANCE L	0.08659592
ADANI PORTS AND SPECIAL ECON	0.10137138	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA	0.04927027
ADARO ENERGY TBK PT	0.05764258	INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR T	0.04390337
ADVANCED INFO SERVICE-NVDR	0.13278070	INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK P	0.07912578
ADVANCED SEMICONDUCTOR ENGR	0.20252578	INDORAMA VENTURES PCL-NVDR	0.04079536
ADVANTECH CO LTD	0.07158414	INDUSTRIAL BANK OF KOREA	0.08228585
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.30883611	INFOSYS LTD	0.81565066
AIA GROUP LTD	2.03182708	INNOLUX CORP	0.09678714
AIR CHINA LTD-H	0.03455050	INTL CONTAINER TERM SVCS INC	0.02312831
AIRASIA BHD	0.02197906	INVENTEC CORP	0.04927665

AAXJ *	
Nombre	Peso %
AIRPORTS OF THAILAND PC-NVDR	0.14004500
AKR CORPORINDO TBK PT	0.02318736
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	2.95673954
ALIBABA HEALTH INFORMATION T	0.04547516
ALIBABA PICTURES GROUP LTD	0.05852431
ALLIANCE FINANCIAL GROUP BHD	0.02605514
ALLIANCE GLOBAL GROUP INC	0.01524133
ALUMINUM CORP OF CHINA LTD-H	0.04463879
AMBUJA CEMENTS LTD	0.05609238
AMMB HOLDINGS BHD	0.05168943
AMOREPACIFIC CORP	0.25978150
AMOREPACIFIC CORP-PREF	0.04612502
AMOREPACIFIC GROUP	0.09322269
ANHUI CONCH CEMENT CO LTD-H	0.09795135
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.08067456
APOLLO HOSPITALS ENTERPRISE	0.04139480
ASCENDAS REAL ESTATE INV TRT	0.10853869
ASHOK LEYLAND LTD	0.04173712
ASIA CEMENT CORP	0.05292701
ASIA PACIFIC TELECOM CO LTD	0.01730694
ASIAN PAINTS LTD	0.11536854
ASM PACIFIC TECHNOLOGY	0.07627207
ASTRA INTERNATIONAL TBK PT	0.37886708
ASTRO MALAYSIA HOLDINGS BHD	0.02755133
ASUSTEK COMPUTER INC	0.14860374
AU OPTRONICS CORP	0.09516390
AUROBINDO PHARMA LTD	0.07977705
AVICHINA INDUSTRY & TECH-H	0.04341233
AXIATA GROUP BERHAD	0.08253597
AXIS BANK LTD	0.33109473
AYALA CORPORATION	0.10299502
AYALA LAND INC	0.14564583
BAIDU INC - SPON ADR	1.33964485
BAJAJ AUTO LTD	0.10067221
BAJAJ FINANCE LTD	0.06272256
BAJAJ FINSERV LTD	0.04085396
BANGKOK BANK PCL-FOREIGN REG	0.03208819
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	0.07869522
BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	0.04364148
BANK CENTRAL ASIA TBK PT	0.43323990
BANK DANAMON INDONESIA TBK	0.02840157
BANK MANDIRI PERSERO TBK PT	0.24190472
BANK NEGARA INDONESIA PERSER	0.09339366
BANK OF CHINA LTD-H	1.05738753
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	0.19498989
BANK OF EAST ASIA LTD	0.13785952
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	0.03880651
BANK RAKYAT INDONESIA PERSER	0.29215646
BANPU PUBLIC CO LTD-NVDR	0.02310819
BDO UNIBANK INC	0.11256098
BEC WORLD PUBLIC CO LTD-NVDR	0.01958919
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.03661455
BEIJING ENTERPRISES HLDGS	0.08511573
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.09586840
BELLE INTERNATIONAL HOLDINGS	0.10620272
BERJAYA SPORTS TOTO BHD	0.01305481
BERLI JUCKER PUBLIC CO-NVDR	0.04546687
BGF RETAIL CO LTD	0.03978049
BHARAT FORGE LTD	0.04339431
BHARAT HEAVY ELECTRICALS	0.03221689
BHARAT PETROLEUM CORP LTD	0.12644046
BHARTI AIRTEL LTD	0.13822520
BHARTI INFRA TEL LTD	0.08653723
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.00713691

AAXJ *	
Nombre	Peso %
IOI CORP BHD	0.06858395
IOI PROPERTIES GROUP BHD	0.02290170
IRPC PCL - NVDR	0.04158226
ITC LTD	0.35650650
JARDINE CYCLE & CARRIAGE LTD	0.07734754
JARDINE MATHESON HLDGS LTD	0.39751683
JASA MARGA (PERSERO) TBK PT	0.02148563
JD.COM INC-ADR	0.51136133
JG SUMMIT HOLDINGS INC	0.11386972
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.04556877
JIANGXI COPPER CO LTD-H	0.05025660
JOLLIBEE FOODS CORP	0.05396824
JSW STEEL LTD	0.62246036
KAKAO CORP	0.05933780
KALBE FARMA TBK PT	0.07299154
KANGWON LAND INC	0.10351194
KASIKORNBANK PCL-FOREIGN	0.18291053
KASIKORNBANK PCL-NVDR	0.05630838
KB FINANCIAL GROUP INC	0.41825395
KCC CORP	0.05112772
KCE ELECTRONICS - NVDR	0.02146418
KEPCO PLANT SERVICE & ENGINE	0.03072281
KEPPEL CORP LTD	0.17988991
KERRY PROPERTIES LTD	0.04888638
KIA MOTORS CORP	0.26106277
KINGSOFT CORP LTD	0.03712827
KOREA AEROSPACE INDUSTRIES	0.09825042
KOREA ELECTRIC POWER CORP	0.28145390
KOREA GAS CORPORATION	0.03468149
KOREA INVESTMENT HOLDINGS CO	0.03997216
KOREA ZINC CO LTD	0.10306118
KOREAN AIR LINES CO LTD	0.02731937
KRUNG THAI BANK - NVDR	0.05585173
KT CORP	0.02432913
KT&G CORP	0.29395068
KUALA LUMPUR KEPONG BHD	0.06735723
KUMHO PETROCHEMICAL CO LTD	0.03915124
KUNLUN ENERGY CO LTD	0.08090781
LAFARGE MALAYSIA BHD	0.01443893
LARGAN PRECISION CO LTD	0.38423242
LARSEN & TOUBRO LTD	0.18782590
LENOVO GROUP LTD	0.13093516
LG CHEM LTD	0.30462720
LG CHEM LTD-PREFERENCE	0.03221961
LG CORP	0.14409861
LG DISPLAY CO LTD	0.18656907
LG ELECTRONICS INC	0.13666472
LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE	0.20489845
LG HOUSEHOLD & HEALTH-PREF	0.02952254
LG INNOTEK CO LTD	0.03035419
LG UPLUS CORP	0.06245735
LI & FUNG LTD	0.07924566
LIC HOUSING FINANCE LTD	0.07571994
LINK REIT	0.43934906
LIPPO KARAWACI TBK PT	0.03057018
LITE-ON TECHNOLOGY CORP	0.10835871
LONGFOR PROPERTIES	0.05716843
LOTTE CHEMICAL CORP	0.14319667
LOTTE CHILSUNG BEVERAGE CO	0.02199045
LOTTE CONFECTIONERY CO LTD	0.02405059
LOTTE SHOPPING CO	0.06131673
LUPIN LTD	0.14743393
MAHINDRA & MAHINDRA FIN SECS	0.03463441
MAHINDRA & MAHINDRA LTD	0.19994852

AAXJ *	
Nombre	Peso %
BNK FINANCIAL GROUP INC	0.05643428
BOC HONG KONG HOLDINGS LTD	0.40206663
BOSCH LTD	0.07240071
BRILLIANCE CHINA AUTOMOTIVE	0.12388000
BRITISH AMERICAN TOBACCO BHD	0.05376286
BTS GROUP HOLDINGS PCL-NVDR	0.04388062
BUMI SERPONG DAMAI PT	0.03154275
BUMRUNGRAD HOSPITAL PU-NVDR	0.05463031
BYD CO LTD-H	0.09486976
CADILA HEALTHCARE LTD	0.03338727
CAIRN INDIA LTD	0.04865924
CAPITALAND COMMERCIAL TRUST	0.06525741
CAPITALAND LTD	0.16742607
CAPITALAND MALL TRUST	0.09831244
CASETEK HOLDINGS LTD	0.00975782
CATCHER TECHNOLOGY CO LTD	0.12558486
CATHAY FINANCIAL HOLDING CO	0.37554085
CATHAY PACIFIC AIRWAYS	0.04737683
CELLTRION INC	0.21600438
CENTRAL PATTANA PCL-NVDR	0.06262125
CGN POWER CO LTD-H	0.08879134
CHAILEASE HOLDING CO LTD	0.04615646
CHANG HWA COMMERCIAL BANK	0.08027306
CHAROEN POKPHAND FOODS-NVDR	0.06745517
CHAROEN POKPHAND INDONESIA PT	0.05182161
CHEIL WORLDWIDE INC	0.02793373
CHEUNG SHIN RUBBER IND CO LTD	0.10183889
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	0.14407641
CHEUNG KONG PROPERTY HOLDING	0.49690558
CHICONY ELECTRONICS CO LTD	0.04243207
CHINA AIRLINES LTD	0.02076893
CHINA CINDA ASSET MANAGEME-H	0.09117711
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	0.17135725
CHINA COAL ENERGY CO-H	0.02987967
CHINA COMMUNICATIONS CONST-H	0.15551556
CHINA COMMUNICATIONS SERVI-H	0.04589049
CHINA CONCH VENTURE HOLDINGS	0.07203132
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	1.94586694
CHINA DEVELOPMENT FINANCIAL	0.09853506
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.04166369
CHINA EVERBRIGHT INTL LTD	0.08161064
CHINA EVERBRIGHT LTD	0.06893251
CHINA EVERGRANDE GROUP	0.07912214
CHINA GALAXY SECURITIES CO-H	0.08111431
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.07342853
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.03236190
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.04887923
CHINA JINMAO HOLDINGS GROUP	0.02917598
CHINA LIFE INSURANCE CO LTD	0.10721747
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	0.58535112
CHINA LONGYUAN POWER GROUP-H	0.07041476
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.05703797
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.15626753
CHINA MERCHANTS BANK-H	0.27399288
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.08985511
CHINA MINSHENG BANKING-H	0.19194023
CHINA MOBILE LTD	1.95458994
CHINA NATIONAL BUILDING MA-H	0.04372917
CHINA OILFIELD SERVICES-H	0.05025527
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	0.31988527
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	0.27610851
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.54864446
CHINA POWER INTERNATIONAL	0.03585328
CHINA RAILWAY CONSTRUCTION-H	0.07524432

AAXJ *	
Nombre	Peso %
MALAYAN BANKING BHD	0.18670531
MALAYSIA AIRPORTS HLDGS BHD	0.03156442
MARICO LTD	0.05254252
MARUTI SUZUKI INDIA LTD	0.25253042
MATAHARI DEPARTMENT STORE TB	0.07857349
MAXIS BHD	0.07411518
MEDIA NUSANTARA CITRA TBK PT	0.01950452
MEDIATEK INC	0.30315676
MEGA FINANCIAL HOLDING CO LT	0.23659781
MEGAWORLD CORP	0.02455278
MELCO CROWN ENTERTAINME-ADR	0.09217672
MERIDA INDUSTRY CO LTD	0.03113238
METRO PACIFIC INVESTMENTS CO	0.04859667
METROPOLITAN BANK & TRUST	0.02176918
MGM CHINA HOLDINGS LTD	0.06014319
MICRO-STAR INTERNATIONAL CO	0.02049695
MINOR INTERNATIONAL PCL-NVDR	0.06899843
MIRAE ASSET DAEWOO CO LTD	0.02285886
MIRAE ASSET SECURITIES CO LT	0.04080137
MISC BHD	0.05294042
MOTHERSON SUMI SYSTEMS LTD	0.05767831
MTR CORP	0.21902945
NAN YA PLASTICS CORP	0.31777894
NANYA TECHNOLOGY CORP	0.02707924
NAVER CORP	0.53927295
NCISOFT CORP	0.10710008
NESTLE INDIA LTD	0.06204902
NETEASE INC-ADR	0.51323730
NEW CHINA LIFE INSURANCE C-H	0.10729019
NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.16895546
NEW WORLD DEVELOPMENT	0.19033885
NH INVESTMENT & SECURITIES C	0.03220326
NIEN MADE ENTERPRISE CO LTD	0.02761704
NINE DRAGONS PAPER HOLDINGS	0.04906869
NOVATEK MICROELECTRONICS COR	0.05944870
NTPC LTD	0.12316341
NWS HOLDINGS LTD	0.08819380
OBI PHARMA INC	0.02610855
OCI CO LTD	0.03288579
OIL & NATURAL GAS CORP LTD	0.10567106
ORION CORP	0.05884958
OTTOGI CORPORATION	0.01983341
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	0.57027719
PAKUWON JATI TBK PT	0.02556561
PACKW LTD	0.06820358
PEGATRON CORP	0.15029485
PEOPLE'S INSURANCE CO GROU-H	0.08515375
PERUSAHAAN GAS NEGARA PERSER	0.06648748
PETROCHINA CO LTD-H	0.46848228
PETRONAS CHEMICALS GROUP BHD	0.11437162
PETRONAS DAGANGAN BHD	0.02868960
PETRONAS GAS BHD	0.10244176
PHISON ELECTRONICS CORP	0.03620141
PICC PROPERTY & CASUALTY-H	0.19640470
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	0.78758897
PIRAMAL ENTERPRISES LTD	0.05571268
PLDT INC	0.07897368
POSCO	0.47502177
POSCO DAEWOO CORP	0.03139442
POU CHEN	0.07851470
POWER ASSETS HOLDINGS LTD	0.35676389
POWER FINANCE CORPORATION	0.03567295
POWERTECH TECHNOLOGY INC	0.04858498
PPB GROUP BERHAD	0.04777499

AAXJ *	
Nombre	Peso %
CHINA RAILWAY GROUP LTD-H	0.10360449
CHINA RESOURCES BEER HOLDIN	0.10749043
CHINA RESOURCES GAS GROUP LT	0.05057272
CHINA RESOURCES LAND LTD	0.20242889
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.08599233
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.19467708
CHINA SOUTHERN AIRLINES CO-H	0.02812899
CHINA STATE CONSTRUCTION INT	0.08096681
CHINA STEEL CORP	0.27406489
CHINA TAIPING INSURANCE HOLD	0.10384708
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.19924863
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.20984989
CHINA VANKE CO LTD-H	0.09014443
CHONGQING CHANGAN AUTOMOBIL	0.03726840
CHONGQING RURAL COMMERCIAL-H	0.04224441
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	0.33933988
CIMB GROUP HOLDINGS BHD	0.09190206
CIPLA LTD	0.08909549
CITIC LTD	0.18036526
CITIC SECURITIES CO LTD-H	0.12796290
CITY DEVELOPMENTS LTD	0.07220787
CJ CHEILJEDANG CORP	0.06954290
CJ CORP	0.06978260
CJ E&M CORP	0.03385150
CJ KOREA EXPRESS CORP	0.03212987
CK HUTCHISON HOLDINGS LTD	0.91767564
CLP HOLDINGS LTD	0.45454557
CNOOC LTD	0.67320118
COAL INDIA LTD	0.09271734
COMFORTDELGRO CORP LTD	0.11044112
COMPAL ELECTRONICS	0.07193427
CONTAINER CORP OF INDIA LTD	0.01669241
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.05437343
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.09593086
COWAY CO LTD	0.11845141
CP ALL PCL-NVDR	0.26602586
CRRC CORP LTD - H	0.11304078
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.13462698
CTBC FINANCIAL HOLDING CO LT	0.28643786
CTRIP.COM INTERNATIONAL-ADR	0.44752121
DABUR INDIA LTD	0.06594146
DAELIM INDUSTRIAL CO LTD	0.06105033
DAEWOO ENGINEERING & CONSTR	0.01635448
DBS GROUP HOLDINGS LTD	0.64627651
DELTA ELECTRONICS INC	0.29457036
DELTA ELECTRONICS THAI-NVDR	0.03282826
DGB FINANCIAL GROUP INC	0.04244965
DIALOG GROUP BHD	0.03568515
DIGI.COM BHD	0.11384701
DIVI'S LABORATORIES LTD	0.02873425
DMCI HOLDINGS INC	0.03353627
DONGBU INSURANCE CO LTD	0.07715559
DONGFENG MOTOR GRP CO LTD-H	0.07032207
DONGSUH COMPANIES INC	0.02340935
DOOSAN HEAVY INDUSTRIES	0.03284264
DR. REDDY'S LABORATORIES	0.15574591
E-MART INC	0.08899548
E.SUN FINANCIAL HOLDING CO	0.13412554
ECLAT TEXTILE COMPANY LTD	0.09415568
EICHER MOTORS LTD	0.12958856
ELECTRICITY GENERA PCL-NVDR	0.02002837
ENERGY ABSOLUTE PCL-NVDR	0.02836118
ENERGY DEVELOPMENT CORP	0.03004331
ENN ENERGY HOLDINGS LTD	0.09445146

AAXJ *	
Nombre	Peso %
PRESIDENT CHAIN STORE CORP	0.12950939
PTT EXPLOR & PROD PCL-NVDR	0.11344226
PTT GLOBAL CHEMICAL PCL-NVDR	0.10933791
PTT PCL-NVDR	0.31739906
PUBLIC BANK BERHAD	0.35454729
QUANTA COMPUTER INC	0.15143177
QUNAR CAYMAN ISLANDS LTD-ADR	0.03186119
REALTEK SEMICONDUCTOR CORP	0.02848608
RELANCE INDUSTRIES LTD	0.61512071
RHB BANK BHD	0.01405595
RHB BANK BHD	0.02453461
ROBINSON DEPT STORE-NVDR	0.02234387
ROBINSONS LAND CO	0.02726899
RUENTEX DEVELOPMENT CO LTD	0.02664366
RUENTEX INDUSTRIES LTD	0.03011952
S-I CORPORATION	0.04187272
S-OIL CORP	0.09596179
SAMSUNG BIOLOGICS CO LTD	0.06307741
SAMSUNG C&T CORP	0.24037374
SAMSUNG CARD CO	0.03492396
SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO	0.07269065
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	4.46258281
SAMSUNG ELECTRONICS-PREF	0.62000470
SAMSUNG FIRE & MARINE INS	0.22499135
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES	0.05841097
SAMSUNG LIFE INSURANCE CO LT	0.19864060
SAMSUNG SDI CO LTD	0.15109852
SAMSUNG SDS CO LTD	0.12211345
SAMSUNG SECURITIES CO LTD	0.03984484
SANDS CHINA LTD	0.31285289
SAPURAKENCANA PETROLEUM BHD	0.04141805
SATS LTD	0.06148244
SECURITY BANK CORP	0.01816398
SEMBCORP INDUSTRIES LTD	0.06026668
SEMEN INDONESIA PERSERO TBK	0.06109050
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	0.12959235
SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.04838352
SHANGHAI ELECTRIC GRP CO L-H	0.03248197
SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTI-H	0.02772945
SHANGHAI INDUSTRIAL HLDG LTD	0.04903734
SHANGHAI LUJIAZUI FIN&TRAD-B	0.04383653
SHANGHAI PHARMACEUTICALS-H	0.04537161
SHANGRI-LA ASIA LTD	0.03821630
SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	0.11453724
SHIMAO PROPERTY HOLDINGS LTD	0.04709815
SHIN KONG FINANCIAL HOLDING	0.06154876
SHINHAN FINANCIAL GROUP LTD	0.48097332
SHINSEGAE INC	0.03159138
SHREE CEMENT LTD	0.05455872
SHRIRAM TRANSPORT FINANCE	0.05694184
SIAM CEMENT PCL-NVDR	0.04991994
SIAM CEMENT PUB CO-FOR REG	0.12488188
SIAM COMMERCIAL BANK P-NVDR	0.20263882
SIEMENS LTD	0.03608351
SILICONWARE PRECISION INDS	0.09337767
SIME DARBY BERHAD	0.12619987
SINA CORP	0.09856556
SINGAPORE AIRLINES LTD	0.10852963
SINGAPORE EXCHANGE LTD	0.12032342
SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.12756380
SINGAPORE TECH ENGINEERING	0.10435945
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	0.60023734
SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.10149770
SINO LAND CO	0.13485424

AAXJ *	
Nombre	Peso %
EVA AIRWAYS CORP	0.02554268
EVERGREEN MARINE CORP LTD	0.01872573
FAR EAST HORIZON LTD	0.04638250
FAR EASTERN NEW CENTURY CORP	0.06748472
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	0.12140932
FELDA GLOBAL VENTURES	0.01426066
FENG TAY ENTERPRISE CO LTD	0.03424289
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	0.15389544
FIRST PACIFIC CO	0.05037706
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE	0.29544560
FORMOSA PETROCHEMICAL CORP	0.12490082
FORMOSA PLASTICS CORP	0.34782334
FORMOSA TAFFETA CO.	0.01653908
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.10839541
FOXCONN TECHNOLOGY CO LTD	0.07185624
FUBON FINANCIAL HOLDING CO	0.32661481
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.05248660
FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP-H	0.03347543
GAIL INDIA LTD	0.06381715
GALAXY ENTERTAINMENT GROUP L	0.31364366
GAMUDA BHD	0.05542643
GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LTD	0.04739316
GEELY AUTOMOBILE HOLDINGS LT	0.12892565
GENTING BHD	0.11988689
GENTING MALAYSIA BHD	0.09332847
GENTING PLANTATIONS BHD	0.01734892
GENTING SINGAPORE PLC	0.11612935
GF SECURITIES CO LTD-H	0.08633090
GIANT MANUFACTURING	0.05096388
GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD	0.05575958
GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES L	0.12565653
GLOBE TELECOM INC	0.03009772
GLOW ENERGY PCL - NVDR	0.03577496
GODREJ CONSUMER PRODUCTS LTD	0.08083480
GOLDEN AGRI-RESOURCES LTD	0.06402843
GOME ELECTRICAL APPLIANCES	0.04569896
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.08819590
GS ENGINEERING & CONSTRUCT	0.03278529
GS HOLDINGS	0.07096489
GS RETAIL CO LTD	0.03194562
GT CAPITAL HOLDINGS INC	0.06200377
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.11877632
GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP-H	0.08717703
GUANGZHOU R&F PROPERTIES - H	0.03483540
GUDANG GARAM TBK PT	0.06842117
HAIER ELECTRONICS GROUP CO	0.05703881
HAITIAN INTERNATIONAL HLDGS	0.03554040
HAITONG SECURITIES CO LTD-H	0.16033253
HANA FINANCIAL GROUP	0.23614288
HANG LUNG GROUP LTD	0.09395390
HANG LUNG PROPERTIES LTD	0.13356777
HANG SENG BANK LTD	0.43488697
HANKOOK TIRE CO LTD	0.10978917
HANMI PHARM CO LTD	0.03885649
HANMI SCIENCE CO LTD	0.01824932
HANON SYSTEMS	0.04949616
HANSSEM CO LTD	0.05359931
HANWHA CHEMICAL CORP	0.06645564
HANWHA CORPORATION	0.03971028
HANWHA LIFE INSURANCE CO LTD	0.03561978
HANWHA TECHWIN CO LTD	0.03659884
HAP SENG CONSOLIDATED	0.03200178
HARTALEGA HOLDINGS BHD	0.01937370
HAVELLS INDIA LTD	0.03565219

AAXJ *	
Nombre	Peso %
SINO-OCEAN GROUP HOLDING LTD	0.03826340
SINOPAC FINANCIAL HOLDINGS	0.08441280
SINOPEC ENGINEERING GROUP-H	0.03006823
SINOPEC SHANGHAI PETROCHEM-H	0.05858841
SINOPHARM GROUP CO-H	0.14849848
SINOTRANS LIMITED-H	0.02413285
SJM HOLDINGS LTD	0.04240685
SK HOLDINGS CO LTD	0.26099360
SK HYNIX INC	0.64913720
SK INNOVATION CO LTD	0.24004089
SK NETWORKS CO LTD	0.02186578
SK TELECOM	0.11228617
SM INVESTMENTS CORP	0.09566934
SM PRIME HOLDINGS INC	0.14647301
SOHO CHINA LTD	0.03102611
STANDARD FOODS CORP	0.02926051
STARHUB LTD	0.03502297
STATE BANK OF INDIA	0.17503771
SUMMARECON AGUNG TBK PT	0.03059745
SUN ART RETAIL GROUP LTD	0.06320370
SUN HUNG KAI PROPERTIES	0.56836318
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	0.27388888
SUNAC CHINA HOLDINGS LTD	0.04498753
SUNNY OPTICAL TECH	0.07927705
SUNTEC REIT	0.07992529
SURYA CITRA MEDIA PT TBK	0.03540626
SWIRE PACIFIC LTD - CL A	0.12902702
SWIRE PROPERTIES LTD	0.09933311
SYNNEX TECHNOLOGY INTL CORP	0.04672163
TAIMED BIOLOGICS INC	0.02216753
TAISHIN FINANCIAL HOLDING	0.09527156
TAIWAN BUSINESS BANK	0.02873644
TAIWAN CEMENT	0.10776453
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	0.10167693
TAIWAN FERTILIZER CO LTD	0.02250996
TAIWAN MOBILE CO LTD	0.17415955
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	4.13118740
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.08832608
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	0.49337576
TATA MOTORS LTD	0.32550142
TATA MOTORS LTD-A-DVR	0.05351424
TATA POWER CO LTD	0.03850830
TATA STEEL LTD	0.05396222
TECH MAHINDRA LTD	0.05131533
TECHTRONIC INDUSTRIES CO LTD	0.16207812
TECO ELECTRIC & MACHINERY	0.04672165
TELEKOM MALAYSIA BHD	0.04284607
TELEKOMUNIKASI INDONESIA PER	0.44783656
TENAGA NASIONAL BHD	0.31651263
TENCENT HOLDINGS LTD	4.16431012
THAI OIL PCL-NVDR	0.05079769
THAI UNION GROUP PCL-NVDR	0.03474272
TINGYI (CAYMAN ISLN) HLDG CO	0.08760066
TITAN CO LTD	0.04317475
TMB BANK PUBLIC CORP-NVDR	0.02523384
TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE	0.02388323
TRANSCEND INFORMATION INC	0.01425728
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.05688617
TRUE CORP PCL-NVDR	0.06151533
TSINGTAO BREWERY CO LTD-H	0.06797160
ULTRATECH CEMENT LTD	0.09981817
UMW HOLDINGS BHD	0.01468233
UNI-PRESIDENT ENTERPRISES CO	0.23837947
UNILEVER INDONESIA TBK PT	0.12929736

AAXJ *	
Nombre	Peso %
HCL TECHNOLOGIES LTD	0.21134212
HENDERSON LAND DEVELOPMENT	0.15954926
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.16514430
HENGTEN NETWORKS GROUP LTD	0.02533276
HERO MOTOCORP LTD	0.06823288
HIGHWEALTH CONSTRUCTION CORP	0.02084403
HINDALCO INDUSTRIES LTD	0.07940117
HINDUSTAN PETROLEUM CORP	0.07034045
HINDUSTAN UNILEVER LTD	0.23486296
HIWIN TECHNOLOGIES CORP	0.03079682
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.06687679
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.09930893
HM SAMPOERNA TBK PT	0.07698947
HOME PRODUCT CENTER PCL-NVDR	0.03657280
HON HAI PRECISION INDUSTRY	1.20989862
HONG KONG & CHINA GAS	0.41819826
HONG KONG EXCHANGES & CLEAR	0.82902258
HONG LEONG BANK BERHAD	0.05683266
HONG LEONG FINANCIAL GROUP	0.01714143
HONGKONG LAND HOLDINGS LTD	0.22160037
HOTAI MOTOR COMPANY LTD	0.10276323
HOTEL SHILLA CO LTD	0.03948491
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE	0.83643748
HTC CORP	0.04433451
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.11063758
HUANENG POWER INTL INC-H	0.08346819
HUANENG RENEWABLES CORP-H	0.03515305
HUATAI SECURITIES CO LTD-H	0.08583445
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	0.06937094
HYOSUNG CORPORATION	0.07597250
HYSAN DEVELOPMENT CO	0.07484034
HYUNDAI DEPT STORE CO	0.04229929
HYUNDAI DEVELOPMENT CO-ENGIN	0.06322532
HYUNDAI ENGINEERING & CONST	0.07845931
HYUNDAI GLOVIS CO LTD	0.07376667
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES	0.15400759
HYUNDAI MARINE & FIRE INS CO	0.04859356
HYUNDAI MOBIS CO LTD	0.45429227
HYUNDAI MOTOR CO	0.53202066
HYUNDAI MOTOR CO LTD-2ND PRF	0.09296081
HYUNDAI MOTOR CO LTD-PRF	0.05298430
HYUNDAI STEEL CO	0.11002668
HYUNDAI WIA CORP	0.03050397

AAXJ *	
Nombre	Peso %
UNITED MICROELECTRONICS CORP	0.12671347
UNITED OVERSEAS BANK LTD	0.54519162
UNITED SPIRITS LTD	0.05686868
UNITED TRACTORS TBK PT	0.07929753
UNIVERSAL ROBINA CORP	0.08919612
UOL GROUP LTD	0.05979801
UPL LTD	0.10066237
VANGUARD INTERNATIONAL SEMI	0.04709089
VEDANTA LTD	0.10063158
VIPSHOP HOLDINGS LTD - ADR	0.13482325
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.10953170
WASKITA KARYA PERSERO TBK PT	0.02478153
WEIBO CORP-SPON ADR	0.03923652
WEICHAI POWER CO LTD-H	0.05550736
WESTPORTS HOLDINGS BHD	0.03097951
WH GROUP LTD	0.18181822
WHARF HOLDINGS LTD	0.23917649
WHEELLOCK & CO LTD	0.15233629
WILMAR INTERNATIONAL LTD	0.14270816
WIPRO LTD	0.12393357
WISTRON CORP	0.05974787
WOORI BANK	0.09748931
WPG HOLDINGS LTD	0.06369278
WYNN MACAU LTD	0.07445518
XL AXIATA TBK PT	0.01814669
YANGZIJIANG SHIPBUILDING	0.03290298
YANZHOU COAL MINING CO-H	0.03686984
YES BANK LTD	0.15828128
YTL CORP BHD	0.04519690
YTL POWER INTERNATIONAL BHD	0.01846709
YUANTA FINANCIAL HOLDING CO	0.10677287
YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.08162972
YUHAN CORP	0.04071945
YULON MOTOR COMPANY	0.02245616
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.32476469
YY INC-ADR	0.03793444
ZEE ENTERTAINMENT ENTERPRISE	0.11648123
ZHEJIANG EXPRESSWAY CO-H	0.03440907
ZHEN DING TECHNOLOGY HOLDING	0.03577681
ZHUZHOU CRRC TIMES ELECTRI-H	0.09138618
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.05809799
ZTE CORP-H	0.03755332

ACWI *	
Nombre	Peso %
3I GROUP PLC	0.06677921
3M CO	0.31432940
58.COM INC-ADR	0.01066311
ABB LTD-REG	0.13028917
ABBOTT LABORATORIES	0.14891349
ABBVIE INC	0.25702062
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	0.00931839
ABOITIZ POWER CORP	0.01806748
ABU DHABI COMMERCIAL BANK	0.01351326
ACCENTURE PLC-CL A	0.23690772
ACCOR SA	0.04252974
ACER INC	0.01716456
ACOM CO LTD	0.02225005
ACS ACTIVIDADES CONS Y SERV	0.04865938
ACTELION LTD-REG	0.07162610
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.05500639
ACUTY BRANDS INC	0.02344462

ACWI *	
Nombre	Peso %
JUMBO SA	0.00768835
JUNIPER NETWORKS INC	0.05454305
JX HOLDINGS INC	0.04111370
KAKAKU.COM INC	0.02807019
KALBE FARMA TBK PT	0.01076284
KANSAI ELECTRIC POWER CO INC	0.02782344
KANSAS CITY SOUTHERN	0.02262274
KAO CORP	0.12063357
KASIKORN BANK PCL-NVDR	0.00839780
KB FINANCIAL GROUP INC	0.03458965
KBC GROEP NV	0.04307034
KCC CORP	0.01518565
KDDI CORP	0.12886302
KEIKYU CORP	0.09833271
KELLOGG CO	0.09044979
KEPPEL CORP LTD	0.03084576
KERING	0.07046253

ACWI *	
Nombre	Peso %
ADECCO GROUP AG-REG	0.02720159
ADIDAS AG	0.09920248
ADOBE SYSTEMS INC	0.18557485
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.04150555
ADVANCED SEMICONDUCTOR ENGR	0.04331365
AEGON NV	0.02912633
AEON CO LTD	0.06008817
AERCAP HOLDINGS NV	0.00774700
AES CORP	0.05224842
AES GENER SA	0.00400021
AETNA INC	0.11439219
AFLAC INC	0.09444383
AGCO CORP	0.02465990
AGEAS	0.04216788
AGILENT TECHNOLOGIES INC	0.02313386
AGNICO EAGLE MINES LTD	0.04844204
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.02429601
AGRIUM INC	0.03689141
AGUAS ANDINAS SA-A	0.01044678
AIA GROUP LTD	0.18145603
AIR LIQUIDE SA	0.10512966
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	0.10467209
AIRASIA BHD	0.01123139
AIRBUS SE	0.10379431
AISIN SEIKI CO LTD	0.07358626
AJINOMOTO CO INC	0.03416608
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.04243067
AKBANK T.A.S.	0.00974243
AKZO NOBEL	0.06917860
ALBEMARLE CORP	0.01602648
ALDAR PROPERTIES PJSC	0.02462644
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.07869203
ALFA S.A.B.-A	0.01824547
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	0.25488910
ALIMENTATION COUCHE-TARD -B	0.05147533
ALIOR BANK SA	0.02040527
ALLEGHANY CORP	0.01983698
ALLERGAN PLC	0.20794046
ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	0.02320495
ALLIANCE FINANCIAL GROUP BHD	0.01473625
ALLIANCE GLOBAL GROUP INC	0.00414301
ALLIANT ENERGY CORP	0.03847858
ALLIANZ SE-REG	0.19683729
ALLSTATE CORP	0.13360668
ALPHA BANK AE	0.01062377
ALPHABET INC-CL A	0.60356987
ALPHABET INC-CL C	0.60745225
ALPS ELECTRIC CO LTD	0.02050836
ALSTOM	0.02036370
ALTICE NV - A	0.02689899
ALTRIA GROUP INC	0.36452538
ALUMINA LTD	0.02380416
AMADEUS IT GROUP SA	0.05627306
AMAZON.COM INC	0.78690234
AMBEV SA	0.04691242
AMCOR LIMITED	0.02784624
AMEREN CORPORATION	0.03196494
AMERICA MOVIL SAB DE C-SER L	0.05454387
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.12576091
AMERICAN EXPRESS CO	0.18761966
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	0.22439795
AMERICAN TOWER CORP	0.16724286
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.05878723
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.06572028

ACWI *	
Nombre	Peso %
KERRY GROUP PLC-A	0.03334249
KEYCORP	0.03509761
KEYENCE CORP	0.11757850
KGHM POLSKA MIEDZ SA	0.00693945
KIA MOTORS CORP	0.01906655
KIMBERLY-CLARK CORP	0.12974522
KIMCO REALTY CORP	0.02491206
KINDER MORGAN INC	0.10498327
KINGFISHER PLC	0.01524034
KINROSS GOLD CORP	0.00782574
KINTETSU GROUP HOLDINGS CO L	0.06473269
KLA-TENCOR CORP	0.01864385
KLABIN SA - UNIT	0.02303611
KOBE STEEL LTD	0.01621220
KOHL'S CORP	0.03886397
KOMATSU LTD	0.07685191
KOMERCNI BANKA AS	0.00588328
KONINKLIJKE AHOLD DELHAIZE N	0.06487792
KONINKLIJKE DSM NV	0.02847893
KONINKLIJKE KPN NV	0.03469632
KONINKLIJKE PHILIPS NV	0.10181682
KOREA AEROSPACE INDUSTRIES	0.02877319
KOREA ELECTRIC POWER CORP	0.02449945
KOREA ZINC CO LTD	0.01337633
KRAFT HEINZ CO/THE	0.11619895
KROGER CO	0.11535999
KROTON EDUCACIONAL SA	0.01039745
KT CORP	0.02054758
KT&G CORP	0.02437132
KUBOTA CORP	0.02421669
KUEHNE & NAGEL INTL AG-REG	0.00896878
KUNLUN ENERGY CO LTD	0.01266099
KYOCERA CORP	0.08435568
KYUSHU ELECTRIC POWER CO INC	0.03680765
L BRANDS INC	0.03844608
L'OREAL	0.12257643
L3 TECHNOLOGIES INC	0.08753462
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.07496519
LAFARGE MALAYSIA BHD	0.00813776
LAFARGEHOLCIM LTD-REG	0.07149700
LAND SECURITIES GROUP PLC	0.06168350
LANXESS AG	0.03284385
LARSEN & TOUBRO-GDR REG S	0.08066809
LAS VEGAS SANDS CORP	0.04928961
LATAM AIRLINES GROUP SA	0.01661339
LEGAL & GENERAL GROUP PLC	0.09178529
LEGRAND SA	0.04094266
LENLEASE GROUP	0.01899044
LENOVO GROUP LTD	0.02051954
LEONARDO SPA	0.04252687
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	0.03672611
LG CHEM LTD	0.02572480
LG CORP	0.01056453
LG DISPLAY CO LTD	0.01533031
LG ELECTRONICS INC	0.01198801
LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE	0.01810029
LI & FUNG LTD	0.01493270
LIBERTY GLOBAL PLC LILAC - C	0.00877544
LIBERTY GLOBAL PLC-A	0.02951192
LIBERTY GLOBAL PLC-SERIES C	0.03267480
LIBERTY INTERACTIVE CORP Q-A	0.02205980
LINCOLN NATIONAL CORP	0.07316830
LINDE AG	0.11034706
LINK REIT	0.05500984

ACWI *	
Nombre	Peso %
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.02712990
AMETEK INC	0.01357261
AMGEN INC	0.28211430
AMOREPACIFIC CORP	0.03847807
AMOREPACIFIC GROUP	0.02340858
AMP LTD	0.04611585
AMPHENOL CORP-CL A	0.03525934
ANADARKO PETROLEUM CORP	0.10166936
ANADOLU EFES BIRACILIK VE	0.00578530
ANGLO AMERICAN PLC	0.05544157
ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV	0.23071776
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.03467769
ANTHEM INC	0.11558595
ANTOFAGASTA PLC	0.01094200
AON PLC	0.05851896
AP MOELLER-MAERSK A/S-A	0.02562733
APA GROUP	0.02336644
APACHE CORP	0.06285322
APPLE INC	1.66431075
APPLIED MATERIALS INC	0.12835417
ARC RESOURCES LTD	0.01997746
ARCELIK AS	0.01010497
ARCELORMITTAL	0.03557980
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	0.08810653
ARCONIC INC	0.01634422
ARKEMA	0.01981271
ARYZTA AG	0.01232749
ASAHI GROUP HOLDINGS LTD	0.08033528
ASCENDAS REAL ESTATE INV TRT	0.04286258
ASHTED GROUP PLC	0.01272358
ASICS CORP	0.03389031
ASML HOLDING NV	0.10388178
ASSICURAZIONI GENERALI	0.02904729
ASSOCIATED BRITISH FOODS PLC	0.01349278
ASTELLAS PHARMA INC	0.11781784
ASTRA INTERNATIONAL TBK PT	0.04682161
ASTRAZENECA PLC	0.19027583
ASX LTD	0.08336132
AT&T INC	0.66045711
ATLANTIA SPA	0.04630701
ATLAS COPCO AB-A SHS	0.11818141
AUCKLAND INTL AIRPORT LTD	0.02103967
AURIZON HOLDINGS LTD	0.01497575
AUSNET SERVICES	0.01119360
AUST AND NZ BANKING GROUP	0.14376458
AUTO TRADER GROUP PLC	0.02835948
AUTODESK INC	0.04822745
AUTOLIV INC	0.02298153
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.18961744
AUTOZONE INC	0.04678675
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.05097218
AVIVA PLC	0.04711505
AXA SA	0.12505996
AYALA LAND INC	0.01474162
BAE SYSTEMS PLC	0.07671374
BAIDU INC - SPON ADR	0.10852655
BAKER HUGHES INC	0.08049467
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	0.10814113
BANCO BRADESCO SA-PREF	0.09049690
BANCO DE CHILE	0.01050356
BANCO DE CREDITO E INVERSION	0.01027856
BANCO DE SABADELL SA	0.03300298
BANCO DO BRASIL S.A.	0.02191031
BANCO POPULAR ESPANOL	0.02196560

ACWI *	
Nombre	Peso %
LKQ CORP	0.02956981
LLOYDS BANKING GROUP PLC	0.10541698
LOCKHEED MARTIN CORP	0.20517322
LOJAS AMERICANAS SA-PREF	0.03181166
LONDON STOCK EXCHANGE GROUP	0.01171060
LONZA GROUP AG-REG	0.07488945
LOTTE CHEMICAL CORP	0.03636954
LOTTE CONFECTIONERY CO LTD	0.01168577
LOTTE SHOPPING CO	0.00623760
LOWE'S COS INC	0.20222935
LUKOIL PJSC-SPON ADR	0.10112432
LULULEMON ATHLETICA INC	0.02859980
LUNDIN PETROLEUM AB	0.02399926
LUXOTTICA GROUP SPA	0.03467369
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	0.15080434
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.08493468
M & T BANK CORP	0.04368649
MACERICH CO/THE	0.03537071
MACQUARIE GROUP LTD	0.07152772
MACY'S INC	0.03939679
MAGNA INTERNATIONAL INC	0.04635096
MAGNIT PJSC-SPON GDR REGS	0.07285821
MALAYSIA AIRPORTS HLDGS BHD	0.00685881
MALLINCKRODT PLC	0.01517817
MAN SE	0.04211002
MANULIFE FINANCIAL CORP	0.08841456
MARATHON OIL CORP	0.04526565
MARATHON PETROLEUM CORP	0.08564632
MARKS & SPENCER GROUP PLC	0.03803163
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	0.10796768
MARSH & MCLENNAN COS	0.10753590
MARTIN MARIETTA MATERIALS	0.03749520
MARUBENI CORP	0.04809958
MARVELL TECHNOLOGY GROUP LTD	0.01244215
MASCO CORP	0.03371674
MASRAF AL RAYAN	0.02936107
MASTERCARD INC - A	0.23744107
MATTEL INC	0.03334040
MAXIS BHD	0.01132602
MAZDA MOTOR CORP	0.02775087
MBANK SA	0.01087837
MCCORMICK & CO-NON VTG SHRS	0.03080343
MCDONALD'S CORP	0.29979777
MCKESSON CORP	0.10459660
MEAD JOHNSON NUTRITION CO	0.05868499
MEDIATEK INC	0.05673476
MEDIBANK PRIVATE LTD	0.03327799
MEDICLINIC INTERNATIONAL PLC	0.00507991
MEDIOBANCA SPA	0.04147384
MEDTRONIC PLC	0.26342534
MEGA FINANCIAL HOLDING CO LT	0.01297121
MERCK & CO. INC.	0.42148058
MERCK KGAA	0.03629463
METLIFE INC	0.10489365
METRO AG	0.03075148
METROPOLITAN BANK & TRUST	0.00471001
METSO OYJ	0.03387372
MEXICHEM SAB DE CV-*	0.01188370
MGM RESORTS INTERNATIONAL	0.04179929
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.02800724
MICHELIN (CGDE)	0.08304687
MICRON TECHNOLOGY INC	0.06886365
MICROSOFT CORP	1.24264805
MILLICOM INTL CELLULAR-SDR	0.00725578

ACWI *	
Nombre	Peso %
BANCO SANTANDER CHILE	0.00849798
BANCO SANTANDER SA	0.17188442
BANCOLOMBIA SA-PREF	0.01839712
BANDAI NAMCO HOLDINGS INC	0.04680782
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	0.02676976
BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	0.02131955
BANK CENTRAL ASIA TBK PT	0.07113618
BANK HANDLOWY W WARSZAWIE SA	0.00547702
BANK MANDIRI PERSERO TBK PT	0.01819941
BANK MILLENNIUM SA	0.01400943
BANK NEGARA INDONESIA PERSER	0.01459706
BANK OF AMERICA CORP	0.59083155
BANK OF CHINA LTD-H	0.10888454
BANK OF EAST ASIA LTD	0.03241651
BANK OF IRELAND	0.01833697
BANK OF MONTREAL	0.14237453
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	0.13836508
BANK OF NOVA SCOTIA	0.17517200
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	0.02128040
BANK PEKAO SA	0.00943969
BANK RAKYAT INDONESIA PERSER	0.02935978
BANKIA SA	0.02874745
BARCLAYS PLC	0.11197606
BARRATT DEVELOPMENTS PLC	0.00638342
BARRICK GOLD CORP	0.06617223
BARRY CALLEBAUT AG-REG	0.03113418
BASF SE	0.23101657
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.06479443
BAYER AG-REG	0.22834433
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	0.09429333
BB&T CORP	0.12146368
BCE INC	0.03148985
BDO UNIBANK INC	0.02888120
BEC WORLD PUBLIC CO LTD-NVDR	0.01099265
BECTON DICKINSON AND CO	0.12537515
BED BATH & BEYOND INC	0.03817595
BEIERSDORF AG	0.02950425
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.02252784
BELLE INTERNATIONAL HOLDINGS	0.00951757
BENDIGO AND ADELAIDE BANK	0.01510772
BERKELEY GROUP HOLDINGS/THE	0.00440504
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	0.50756925
BEST BUY CO INC	0.04622169
BGF RETAIL CO LTD	0.01151772
BHP BILLITON LIMITED	0.11700052
BHP BILLITON PLC	0.07938656
BID CORP LTD	0.01029979
BIM BIRLESIK MAGAZALAR AS	0.00974126
BIOGEN INC	0.17519093
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	0.02313488
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.13717341
BLACKROCK INC	0.09460899
BM&FBOVESPA SA	0.04719023
BNP PARIBAS	0.18434728
BOEING CO/THE	0.25559228
BOLIDEN AB	0.04921725
BOMBARDIER INC-B	0.01604168
BORAL LTD	0.02250606
BORGWARNER INC	0.01835747
BOSTON PROPERTIES INC	0.06753981
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.11861639
BOUYGUES SA	0.04026910
BP PLC	0.28641018
BR MALLS PARTICIPACOES SA	0.03229539

ACWI *	
Nombre	Peso %
MIRAE ASSET SECURITIES CO LT	0.00438365
MIRVAC GROUP	0.01913222
mitsubishi chemical holdings	0.07151074
MITSUBISHI CORP	0.09034998
MITSUBISHI ELECTRIC CORP	0.10642793
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	0.07730185
MITSUBISHI MOTORS CORP	0.01449954
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GRO	0.21951347
MITSUI & CO LTD	0.08163431
MITSUI FUDOSAN CO LTD	0.06543420
MIZRAHI TEFAHOT BANK LTD	0.02825282
MIZUHO FINANCIAL GROUP INC	0.12180191
MMC NORILSK NICKEL PJSC-ADR	0.01566235
MMI HOLDINGS LTD	0.01810245
MOBILE TELESYSTEMS-SP ADR	0.04763003
MOBILEYE NV	0.01580746
MOLSON COORS BREWING CO -B	0.04282269
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	0.17710203
MONSANTO CO	0.14186731
MONSTER BEVERAGE CORP	0.05966312
MOODY'S CORP	0.09334102
MORGAN STANLEY	0.14302102
MOSAIC CO/THE	0.02432491
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.08137168
MR PRICE GROUP LTD	0.02070160
MS&AD INSURANCE GROUP HOLDIN	0.05259893
MTN GROUP LTD	0.04194119
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	0.10782480
MURATA MANUFACTURING CO LTD	0.11357249
MURPHY OIL CORP	0.02820367
MYLAN NV	0.04326259
NAN YA PLASTICS CORP	0.01887802
NASPERS LTD-N SHS	0.19288497
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD	0.15371591
NATIONAL BANK OF CANADA	0.02158716
NATIONAL BANK OF GREECE	0.00621597
NATIONAL GRID PLC	0.12221347
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.04372483
NATURA COSMETICOS SA	0.01795569
NAVER CORP	0.04708810
NAVIENT CORP	0.03253618
NCSOFT CORP	0.01045466
NEC CORP	0.02690524
NESTLE SA-REG	0.58349472
NETAPP INC	0.03338419
NETEASE INC-ADR	0.05102652
NETFLIX INC	0.14877233
NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.02351469
NEW WORLD DEVELOPMENT	0.03015278
NEW YORK COMMUNITY BANCORP	0.02342786
NEWCREST MINING LTD	0.01327580
NEWELL BRANDS INC	0.04043137
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.02570570
NEWMONT MINING CORP	0.02969768
NEWS CORP - CLASS A	0.01276988
NEXT PLC	0.02136663
NEXTERA ENERGY INC	0.15404640
NICE LTD	0.05023969
NIDEC CORP	0.07363068
NIKE INC -CL B	0.21077998
NIPPON STEEL & SUMITOMO META	0.05688485
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	0.10693955
NISSAN MOTOR CO LTD	0.08530637
NITTO DENKO CORP	0.06508827

ACWI *	
Nombre	Peso %
BRAIT SE	0.01738999
BRAMBLES LTD	0.08976740
BRF SA	0.02510837
BRIDGESTONE CORP	0.09322605
BRILLIANCE CHINA AUTOMOTIVE	0.04662739
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	0.27464743
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	0.27936512
BRITISH LAND CO PLC	0.05563274
BROADCOM LTD	0.20644331
BROOKFIELD ASSET MANAGE-CL A	0.11125163
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.00988385
BT GROUP PLC	0.09896132
BUNGE LTD	0.02139730
BURBERRY GROUP PLC	0.02411038
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.06509826
CA INC	0.07797015
CABOT OIL & GAS CORP	0.03775890
CAIXABANK S.A	0.01631617
CALPINE CORP	0.01644403
CAMECO CORP	0.02210090
CAN IMPERIAL BK OF COMMERCE	0.10948644
CANADIAN NATL RAILWAY CO	0.14596065
CANADIAN NATURAL RESOURCES	0.10702047
CANADIAN PACIFIC RAILWAY LTD	0.06768812
CANADIAN TIRE CORP-CLASS A	0.01356329
CANADIAN UTILITIES LTD-A	0.00580019
CANON INC	0.09564762
CAPGEMINI	0.08544819
CAPITA PLC	0.00638636
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.12719970
CAPITALAND LTD	0.06903631
CAPITALAND MALL TRUST	0.03314657
CAPITEC BANK HOLDINGS LTD	0.02748226
CARDINAL HEALTH INC	0.08709650
CARLSBERG AS-B	0.03128910
CARMAX INC	0.03269511
CARNIVAL CORP	0.07798132
CARNIVAL PLC	0.05728363
CARREFOUR SA	0.03561730
CASIO COMPUTER CO LTD	0.02399173
CATERPILLAR INC	0.13834561
CATHAY FINANCIAL HOLDING CO	0.02526203
CBRE GROUP INC - A	0.02798177
CBS CORP-CLASS B NON VOTING	0.10714204
CCC SA	0.00908174
CCL INDUSTRIES INC - CL B	0.01664540
CCR SA	0.01659848
CELANESE CORP-SERIES A	0.02065714
CELGENE CORP	0.24293263
CELLTRION INC	0.03110457
CEMEX SAB-CPO	0.04683717
CENOVUS ENERGY INC	0.03484052
CENTENE CORP	0.02056397
CENTRAL JAPAN RAILWAY CO	0.13955263
CENTRAL PATTANA PCL-NVDR	0.03424527
CENTRICA PLC	0.05758377
CENTURYLINK INC	0.03933262
CERNER CORP	0.02605733
CEZ AS	0.01663844
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	0.01892737
CHANG HWA COMMERCIAL BANK	0.02251103
CHAROEN POKPHAND FOODS-NVDR	0.02651197
CHAROEN POKPHAND INDONESIA PT	0.00883001
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.14375965

ACWI *	
Nombre	Peso %
NN GROUP NV	0.02357045
NOBLE ENERGY INC	0.06151986
NOKIA OYJ	0.06033812
NOMURA HOLDINGS INC	0.06279814
NOMURA REAL ESTATE MASTER FU	0.05132170
NORDEA BANK AB	0.10318111
NORDSTROM INC	0.01257426
NORFOLK SOUTHERN CORP	0.10151759
NORTHERN TRUST CORP	0.10335125
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.16139846
NOVARTIS AG-REG	0.42215544
NOVATEK PISC-SPONS GDR REG S	0.08677906
NOVO NORDISK A/S-B	0.19881594
NOVOZYMES A/S-B SHARES	0.03070416
NTT DOCOMO INC	0.10592698
NUANCE COMMUNICATIONS INC	0.01525755
NUCOR CORP	0.07807424
NVIDIA CORP	0.16621040
NXP SEMICONDUCTORS NV	0.06718442
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.07539594
O2 CZECH REPUBLIC AS	0.00936535
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.15064011
OCI CO LTD	0.01662185
OGE ENERGY CORP	0.02491105
OLD MUTUAL PLC	0.05367984
OLYMPUS CORP	0.02931839
OMNICOM GROUP	0.05978219
OMV AG	0.02612787
ONEOK INC	0.04275465
ONO PHARMACEUTICAL CO LTD	0.03709067
OOREDOO QSC	0.01537821
OPEN TEXT CORP	0.02406782
ORACLE CORP	0.32148925
ORANGE	0.08039401
ORICA LTD	0.02718991
ORIGIN ENERGY LTD	0.03158630
ORION CORP	0.00472310
ORIX CORP	0.07942089
ORKLA ASA	0.07245917
OSRAM LICHT AG	0.03781220
OTP BANK PLC	0.04580400
OTSUKA HOLDINGS CO LTD	0.03696004
OTTOGI CORPORATION	0.00466060
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	0.04705584
P G & E CORP	0.11027480
PACCAR INC	0.10923590
PADDY POWER BETFAIR PLC	0.02018977
PALO ALTO NETWORKS INC	0.03068986
PANASONIC CORP	0.06905786
PANDORA A/S	0.03328910
PARKER HANNIFIN CORP	0.10544627
PAYCHEX INC	0.12313619
PAYPAL HOLDINGS INC	0.12508026
PEARSON PLC	0.04095819
PEMBINA PIPELINE CORP	0.02171046
PENTAIR PLC	0.02828261
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.02654199
PEPSICO INC	0.40026411
PERNOD RICARD SA	0.09375446
PERRIGO CO PLC	0.03662658
PERSIMMON PLC	0.00668662
PERUSAHAAN GAS NEGARA PERSER	0.00594111
PETROBRAS - PETROLEO BRAS-PR	0.07732439
PETROCHINA CO LTD-H	0.05046934

ACWI *	
Nombre	Peso %
CHENIERE ENERGY INC	0.03646376
CHEUNG KONG PROPERTY HOLDING	0.07785041
CHEVRON CORP	0.55481070
CHINA AIRLINES LTD	0.01705974
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	0.14788474
CHINA DEVELOPMENT FINANCIAL	0.00861931
CHINA EVERGRANDE GROUP	0.02040550
CHINA GALAXY SECURITIES CO-H	0.01144401
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.04592884
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.01971186
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	0.08819038
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.03261297
CHINA MERCHANTS BANK-H	0.03969720
CHINA MOBILE LTD	0.17943688
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	0.04485921
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	0.03542895
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.06191274
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.03187077
CHINA STEEL CORP	0.01991794
CHINA TAIPING INSURANCE HOLD	0.01397075
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.01562978
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.03942370
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.03193177
CHONGQING CHANGAN AUTOMOBIL-B	0.01101077
CHR HANSEN HOLDING A/S	0.02724110
CHRISTIAN DIOR SE	0.03024216
CHUBB LTD	0.16004908
CHUGOKU ELECTRIC POWER CO	0.02984817
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	0.07980307
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.04730007
CIA BRASILEIRA DE DIS-PREF	0.02086976
CIA CERVECERIAS UNIDAS SA	0.01104738
CIA ENERGETICA MINAS GER-PRF	0.01403575
CIA SANEAMENTO BASICO DE SP	0.02245631
CIE FINANCIERE RICHEMONT-REG	0.10579731
CIELO SA	0.02426741
CIGNA CORP	0.11401390
CIMB GROUP HOLDINGS BHD	0.01291420
CISCO SYSTEMS INC	0.39512646
CIT GROUP INC	0.02672817
CITIGROUP INC	0.46782959
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.02593149
CITRIX SYSTEMS INC	0.04308123
CJ CHEILJEDANG CORP	0.01761803
CJ CORP	0.00526605
CJ E&M CORP	0.00798637
CK HUTCHISON HOLDINGS LTD	0.11784427
CLOROX COMPANY	0.04602469
CLP HOLDINGS LTD	0.03888344
CME GROUP INC	0.09816446
CMS ENERGY CORP	0.04120986
CNH INDUSTRIAL NV	0.04088912
CNOOC LTD	0.06352327
COACH INC	0.03615673
COCA-COLA AMATIL LTD	0.01829171
COCA-COLA CO/THE	0.41755294
COCA-COLA ICECEK AS	0.00661972
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.11854242
COLBUN SA	0.00887105
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.17613220
COMCAST CORP-CLASS A	0.46689974
COMERICA INC	0.06340401
COMMERCIAL INTERNATIONAL BAN	0.00954261
COMMERZBANK AG	0.02859475

ACWI *	
Nombre	Peso %
PETROFAC LTD	0.00917915
PETRONAS GAS BHD	0.01205385
PFIZER INC	0.52775265
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	0.37009626
PHILLIPS 66	0.12139066
PHISON ELECTRONICS CORP	0.06695488
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	0.12704651
PINNACLE WEST CAPITAL	0.03896070
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	0.07924245
PIRAEUS BANK S.A	0.00762995
PKO BANK POLSKI SA	0.01967735
PLDT INC	0.00468147
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	0.19424213
POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN	0.00622769
PORSCHE AUTOMOBIL HLDG-PRF	0.01709204
POSCO	0.03567825
POTASH CORP OF SASKATCHEWAN	0.04556288
POWER CORP OF CANADA	0.05674510
PPB GROUP BERHAD	0.01196707
PPG INDUSTRIES INC	0.06896626
PPL CORP	0.05940415
PRAXAIR INC	0.11801866
PRICELINE GROUP INC/THE	0.17918640
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.08631310
PROCTER & GAMBLE CO/THE	0.52660936
PROGRESSIVE CORP	0.05407961
PROLOGIS INC	0.05539703
PROSIEBENSAT.1 MEDIA SE	0.02712960
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.12015449
PRUDENTIAL PLC	0.14679820
PSG GROUP LTD	0.01890629
PUBLIC BANK BERHAD	0.02862222
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.07877280
PUBLIC STORAGE	0.09457159
PUBLICIS GROUPE	0.03205019
PULTEGROUP INC	0.02675390
PVH CORP	0.01069154
QATAR INSURANCE CO	0.01537217
QATAR NATIONAL BANK	0.02805292
QBE INSURANCE GROUP LTD	0.03287434
QORVO INC	0.01874219
QUALCOMM INC	0.26209237
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.07394717
QUNAR CAYMAN ISLANDS LTD-ADR	0.00917941
RAKUTEN INC	0.04156463
RALPH LAUREN CORP	0.01070102
RANDGOLD RESOURCES LTD	0.04481479
RANGE RESOURCES CORP	0.02384406
RAYTHEON COMPANY	0.15502125
REALTY INCOME CORP	0.05496780
RECKITT BENCKISER GROUP PLC	0.13124789
RED ELECTRICA CORPORACION SA	0.01655866
RED HAT INC	0.02891128
REDEFINE PROPERTIES LTD	0.02269114
REGENERON PHARMACEUTICALS	0.09009148
REGIONS FINANCIAL CORP	0.06185651
RELANCE INDS-SPONS GDR 144A	0.14131677
RELX NV	0.11294531
RELX PLC	0.12291799
RENAULT SA	0.04678056
REPSOL SA	0.06568218
REPSOL SA-RTS	0.00168802
REPUBLIC SERVICES INC	0.01834647
RESONA HOLDINGS INC	0.04350588

ACWI *	
Nombre	Peso %
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	0.27049589
COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN	0.07763172
COMPASS GROUP PLC	0.13060669
CONAGRA BRANDS INC	0.09907210
CONCHO RESOURCES INC	0.05161959
CONCORDIA FINANCIAL GROUP LT	0.04491084
CONOCOPHILLIPS	0.14837193
CONSOLIDATED EDISON INC	0.05424779
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.07395346
CONTINENTAL AG	0.04592327
CORE LABORATORIES N.V.	0.02234919
CORNING INC	0.10659831
COSTCO WHOLESALE CORP	0.20595636
COTY INC-CL A	0.01828452
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.03327226
COWAY CO LTD	0.01033567
CR BARD INC	0.11787742
CREDICORP LTD	0.04456894
CREDIT AGRICOLE SA	0.05332353
CREDIT SUISSE GROUP AG-REG	0.06150314
CRESCENT POINT ENERGY CORP	0.02072789
CRH PLC	0.05766909
CROWN CASTLE INTL CORP	0.05654230
CSL LTD	0.10458698
CSX CORP	0.11250507
CTBC FINANCIAL HOLDING CO LT	0.01468068
CTRIIP.COM INTERNATIONAL-ADR	0.03249708
CUMMINS INC	0.06623277
CVS HEALTH CORP	0.22053393
CYFROWY POLSAT SA	0.01322075
DAI-ICHI LIFE HOLDINGS INC	0.05648870
DAIICHI SANKYO CO LTD	0.06942071
DAIKIN INDUSTRIES LTD	0.07790419
DAIMLER AG-REGISTERED SHARES	0.17174211
DAIWA HOUSE INDUSTRY CO LTD	0.06958037
DAIWA SECURITIES GROUP INC	0.05227236
DANAHER CORP	0.17089390
DANONE	0.09907327
DANSKE BANK A/S	0.08926486
DBS GROUP HOLDINGS LTD	0.05081888
DEERE & CO	0.09243254
DELL TECHNOLOGIES INC-CL V	0.03675073
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.05186712
DELTA AIR LINES INC	0.03632017
DENSO CORP	0.11022699
DEUTSCHE BANK AG-REGISTERED	0.06530111
DEUTSCHE BOERSE AG-TENDER	0.06653728
DEUTSCHE POST AG-REG	0.09678881
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	0.14748146
DEUTSCHE WOHNEN AG-BR	0.03676576
DEVON ENERGY CORP	0.05797429
DEXUS PROPERTY GROUP	0.02275171
DIAGEO PLC	0.14966259
DIGI.COM BHD	0.01457780
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.05917795
DISH NETWORK CORP-A	0.01470747
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL	0.01253672
DNB ASA	0.03938543
DOCTOR REDDY'S LAB-ADR	0.06872347
DOLLAR GENERAL CORP	0.05265442
DOLLAR TREE INC	0.04506787
DOLLARAMA INC	0.04779882
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.15296682
DOOSAN HEAVY INDUSTRIES	0.01321300

ACWI *	
Nombre	Peso %
RESTAURANT BRANDS INTERN	0.03591287
REYNOLDS AMERICAN INC	0.14986437
RIO TINTO LTD	0.05688664
RIO TINTO PLC	0.12684502
RITE AID CORP	0.03075240
ROCHE HOLDING AG-GENUSSSCHEIN	0.41459255
ROCKWELL AUTOMATION INC	0.02616015
ROGERS COMMUNICATIONS INC-B	0.06731823
ROLLS-ROYCE HOLDINGS PLC	0.05609877
ROSS STORES INC	0.06162260
ROYAL BANK OF CANADA	0.25236690
ROYAL BANK OF SCOTLAND GROUP	0.02041225
ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	0.04235149
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	0.28023580
ROYAL DUTCH SHELL PLC-B SHS	0.29641097
RSA INSURANCE GROUP PLC	0.01268613
RWE AG	0.01455721
S&P GLOBAL INC	0.12559577
S.A.C.I. FALABELLA	0.01064726
SAFRAN SA	0.05497829
SAINSBURY (J) PLC	0.02789500
SALESFORCE.COM INC	0.10892007
SAMPO OYJ-A SHS	0.07947299
SAMSUNG C&T CORP	0.01680157
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	0.39327823
SAMSUNG ELECTRONICS-PREF	0.05486552
SAMSUNG FIRE & MARINE INS	0.01890287
SAMSUNG SDI CO LTD	0.01245945
SANDS CHINA LTD	0.02942589
SANDVIK AB	0.06469555
SANLAM LTD	0.06381334
SANOFI	0.24991559
SANTOS LTD	0.01578832
SAP SE	0.22273767
SAPPI LIMITED	0.03195632
SAPURAKENCANA PETROLEUM BHD	0.01100126
SAPUTO INC	0.03657333
SASOL LTD	0.04933593
SBA COMMUNICATIONS CORP-CL A	0.05178235
SBI HOLDINGS INC	0.06475373
SCANA CORP	0.04279054
SCENTRE GROUP	0.04660404
SCHINDLER HOLDING AG-REG	0.01185397
SCHINDLER HOLDING-PART CERT	0.01047135
SCHLUMBERGER LTD	0.29199519
SCHNEIDER ELECTRIC SE	0.10286849
SCHWAB (CHARLES) CORP	0.15331794
SEAGATE TECHNOLOGY	0.03973200
SECOM CO LTD	0.06203307
SECURITY BANK CORP	0.00940120
SEEK LTD	0.01021110
SEMEN INDONESIA PERSERO TBK	0.00865233
SEMPRA ENERGY	0.06336434
SERVICENOW INC	0.03208529
SES	0.03829877
SEVEN & I HOLDINGS CO LTD	0.09694662
SEVEN BANK LTD	0.03160436
SEVERN TRENT PLC	0.01045726
SFR GROUP SA	0.00790497
SGS SA-REG	0.03451579
SHAW COMMUNICATIONS INC-B	0.06136552
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.02956575
SHIMAO PROPERTY HOLDINGS LTD	0.01927303
SHIN-ETSU CHEMICAL CO LTD	0.13159894

ACWI *	
Nombre	Peso %
DOVER CORP	0.07609395
DOW CHEMICAL CO/THE	0.15456465
DP WORLD LTD	0.01608133
DR HORTON INC	0.04394469
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.10010819
DSV A/S	0.07282364
DTE ENERGY COMPANY	0.04001610
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	0.17104965
DUKE ENERGY CORP	0.16816158
DUKE REALTY CORP	0.03326618
E.ON SE	0.03834409
E.SUN FINANCIAL HOLDING CO	0.00962145
EAST JAPAN RAILWAY CO	0.14659194
EATON CORP PLC	0.10957924
EBAY INC	0.09408748
ECOLAB INC	0.09920073
ECOPETROL SA	0.00858177
EDENRED	0.02241328
EDGEWELL PERSONAL CARE CO	0.00971222
EDISON INTERNATIONAL	0.11588648
EDP-ENERGIAS DE PORTUGAL SA	0.03296969
EDWARDS LIFSCIENCES CORP	0.05312850
EISAI CO LTD	0.04868014
ELECTROLUX AB-SER B	0.01033357
ELECTRONIC ARTS INC	0.09064791
ELI LILLY & CO	0.19867581
EMAAR PROPERTIES PJSC	0.02656390
EMBRAER SA	0.01664546
EMERSON ELECTRIC CO	0.08880422
EMLAK KONUT GAYRIMENKUL YATI	0.01312396
EMPRESAS CMPC SA	0.01463734
EMPRESAS COPEC SA	0.01021783
ENBRIDGE INC	0.12263840
ENCANA CORP	0.03649571
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.01226562
ENEL AMERICAS SA	0.01073600
ENEL CHILE SA	0.00611500
ENEL GENERACION CHILE SA	0.00603588
ENEL SPA	0.06289325
ENERGY ABSOLUTE PCL-NVDR	0.02814384
ENGIE	0.04436619
ENI SPA	0.09958438
ENTERGY CORP	0.05665558
EOG RESOURCES INC	0.16256159
EQT CORP	0.03708222
EQUINIX INC	0.07152306
EQUITY RESIDENTIAL	0.05882378
ERICSSON LM-B SHS	0.05648767
ERSTE GROUP BANK AG	0.03097523
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.03148155
ESSILOR INTERNATIONAL	0.10638747
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	0.03171859
EUROBANK ERGASIAS SA	0.00666475
EUROCASH SA	0.00510610
EVA AIRWAYS CORP	0.02011669
EVERSOURCE ENERGY	0.03458756
EXELON CORP	0.08740015
EXPEDIA INC	0.03451190
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.07664031
EXPERIAN PLC	0.10387126
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.13680638
EXXON MOBIL CORP	0.96617087
EZDAN HOLDING GROUP	0.01158839
F5 NETWORKS INC	0.04329867

ACWI *	
Nombre	Peso %
SHINHAN FINANCIAL GROUP LTD	0.03913880
SHIONOGI & CO LTD	0.04063209
SHIRE PLC	0.15871693
SHISEIDO CO LTD	0.04293984
SIEMENS AG-REG	0.25340475
SIGNATURE BANK	0.01525332
SILICONWARE PRECISION INDS	0.02270889
SILVER WHEATON CORP	0.03666381
SIMON PROPERTY GROUP INC	0.18344618
SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.00986479
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	0.07060134
SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.01191880
SINO-OCEAN GROUP HOLDING LTD	0.02840537
SINOPAC FINANCIAL HOLDINGS	0.00713907
SIRIUS XM HOLDINGS INC	0.02553306
SK HOLDINGS CO LTD	0.02423580
SK HYNIX INC	0.05633054
SK INNOVATION CO LTD	0.04434958
SK TELECOM	0.01734699
SKANDINAVISKA ENSKILDA BAN-A	0.04352269
SKF AB-B SHARES	0.01995529
SKY PLC	0.04219249
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.06065581
SL GREEN REALTY CORP	0.02639499
SM PRIME HOLDINGS INC	0.02383002
SMITH & NEPHEW PLC	0.06861012
SNAM SPA	0.05196338
SNC-LAVALIN GROUP INC	0.05032125
SOCIETE GENERALE SA	0.09765997
SOFTBANK GROUP CORP	0.16905245
SONOVA HOLDING AG-REG	0.00925030
SONY CORP	0.11883384
SOUTH32 LTD	0.04444872
SOUTHERN CO/THE	0.11794805
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.02741603
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.01840503
SPECTRA ENERGY CORP	0.09980015
SPLUNK INC	0.02510654
SPRINT CORP	0.02736254
SSE PLC	0.06758863
ST JUDE MEDICAL INC	0.08482881
STANDARD BANK GROUP LTD	0.06254306
STANDARD CHARTERED PLC	0.07703546
STANDARD LIFE PLC	0.05966235
STARBUCKS CORP	0.25137172
STATE STREET CORP	0.08617957
STATOIL ASA	0.03334532
STEINHOFF INTERNATIONAL H NV	0.01274116
STMICROELECTRONICS NV	0.00665332
STOCKLAND	0.01574273
STRYKER CORP	0.13026183
SUEZ	0.01389870
SUMITOMO CHEMICAL CO LTD	0.04034907
SUMITOMO CORP	0.07453255
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES	0.07343386
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL GR	0.12946537
SUMITOMO MITSUI TRUST HOLDIN	0.06071719
SUN LIFE FINANCIAL INC	0.06899932
SUNCOR ENERGY INC	0.15434930
SUNCORP GROUP LTD	0.07540765
SUNTRUST BANKS INC	0.10216447
SURGUTNEFTEGAS-SP ADR	0.01910482
SURUGA BANK LTD	0.03786718
SUZUKI MOTOR CORP	0.05971082

ACWI *	
Nombre	Peso %
FACEBOOK INC-A	0.67765560
FAIRFAX FINANCIAL HLDGS LTD	0.03682749
FANUC CORP	0.14379799
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	0.01899894
FAST RETAILING CO LTD	0.05519299
FASTENAL CO	0.02266215
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.02645821
FEDEX CORP	0.15284970
FERRARI NV	0.02164915
FERROVIAL SA	0.02938640
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES NV	0.02709038
FIFTH THIRD BANCORP	0.08410390
FINNING INTERNATIONAL INC	0.01011906
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	0.00941570
FIRST QUANTUM MINERALS LTD	0.02451285
FIRST REPUBLIC BANK/CA	0.07017847
FIRSTENERGY CORP	0.04481780
FIRSTSTRAND LTD	0.05558463
FLEETCOR TECHNOLOGIES INC	0.01916245
FLUOR CORP	0.05132003
FMC TECHNOLOGIES INC	0.02134847
FNF GROUP	0.02549523
FOMENTO ECONOMICO MEXICA-UBD	0.07117756
FORD MOTOR CO	0.10340987
FORMOSA PLASTICS CORP	0.02423281
FORMOSA TAFFETA CO.	0.00773060
FORTESCUE METALS GROUP LTD	0.00364492
FORTIS INC	0.01360355
FORTIVE CORP	0.06523650
FORTRESS INCOME FUND LTD	0.01238469
FORTUM OYJ	0.01535285
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.04198130
FRANCO-NEVADA CORP	0.04660310
FRANKLIN RESOURCES INC	0.08005471
FREEMPORT-MCMORAN INC	0.04844486
FRESENIUS MEDICAL CARE AG &	0.08332008
FRESENIUS SE & CO KGAA	0.07558323
FRESNILLO PLC	0.02209140
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.00989705
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD	0.06933103
FUJIFILM HOLDINGS CORP	0.09655475
FUJITSU LTD	0.04713439
GALAXY ENTERTAINMENT GROUP L	0.03689151
GALENICA AG-REG	0.02871041
GAP INC/THE	0.02316839
GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LTD	0.01772155
GEA GROUP AG	0.01809030
GEBERIT AG-REG	0.04079927
GEMALTO	0.01814253
GENERAL DYNAMICS CORP	0.15342432
GENERAL ELECTRIC CO	0.75080968
GENERAL GROWTH PROPERTIES	0.03340125
GENERAL MILLS INC	0.11918610
GENERAL MOTORS CO	0.09458455
GENMAB A/S	0.00986064
GENTERA SAB DE CV	0.03013771
GENTING BHD	0.00604855
GENTING PLANTATIONS BHD	0.00814908
GENTING SINGAPORE PLC	0.01591388
GILDAN ACTIVEWEAR INC	0.03011444
GILEAD SCIENCES INC	0.25210425
GIVAUDAN-REG	0.07771051
GLAXOSMITHKLINE PLC	0.25241572
GLENCORE PLC	0.10723559

ACWI *	
Nombre	Peso %
SVENSKA CELLULOSA AB SCA-B	0.02277893
SVENSKA HANDELSBANKEN-A SHS	0.08683234
SWATCH GROUP AG/THE-BR	0.03429174
SWEDBANK AB - A SHARES	0.05974168
SWIRE PACIFIC LTD - CL A	0.08082298
SWISS PRIME SITE-REG	0.01329697
SWISS RE AG	0.10864375
SWISSCOM AG-REG	0.02659232
SYDNEY AIRPORT	0.03402188
SYMANTEC CORP	0.06671804
SYNCHRONY FINANCIAL	0.07858601
SYNGENTA AG-REG	0.11227702
SYNTHOS SA	0.01492950
SYSCO CORP	0.09099906
T M G HOLDING	0.00951444
T ROWE PRICE GROUP INC	0.10719500
T&D HOLDINGS INC	0.04486294
TAISHIN FINANCIAL HOLDING	0.00927895
TAIWAN BUSINESS BANK	0.03417313
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	0.02789054
TAIWAN MOBILE CO LTD	0.02725365
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	0.42806573
TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD	0.10526318
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.02315290
TARGET CORP	0.11858575
TATA MOTORS LTD-SPON ADR	0.07570557
TATE & LYLE PLC	0.02167981
TATNEFT PAO-SPONSORED ADR	0.08263535
TAV HAVALIMANLARI HOLDING AS	0.00697547
TAYLOR WIMPEY PLC	0.02133510
TDC A/S	0.01110393
TDK CORP	0.05834650
TE CONNECTIVITY LTD	0.10494798
TECHNIP SA	0.04722304
TECHTRONIC INDUSTRIES CO LTD	0.01517136
TECK RESOURCES LTD-CLS B	0.02865326
TELECOM ITALIA SPA	0.03018318
TELECOM ITALIA-RSP	0.00843383
TELEFONICA BRASIL S.A.-PREF	0.01146086
TELEFONICA SA	0.08377651
TELEKOM MALAYSIA BHD	0.01459100
TELEKOMUNIKASI INDONESIA PER	0.03002619
TELENOR ASA	0.05136421
TELA CO AB	0.02596588
TELSTRA CORP LTD	0.06043359
TELUS CORP	0.01219581
TENAGA NASIONAL BHD	0.01048817
TENARIS SA	0.01106039
TENCENT HOLDINGS LTD	0.39339663
TERUMO CORP	0.06262814
TESCO PLC	0.05328336
TESLA MOTORS INC	0.06510283
TESORO CORP	0.02960281
TEVA PHARMACEUTICAL-SP ADR	0.09847505
TEXAS INSTRUMENTS INC	0.19578920
TEXTRON INC	0.06386786
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	0.18747348
THOMSON REUTERS CORP	0.04196711
THYSSENKRUPP AG	0.04005994
TIFFANY & CO	0.01769238
TIM PARTICIPACOES SA	0.00610743
TIME WARNER INC	0.22056634
TJX COMPANIES INC	0.18883522
TOHOKU ELECTRIC POWER CO INC	0.04287452

ACWI *	
Nombre	Peso %
GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES L	0.01934284
GLOBAL PAYMENTS INC	0.02584568
GLOBAL TELECOM HOLDING	0.00603782
GLOW ENERGY PCL - NVDR	0.02139381
GOLD FIELDS LTD	0.00789119
GOLDCORP INC	0.03887101
GOLDMAN SACHS GROUP INC	0.26140731
GOME ELECTRICAL APPLIANCES	0.01436368
GOODMAN GROUP	0.02350301
GPT GROUP	0.01658067
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.01712145
GRIFOLS SA	0.03384038
GROUPE BRUXELLES LAMBERT SA	0.06078565
GROUPE EUROTUNNEL SE - REGR	0.02032573
GROWTHPOINT PROPERTIES LTD	0.02257079
GRUPO DE INV SURAMERICANA	0.02014624
GRUPO FINANCIERO BANORTE-O	0.03778500
GRUPO MEXICO SAB DE CV-SER B	0.03010742
GRUPO TELEVISA SAB-SER CPO	0.02840585
GS ENGINEERING & CONSTRUCT	0.01585800
GS RETAIL CO LTD	0.00536180
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.03332660
HAIER ELECTRONICS GROUP CO	0.03994762
HALLIBURTON CO	0.14098758
HANA FINANCIAL GROUP	0.01707064
HANESBRANDS INC	0.01825422
HANG LUNG PROPERTIES LTD	0.03588736
HANG SENG BANK LTD	0.05485398
HANKOOK TIRE CO LTD	0.00939159
HANMI PHARM CO LTD	0.00659570
HANMI SCIENCE CO LTD	0.00395742
HANSSEM CO LTD	0.01260895
HANWHA CORPORATION	0.02516933
HARLEY-DAVIDSON INC	0.02827263
HARRIS CORP	0.02081235
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.05449436
HCA HOLDINGS INC	0.05474362
HCP INC	0.03219378
HEIDELBERGCEMENT AG	0.04531406
HEINEKEN NV	0.06107770
HELMERICH & PAYNE	0.02620077
HENDERSON LAND DEVELOPMENT	0.06481500
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.03107946
HENKEL AG & CO KGAA	0.03888354
HENKEL AG & CO KGAA VORZUG	0.04853387
HENNES & MAURITZ AB-B SHS	0.08099732
HERMES INTERNATIONAL	0.02437408
HERSHEY CO/THE	0.02929179
HESS CORP	0.05748455
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.12423299
HEXAGON AB-B SHS	0.01846905
HIGHWEALTH CONSTRUCTION CORP	0.01189727
HITACHI LTD	0.09172883
HOLLYFRONTIER CORP	0.02467443
HOME DEPOT INC	0.45841470
HON HAI PRECISION INDUSTRY	0.11689977
HONDA MOTOR CO LTD	0.14869650
HONEYWELL INTERNATIONAL INC	0.20406660
HONG KONG & CHINA GAS	0.07500754
HONG KONG EXCHANGES & CLEAR	0.06943938
HONG LEONG BANK BERHAD	0.00634332
HONG LEONG FINANCIAL GROUP	0.01341203
HORMEL FOODS CORP	0.02710223
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.02551021

ACWI *	
Nombre	Peso %
TOKIO MARINE HOLDINGS INC	0.10441410
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY	0.02397722
TOKYO ELECTRON LTD	0.08015386
TOKYO GAS CO LTD	0.03838242
TOLL BROTHERS INC	0.03541674
TORAY INDUSTRIES INC	0.06866599
TORONTO-DOMINION BANK	0.23582911
TOSHIBA CORP	0.04108930
TOTAL SA	0.29491890
TOURMALINE OIL CORP	0.02275025
TOYOTA MOTOR CORP	0.44922453
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.02694567
TRANSCANADA CORP	0.09758102
TRANSURBAN GROUP	0.01874224
TRAVELERS COS INC/THE	0.09220523
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.01779088
TREASURY WINE ESTATES LTD	0.01989283
TRIMBLE INC	0.01913647
TRIPADVISOR INC	0.01608919
TRYG A/S	0.03251141
TURK HAVA YOLLARI AO	0.00928022
TURK SISE VE CAM FABRIKALARI	0.01458509
TURKIYE GARANTI BANKASI	0.01741043
TURKIYE HALK BANKASI	0.00467241
TURKIYE VAKIFLAR BANKASI T-D	0.00947869
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	0.12513431
TWITTER INC	0.02869222
TYSON FOODS INC-CL A	0.05272043
UBS GROUP AG-REG	0.14159951
UCB SA	0.02066512
UDR INC	0.03797284
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.06256755
ULTRAPAR PARTICIPACOES SA	0.03559417
UNDER ARMOUR INC-CLASS A	0.01278388
UNDER ARMOUR INC-CLASS C	0.01115389
UNI-PRESIDENT ENTERPRISES CO	0.03377147
UNIBAIL-RODAMCO SE	0.07809573
UNICREDIT SPA	0.04005647
UNILEVER INDONESIA TBK PT	0.01219657
UNILEVER NV-CVA	0.14778552
UNILEVER PLC	0.15294669
UNION PACIFIC CORP	0.23514890
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	0.01788626
UNITED MICROELECTRONICS CORP	0.03286161
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	0.17366103
UNITED TECHNOLOGIES CORP	0.22357334
UNITED TRACTORS TBK PT	0.01391578
UNITEDHEALTH GROUP INC	0.41715018
UPM-KYMMENE OYJ	0.07626891
US BANCORP	0.24137262
USS CO LTD	0.05405034
VALE SA-PREF	0.06675273
VALEANT PHARMACEUTICALS INTE	0.01486521
VALEO SA	0.03656782
VALERO ENERGY CORP	0.09655561
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.05622436
VEDANTA LTD-ADR	0.04698317
VENTAS INC	0.05132204
VEOLIA ENVIRONNEMENT	0.01797796
VERISIGN INC	0.05922627
VERISK ANALYTICS INC	0.03159851
VERIZON COMMUNICATIONS INC	0.54073676
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.05486388
VESTAS WIND SYSTEMS A/S	0.01819012

ACWI *	
Nombre	Peso %
HOYA CORP	0.07127853
HP INC	0.07967232
HSBC HOLDINGS PLC	0.39915061
HTC CORP	0.02070229
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.02150227
HUMANA INC	0.07769977
HUSKY ENERGY INC	0.01997132
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	0.01104393
HYPERMARCAS SA	0.02038150
HYUNDAI DEVELOPMENT CO-ENGIN	0.00566232
HYUNDAI ENGINEERING & CONST	0.00693339
HYUNDAI GLOVIS CO LTD	0.00870166
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES	0.03073036
HYUNDAI MARINE & FIRE INS CO	0.00421354
HYUNDAI MOBIS CO LTD	0.03345492
HYUNDAI MOTOR CO	0.04625396
HYUNDAI STEEL CO	0.00601935
IBERDROLA SA	0.10296901
ICICI BANK LTD-SPON ADR	0.07447883
IHH HEALTHCARE BHD	0.03353950
IJM CORP BHD	0.00482933
ILIAD SA	0.02119964
ILLINOIS TOOL WORKS	0.16788908
ILLUMINA INC	0.05634588
IMPERIAL BRANDS PLC	0.11161345
IMPERIAL OIL LTD	0.04843096
INCITEC PIVOT LTD	0.02049132
INCYTE CORP	0.05091379
IND & COMM BK OF CHINA-H	0.12207673
INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA	0.00733079
INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK P	0.01369696
INDORAMA VENTURES PCL-NVDR	0.03248420
INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL	0.12450335
INFINEON TECHNOLOGIES AG	0.06147719
INFOSYS LTD-SP ADR	0.14587335
ING GROEP NV	0.13597193
INGENICO GROUP	0.01287032
INGERSOLL-RAND PLC	0.10351269
INMARSAT PLC	0.03214502
INTEL CORP	0.42788149
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	0.07162053
INTERNATIONAL PAPER CO	0.09878775
INTERTEK GROUP PLC	0.02293538
INTESA SANPAOLO	0.09155639
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.39332643
INTL CONSOLIDATED AIRLINE-DI	0.02379311
INTUIT INC	0.10281147
INTUITIVE SURGICAL INC	0.05903527
INVESTOR AB-B SHS	0.04678979
IOI PROPERTIES GROUP BHD	0.00594216
ISRAEL CHEMICALS LTD	0.01178832
ITAU CORPBANCA	0.00627076
ITAU UNIBANCO HOLDING S-PREF	0.09522405
ITAUSA-INVESTIMENTOS ITAU-PR	0.03293061
ITOCHU CORP	0.05631453
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.06197249
JAMES HARDIE INDUSTRIES-CDI	0.03782580
JAPAN TOBACCO INC	0.11158405
JD.COM INC-ADR	0.03638455
JERONIMO MARTINS	0.03553259
JFE HOLDINGS INC	0.02583501
JM SMUCKER CO/THE	0.03684729
JOHNSON & JOHNSON	0.82874758
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	0.13041192

ACWI *	
Nombre	Peso %
VF CORP	0.03250724
VIACOM INC-CLASS B	0.04247724
VICINITY CENTRES	0.02431050
VINCI SA	0.08456896
VIPSHOP HOLDINGS LTD - ADR	0.01183325
VISA INC-CLASS A SHARES	0.40822863
VIVENDI	0.05908818
VOCUS COMMUNICATIONS LTD	0.00829910
VODAFONE GROUP PLC	0.17993604
VOESTALPINE AG	0.02630178
VOLKSWAGEN AG-PREF	0.06905368
VOLVO AB-B SHS	0.07273797
VONOVIA SE	0.04387242
VORNADO REALTY TRUST	0.09635392
VULCAN MATERIALS CO	0.07096085
WAL-MART STORES INC	0.25679196
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	0.20661206
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	0.03649226
WALT DISNEY CO/THE	0.42511975
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.03254748
WASTE CONNECTIONS INC	0.04652763
WASTE MANAGEMENT INC	0.16442628
WATERS CORP	0.04094328
WEATHERFORD INTERNATIONAL PL	0.02031229
WEC ENERGY GROUP INC	0.04665617
WEIR GROUP PLC/THE	0.02016152
WELLS FARGO & CO	0.68651715
WELLTOWER INC	0.05550857
WENDEL	0.01736363
WESFARMERS LTD	0.09431177
WESTERN DIGITAL CORP	0.04698765
WESTERN UNION CO	0.05569492
WESTFIELD CORP	0.03691778
WESTPAC BANKING CORP	0.20746614
WESTROCK CO	0.01632691
WEYERHAEUSER CO	0.05261071
WH GROUP LTD	0.02395220
WHARF HOLDINGS LTD	0.05628774
WHIRLPOOL CORP	0.07229916
WHOLE FOODS MARKET INC	0.02577120
WILLIAMS COS INC	0.06799101
WILLIS TOWERS WATSON PLC	0.03518419
WIPRO LTD-ADR	0.10239967
WM MORRISON SUPERMARKETS	0.03319919
WOLSELEY PLC	0.07965066
WOLTERS KLUWER	0.03872104
WOODSIDE PETROLEUM LTD	0.04391137
WOOLWORTHS HOLDINGS LTD	0.02009712
WOOLWORTHS LTD	0.06545902
WOORI BANK	0.00852741
WPP PLC	0.13740439
WYNN RESORTS LTD	0.02782038
XCEL ENERGY INC	0.04064336
XEROX CORP	0.04026465
XL GROUP LTD	0.02585651
XYLEM INC	0.07220231
YAHOO! INC	0.12239367
YARA INTERNATIONAL ASA	0.01036704
YTL POWER INTERNATIONAL BHD	0.00562300
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.03691500
YUM! BRANDS INC	0.08950332
YY INC-ADR	0.00934088
ZALANDO SE	0.01296023
ZILLOW GROUP INC - C	0.02438238

ACWI *	
Nombre	Peso %
JOHNSON MATTHEY PLC	0.06004420
JOLLIBEE FOODS CORP	0.02620749
JPMORGAN CHASE & CO	0.84417303
JTEKT CORP	0.02023259
JULIUS BAER GROUP LTD	0.05206571

ACWI *	
Nombre	Peso %
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.09082935
ZODIAC AEROSPACE	0.02200895
ZOETIS INC	0.05572057
ZURICH INSURANCE GROUP AG	0.10288379

ACWV *	
Nombre	Peso %
ABBOTT LABORATORIES	0.37333087
ABC-MART INC	0.08151896
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	0.08109203
ACCENTURE PLC-CL A	0.11472085
ADOBE SYSTEMS INC	0.08232179
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.05845248
ADVANCED INFO SERVICE-NVDR	0.13582466
AETNA INC	0.28380842
AGNC INVESTMENT CORP	0.31444082
AGNICO EAGLE MINES LTD	0.41028217
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.09047575
AGUAS ANDINAS SA-A	0.07838573
AJINOMOTO CO INC	0.11130073
ALLEGHANY CORP	0.35761235
ALLSTATE CORP	0.41998880
ALTRIA GROUP INC	0.68147985
AMADEUS IT GROUP SA	0.05147564
AMERICAN TOWER CORP	0.08159082
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.20450922
ANA HOLDINGS INC	0.18605282
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.52314782
ANSYS INC	0.42971959
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.08233150
AON PLC	0.20142968
ARAMARK	0.12213035
ARCH CAPITAL GROUP LTD	0.60196531
ASTELLAS PHARMA INC	0.38380780
ASTRAZENECA PLC	0.06727919
ASUSTEK COMPUTER INC	0.23618840
AT&T INC	1.27237636
AUTOMATIC DATA PROCESSING	1.54594429
AUTOZONE INC	0.97997414
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.80596387
AXIS CAPITAL HOLDINGS LTD	0.35184456
AZRIELI GROUP LTD	0.10753764
BANCO DE CHILE	0.15321266
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	0.13305465
BANK CENTRAL ASIA TBK PT	0.41081268
BANK HAPALIM BM	0.12359373
BANK LEUMI LE-ISRAEL	0.12652310
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	0.06969433
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.28792347
BCE INC	0.33944089
BDO UNIBANK INC	0.19927761
BECTON DICKINSON AND CO	0.76003553
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.08364736
BENESSE HOLDINGS INC	0.11895364
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	0.70401703
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.07048642
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.08916372
BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIO	0.21388969
BTS GROUP HOLDINGS PCL-NVDR	0.08196257
BUMRUNGRAD HOSPITAL PU-NVDR	0.10133987
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.34340476
CAMPBELL SOUP CO	0.23843306

ACWV *	
Nombre	Peso %
KERRY GROUP PLC-A	0.22511816
KIA MOTORS CORP	0.05465941
KIMBERLY-CLARK CORP	0.45154822
KINGFISHER PLC	0.18546996
KINTETSU GROUP HOLDINGS CO L	0.05492063
KOMERCNI BANKA AS	0.05096151
KONAMI HOLDINGS CORP	0.11624457
KRUNG THAI BANK - NVDR	0.09063063
KT&G CORP	0.04496260
KUEHNE & NAGEL INTL AG-REG	0.36880120
KYOWA HAKKO KIRIN CO LTD	0.03820348
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.41770517
LAWSON INC	0.29113604
LINE CORP	0.09479948
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.04469925
LINK REIT	0.28009540
LOWE'S COS INC	0.13923248
M3 INC	0.06962206
MACERICH CO/THE	0.20916629
MALAYAN BANKING BHD	0.12852429
MAN SE	0.20575340
MARKEL CORP	0.64844387
MARSH & MCLENNAN COS	0.62247137
MASTERCARD INC - A	0.14047178
MAXIS BHD	0.12497158
MCCORMICK & CO-NON VTG SHRS	0.55328666
MCDONALD'S CORP	1.11762639
MCDONALD'S HOLDINGS CO JAPAN	0.11304290
MEDTRONIC PLC	0.36040390
MEGA FINANCIAL HOLDING CO LT	0.20499372
MEIJI HOLDINGS CO LTD	0.10827471
MERCK & CO. INC.	0.71909825
MICROSOFT CORP	0.07624682
MIRACA HOLDINGS INC	0.12929745
MITSUBISHI TANABE PHARMA	0.25412487
MIZRAHI TEFAHOT BANK LTD	0.12104347
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.49025260
MTR CORP	0.38411228
NAGOYA RAILROAD CO LTD	0.20035551
NATIONAL BANK OF ABU DHABI	0.08755961
NAVER CORP	0.05307847
NESTLE SA-REG	1.00275895
NEWMONT MINING CORP	0.14514133
NEXTERA ENERGY INC	0.13759183
NH FOODS LTD	0.04326370
NICE LTD	0.12793225
NIPPON BUILDING FUND INC	0.07647788
NIPPON PROLOGIS REIT INC	0.17650948
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	0.58061728
NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD	0.15121644
NITORI HOLDINGS CO LTD	0.35138196
NOMURA REAL ESTATE MASTER FU	0.22988282
NOMURA RESEARCH INSTITUTE LT	0.20652673
NOVARTIS AG-REG	0.51461684
NTT DATA CORP	0.34787170

ACWV *		ACWV *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
CANON INC	0.66211892	NTT DOCOMO INC	0.56659824
CHANG HWA COMMERCIAL BANK	0.13773252	O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.26484660
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.07541989	OBAYASHI CORP	0.06601684
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	0.22859636	OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.20131553
CHICONY ELECTRONICS CO LTD	0.06747881	ORACLE CORP	0.06944294
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	0.29724697	ORACLE CORP JAPAN	0.07252971
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.09099143	ORIENTAL LAND CO LTD	0.24403969
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.04367305	ORION OYJ-CLASS B	0.05719085
CHINA MOBILE LTD	0.76137034	OTSUKA CORP	0.13446936
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.09634384	OTSUKA HOLDINGS CO LTD	0.68986964
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.04681799	P G & E CORP	0.69957807
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-REG	0.22597853	PADDY POWER BETFAIR PLC	0.05829941
CHR HANSEN HOLDING A/S	0.07572254	PARK24 CO LTD	0.15457719
CHUBB LTD	0.45355336	PATTERSON COS INC	0.11596204
CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD	0.08262722	PAYCHEX INC	0.99796882
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	0.65128490	PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.31815744
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.59765903	PEPSICO INC	0.94916692
CIGNA CORP	0.04597521	PETRONAS DAGANGAN BHD	0.05851512
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.23602149	PFIZER INC	0.62780462
CINTAS CORP	0.40438604	POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN	0.05974928
CISCO SYSTEMS INC	0.17456974	POWER ASSETS HOLDINGS LTD	0.25323437
CJ KOREA EXPRESS CORP	0.06129705	PROCTER & GAMBLE CO/THE	1.17541474
CLOROX COMPANY	0.68968304	PROXIMUS	0.13805480
CLP HOLDINGS LTD	0.65994693	PUBLIC BANK BERHAD	0.20606526
COCA-COLA CO/THE	0.57331157	PUBLIC STORAGE	0.63403160
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.89588655	QATAR NATIONAL BANK	0.27572986
COLOPLAST-B	0.33254538	QUANTA COMPUTER INC	0.05374401
COLRUYT SA	0.04579570	RANDGOLD RESOURCES LTD	0.31048040
COMCAST CORP-CLASS A	0.19896214	RAYTHEON COMPANY	0.24275630
COMMERCIAL INTERNATIONAL BAN	0.02400791	REALTY INCOME CORP	0.18543559
COMPASS GROUP PLC	0.28331722	RECKITT BENCKISER GROUP PLC	0.22053489
CONSOLIDATED EDISON INC	1.11840065	RECRUIT HOLDINGS CO LTD	0.66525113
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.15852298	RENAISSANCERE HOLDINGS LTD	0.25171634
COOPER COS INC/THE	0.05064587	REPUBLIC SERVICES INC	0.72518205
CORP FINANCIERA COLOMBIANA	0.05650474	REYNOLDS AMERICAN INC	0.11125540
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.05515214	RIOCAN REAL ESTATE INVST TR	0.07199895
COSTCO WHOLESALE CORP	0.20307982	ROCHE HOLDING AG-GENUSSSCHEIN	0.59989770
CP ALL PCL-NVDR	0.05534239	ROGERS COMMUNICATIONS INC-B	0.10701416
CR BARD INC	0.67211868	ROSS STORES INC	0.12209506
CROWN CASTLE INTL CORP	0.28949791	ROYAL MAIL PLC	0.13941420
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.23557839	RYANAIR HOLDINGS PLC-SP ADR	0.10330929
CVS HEALTH CORP	0.12510952	S-I CORPORATION	0.07307821
DAIICHI SANKYO CO LTD	0.16961071	S.A.C.I. FALABELLA	0.07886753
DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT	0.03494105	SAMSUNG FIRE & MARINE INS	0.10420502
DANAHER CORP	0.16955882	SAMSUNG LIFE INSURANCE CO LT	0.05008211
DARDEN RESTAURANTS INC	0.08722352	SANKYO CO LTD	0.09297103
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.64939309	SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD	0.13522518
DONG ENERGY A/S	0.17113389	SATS LTD	0.13422162
DONGBU INSURANCE CO LTD	0.07776282	SCANA CORP	0.09092608
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.30250981	SCHINDLER HOLDING AG-REG	0.19545948
DUKE ENERGY CORP	0.77476979	SECOM CO LTD	0.52630215
E.SUN FINANCIAL HOLDING CO	0.13344387	SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.07676688
EBAY INC	0.09168931	SHAW COMMUNICATIONS INC-B	0.41154352
ECOLAB INC	0.09618099	SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	0.18172856
EISAI CO LTD	0.16520519	SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.05187055
ELI LILLY & CO	0.63882764	SHIMADZU CORP	0.02553312
EMIRATES TELECOM GROUP CO	0.18862887	SHIONOGI & CO LTD	0.06894633
EMPRESAS COPEC SA	0.05562037	SIAM CEMENT PUB CO-FOR REG	0.09547766
EMS-CHEMIE HOLDING AG-REG	0.10529249	SILICONWARE PRECISION INDS	0.18422060
EQUITY RESIDENTIAL	0.25554595	SILVER WHEATON CORP	0.07360009
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.09705472	SIMON PROPERTY GROUP INC	0.11244324
EVEREST RE GROUP LTD	0.44046970	SINGAPORE AIRLINES LTD	0.20301679
EVERSOURCE ENERGY	0.13096763	SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.11251021
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.38976639	SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	0.49461126

ACWV *	
Nombre	Peso %
EXXON MOBIL CORP	0.94449047
F5 NETWORKS INC	0.07382284
FACEBOOK INC-A	0.14751292
FAIRFAX FINANCIAL HLDGS LTD	0.22666697
FAMILYMART UNY HOLDINGS CO L	0.18776584
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	0.19385277
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.47021487
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.27322050
FIRST CAPITAL REALTY INC	0.08701811
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	0.27224052
FNF GROUP	0.12641305
FOOT LOCKER INC	0.17494377
FORMOSA PETROCHEMICAL CORP	0.19964605
FRANCO-NEVADA CORP	0.53973980
FRESNILLO PLC	0.12896138
FUJIFILM HOLDINGS CORP	0.10922557
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.08046438
GARTNER INC	0.44589512
GENERAL MILLS INC	1.18117579
GENUINE PARTS CO	0.10800891
GIVAUDAN-REG	0.05273592
GLAXOSMITHKLINE PLC	0.32170650
GOLDCORP INC	0.30781469
GRUPO AVAL ACCIONES SA -PF	0.05514611
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.21850747
HANG SENG BANK LTD	0.76979072
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.15190430
HENRY SCHEIN INC	0.34511086
HERSHEY CO/THE	0.12976226
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.12424919
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.18601940
HM SAMPOERNA TBK PT	0.09213137
HOME DEPOT INC	0.21627700
HON HAI PRECISION INDUSTRY	0.24765024
HONG KONG & CHINA GAS	0.24002144
HONG LEONG BANK BERHAD	0.10372296
HORMEL FOODS CORP	0.15021346
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.19464469
HUMANA INC	0.14345797
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.14453375
IHH HEALTHCARE BHD	0.10538255
IND & COMM BK OF CHINA-H	0.05788101
INTACT FINANCIAL CORP	0.49198517
INTEL CORP	0.09000788
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.40047965
INTUITIVE SURGICAL INC	0.62950425
ISS A/S	0.12774943
JAPAN AIRLINES CO LTD	0.21026231
JAPAN PRIME REALTY INVESTMEN	0.17011850
JAPAN REAL ESTATE INVESTMENT	0.23532135
JAPAN RETAIL FUND INVESTMENT	0.27967028
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.07261735
JM SMUCKER CO/THE	0.27365644
JOHNSON & JOHNSON	1.45176676
JOLLIBEE FOODS CORP	0.04606855
KAJIMA CORP	0.09562690
KALBE FARMA TBK PT	0.06666431
KANGWON LAND INC	0.13344098
KCE ELECTRONICS - NVDR	0.05166573
KDDI CORP	0.03498243
KEIKYU CORP	0.33371058
KELLOGG CO	0.78960139

ACWV *	
Nombre	Peso %
SK TELECOM	0.14318633
SNAM SPA	0.53630996
SONOVA HOLDING AG-REG	0.31467979
SOUTHERN CO/THE	1.10134484
STARBUCKS CORP	0.35133597
STARHUB LTD	0.07508394
STRYKER CORP	0.47406232
SUNTORY BEVERAGE & FOOD LTD	0.29892336
SWISS PRIME SITE-REG	0.16008072
SWISSCOM AG-REG	0.54442569
SYNNEX TECHNOLOGY INTL CORP	0.07603710
SYNOPSYS INC	0.46011225
SYSCO CORP	0.11526885
TAISHO PHARMACEUTICAL HOLDIN	0.11944621
TAIWAN BUSINESS BANK	0.05927059
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	0.18632415
TAIWAN MOBILE CO LTD	0.26693048
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	0.40441695
TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD	0.51436402
TARGET CORP	0.48994033
TELEKOM MALAYSIA BHD	0.08777271
TELEKOMUNIKASI INDONESIA PER	0.20805408
TELUS CORP	0.29037658
TERUMO CORP	0.15301489
TEVA PHARMACEUTICAL-SP ADR	0.10045338
THOMSON REUTERS CORP	0.31471601
TJX COMPANIES INC	0.72505659
TOBU RAILWAY CO LTD	0.21426433
TOHO CO LTD	0.12209372
TONENGENERAL SEKIYU KK	0.05439901
TOYO SUISAN KAISHA LTD	0.15644993
TRAVELERS COS INC/THE	0.43375648
TUI AG-DI	0.19614049
UCB SA	0.11467658
UDR INC	0.30049963
UNILEVER INDONESIA TBK PT	0.07858990
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	0.57372434
UNITED URBAN INVESTMENT CORP	0.23131309
UNITEDHEALTH GROUP INC	0.45011054
USS CO LTD	0.06878623
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.44931064
VENTAS INC	0.22242975
VERIZON COMMUNICATIONS INC	1.11567640
VISA INC-CLASS A SHARES	0.68840877
VMWARE INC-CLASS A	0.18343721
WAL-MART STORES INC	0.59463271
WASTE MANAGEMENT INC	0.91993594
WATERS CORP	0.07967020
WEC ENERGY GROUP INC	0.60644268
WELLS FARGO & CO	0.15499620
WELLTOWER INC	0.31742399
WESTAR ENERGY INC	0.08079560
WILLIAM DEMANT HOLDING	0.12032015
WIPRO LTD-ADR	0.26624333
WPG HOLDINGS LTD	0.06773703
WR BERKLEY CORP	0.36036282
XCEL ENERGY INC	0.58749147
YAMADA DENKI CO LTD	0.05212789
YAMATO HOLDINGS CO LTD	0.17558593
YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.15644217
ZHEJIANG EXPRESSWAY CO-H	0.05263526
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.10669310

BKF *	
Nombre	Peso %
3SBIO INC	0.05993843
58.COM INC-ADR	0.11720030
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS IN	0.27964650
ACC LTD	0.05547437
ADANI PORTS AND SPECIAL ECON	0.17390913
AES TIETE ENERGIA SA-UNIT	0.02647598
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.50491179
AIR CHINA LTD-H	0.07859476
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	5.28621245
ALIBABA HEALTH INFORMATION T	0.08761466
ALIBABA PICTURES GROUP LTD	0.10002969
ALROSA PJSC	0.17686493
ALUMINUM CORP OF CHINA LTD-H	0.10161747
AMBEV SA	1.30283298
AMBUJA CEMENTS LTD	0.09626016
ANHUI CONCH CEMENT CO LTD-H	0.16751007
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.18386293
APOLLO HOSPITALS ENTERPRISE	0.06414113
ASHOK LEYLAND LTD	0.06750950
ASIAN PAINTS LTD	0.20425021
AUROBINDO PHARMA LTD	0.13887904
AVICHINA INDUSTRY & TECH-H	0.08478708
AXIS BANK LTD	0.58500050
BAIDU INC - SPON ADR	2.38837224
BAJAJ AUTO LTD	0.18363255
BAJAJ FINANCE LTD	0.10682756
BAJAJ FINSERV LTD	0.08130699
BANCO BRADESCO S.A.	0.35014607
BANCO BRADESCO SA-PREF	1.37157386
BANCO DO BRASIL S.A.	0.37235819
BANCO SANTANDER BRASIL-UNIT	0.22338170
BANK OF CHINA LTD-H	1.88436891
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	0.31374917
BB SEGURIDADE PARTICIPACOES	0.32111588
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.12448137
BEIJING ENTERPRISES HLDGS	0.14547971
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.16385816
BELLE INTERNATIONAL HOLDINGS	0.17306725
BHARAT FORGE LTD	0.07063669
BHARAT HEAVY ELECTRICALS	0.05292853
BHARAT PETROLEUM CORP LTD	0.24873641
BHARTI AIRTEL LTD	0.23926446
BHARTI INFRAEL LTD	0.15039978
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02752251
BM&FBOVESPA SA	0.49949051
BOSCH LTD	0.13350243
BR MALLS PARTICIPACOES SA	0.11857340
BRASKEM SA-PREF A	0.06477163
BRF SA	0.45623787
BRILLIANCE CHINA AUTOMOTIVE	0.16957418
BYD CO LTD-H	0.16215129
CADILA HEALTHCARE LTD	0.05267080
CAIRN INDIA LTD	0.08205332
CCR SA	0.21127836
CENTRAIS ELETRICAS BRAS-PR B	0.09835044
CENTRAIS ELETRICAS BRASILIER	0.08627390
CETIP SA-MERCADOS ORGANIZADO	0.17371469
CGN POWER CO LTD-H	0.15218804
CHINA CINDA ASSET MANAGEME-H	0.15615746
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	0.31310880
CHINA COAL ENERGY CO-H	0.05843004
CHINA COMMUNICATIONS CONST-H	0.29079207
CHINA COMMUNICATIONS SERVI-H	0.07876975
CHINA CONCH VENTURE HOLDINGS	0.10955630

BKF *	
Nombre	Peso %
HAITONG SECURITIES CO LTD-H	0.29564327
HANERGY THIN FILM POWER GROU	0.00254569
HAVELLS INDIA LTD	0.06263757
HCL TECHNOLOGIES LTD	0.36757030
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.22605916
HENGTEEN NETWORKS GROUP LTD	0.03715388
HERO MOTOCORP LTD	0.12685062
HINDALCO INDUSTRIES LTD	0.13991873
HINDUSTAN PETROLEUM CORP	0.13794090
HINDUSTAN UNILEVER LTD	0.42750384
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE	1.48598709
HUANENG POWER INTL INC-H	0.16322305
HUANENG RENEWABLES CORP-H	0.08002375
HUATAI SECURITIES CO LTD-H	0.14099425
HYPERMARCAS SA	0.14824661
ICICI BANK LTD	0.21511658
IDEA CELLULAR LTD	0.07242192
IDFC BANK LTD	0.06289425
IND & COMM BK OF CHINA-H	2.36262576
INDIABULLS HOUSING FINANCE L	0.15376621
INFOSYS LTD	1.45951196
INTER RAO UES PJSC	0.10079365
ITAU UNIBANCO HOLDING S-PREF	1.77315765
ITAUSA-INVESTIMENTOS ITAU-PR	0.54820121
ITC LTD	0.64499981
JBS SA	0.12947338
JD.COM INC-ADR	0.90668713
JIANGXI COPPER CO LTD-H	0.08589853
JSW STEEL LTD	1.09117086
KINGSOFT CORP LTD	0.12622792
KLABIN SA - UNIT	0.16755516
KROTON EDUCACIONAL SA	0.30267871
KUNLUN ENERGY CO LTD	0.09209083
LARSEN & TOUBRO LTD	0.34224901
LENOVO GROUP LTD	0.22387597
LIC HOUSING FINANCE LTD	0.12981813
LOCALIZA RENT A CAR	0.06512795
LOJAS AMERICANAS SA	0.02358254
LOJAS AMERICANAS SA-PREF	0.19325219
LOJAS RENNER S.A.	0.26290655
LONGFOR PROPERTIES	0.07811843
LUKOIL PJSC	0.62261944
LUKOIL PJSC-SPON ADR	0.64575273
LUPIN LTD	0.25462340
MAGNIT PJSC-SPON GDR REGS	0.72289318
MAHINDRA & MAHINDRA FIN SECS	0.05997601
MAHINDRA & MAHINDRA LTD	0.35573002
MARICO LTD	0.09910916
MARUTI SUZUKI INDIA LTD	0.44340723
MMC NORILSK NICKEL PJSC	0.48998629
MOBILE TELESYSTEMS-SP ADR	0.24505389
MOSCOW EXCHANGE MICEX-RTS PJ	0.15325574
MOTHERSON SUMI SYSTEMS LTD	0.10085819
MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS	0.11229599
NATURA COSMETICOS SA	0.04353409
NESTLE INDIA LTD	0.11469852
NETEASE INC-ADR	0.92786444
NEW CHINA LIFE INSURANCE C-H	0.16957412
NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.30579183
NINE DRAGONS PAPER HOLDINGS	0.05581022
NOVATEK PJSC-SPONS GDR REG S	0.63119502
NTPC LTD	0.21225849
ODONTOPREV S.A.	0.04765678
OIL & NATURAL GAS CORP LTD	0.19106430

BKF *	
Nombre	Peso %
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	3.46002297
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.08675574
CHINA EVERBRIGHT INTL LTD	0.13956524
CHINA EVERGRANDE GROUP	0.15337886
CHINA GALAXY SECURITIES CO-H	0.13873165
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.16703370
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.08859773
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.07168795
CHINA JINMAO HOLDINGS GROUP	0.03953892
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	0.96219058
CHINA LONGYUAN POWER GROUP-H	0.14432856
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.09748923
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.23721329
CHINA MERCHANTS BANK-H	0.50585003
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.30548751
CHINA MINSHENG BANKING-H	0.32906600
CHINA MOBILE LTD	3.58916164
CHINA NATIONAL BUILDING MA-H	0.05985904
CHINA OILFIELD SERVICES-H	0.11431965
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	0.65396318
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	0.47244182
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.96088131
CHINA POWER INTERNATIONAL	0.06692463
CHINA RAILWAY CONSTRUCTION-H	0.12895925
CHINA RAILWAY GROUP LTD-H	0.15194987
CHINA RESOURCES BEER HOLDIN	0.24451701
CHINA RESOURCES GAS GROUP LT	0.16386153
CHINA RESOURCES LAND LTD	0.31880316
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.19582168
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.34772221
CHINA SOUTHERN AIRLINES CO-H	0.06398725
CHINA STATE CONSTRUCTION INT	0.18418163
CHINA TAIPING INSURANCE HOLD	0.17788465
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.34105361
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.28820072
CHINA VANKE CO LTD-H	0.15457122
CHONGQING CHANGAN AUTOMOBIL	0.06603149
CHONGQING RURAL COMMERCIAL-H	0.07224367
CIA BRASILEIRA DE DIS-PREF	0.10415684
CIA ENERGETICA MINAS GER-PRF	0.08753385
CIA PARANAENSE DE ENERGI-PFB	0.05174164
CIA SANEAMENTO BASICO DE SP	0.16333793
CIA SIDERURGICA NACIONAL SA	0.10259446
CIELO SA	0.45786795
CIPLA LTD	0.14996595
CITIC LTD	0.35248557
CITIC SECURITIES CO LTD-H	0.25023298
CNOOC LTD	1.15510499
COAL INDIA LTD	0.16601362
CONTAINER CORP OF INDIA LTD	0.02743297
COSAN SA INDUSTRIA COMERCIO	0.07214706
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.12368756
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.17229023
CPFL ENERGIA SA	0.05809333
CRRC CORP LTD - H	0.21008465
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.26293518
CTRIIP.COM INTERNATIONAL-ADR	0.80267433
DABUR INDIA LTD	0.11794106
DIVI'S LABORATORIES LTD	0.04970361
DONGFENG MOTOR GRP CO LTD-H	0.12019441
DR. REDDY'S LABORATORIES	0.27459548
DURATEX SA	0.03864497
EDP - ENERGIAS DO BRASIL SA	0.07602391
EICHER MOTORS LTD	0.23704925

BKF *	
Nombre	Peso %
PEOPLE'S INSURANCE CO GROU-H	0.14575755
PETROBRAS - PETROLEO BRAS	0.83293457
PETROBRAS - PETROLEO BRAS-PR	0.95616549
PETROCHINA CO LTD-H	0.82595949
PHOSAGRO OAO-GDR REG S	0.07791296
PICC PROPERTY & CASUALTY-H	0.38518525
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	1.38612571
PIRAMAL ENTERPRISES LTD	0.09716220
PORTO SEGURO SA	0.05087172
POWER FINANCE CORPORATION	0.06652422
QUALICORP SA	0.07280896
QUNAR CAYMAN ISLANDS LTD-ADR	0.05934866
RAIA DROGASIL SA	0.23205350
RELIANCE INDUSTRIES LTD	1.10903604
ROSNEFT OIL CO PJSC	0.42179048
ROSTELECOM PJSC	0.06750091
RUMO LOGISTICA OPERADORA MUL	0.08128130
RUSHYDRO PJSC	0.08403913
SBERBANK OF RUSSIA PJSC	1.63365829
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	0.22239932
SEVERSTAL PJSC	0.17103781
SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.08049671
SHANGHAI ELECTRIC GRP CO L-H	0.05626797
SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTI-H	0.10129441
SHANGHAI LUJIAZUI FIN&TRAD-B	0.07322420
SHANGHAI PHARMACEUTICALS-H	0.08469179
SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	0.22784120
SHIMAO PROPERTY HOLDINGS LTD	0.08050011
SHREE CEMENT LTD	0.10679060
SHRIRAM TRANSPORT FINANCE	0.09551244
SIEMENS LTD	0.06857296
SINA CORP	0.18335384
SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.17338480
SINO-OCEAN GROUP HOLDING LTD	0.06886965
SINOPEC ENGINEERING GROUP-H	0.05136445
SINOPEC SHANGHAI PETROCHEM-H	0.06704117
SINOPHARM GROUP CO-H	0.30437610
SINOTRANS LIMITED-H	0.05493694
SISTEMA PJSC-REG S SPONS GDR	0.08088298
SOHO CHINA LTD	0.06065292
STATE BANK OF INDIA	0.30219844
SUL AMERICA SA - UNITS	0.03430129
SUN ART RETAIL GROUP LTD	0.10796856
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	0.48481194
SUNAC CHINA HOLDINGS LTD	0.10241135
SUNNY OPTICAL TECH	0.26952444
SURGUTNEFTEGAS OJSC	0.09032212
SURGUTNEFTEGAS-PREFERENCE	0.20052433
SURGUTNEFTEGAS-SP ADR	0.09223153
SUZANO PAPEL E CELULO-PREF A	0.08056264
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.15976851
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	0.87444475
TATA MOTORS LTD	0.58589008
TATA MOTORS LTD-A-DVR	0.08814448
TATA POWER CO LTD	0.06354316
TATA STEEL LTD	0.08507573
TATNEFT PJSC	0.52968869
TECH MAHINDRA LTD	0.08504746
TELEFONICA BRASIL S.A.-PREF	0.33401375
TENCENT HOLDINGS LTD	7.37941136
TIM PARTICIPACOES SA	0.11856983
TINGYI (CAYMAN ISLN) HLDG CO	0.14972695
TITAN CO LTD	0.07313396
TRANSNEFT PJSC	0.31219175

BKF *	
Nombre	Peso %
EMBRAER SA	0.18154964
ENGIE BRASIL ENERGIA SA	0.13237996
ENN ENERGY HOLDINGS LTD	0.19936685
EQUATORIAL ENERGIA SA - ORD	0.20575621
FAR EAST HORIZON LTD	0.10558690
FIBRIA CELULOSE SA	0.12088008
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.17433742
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.14369344
FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP-H	0.07637188
GAIL INDIA LTD	0.10226701
GAZPROM PAO - SPON ADR	0.67672402
GAZPROM PJSC	0.90713420
GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LTD	0.08121458
GEELY AUTOMOBILE HOLDINGS LT	0.29413492
GERDAU SA-PREF	0.16339465
GF SECURITIES CO LTD-H	0.15414102
GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD	0.09498505
GODREJ CONSUMER PRODUCTS LTD	0.14911766
GOME ELECTRICAL APPLIANCES	0.07751507
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.14369344
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.16258796
GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP-H	0.14929280
GUANGZHOU R&F PROPERTIES - H	0.05957326
HAIER ELECTRONICS GROUP CO	0.11746144

BKF *	
Nombre	Peso %
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.12940347
TSINGTAO BREWERY CO LTD-H	0.09898244
ULTRAPAR PARTICIPACOES SA	0.38834597
ULTRATECH CEMENT LTD	0.21791236
UNITED SPIRITS LTD	0.10385326
UPL LTD	0.17996280
VALE SA	0.53420976
VALE SA-PREF	0.79450654
VEDANTA LTD	0.17566603
VIPSHOP HOLDINGS LTD - ADR	0.24058993
VTB BANK PJSC	0.34471176
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.19728077
WEG SA	0.14793558
WEIBO CORP-SPON ADR	0.06774221
WEICHAI POWER CO LTD-H	0.04089081
WIPRO LTD	0.22010383
YANZHOU COAL MINING CO-H	0.08399319
YES BANK LTD	0.27765972
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.58363534
YY INC-ADR	0.06308872
ZEE ENTERTAINMENT ENTERPRISE	0.21221534
ZHUZHOU CRRC TIMES ELECTRI-H	0.17613722
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.08593399
ZTE CORP-H	0.06426417

DIA *	
Nombre	Peso %
3M CO	6.17456597
AMERICAN EXPRESS CO	2.56152583
APPLE INC	4.00480456
BOEING CO/THE	5.38307696
CATERPILLAR INC	3.20674944
CHEVRON CORP	4.06981248
CISCO SYSTEMS INC	1.04494251
COCA-COLA CO/THE	1.43359750
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	2.53801390
EXXON MOBIL CORP	3.12099639
GENERAL ELECTRIC CO	1.09265951
GOLDMAN SACHS GROUP INC	8.27966199
HOME DEPOT INC	4.63619760
INTEL CORP	1.25413798
INTL BUSINESS MACHINES CORP	5.73957441
JOHNSON & JOHNSON	3.98371208

DIA *	
Nombre	Peso %
JPMORGAN CHASE & CO	2.98372116
MCDONALD'S CORP	4.20881542
MERCK & CO. INC.	2.03559700
MICROSOFT CORP	2.14866651
NIKE INC -CL B	1.75759122
PFIZER INC	1.12308844
PROCTER & GAMBLE CO/THE	2.90730415
TRAVELERS COS INC/THE	4.23301825
UNITED TECHNOLOGIES CORP	3.79042200
UNITEDHEALTH GROUP INC	5.53383848
US DOLLAR	0.21665885
VERIZON COMMUNICATIONS INC	1.84576542
VISA INC-CLASS A SHARES	2.69776249
WAL-MART STORES INC	2.39001978
WALT DISNEY CO/THE	3.60370170

DVY *	
Nombre	Peso %
ALLIANT ENERGY CORP	1.30659685
ALTRIA GROUP INC	1.26442015
AMERICAN ELECTRIC POWER	1.13982823
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.99887951
AT&T INC	1.11732293
AVISTA CORP	0.72766238
BANK OF HAWAII CORP	1.24737535
BB&T CORP	0.79507951
BLACK HILLS CORP	0.91482036
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.17003684
CATERPILLAR INC	2.06540917
CENTERPOINT ENERGY INC	0.66680296
CENTURYLINK INC	0.84659948
CHEVRON CORP	2.82042953
CINCINNATI FINANCIAL CORP	1.18115531

DVY *	
Nombre	Peso %
LEGGETT & PLATT INC	0.70877469
LOCKHEED MARTIN CORP	3.96130464
MATTEL INC	0.65934485
MCDONALD'S CORP	1.88222925
MERCK & CO. INC.	1.07510214
MERCURY GENERAL CORP	1.26498278
MEREDITH CORP	1.35230197
NEW JERSEY RESOURCES CORP	0.50214895
NEW YORK COMMUNITY BANCORP	0.36568437
NEXTERA ENERGY INC	1.85826706
NISOURCE INC	0.32136814
NORTHWESTERN CORP	0.96111143
NU SKIN ENTERPRISES INC - A	1.04502297
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	1.62283048
OGE ENERGY CORP	0.73100748

DVY *	
Nombre	Peso %
CINEMARK HOLDINGS INC	0.65046284
CME GROUP INC	3.38347781
CMS ENERGY CORP	0.66130569
COCA-COLA CO/THE	0.67901328
COMMERCIAL METALS CO	0.34471384
CONOCOPHILLIPS	0.67284195
DARDEN RESTAURANTS INC	1.12927666
DOMINION RESOURCES INC/VA	1.54571783
DOMTAR CORP	0.90537682
DTE ENERGY COMPANY	1.70005243
EATON CORP PLC	1.35746337
EDISON INTERNATIONAL	1.02983198
ELI LILLY & CO	1.06028862
EMERSON ELECTRIC CO	1.09962270
ENTERGY CORP	1.72511576
EVERSOURCE ENERGY	0.89835456
EXELON CORP	0.67509234
FEDERATED INVESTORS INC-CL B	0.52144339
FIRSTENERGY CORP	0.65306873
FNB CORP	0.31068119
GARMIN LTD	1.30905462
GENERAL ELECTRIC CO	0.50277307
GENERAL MILLS INC	0.93476305
GENUINE PARTS CO	1.39003474
GREAT PLAINS ENERGY INC	0.48835299
GUESS? INC	0.25877586
HELMERICH & PAYNE	1.77778937
HOLLYFRONTIER CORP	0.61384523
HUNTSMAN CORP	0.41969342
IDACORP INC	1.15664325
INTEL CORP	0.64058386
INTERNATIONAL PAPER CO	1.25890106
KIMBERLY-CLARK CORP	1.65375342

DVY *	
Nombre	Peso %
OLD REPUBLIC INTL CORP	0.41730918
OLIN CORP	0.70623406
ONEOK INC	2.77271262
P G & E CORP	1.00344548
PACCAR INC	1.50075989
PACKAGING CORP OF AMERICA	1.76284840
PACWEST BANCORP	1.61480698
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.43744045
PFIZER INC	0.68690899
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	2.02046900
PINNACLE WEST CAPITAL	1.43308677
PITNEY BOWES INC	0.30404480
PPL CORP	0.74369639
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.83198684
RR DONNELLEY & SONS CO	0.19094483
S&P500 EMINI FUT Mar17	0.55737352
S&P500 EMINI FUT Mar17_EconomicCash	-0.55737352
SCANA CORP	1.31494877
SEAGATE TECHNOLOGY	1.46118782
SEMPRA ENERGY	1.59753136
SONOCO PRODUCTS CO	0.83424882
STAPLES INC	0.23844413
SYSCO CORP	0.79352799
TRUSTMARK CORP	0.75464172
TUPPERWARE BRANDS CORP	1.38716933
UNITED BANKSHARES INC	0.87690543
US DOLLAR	0.39059002
VALLEY NATIONAL BANCORP	0.28683223
WADDELL & REED FINANCIAL-A	0.74390839
WASTE MANAGEMENT INC	1.04812825
WEC ENERGY GROUP INC	1.03906293
WESTROCK CO	1.11169065
XCEL ENERGY INC	0.71242201

ECH *	
Nombre	Peso %
AES GENER SA	1.84484083
AGUAS ANDINAS SA-A	2.57880659
BANCO DE CHILE	4.13915180
BANCO DE CREDITO E INVERSION	3.73100074
BANCO SANTANDER CHILE	6.55758004
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.14407511
CAP SA	1.41297303
CENCOSUD SA	7.15562428
CIA CERVECERIAS UNIDAS SA	3.05366235
CIA SUD AMERICANA DE VAPORES	0.51808710
COLBUN SA	3.05408309
EMBOTELLADORA ANDINA-PREF B	2.01491148
EMPRESA NACIONAL DE TELECOM	3.27408297
EMPRESAS CMPC SA	4.55723123
EMPRESAS COPEC SA	7.82976036
ENEL AMERICAS SA	8.42182913

ECH *	
Nombre	Peso %
ENEL CHILE SA	3.13251206
ENEL GENERACION CHILE SA	3.77275671
ENGIE ENERGIA CHILE SA	1.73373905
FORUS SA	0.80133577
INVERSIONES AGUAS METROPOL	1.12705553
INVERSIONES LA CONSTRUCCION	1.10032255
ITAU CORPBANCA	2.59697938
LATAM AIRLINES GROUP SA	4.25170173
PARQUE ARAUCO S.A.	2.88295564
RIPLEY CORP SA	1.10637756
S.A.C.I. FALABELLA	8.66984102
SALFACORP SA	0.65729045
SOC QUIMICA Y MINERA CHILE-B	4.60795581
SONDA SA	1.77491364
VINA CONCHA Y TORO SA	1.49656297

EEM *	
Nombre	Peso %
3SBIO INC	0.02497667
58.COM INC-ADR	0.05653380
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS IN	0.17018884
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	0.07541319
ABOITIZ POWER CORP	0.02416432
ABU DHABI COMMERCIAL BANK	0.09389310

EEM *	
Nombre	Peso %
IDFC BANK LTD	0.02755644
IHH HEALTHCARE BHD	0.10580564
IJM CORP BHD	0.05314012
IMPALA PLATINUM HOLDINGS LTD	0.04862705
IMPERIAL HOLDINGS LTD	0.05307577
IND & COMM BK OF CHINA-H	1.11448604

EEM *	
Nombre	Peso %
ACC LTD	0.02129073
ACER INC	0.03000212
ADANI PORTS AND SPECIAL ECON	0.08274996
ADARO ENERGY TBK PT	0.04699644
ADVANCED INFO SERVICE-NVDR	0.10684132
ADVANCED SEMICONDUCTOR ENGR	0.16267777
ADVANTECH CO LTD	0.06402841
AES GENER SA	0.02403309
AES TIETE ENERGIA SA-UNIT	0.02047585
AFRICAN BANK INVESTMENTS LTD	0.00127242
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.25412716
AGUAS ANDINAS SA-A	0.03520783
AIR CHINA LTD-H	0.02922664
AIRASIA BHD	0.01670484
AIRPORTS OF THAILAND PC-NVDR	0.11920140
AKBANK T.A.S.	0.12391683
AKR CORPORINDO TBK PT	0.01958719
ALDAR PROPERTIES PJSC	0.05782918
ALFA S.A.B.-A	0.08773385
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	2.48381903
ALIBABA HEALTH INFORMATION T	0.04130291
ALIBABA PICTURES GROUP LTD	0.04682866
ALIOR BANK SA	0.02954795
ALLIANCE FINANCIAL GROUP BHD	0.02231823
ALLIANCE GLOBAL GROUP INC	0.01421545
ALPHA BANK AE	0.06966481
ALROSA PJSC	0.10473319
ALUMINUM CORP OF CHINA LTD-H	0.04142691
AMBEV SA	0.59629326
AMBUJA CEMENTS LTD	0.04719493
AMERICA MOVIL SAB DE C-SER L	0.52706446
AMMB HOLDINGS BHD	0.04564125
AMOREPACIFIC CORP	0.21663371
AMOREPACIFIC CORP-PREF	0.03930410
AMOREPACIFIC GROUP	0.07884315
ANADOLU EFES BIRACILIK VE	0.02599045
ANGLO AMERICAN PLATINUM LTD	0.02575153
ANGLOGOLD ASHANTI LTD	0.11481113
ANHUI CONCH CEMENT CO LTD-H	0.08499177
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.07624533
APOLLO HOSPITALS ENTERPRISE	0.03480607
ARCA CONTINENTAL SAB DE CV	0.05528609
ARCELIK AS	0.03638436
ASHOK LEYLAND LTD	0.03422927
ASIA CEMENT CORP	0.04781084
ASIA PACIFIC TELECOM CO LTD	0.01638368
ASIAN PAINTS LTD	0.09568279
ASPEN PHARMACARE HOLDINGS LT	0.19053896
ASTRA INTERNATIONAL TBK PT	0.31428036
ASTRO MALAYSIA HOLDINGS BHD	0.02131941
ASUSTEK COMPUTER INC	0.14577300
AU OPTRONICS CORP	0.07985948
AUROBINDO PHARMA LTD	0.06619078
AVICHINA INDUSTRY & TECH-H	0.03636950
AXIATA GROUP BERHAD	0.07068651
AXIS BANK LTD	0.27907467
AYALA CORPORATION	0.09214424
AYALA LAND INC	0.12352260
BAIDU INC - SPON ADR	1.12424510
BAJAJ AUTO LTD	0.08273718
BAJAJ FINANCE LTD	0.05176134
BAJAJ FINSERV LTD	0.03636587
BANCO BRADESCO S.A.	0.18891672
BANCO BRADESCO SA-PREF	0.62274141

EEM *	
Nombre	Peso %
INDIABULLS HOUSING FINANCE L	0.07192456
INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA	0.04263822
INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR T	0.03683388
INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK P	0.06618483
INDORAMA VENTURES PCL-NVDR	0.03478265
INDUSTRIAL BANK OF KOREA	0.06735923
INDUSTRIAS PENOLES SAB DE CV	0.06639967
INDUSTRIES QATAR	0.12182576
INFOSYS LTD	0.68872092
INFRAESTRUCTURA ENERGETICA N	0.05407246
INNOLUX CORP	0.08089504
INTER RAO UES PJSC	0.03024610
INTERCONEXION ELECTRICA SA	0.03235445
INTL CONTAINER TERM SVCS INC	0.01995531
INVENTEC CORP	0.04371505
INVESTEC LTD	0.04177773
IOI CORP BHD	0.05670871
IOI PROPERTIES GROUP BHD	0.02128339
IRPC PCL - NVDR	0.03459559
ITAU CORPBANCA	0.03317852
ITAU UNIBANCO HOLDING S-PREF	0.84689899
ITAU SA-INVESTIMENTOS ITAU-PR	0.24874789
ITC LTD	0.30369030
JASA MARGA (PERSERO) TBK PT	0.01705103
JASTRZEBSKA SPOLKA WEGLOWA S	0.01890479
JBS SA	0.06256363
JD.COM INC-ADR	0.42836497
JG SUMMIT HOLDINGS INC	0.09618763
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.03935371
JIANGXI COPPER CO LTD-H	0.04394188
JOLLIBEE FOODS CORP	0.04680823
JSW STEEL LTD	0.52099307
JUMBO SA	0.04292431
KAKAO CORP	0.04911434
KALBE FARMA TBK PT	0.06096095
KANGWON LAND INC	0.08813233
KASIKORNBANK PCL-FOREIGN	0.14745660
KASIKORNBANK PCL-NVDR	0.06991272
KB FINANCIAL GROUP INC	0.35682178
KCC CORP	0.04337962
KCE ELECTRONICS - NVDR	0.01873094
KEPCO PLANT SERVICE & ENGINE	0.02579009
KGHM POLSKA MIEDZ SA	0.07705111
KIA MOTORS CORP	0.21584070
KIMBERLY-CLARK DE MEXICO-A	0.06974343
KINGSOFT CORP LTD	0.04094158
KLABIN SA - UNIT	0.07608012
KOC HOLDING AS	0.06278525
KOMERCNI BANKA AS	0.06785525
KOREA AEROSPACE INDUSTRIES	0.08294314
KOREA ELECTRIC POWER CORP	0.23654674
KOREA GAS CORPORATION	0.02957325
KOREA INVESTMENT HOLDINGS CO	0.03455996
KOREA ZINC CO LTD	0.08413214
KOREAN AIR LINES CO LTD	0.02125704
KROTON EDUCACIONAL SA	0.14319703
KRUNG THAI BANK - NVDR	0.04409227
KT CORP	0.01602593
KT&G CORP	0.24684346
KUALA LUMPUR KEPONG BHD	0.05702450
KUMHO PETROCHEMICAL CO LTD	0.03191516
KUNLUN ENERGY CO LTD	0.06065058
LAFARGE MALAYSIA BHD	0.01594943
LARGAN PRECISION CO LTD	0.29963445

EEM *	
Nombre	Peso %
BANCO DE CHILE	0.07258964
BANCO DE CREDITO E INVERSION	0.04798001
BANCO DO BRASIL S.A.	0.18726942
BANCO SANTANDER BRASIL-UNIT	0.09690668
BANCO SANTANDER CHILE	0.09407295
BANCOLOMBIA SA-PREF	0.10267156
BANGKOK BANK PCL-FOREIGN REG	0.02753856
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	0.06377241
BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	0.03688648
BANK CENTRAL ASIA TBK PT	0.35908135
BANK DANAMON INDONESIA TBK	0.02526018
BANK HANDLOWY W WARSZAWIE SA	0.01600442
BANK MANDIRI PERSERO TBK PT	0.20306495
BANK MILLENNIUM SA	0.01942348
BANK NEGARA INDONESIA PERSER	0.07789192
BANK OF CHINA LTD-H	0.88720732
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	0.15975846
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	0.03722353
BANK PEKAO SA	0.11827413
BANK RAKYAT INDONESIA PERSER	0.24306278
BANK ZACHODNI WBK SA	0.06707616
BANPU PUBLIC CO LTD-NVDR	0.02125574
BARCLAYS AFRICA GROUP LTD	0.13198119
BARWA REAL ESTATE CO	0.02122208
BB SEGURIDADE PARTICIPACOES	0.15239614
BDO UNIBANK INC	0.09049340
BEC WORLD PUBLIC CO LTD-NVDR	0.01217462
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.03915795
BEIJING ENTERPRISES HLDGS	0.05996986
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.07423002
BELLE INTERNATIONAL HOLDINGS	0.08980323
BERJAYA SPORTS TOTO BHD	0.01665326
BERLI JUCKER PUBLIC CO-NVDR	0.04089040
BGF RETAIL CO LTD	0.03498001
BHARAT FORGE LTD	0.03534500
BHARAT HEAVY ELECTRICALS	0.02607040
BHARAT PETROLEUM CORP LTD	0.11402984
BHARTI AIRTEL LTD	0.11395321
BHARTI INFRA TEL LTD	0.07128490
BID CORP LTD	0.15157491
BIDVEST GROUP LTD	0.10772765
BIM BIRLESIK MAGAZALAR AS	0.07522527
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.16314977
BM&FBOVESPA SA	0.22025300
BNK FINANCIAL GROUP INC	0.04747425
BOSCH LTD	0.05981687
BR MALLS PARTICIPACOES SA	0.05299326
BRAIT SE	0.05426519
BRASKEM SA-PREF A	0.04144006
BRF SA	0.22678686
BRILLIANCE CHINA AUTOMOTIVE	0.10572445
BRITISH AMERICAN TOBACCO BHD	0.03546960
BTS GROUP HOLDINGS PCL-NVDR	0.03324768
BUMI SERPONG DAMAI PT	0.02572067
BUMRUNGRAD HOSPITAL PU-NVDR	0.04648040
BYD CO LTD-H	0.08549425
CADILA HEALTHCARE LTD	0.02739000
CAIRN INDIA LTD	0.04015646
CAPITEC BANK HOLDINGS LTD	0.05317086
CASETEK HOLDINGS LTD	0.00898353
CATCHER TECHNOLOGY CO LTD	0.11445101
CATHAY FINANCIAL HOLDING CO	0.30850060
CCC SA	0.03347198
CCR SA	0.10827050

EEM *	
Nombre	Peso %
LARSEN & TOUBRO LTD	0.15783487
LATAM AIRLINES GROUP SA	0.06486749
LENOVO GROUP LTD	0.10971481
LG CHEM LTD	0.25254530
LG CHEM LTD-PREFERENCE	0.02926516
LG CORP	0.11872962
LG DISPLAY CO LTD	0.15389384
LG ELECTRONICS INC	0.11456437
LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE	0.17004628
LG HOUSEHOLD & HEALTH-PREF	0.02348657
LG INNOTEK CO LTD	0.02629927
LG UPLUS CORP	0.05259178
LIBERTY HOLDINGS LTD	0.02443670
LIC HOUSING FINANCE LTD	0.06321681
LIFE HEALTHCARE GROUP HOLDIN	0.05744591
LIPPO KARAWACI TBK PT	0.02522086
LITE-ON TECHNOLOGY CORP	0.08191227
LOCALIZA RENT A CAR	0.04225371
LOJAS AMERICANAS SA	0.01608137
LOJAS AMERICANAS SA-PREF	0.07712991
LOJAS RENNER S.A.	0.11554728
LONGFOR PROPERTIES	0.04742013
LOTTE CHEMICAL CORP	0.12023905
LOTTE CHILSUNG BEVERAGE CO	0.01933682
LOTTE CONFECTIONERY CO LTD	0.02150026
LOTTE SHOPPING CO	0.05153321
LPP SA	0.04438706
LUKOIL PJSC	0.46073744
LUKOIL PJSC-SPON ADR	0.14810389
LUPIN LTD	0.12266415
M DIAS BRANCO SA	0.03120904
MAGNIT PJSC-SPON GDR REGS	0.32415995
MAHINDRA & MAHINDRA FIN SECS	0.02870322
MAHINDRA & MAHINDRA LTD	0.16438200
MALAYAN BANKING BHD	0.15879375
MALAYSIA AIRPORTS HLDGS BHD	0.02619995
MARICO LTD	0.04407727
MARUTI SUZUKI INDIA LTD	0.21038952
MASRAF AL RAYAN	0.09554438
MASSMART HOLDINGS LTD	0.02505593
MATAHARI DEPARTMENT STORE TB	0.06751590
MAXIS BHD	0.06350029
MBANK SA	0.03061564
MEDIA NUSANTARA CITRA TBK PT	0.01623269
MEDIATEK INC	0.25153630
MEGA FINANCIAL HOLDING CO LT	0.19486272
MEGAWORLD CORP	0.01893416
MERIDA INDUSTRY CO LTD	0.02435023
METRO PACIFIC INVESTMENTS CO	0.04197430
METROPOLITAN BANK & TRUST	0.01891906
MEXICHEM SAB DE CV-*	0.06186278
MICRO-STAR INTERNATIONAL CO	0.03760350
MINOR INTERNATIONAL PCL-NVDR	0.05460024
MIRAE ASSET DAEWOO CO LTD	0.02404273
MIRAE ASSET SECURITIES CO LT	0.03434155
MISC BHD	0.04494752
MMC NORILSK NICKEL PJSC	0.23306239
MMI HOLDINGS LTD	0.04502280
MOBILE TELESYSTEMS-SP ADR	0.11630729
MOL HUNGARIAN OIL AND GAS PL	0.06328841
MONDI LTD	0.06093826
MONETA MONEY BANK AS	0.02665722
MOSCOW EXCHANGE MICEX-RTS PJ	0.07374632
MOTHERSON SUMI SYSTEMS LTD	0.04738993

EEM *	
Nombre	Peso %
CELLTRION INC	0.17982616
CEMENTOS ARGOS SA	0.04501452
CEMEX SAB-CPO	0.28421686
CENCOSUD SA	0.10087144
CENTRAIS ELETRICAS BRAS-PR B	0.04962173
CENTRAIS ELETRICAS BRASILIER	0.03294730
CENTRAL PATTANA PCL-NVDR	0.05647343
CETIP SA-MERCADOS ORGANIZADO	0.07599490
CEZ AS	0.06914231
CGN POWER CO LTD-H	0.07348117
CHAILEASE HOLDING CO LTD	0.04405826
CHANG HWA COMMERCIAL BANK	0.06687411
CHAROEN POKPHAND FOODS-NVDR	0.05703332
CHAROEN POKPHAND INDONESIA PT	0.04349063
CHEIL WORLDWIDE INC	0.02350692
CHEUNG SHIN RUBBER IND CO LTD	0.09227560
CHICORY ELECTRONICS CO LTD	0.03115122
CHINA AIRLINES LTD	0.01817741
CHINA CINDA ASSET MANAGEME-H	0.08025558
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	0.14221265
CHINA COAL ENERGY CO-H	0.02516142
CHINA COMMUNICATIONS CONST-H	0.12890664
CHINA COMMUNICATIONS SERVI-H	0.04019276
CHINA CONCH VENTURE HOLDINGS	0.06121258
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	1.63239967
CHINA DEVELOPMENT FINANCIAL	0.08346382
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.03610338
CHINA EVERBRIGHT INTL LTD	0.07085650
CHINA EVERBRIGHT LTD	0.04511407
CHINA EVERGRANDE GROUP	0.06471952
CHINA GALAXY SECURITIES CO-H	0.06738337
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.05971098
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.03362783
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.04011013
CHINA JINMAO HOLDINGS GROUP	0.02547594
CHINA LIFE INSURANCE CO LTD	0.08742085
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	0.48959740
CHINA LONGYUAN POWER GROUP-H	0.06306679
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.05039332
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.13371305
CHINA MERCHANTS BANK-H	0.23075868
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.08061023
CHINA MINSHENG BANKING-H	0.16002554
CHINA MOBILE LTD	1.63981911
CHINA NATIONAL BUILDING MA-H	0.03507611
CHINA OILFIELD SERVICES-H	0.04198462
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	0.25611142
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	0.23193327
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.45557423
CHINA POWER INTERNATIONAL	0.02991071
CHINA RAILWAY CONSTRUCTION-H	0.06450634
CHINA RAILWAY GROUP LTD-H	0.08346553
CHINA RESOURCES BEER HOLDIN	0.08241478
CHINA RESOURCES GAS GROUP LT	0.06477800
CHINA RESOURCES LAND LTD	0.15747919
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.07771840
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.16177110
CHINA SOUTHERN AIRLINES CO-H	0.02390620
CHINA STATE CONSTRUCTION INT	0.06866276
CHINA STEEL CORP	0.22634954
CHINA TAIPING INSURANCE HOLD	0.08451241
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.16151487
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.17611130
CHINA VANKE CO LTD-H	0.07656056

EEM *	
Nombre	Peso %
MR PRICE GROUP LTD	0.07181364
MTN GROUP LTD	0.38464630
MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS	0.03731799
NAN YA PLASTICS CORP	0.26355927
NANYA TECHNOLOGY CORP	0.02589855
NASPERS LTD-N SHS	1.62316024
NATIONAL BANK OF ABU DHABI	0.04695051
NATIONAL BANK OF GREECE	0.03613573
NATURA COSMETICOS SA	0.03043094
NAVER CORP	0.45675254
NCSOFT CORP	0.09213411
NEDBANK GROUP LTD	0.08784111
NESTLE INDIA LTD	0.05236821
NETCARE LTD	0.05627696
NETEASE INC-ADR	0.42899265
NEW CHINA LIFE INSURANCE C-H	0.09159755
NEW EUROPE PROPERTY INVEST	0.07010989
NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.14204258
NH INVESTMENT & SECURITIES C	0.02818396
NIEN MADE ENTERPRISE CO LTD	0.04025965
NINE DRAGONS PAPER HOLDINGS	0.03797982
NOVATEK MICROELECTRONICS COR	0.04762372
NOVATEK PJSC-SPONS GDR REG S	0.30067087
NTPC LTD	0.10172932
O2 CZECH REPUBLIC AS	0.01572853
OBI PHARMA INC	0.02506924
OCI CO LTD	0.02773818
ODONTOPREV S.A.	0.02644927
OHL MEXICO SAB DE CV	0.01929783
OIL & NATURAL GAS CORP LTD	0.09000969
OOREDOO QSC	0.05679694
OPAP SA	0.04979354
ORANGE POLSKA SA	0.02150404
ORION CORP	0.04923468
OTP BANK PLC	0.17296356
OTTOGI CORPORATION	0.01710068
PAKUWON JATI TBK PT	0.01569883
PEGATRON CORP	0.11618840
PEOPLE'S INSURANCE CO GROU-H	0.06918465
PERUSAHAAN GAS NEGARA PERSER	0.05540767
PETKIM PETROKIMYA HOLDING AS	0.01795378
PETROBRAS - PETROLEO BRAS	0.39238383
PETROBRAS - PETROLEO BRAS-PR	0.45027472
PETROCHINA CO LTD-H	0.39532991
PETRONAS CHEMICALS GROUP BHD	0.09407418
PETRONAS DAGANGAN BHD	0.02697307
PETRONAS GAS BHD	0.08329066
PGE SA	0.05281381
PHISON ELECTRONICS CORP	0.03007302
PHOSAGRO OAO-GDR REG S	0.04068610
PICC PROPERTY & CASUALTY-H	0.18030166
PICK N PAY STORES LTD	0.04204402
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	0.65832090
PIONEER FOODS GROUP LTD	0.03588689
PIRAEUS BANK S.A	0.03657598
PIRAMAL ENTERPRISES LTD	0.04802075
PKO BANK POLSKI SA	0.14891134
PLDT INC	0.06791043
POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN	0.16612024
POLSKIE GORNICTWO NAFTOWE I	0.05988523
PORTO SEGURO SA	0.02393903
POSCO	0.39954610
POSCO DAEWOO CORP	0.02629026
POU CHEN	0.06908111

EEM *	
Nombre	Peso %
CHONGQING CHANGAN AUTOMOBIL-B	0.03106286
CHONGQING RURAL COMMERCIAL-H	0.03814671
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	0.30030954
CIA BRASILEIRA DE DIS-PREF	0.06732598
CIA CERVECERIAS UNIDAS SA	0.03799393
CIA DE MINAS BUENAVENTUR-ADR	0.05431998
CIA ENERGETICA MINAS GER-PRF	0.04509722
CIA PARANAENSE DE ENERGI-PFB	0.02218537
CIA SANEAMIENTO BASICO DE SP	0.07755213
CIA SIDERURGICA NACIONAL SA	0.05247930
CIELO SA	0.21908388
CIMB GROUP HOLDINGS BHD	0.07736874
CIPLA LTD	0.07456746
CITIC LTD	0.15726062
CITIC SECURITIES CO LTD-H	0.11097464
CJ CHEILJEDANG CORP	0.05946578
CJ CORP	0.05724266
CJ E&M CORP	0.02854866
CJ KOREA EXPRESS CORP	0.02654232
CNOOC LTD	0.56128117
COAL INDIA LTD	0.07694051
COCA-COLA FEMSA SAB-SER L	0.08043671
COCA-COLA ICECEK AS	0.01775020
COLBUN SA	0.03932291
COMMERCIAL BANK QSC	0.03493695
COMMERCIAL INTERNATIONAL BAN	0.09686117
COMPAL ELECTRONICS	0.05990707
CONTAINER CORP OF INDIA LTD	0.01420362
CORONATION FUND MANAGERS LTD	0.02936098
CORP FINANCIERA COLOMBIANA	0.03248316
COSAN SA INDUSTRIA COMERCIO	0.03666011
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.04185082
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.08068356
COWAY CO LTD	0.10033425
CP ALL PCL-NVDR	0.21909629
CPFL ENERGIA SA	0.04016002
CREDICORP LTD	0.26810399
CRRC CORP LTD - H	0.09286783
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.11408610
CTBC FINANCIAL HOLDING CO LT	0.24202718
CTRIPO.COM INTERNATIONAL-ADR	0.37545400
CYFROWY POLSAT SA	0.02952064
DABUR INDIA LTD	0.05530363
DAELIM INDUSTRIAL CO LTD	0.05134198
DAEWOO ENGINEERING & CONSTR	0.01357773
DELTA ELECTRONICS INC	0.24275085
DELTA ELECTRONICS THAI-NVDR	0.02877850
DGB FINANCIAL GROUP INC	0.03467367
DIALOG GROUP BHD	0.02826854
DIGI.COM BHD	0.09515208
DISCOVERY LTD	0.07527591
DIVI'S LABORATORIES LTD	0.02415835
DMCI HOLDINGS INC	0.02282544
DOHA BANK QSC	0.02152116
DONGBU INSURANCE CO LTD	0.06598240
DONGFENG MOTOR GRP CO LTD-H	0.06623196
DONGSUH COMPANIES INC	0.02089929
DOOSAN HEAVY INDUSTRIES	0.02767617
DP WORLD LTD	0.07343003
DR. REDDY'S LABORATORIES	0.13113719
DUBAI ISLAMIC BANK	0.04769162
DURATEX SA	0.01633533
DXB ENTERTAINMENTS PJSC	0.02269652
E-MART INC	0.07550547

EEM *	
Nombre	Peso %
POWER FINANCE CORPORATION	0.02880952
POWERTECH TECHNOLOGY INC	0.04645643
POWSZECHNY ZAKLAD UBEZPIECZE	0.11237181
PPB GROUP BERHAD	0.04375921
PRESIDENT CHAIN STORE CORP	0.10447567
PROMOTORA Y OPERADORA DE INF	0.05537223
PSG GROUP LTD	0.03734113
PTT EXPLOR & PROD PCL-NVDR	0.09292295
PTT GLOBAL CHEMICAL PCL-NVDR	0.09221699
PTT PCL-NVDR	0.26186528
PUBLIC BANK BERHAD	0.30034275
QATAR ELECTRICITY & WATER CO	0.04623048
QATAR GAS TRANSPORT(NAKILAT)	0.04634232
QATAR INSURANCE CO	0.07060418
QATAR ISLAMIC BANK	0.04222847
QATAR NATIONAL BANK	0.24979243
QUALICORP SA	0.03347772
QUANTA COMPUTER INC	0.12740636
QUNAR CAYMAN ISLANDS LTD-ADR	0.02680618
RAIA DROGASIL SA	0.11123705
RAND MERCHANT INVESTMENT HOL	0.04808721
REALTEK SEMICONDUCTOR CORP	0.03738561
REDEFINE PROPERTIES LTD	0.09223572
RELIANCE INDUSTRIES LTD	0.52024049
REMGRO LTD	0.21721662
RESILIENT REIT LTD	0.06162455
RHB BANK BHD	0.02014248
RHB BANK L LTD	0.00000000
RICHTER GEDEON NYRT	0.07417229
RMB HOLDINGS LTD	0.08691854
ROBINSON DEPT STORE-NVDR	0.02231639
ROBINSONS LAND CO	0.01747315
ROSNEFT OIL CO PJSC	0.16950580
ROSNEFT OIL CO PJSC-REG GDR	0.02560789
ROSTELECOM PJSC	0.03360226
RUENTEX DEVELOPMENT CO LTD	0.02389546
RUENTEX INDUSTRIES LTD	0.02323921
RUMO LOGISTICA OPERADORA MUL	0.03834018
RUSHYDRO PJSC	0.04768130
S-I CORPORATION	0.03593342
S-OIL CORP	0.08068995
S.A.C.I. FALABELLA	0.12006892
SAMSUNG BIOLOGICS CO LTD	0.04772030
SAMSUNG C&T CORP	0.19949896
SAMSUNG CARD CO	0.02937708
SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO	0.05935388
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	3.74741611
SAMSUNG ELECTRONICS-PREF	0.53007003
SAMSUNG FIRE & MARINE INS	0.18735523
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES	0.04746803
SAMSUNG LIFE INSURANCE CO LT	0.16629997
SAMSUNG SDI CO LTD	0.12575895
SAMSUNG SDS CO LTD	0.10199799
SAMSUNG SECURITIES CO LTD	0.03694132
SANLAM LTD	0.16336513
SAPPI LIMITED	0.09066410
SAPURAKENCANA PETROLEUM BHD	0.03512965
SASOL LTD	0.40541344
SBERBANK OF RUSSIA PJSC	0.66450001
SBERBANK PJSC -SPONSORED ADR	0.11322485
SECURITY BANK CORP	0.01444689
SEMEN INDONESIA PERSERO TBK	0.05078685
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	0.11034189
SEVERSTAL PJSC	0.08474970

EEM *	
Nombre	Peso %
E.SUN FINANCIAL HOLDING CO	0.11282079
ECLAT TEXTILE COMPANY LTD	0.04977365
ECOPETROL SA	0.05498663
EDP - ENERGIAS DO BRASIL SA	0.03118560
EICHER MOTORS LTD	0.10672227
EL PUERTO DE LIVERPOOL-C1	0.03420969
ELECTRICITY GENERA PCL-NVDR	0.01700654
EMAAR MALLS PJSC	0.03518935
EMAAR PROPERTIES PJSC	0.17332726
EMBOTELLADORA ANDINA-PREF B	0.02454236
EMBRAER SA	0.08271374
EMIRATES TELECOM GROUP CO	0.22735961
EMLAK KONUT GAYRIMENKUL YATI	0.04155362
EMPRESA NACIONAL DE TELECOM	0.03911955
EMPRESAS CMPC SA	0.06470217
EMPRESAS COPEC SA	0.11070269
ENEL AMERICAS SA	0.12009346
ENEL CHILE SA	0.04633624
ENEL GENERACION CHILE SA	0.05467263
ENERGY ABSOLUTE PCL-NVDR	0.02274996
ENERGY DEVELOPMENT CORP	0.02297214
ENGIE BRASIL ENERGIA SA	0.04342752
ENKA INSAAT VE SANAYI AS	0.00000000
ENN ENERGY HOLDINGS LTD	0.07980642
EQUATORIAL ENERGIA SA - ORD	0.08451599
EREGLI DEMIR VE CELIK FABRIK	0.05157904
EUROBANK ERGASIAS SA	0.03179718
EUROCASH SA	0.01843656
EVA AIRWAYS CORP	0.02280604
EVERGREEN MARINE CORP LTD	0.01461120
EXXARO RESOURCES LTD	0.02413554
EZDAN HOLDING GROUP	0.08317985
FAR EAST HORIZON LTD	0.04326873
FAR EASTERN NEW CENTURY CORP	0.05950566
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	0.09058985
FELDA GLOBAL VENTURES	0.01097644
FENG TAY ENTERPRISE CO LTD	0.03143401
FF GROUP	0.01757036
FIBRA UNO ADMINISTRACION SA	0.09907421
FIBRIA CELULOSE SA	0.06180228
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	0.12745660
FIRST GULF BANK	0.07938197
FIRSTSTRAND LTD	0.32962268
FOMENTO ECONOMICO MEXICA-UBD	0.35353415
FORD OTOMOTIV SANAYI AS	0.01558844
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE	0.24327546
FORMOSA PETROCHEMICAL CORP	0.10154903
FORMOSA PLASTICS CORP	0.28766643
FORMOSA TAFFETA CO.	0.01752336
FORTRESS INCOME FUND LTD	0.04665396
FORTRESS INCOME FUND LTD-A	0.02636402
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.09189224
FOXCONN TECHNOLOGY CO LTD	0.06230007
FUBON FINANCIAL HOLDING CO	0.26583462
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.06428971
FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP-H	0.02988400
GAIL INDIA LTD	0.05293909
GAMUDA BHD	0.04654173
GAZPROM PAO -SPON ADR	0.23644842
GAZPROM PJSC	0.51918028
GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LTD	0.03939433
GEELY AUTOMOBILE HOLDINGS LT	0.12951028
GENEREA SAB DE CV	0.04209974
GENTING BHD	0.10128006

EEM *	
Nombre	Peso %
SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.03284353
SHANGHAI ELECTRIC GRP CO L-H	0.03190404
SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTI-H	0.03179279
SHANGHAI INDUSTRIAL HLDG LTD	0.03443986
SHANGHAI LUJIAZUI FIN&TRAD-B	0.03811398
SHANGHAI PHARMACEUTICALS-H	0.04109522
SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	0.09062724
SHIMAO PROPERTY HOLDINGS LTD	0.04011744
SHIN KONG FINANCIAL HOLDING	0.05023443
SHINHAN FINANCIAL GROUP LTD	0.39893515
SHINSEGAE INC	0.02760565
SHOPRITE HOLDINGS LTD	0.13740170
SHREE CEMENT LTD	0.04640651
SHRIRAM TRANSPORT FINANCE	0.04705941
SIAM CEMENT PCL-NVDR	0.03150550
SIAM CEMENT PUB CO-FOR REG	0.10915601
SIAM COMMERCIAL BANK P-NVDR	0.18921928
SIBANYE GOLD LTD	0.03433801
SIEMENS LTD	0.03046237
SILICONWARE PRECISION INDS	0.08109275
SIME DARBY BERHAD	0.10606127
SINA CORP	0.08607692
SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.07982800
SINO-OCEAN GROUP HOLDING LTD	0.03457786
SINOPAC FINANCIAL HOLDINGS	0.07036946
SINOPEC ENGINEERING GROUP-H	0.02637814
SINOPEC SHANGHAI PETROCHEM-H	0.04822826
SINOPHARM GROUP CO-H	0.12496487
SINOTRANS LIMITED-H	0.02250078
SISTEMA PJSC-REG S SPONS GDR	0.04233026
SK HOLDINGS CO LTD	0.22060409
SK HYNIX INC	0.54707080
SK INNOVATION CO LTD	0.19914070
SK NETWORKS CO LTD	0.01888527
SK TELECOM	0.09425004
SM INVESTMENTS CORP	0.08637088
SM PRIME HOLDINGS INC	0.12240078
SUN QUIMICA Y MINERA CHILE-B	0.07012026
SOHO CHINA LTD	0.02679669
SOUTHERN COPPER CORP	0.06655661
SPAR GROUP LIMITED/THE	0.06878782
STANDARD BANK GROUP LTD	0.36189613
STANDARD FOODS CORP	0.02408224
STATE BANK OF INDIA	0.14441194
STEINHOFF INTERNATIONAL H NV	0.38721067
SUL AMERICA SA - UNITS	0.02492616
SUMMARECON AGUNG TBK PT	0.02505593
SUN ART RETAIL GROUP LTD	0.05368370
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	0.22590889
SUNAC CHINA HOLDINGS LTD	0.03991688
SUNNY OPTICAL TECH	0.07699546
SURGUTNEFTEGAS OJSC	0.07036000
SURGUTNEFTEGAS-PREFERENCE	0.09220758
SURGUTNEFTEGAS-SP ADR	0.02349010
SURYA CITRA MEDIA PT TBK	0.03027057
SUZANO PAPEL E CELULO-PREF A	0.04449361
SYNNEX TECHNOLOGY INTL CORP	0.03565880
SYNTHOS SA	0.01520525
T M G HOLDING	0.01092249
TAIMED BIOLOGICS INC	0.02134598
TAISHIN FINANCIAL HOLDING	0.07790984
TAIWAN BUSINESS BANK	0.02558615
TAIWAN CEMENT	0.09151823
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	0.08436474

EEM *	
Nombre	Peso %
GENTING MALAYSIA BHD	0.07780917
GENTING PLANTATIONS BHD	0.01731192
GERDAU SA-PREF	0.07720621
GF SECURITIES CO LTD-H	0.07202475
GIANT MANUFACTURING	0.04056213
GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD	0.04621455
GLOBAL TELECOM HOLDING	0.02413629
GLOBE TELECOM INC	0.02622468
GLOW ENERGY PCL - NVDR	0.03012246
GODREJ CONSUMER PRODUCTS LTD	0.06848915
GOLD FIELDS LTD	0.06559058
GOME ELECTRICAL APPLIANCES	0.03703459
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.07295952
GROWTHPOINT PROPERTIES LTD	0.10076771
GRUMA S.A.B.-B	0.06946896
GRUPA AZOTY SA	0.01643915
GRUPA LOTOS SA	0.02119523
GRUPO AEROPORT DEL PACIFIC-B	0.07538467
GRUPO AEROPORT DEL SURESTE-B	0.07692584
GRUPO ARGOS SA	0.04821906
GRUPO AVAL ACCIONES SA -PF	0.03283389
GRUPO BIMBO SAB- SERIES A	0.09527450
GRUPO CARSO SAB DE CV-SER A1	0.05862421
GRUPO DE INV SURAMERICANA	0.08163611
GRUPO DE INV SURAMERICANA-PF	0.02609631
GRUPO FIN SANTANDER-B	0.06690160
GRUPO FINANCIERO BANORTE-O	0.31238048
GRUPO FINANCIERO INBURSA-O	0.09006398
GRUPO LALA SAB DE CV	0.02179628
GRUPO MEXICO SAB DE CV-SER B	0.26308287
GRUPO TELEVISA SAB-SER CPO	0.25852443
GS ENGINEERING & CONSTRUCT	0.02778808
GS HOLDINGS	0.05865869
GS RETAIL CO LTD	0.02746354
GT CAPITAL HOLDINGS INC	0.04802634
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.09556726
GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP-H	0.06539455
GUANGZHOU R&F PROPERTIES - H	0.03022275
GUDANG GARAM TBK PT	0.05833731
HACI OMER SABANCI HOLDING	0.06088002
HAIER ELECTRONICS GROUP CO	0.05018569
HAITIAN INTERNATIONAL HLDGS	0.03266638
HAITONG SECURITIES CO LTD-H	0.13323085
HANA FINANCIAL GROUP	0.19496895
HANKOOK TIRE CO LTD	0.09173670
HANMI PHARM CO LTD	0.03356766
HANMI SCIENCE CO LTD	0.01502897
HANON SYSTEMS	0.04071030
HANSSEM CO LTD	0.04472267
HANWHA CHEMICAL CORP	0.05551980
HANWHA CORPORATION	0.03327479
HANWHA LIFE INSURANCE CO LTD	0.03058271
HANWHA TECHWIN CO LTD	0.03247111
HAP SENG CONSOLIDATED	0.02746406
HARTALEGA HOLDINGS BHD	0.01703061
HAVELLS INDIA LTD	0.03160529
HCL TECHNOLOGIES LTD	0.17389012
HELLENIC TELECOMMUN ORGANIZA	0.05765117
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.13447905
HENGTEEN NETWORKS GROUP LTD	0.01969428
HERO MOTOCORP LTD	0.05643808
HIGHWEALTH CONSTRUCTION CORP	0.02907091
HINDALCO INDUSTRIES LTD	0.06480728
HINDUSTAN PETROLEUM CORP	0.06267565

EEM *	
Nombre	Peso %
TAIWAN FERTILIZER CO LTD	0.02229584
TAIWAN MOBILE CO LTD	0.13141374
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	3.48999035
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.07647681
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	0.41493149
TATA MOTORS LTD	0.27728887
TATA MOTORS LTD-A-DVR	0.04198323
TATA POWER CO LTD	0.03266778
TATA STEEL LTD	0.04381020
TATNEFT PJSC	0.25346956
TAURON POLSKA ENERGIA SA	0.01820818
TAV HAVALIMANLARI HOLDING AS	0.01667172
TECH MAHINDRA LTD	0.04219389
TECO ELECTRIC & MACHINERY	0.04136612
TELEFONICA BRASIL S.A.-PREF	0.15188470
TELEKOM MALAYSIA BHD	0.03722347
TELEKOMUNIKASI INDONESIA PER	0.37740926
TELKOM SA SOC LTD	0.03618951
TENAGA NASIONAL BHD	0.26469389
TENCENT HOLDINGS LTD	3.50382841
THAI OIL PCL-NVDR	0.04305032
THAI UNION GROUP PCL-NVDR	0.02811634
THE FOSCHINI GROUP LTD	0.06141633
TIGER BRANDS LTD	0.12069670
TIM PARTICIPACOES SA	0.05099548
TINGYI (CAYMAN ISLN) HLDG CO	0.06075089
TITAN CEMENT CO. S.A.	0.02873519
TITAN CO LTD	0.03732622
TMB BANK PUBLIC CORP-NVDR	0.01972940
TOFAS TURK OTOMOBIL FABRIKA	0.02224061
TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE	0.02137824
TRANSCEND INFORMATION INC	0.01306713
TRANSNEFT PJSC	0.11501615
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.05056252
TRUE CORP PCL-NVDR	0.05031033
TRUWORTHS INTERNATIONAL LTD	0.06539306
TSINGTAO BREWERY CO LTD-H	0.03543404
TSOGO SUN HOLDINGS LTD	0.01673858
TUPRAS-TURKIYE PETROL RAFINE	0.06357573
TURK HAVA YOLLARI AO	0.01910094
TURK SISE VE CAM FABRIKALARI	0.02032496
TURK TELEKOMUNIKASYON AS	0.01715924
TURKCELL ILETISIM HIZMET AS	0.06139417
TURKIYE GARANTI BANKASI	0.12534142
TURKIYE HALK BANKASI	0.04173437
TURKIYE IS BANKASI-C	0.05881990
TURKIYE VAKIFLAR BANKASI T-D	0.02364741
ULKER BISKUVI SANAYI	0.01780418
ULTRAPAR PARTICIPACOES SA	0.19054229
ULTRATECH CEMENT LTD	0.09760907
UMW HOLDINGS BHD	0.01289100
UNI-PRESIDENT ENTERPRISES CO	0.20081155
UNILEVER INDONESIA TBK PT	0.11120960
UNITED MICROELECTRONICS CORP	0.10486048
UNITED SPIRITS LTD	0.04706572
UNITED TRACTORS TBK PT	0.06826115
UNIVERSAL ROBINA CORP	0.07413955
UPL LTD	0.08594094
VALE SA	0.25656596
VALE SA-PREF	0.34803479
VANGUARD INTERNATIONAL SEMI	0.04035506
VEDANTA LTD	0.08350232
VIPSHOP HOLDINGS LTD - ADR	0.11213085
VODACOM GROUP LTD	0.10310511

EEM *	
Nombre	Peso %
HINDUSTAN UNILEVER LTD	0.19914382
HIWIN TECHNOLOGIES CORP	0.02378754
HM SAMPOERNA TBK PT	0.06667053
HOME PRODUCT CENTER PCL-NVDR	0.02861658
HON HAI PRECISION INDUSTRY	1.01757417
HONG LEONG BANK BERHAD	0.04573690
HONG LEONG FINANCIAL GROUP	0.01598340
HOTAI MOTOR COMPANY LTD	0.07209984
HOTEL SHILLA CO LTD	0.03370905
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE	0.70547131
HTC CORP	0.04121310
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.09377617
HUANENG POWER INTL INC-H	0.07034380
HUANENG RENEWABLES CORP-H	0.03338372
HUATAI SECURITIES CO LTD-H	0.07093806
HYOSUNG CORPORATION	0.06470568
HYPERMARCAS SA	0.07042611
HYPROP INVESTMENTS LTD-UTS	0.05251262
HYUNDAI DEPT STORE CO	0.03487746
HYUNDAI DEVELOPMENT CO-ENGIN	0.05176926
HYUNDAI ENGINEERING & CONST	0.06573722
HYUNDAI GLOVIS CO LTD	0.06068467
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES	0.12858263
HYUNDAI MARINE & FIRE INS CO	0.03863632
HYUNDAI MOBIS CO LTD	0.37783732
HYUNDAI MOTOR CO	0.46792652
HYUNDAI MOTOR CO LTD-2ND PRF	0.07975830
HYUNDAI MOTOR CO LTD-PRF	0.04639381
HYUNDAI STEEL CO	0.09444412
HYUNDAI WIA CORP	0.02446529
ICICI BANK LTD	0.10415213
IDEA CELLULAR LTD	0.03436247

EEM *	
Nombre	Peso %
VTB BANK JSC -GDR-REG S	0.02170655
VTB BANK PJSC	0.13864587
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	0.23604812
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.09212062
WASKITA KARYA PERSERO TBK PT	0.02241908
WEG SA	0.06788167
WEIBO CORP-SPON ADR	0.03219978
WEICHAI POWER CO LTD-H	0.03899421
WESTPORTS HOLDINGS BHD	0.02288824
WIPRO LTD	0.10702359
WISTRON CORP	0.04854948
WOOLWORTHS HOLDINGS LTD	0.12924983
WOORI BANK	0.08199719
WPG HOLDINGS LTD	0.04424064
XL AXIATA TBK PT	0.01599236
YANZHOU COAL MINING CO-H	0.03268520
YAPI VE KREDI BANKASI	0.02109121
YES BANK LTD	0.13333631
YTL CORP BHD	0.03834227
YTL POWER INTERNATIONAL BHD	0.02031746
YUANTA FINANCIAL HOLDING CO	0.08973808
YUHAN CORP	0.03476225
YULON MOTOR COMPANY	0.01715072
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.26464424
YY INC-ADR	0.02861830
ZEE ENTERTAINMENT ENTERPRISE	0.09904787
ZHEJIANG EXPRESSWAY CO-H	0.03492607
ZHEN DING TECHNOLOGY HOLDING	0.01999471
ZHUZHOU CRRC TIMES ELECTRI-H	0.07029255
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.04647554
ZTE CORP-H	0.03339726

EEMV *	
Nombre	Peso %
3SBIO INC	0.16825562
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS IN	0.64647649
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	0.67581534
ABOITIZ POWER CORP	0.65115810
ADVANCED INFO SERVICE-NVDR	0.22327451
ADVANCED SEMICONDUCTOR ENGR	0.08253764
ADVANTECH CO LTD	0.63371789
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.33349614
AGUAS ANDINAS SA-A	0.68711588
AIRPORTS OF THAILAND PC-NVDR	0.49253676
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	0.12673875
AMBEV SA	0.57358963
AMOREPACIFIC GROUP	0.15519515
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.36417150
ARCA CONTINENTAL SAB DE CV	0.58595348
ASIA CEMENT CORP	0.09952437
ASIAN PAINTS LTD	0.63268136
ASUSTEK COMPUTER INC	0.39612519
AUROBINDO PHARMA LTD	0.12216197
BAIDU INC - SPON ADR	0.22727111
BANCO DE CHILE	1.40526144
BANCO DE CREDITO E INVERSION	0.13361566
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	0.72240605
BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	0.43500066
BANK CENTRAL ASIA TBK PT	1.16805191
BANK OF CHINA LTD-H	0.90190780
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	0.10187698

EEMV *	
Nombre	Peso %
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.66499177
HINDUSTAN UNILEVER LTD	0.35283625
HM SAMPOERNA TBK PT	0.28746497
HOME PRODUCT CENTER PCL-NVDR	0.21403736
HON HAI PRECISION INDUSTRY	0.95405601
HONG LEONG BANK BERHAD	0.78300130
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.73649767
HYUNDAI MARINE & FIRE INS CO	0.29778289
IHH HEALTHCARE BHD	1.46169286
IND & COMM BK OF CHINA-H	0.60957432
INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR T	0.15539790
INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK P	0.25611960
INFOSYS LTD	0.77743971
INFRAESTRUCTURA ENERGETICA N	0.20481188
JASA MARGA (PERSERO) TBK PT	0.04762511
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.81639342
JOLLIBEE FOODS CORP	0.50012406
KAKAO CORP	0.06641073
KALBE FARMA TBK PT	0.48321044
KANGWON LAND INC	0.62453047
KASIKORNBANK PCL-NVDR	0.21242141
KCE ELECTRONICS - NVDR	0.47823266
KIA MOTORS CORP	0.21705248
KOMERCNI BANKA AS	0.28966271
KOREA ELECTRIC POWER CORP	0.37023683
KT CORP	0.17803830
KT&G CORP	0.96846017

EEMV *		EEMV *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	0.65728899	LENOVO GROUP LTD	0.09858061
BANK PEKAO SA	0.35422368	LG DISPLAY CO LTD	0.07180120
BANK ZACHODNI WBK SA	0.18294729	LITE-ON TECHNOLOGY CORP	0.88722691
BDO UNIBANK INC	0.58808630	LOTTE CONFECTIONERY CO LTD	0.10263473
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.24402884	LOTTE SHOPPING CO	0.06742541
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.05411447	LUPIN LTD	0.09851823
BERJAYA SPORTS TOTO BHD	0.04694562	MALAYAN BANKING BHD	1.08124885
BIDVEST GROUP LTD	0.14732979	MARICO LTD	0.32310160
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.09016030	MASRAF AL RAYAN	0.07073860
BRF SA	0.11918390	MAXIS BHD	0.72077814
BTS GROUP HOLDINGS PCL-NVDR	0.70881691	METROPOLITAN BANK & TRUST	0.20382281
BUMRUNGRAD HOSPITAL PU-NVDR	0.44795769	MINOR INTERNATIONAL PCL-NVDR	0.09451267
CADILA HEALTHCARE LTD	0.04693753	MOL HUNGARIAN OIL AND GAS PL	0.36560078
CENTRAL PATTANA PCL-NVDR	0.05417126	MONETA MONEY BANK AS	0.05869250
CETIP SA-MERCADOS ORGANIZADO	0.19551683	NATIONAL BANK OF ABU DHABI	0.73835111
CEZ AS	0.04782429	NAVER CORP	0.90447533
CHEIL WORLDWIDE INC	0.06792007	NCSOFT CORP	0.41855493
CHICONY ELECTRONICS CO LTD	0.66004580	NETEASE INC-ADR	0.55594972
CHINA AIRLINES LTD	0.29857125	NEW EUROPE PROPERTY INVEST	0.29615729
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	0.14218156	NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.23021916
CHINA COMMUNICATIONS SERVI-H	0.31084357	NOVATEK MICROELECTRONICS COR	0.06594410
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	0.86087620	O2 CZECH REPUBLIC AS	0.17563892
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.27765126	OBI PHARMA INC	0.05523858
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.05426134	PETROCHINA CO LTD-H	0.08985130
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.07314892	PETRONAS CHEMICALS GROUP BHD	0.29414211
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.79706100	PETRONAS DAGANGAN BHD	0.16176591
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.38635202	PETRONAS GAS BHD	0.75282322
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.43087074	PGE SA	0.38944569
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.09923843	PICK N PAY STORES LTD	0.26111020
CHINA MINSHENG BANKING-H	0.07527572	POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN	0.25182032
CHINA MOBILE LTD	1.18532740	POWERTECH TECHNOLOGY INC	0.21659852
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.51397414	PRESIDENT CHAIN STORE CORP	0.57669130
CHINA RESOURCES BEER HOLDIN	0.32300881	PUBLIC BANK BERHAD	1.32248441
CHINA RESOURCES GAS GROUP LT	0.45210689	QATAR ELECTRICITY & WATER CO	0.90989021
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.12753125	QATAR GAS TRANSPORT(NAKILAT)	0.08797359
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.05631680	QATAR INSURANCE CO	0.29777296
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	1.40563969	QATAR ISLAMIC BANK	0.52899194
CIA CERVECERIAS UNIDAS SA	0.04925283	QATAR NATIONAL BANK	0.45241046
CIA DE MINAS BUENAVENTUR-ADR	0.09470355	QUANTA COMPUTER INC	0.15183174
CIELO SA	0.77627443	RAIA DROGASIL SA	0.34394772
CIPLA LTD	0.07233257	RICHTER GEDEON NYRT	0.60233678
CJ CHEILJEDANG CORP	0.10882428	ROBINSON DEPT STORE-NVDR	0.17148317
CJ KOREA EXPRESS CORP	0.22703438	ROBINSONS LAND CO	0.04049322
COAL INDIA LTD	0.05682119	ROSNEFT OIL CO PJSC	0.06786410
COCA-COLA FEMSA SAB-SER L	0.10360517	ROSNEFT OIL CO PJSC-REG GDR	0.27253815
COLBUN SA	0.12188455	S-1 CORPORATION	0.69558427
COMMERCIAL BANK QSC	0.21119083	S.A.C.I. FALABELLA	0.96921376
COMMERCIAL INTERNATIONAL BAN	0.39173547	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	0.54853537
CORP FINANCIERA COLOMBIANA	0.15879486	SAMSUNG ELECTRONICS-PREF	0.07270174
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.16022007	SAMSUNG FIRE & MARINE INS	0.60391145
COWAY CO LTD	0.15082016	SAMSUNG LIFE INSURANCE CO LT	0.71534854
CP ALL PCL-NVDR	0.78746495	SECURITY BANK CORP	0.05451011
CPFL ENERGIA SA	0.25260619	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	0.64489792
CREDICORP LTD	1.10712914	SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.10864842
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.78151355	SHANGHAI LUJIAZUI FIN&TRAD-B	0.38094136
CYFROWY POLSAT SA	0.09305253	SHANGHAI PHARMACEUTICALS-H	0.19112577
DABUR INDIA LTD	0.71000992	SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	1.19665062
DELTA ELECTRONICS INC	0.33390095	SIAM CEMENT PUB CO-FOR REG	0.47902804
DELTA ELECTRONICS THAI-NVDR	0.58635414	SILICONWARE PRECISION INDS	0.60652045
DIGI.COM BHD	0.10286408	SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.42945493
DIVI'S LABORATORIES LTD	0.29851326	SINOPHARM GROUP CO-H	0.09933389
DOHA BANK QSC	0.11568186	SK HYNIX INC	0.31522515
DONGBU INSURANCE CO LTD	0.69124986	SK TELECOM	0.71974540

EEMV *	
Nombre	Peso %
DP WORLD LTD	0.49157174
DR. REDDY'S LABORATORIES	0.19138584
DUBAI ISLAMIC BANK	0.17319016
DXB ENTERTAINMENTS PJSC	0.03818106
E-MART INC	0.11760128
EDP - ENERGIAS DO BRASIL SA	0.05874272
EL PUERTO DE LIVERPOOL-C1	0.67374865
ELECTRICITY GENERA PCL-NVDR	0.39172829
EMIRATES TELECOM GROUP CO	0.76914104
EMPRESAS COPEC SA	0.09330776
ENEL GENERACION CHILE SA	0.11139061
ENERGY ABSOLUTE PCL-NVDR	0.14398479
EQUATORIAL ENERGIA SA - ORD	0.27254612
EUROCASH SA	0.04327503
EVA AIRWAYS CORP	0.07353188
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	1.23221645
FIBRA UNO ADMINISTRACION SA	0.05635705
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	0.87700751
FIRST GULF BANK	0.44414193
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE	0.06064416
FORMOSA PETROCHEMICAL CORP	0.63452058
FORMOSA PLASTICS CORP	0.45714398
FORMOSA TAFFETA CO.	0.25813036
FORTRESS INCOME FUND LTD-A	0.24361413
FOXCONN TECHNOLOGY CO LTD	0.26849953
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.50167208
GLOW ENERGY PCL - NVDR	0.22649961
GRUMA S.A.B.-B	0.24380583
GRUPA LOTOS SA	0.07917013
GRUPO AEROPORT DEL PACIFIC-B	0.60502202
GRUPO AEROPORT DEL SURESTE-B	0.18696514
GRUPO BIMBO SAB- SERIES A	0.05097746
GRUPO DE INV SURAMERICANA-PF	0.24263884
GUANGDONG INVESTMENT LTD	1.23498457
GUDANG GARAM TBK PT	0.10507273
HAP SENG CONSOLIDATED	0.06038449
HARTALEGA HOLDINGS BHD	0.05252634
HCL TECHNOLOGIES LTD	0.23931326

EEMV *	
Nombre	Peso %
SPAR GROUP LIMITED/THE	0.30238806
STANDARD FOODS CORP	0.11992208
SUN ART RETAIL GROUP LTD	0.35656820
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	0.36193216
SYNNEX TECHNOLOGY INTL CORP	0.42962342
TAIMED BIOLOGICS INC	0.04983435
TAIWAN BUSINESS BANK	0.11287338
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	1.22935622
TAIWAN MOBILE CO LTD	1.30932819
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	1.48526936
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.63887041
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	0.83026271
TECH MAHINDRA LTD	0.19485414
TELEKOM MALAYSIA BHD	0.27230595
TELEKOMUNIKASI INDONESIA PER	1.20511145
TENAGA NASIONAL BHD	0.34011615
TENCENT HOLDINGS LTD	1.44234430
THAI OIL PCL-NVDR	0.14636667
TIGER BRANDS LTD	0.06612980
TITAN CO LTD	0.07184134
TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE	0.10754622
TRANSCEND INFORMATION INC	0.26816053
TRANSNEFT PJSC	0.25141089
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.38462167
TSINGTAO BREWERY CO LTD-H	0.18085021
UNILEVER INDONESIA TBK PT	0.84962931
UNITED MICROELECTRONICS CORP	0.06458514
UNIVERSAL ROBINA CORP	0.21510386
VODACOM GROUP LTD	0.66634506
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	0.43098821
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.06515235
WESTPORTS HOLDINGS BHD	0.08010375
WIPRO LTD	0.65260497
WPG HOLDINGS LTD	0.19136335
YUHAN CORP	0.04605200
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.27292504
ZHEJIANG EXPRESSWAY CO-H	0.62084816
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.03932737

EFA *	
Nombre	Peso %
3I GROUP PLC	0.06816325
ABB LTD-REG	0.32633070
ABC-MART INC	0.01610830
ABERDEEN ASSET MGMT PLC	0.02394099
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS SA	0.07428930
ABN AMRO GROUP NV-CVA	0.05096150
ACCOR SA	0.05453278
ACOM CO LTD	0.01455856
ACS ACTIVIDADES CONS Y SERV	0.05194293
ACTELION LTD-REG	0.17206646
ADECCO GROUP AG-REG	0.08787198
ADIDAS AG	0.24242934
ADMIRAL GROUP PLC	0.03880684
ADP	0.02545335
AEGON NV	0.08206744
AENA SA	0.07641328
AEON CO LTD	0.07658681
AEON FINANCIAL SERVICE CO LT	0.01522414
AEON MALL CO LTD	0.01234614
AERCAP HOLDINGS NV	0.05549868
AGEAS	0.06428741
AGL ENERGY LTD	0.08755219

EFA *	
Nombre	Peso %
LLOYDS BANKING GROUP PLC	0.40481845
LONDON STOCK EXCHANGE GROUP	0.09194094
LONZA GROUP AG-REG	0.07411352
LUNDBERGS AB-B SHS	0.01895762
LUNDIN PETROLEUM AB	0.03286675
LUXOTTICA GROUP SPA	0.07408455
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	0.43582046
M3 INC	0.04117172
MABUCHI MOTOR CO LTD	0.02304916
MACQUARIE GROUP LTD	0.15740211
MAKITA CORP	0.06647579
MAN SE	0.02440592
MAPFRE SA	0.02743637
MARINE HARVEST	0.05717801
MARKS & SPENCER GROUP PLC	0.05696474
MARUBENI CORP	0.07709034
MARUI GROUP CO LTD	0.02741183
MARUICHI STEEL TUBE LTD	0.00925862
MAZDA MOTOR CORP	0.07631849
MCDONALD'S HOLDINGS CO JAPAN	0.01494444
MEBUKI FINANCIAL GROUP INC	0.02548820
MEDIBANK PRIVATE LTD	0.04571566

EFA *	
Nombre	Peso %
AIA GROUP LTD	0.55580503
AIR LIQUIDE SA	0.35288480
AIR WATER INC	0.01502964
AIRBUS SE	0.31628869
AISIN SEIKI CO LTD	0.06741839
AJINOMOTO CO INC	0.09382582
AKZO NOBEL	0.12669599
ALFA LAVAL AB	0.03939569
ALFRESA HOLDINGS CORP	0.02441095
ALLIANZ SE-REG	0.61754642
ALPS ELECTRIC CO LTD	0.04146175
ALSTOM	0.03527588
ALTICE NV - A	0.06347968
ALTICE NV - B	0.01447271
ALUMINA LTD	0.02688411
AMADA HOLDINGS CO LTD	0.03073581
AMADEUS IT GROUP SA	0.16353285
AMCOR LIMITED	0.10202292
AMP LTD	0.08784271
ANA HOLDINGS INC	0.02307037
ANDRITZ AG	0.03069849
ANGLO AMERICAN PLC	0.16376057
ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV	0.66061590
ANTOFAGASTA PLC	0.02687408
AOZORA BANK LTD	0.03026703
AP MOELLER-MAERSK A/S-A	0.04448173
AP MOLLER-MAERSK A/S-B	0.08384469
APA GROUP	0.05611132
ARCELORMITTAL	0.11119367
ARISTOCRAT LEISURE LTD	0.04959734
ARKEMA	0.05411976
ARYZTA AG	0.03178706
ASAHI GLASS CO LTD	0.05833549
ASAHI GROUP HOLDINGS LTD	0.09929709
ASAHI KASEI CORP	0.08829805
ASCENDAS REAL ESTATE INV TRT	0.03013380
ASHTAD GROUP PLC	0.07989446
ASICS CORP	0.02688154
ASM PACIFIC TECHNOLOGY	0.02033110
ASML HOLDING NV	0.33450129
ASSA ABLOY AB-B	0.15206968
ASSICURAZIONI GENERALI	0.14219787
ASSOCIATED BRITISH FOODS PLC	0.09861785
ASTELLAS PHARMA INC	0.24385194
ASTRAZENECA PLC	0.56508163
ASX LTD	0.05658099
ATLANTIA SPA	0.07844042
ATLAS COPCO AB-A SHS	0.16676555
ATLAS COPCO AB-B SHS	0.08766389
ATOS SE	0.07701984
AUCKLAND INTL AIRPORT LTD	0.03333302
AURIZON HOLDINGS LTD	0.06128962
AUSNET SERVICES	0.01638807
AUST AND NZ BANKING GROUP	0.52428549
AUTO TRADER GROUP PLC	0.04068570
AVIVA PLC	0.19890085
AXA SA	0.40062172
AXEL SPRINGER SE	0.01750046
AZRIELI GROUP LTD	0.01507654
BABCOCK INTL GROUP PLC	0.02359159
BAE SYSTEMS PLC	0.18929066
BALOISE HOLDING AG - REG	0.05177829
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	0.36475063
BANCO DE SABADELL SA	0.06069500

EFA *	
Nombre	Peso %
MEDICLINIC INTERNATIONAL PLC	0.02855910
MEDIOBANCA SPA	0.03851538
MEDIPAL HOLDINGS CORP	0.01787720
MEGGITT PLC	0.03563876
MEIJI HOLDINGS CO LTD	0.07588522
MELCO CROWN ENTERTAINME-ADR	0.02406056
MERCK KGAA	0.10995588
MERCURY NZ LTD	0.01162280
MERIDIAN ENERGY LTD	0.01863635
MERLIN ENTERTAINMENT	0.03132057
METRO AG	0.04766343
METSO OYJ	0.02677048
MGM CHINA HOLDINGS LTD	0.01575016
MICHELIN (CGDE)	0.16646866
MILLICOM INTL CELLULAR-SDR	0.02286530
MINEBEA CO LTD	0.02655689
MIRACA HOLDINGS INC	0.02094660
MIRVAC GROUP	0.04630877
MISUMI GROUP INC	0.03764660
MITSUBISHI CHEMICAL HOLDINGS	0.07165911
MITSUBISHI CORP	0.26400602
MITSUBISHI ELECTRIC CORP	0.21990321
MITSUBISHI ESTATE CO LTD	0.19970954
MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO	0.02444399
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	0.11724912
MITSUBISHI LOGISTICS CORP	0.01133251
MITSUBISHI MATERIALS CORP	0.02973052
MITSUBISHI MOTORS CORP	0.03300187
MITSUBISHI TANABE PHARMA	0.03592569
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GRO	0.64371606
MITSUBISHI UFJ LEASE & FINAN	0.01861389
MITSUI & CO LTD	0.18933322
MITSUI CHEMICALS INC	0.02922413
MITSUI FUDOSAN CO LTD	0.16795226
MITSUI OSK LINES LTD	0.02374459
MIXI INC	0.01191210
MIZRAHI TEFAHOT BANK LTD	0.01644383
MIZUHO FINANCIAL GROUP INC	0.34760503
MOBILEYE NV	0.05449434
MONDI PLC	0.06136233
MS&AD INSURANCE GROUP HOLDIN	0.12436568
MTR CORP	0.05957233
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	0.25282858
MURATA MANUFACTURING CO LTD	0.20830852
NABTESCO CORP	0.02064155
NAGOYA RAILROAD CO LTD	0.04112226
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD	0.47948901
NATIONAL GRID PLC	0.35965157
NATIXIS	0.04318941
NEC CORP	0.05425017
NESTLE OYJ	0.04020622
NESTLE SA-REG	1.82167365
NEW WORLD DEVELOPMENT	0.04516492
NEWCREST MINING LTD	0.09137867
NEX GROUP PLC	0.00000012
NEXON CO LTD	0.01973336
NEXT PLC	0.07095463
NGK INSULATORS LTD	0.04616309
NGK SPARK PLUG CO LTD	0.03175764
NH FOODS LTD	0.03500672
NICE LTD	0.03413169
NIDEC CORP	0.16699400
NIKON CORP	0.04402726
NINTENDO CO LTD	0.19254069

EFA *	
Nombre	Peso %
BANCO POPULAR ESPANOL	0.02688964
BANCO SANTANDER SA	0.62501575
BANDAI NAMCO HOLDINGS INC	0.04731568
BANK HAPOALIM BM	0.05124050
BANK LEUMI LE-ISRAEL	0.04782858
BANK OF EAST ASIA LTD	0.03566395
BANK OF IRELAND	0.05455560
BANK OF KYOTO LTD/THE	0.02114580
BANK OF QUEENSLAND LTD	0.02638983
BANKIA SA	0.03913797
BANKINTER SA	0.04394394
BARCLAYS PLC	0.38066908
BARRATT DEVELOPMENTS PLC	0.04622213
BARRY CALLEBAUT AG-REG	0.01983853
BASF SE	0.69824334
BAYER AG-REG	0.70468699
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	0.25391337
BAYERISCHE MOTOREN WERKE-PRF	0.03426570
BEIERSDORF AG	0.06990064
BENDIGO AND ADELAIDE BANK	0.03415278
BENESSE HOLDINGS INC	0.01571659
BERKELEY GROUP HOLDINGS/THE	0.03692867
BEZEQ THE ISRAELI TELECOM CO	0.03191634
BHP BILLITON LIMITED	0.47529314
BHP BILLITON PLC	0.27813731
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.04867436
BNP PARIBAS	0.55179322
BOC HONG KONG HOLDINGS LTD	0.10379652
BOLIDEN AB	0.05877112
BOLLORE	0.02420936
BORAL LTD	0.03467383
BOSKALIS WESTMINSTER	0.02481191
BOUYGUES SA	0.06055617
BP PLC	0.95688737
BRAMBLES LTD	0.11546710
BRENNTAG AG	0.07043270
BRIDGESTONE CORP	0.18881467
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	0.86758087
BRITISH LAND CO PLC	0.06179062
BROTHER INDUSTRIES LTD	0.03578001
BT GROUP PLC	0.31225353
BUNZL PLC	0.07094925
BURBERRY GROUP PLC	0.06679948
BUREAU VERITAS SA	0.04084502
CAIXABANK S.A	0.08441692
CALBEE INC	0.01786420
CALTEX AUSTRALIA LTD	0.04815016
CANON INC	0.24190290
CAPGEMINI	0.11201315
CAPITA PLC	0.03553411
CAPITALAND COMMERCIAL TRUST	0.01781462
CAPITALAND LTD	0.04431701
CAPITALAND MALL TRUST	0.02758594
CARLSBERG AS-B	0.07492221
CARNIVAL PLC	0.07882807
CARREFOUR SA	0.10862731
CASINO GUICHARD PERRACHON	0.02291102
CASIO COMPUTER CO LTD	0.02328985
CATHAY PACIFIC AIRWAYS	0.01243114
CENTRAL JAPAN RAILWAY CO	0.19125824
CENTRICA PLC	0.12798639
CHALLENGER LTD	0.03711794
CHECK POINT SOFTWARE TECH	0.08851953
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	0.04533103

EFA *	
Nombre	Peso %
NIPPON BUILDING FUND INC	0.06325221
NIPPON ELECTRIC GLASS CO LTD	0.01621854
NIPPON EXPRESS CO LTD	0.03850286
NIPPON PAINT HOLDINGS CO LTD	0.03311485
NIPPON PROLOGIS REIT INC	0.02335541
NIPPON STEEL & SUMITOMO META	0.14828986
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	0.23797919
NIPPON YUSEN KK	0.02386232
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES	0.03817618
NISSAN MOTOR CO LTD	0.20218213
NISSHIN SEIFUN GROUP INC	0.02700435
NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD	0.02998655
NITORI HOLDINGS CO LTD	0.07210263
NITTO DENKO CORP	0.10308747
NN GROUP NV	0.08745208
NOK CORP	0.01618663
NOKIA OYJ	0.22953957
NOKIAN RENKAAT OYJ	0.03581404
NOMURA HOLDINGS INC	0.17533605
NOMURA REAL ESTATE HOLDINGS	0.01721790
NOMURA REAL ESTATE MASTER FU	0.04757650
NOMURA RESEARCH INSTITUTE LT	0.03092277
NORDEA BANK AB	0.27713047
NORSK HYDRO ASA	0.05262966
NOVARTIS AG-REG	1.32637212
NOVO NORDISK A/S-B	0.56183097
NOVOZYMES A/S-B SHARES	0.06647339
NSK LTD	0.04264570
NTT DATA CORP	0.04894157
NTT DOCOMO INC	0.25793423
NWS HOLDINGS LTD	0.01927931
NXP SEMICONDUCTORS NV	0.23423872
OBAYASHI CORP	0.05102016
OBIC CO LTD	0.02495624
ODAKYU ELECTRIC RAILWAY CO	0.05658092
OIL SEARCH LTD	0.05822586
OJI HOLDINGS CORP	0.02911678
OLD MUTUAL PLC	0.10279198
OLYMPUS CORP	0.07904999
OMRON CORP	0.06185036
OMV AG	0.04259001
ONO PHARMACEUTICAL CO LTD	0.07261716
ORACLE CORP JAPAN	0.01433201
ORANGE	0.24646941
ORICA LTD	0.03880853
ORIENTAL LAND CO LTD	0.09692013
ORIGIN ENERGY LTD	0.06758690
ORION OYJ-CLASS B	0.03602177
ORIX CORP	0.16788198
ORKLA ASA	0.05935661
OSAKA GAS CO LTD	0.05994070
OSRAM LICHT AG	0.03886939
OTSUKA CORP	0.01749192
OTSUKA HOLDINGS CO LTD	0.13705154
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	0.15561484
PADDY POWER BETFAIR PLC	0.07206776
PANASONIC CORP	0.18254052
PANDORA A/S	0.11989452
PARGESA HOLDING SA-BR	0.01638356
PARK24 CO LTD	0.02323160
PARTNERS GROUP HOLDING AG	0.06634819
PCCW LTD	0.01786644
PEARSON PLC	0.06775370
PERNOD RICARD SA	0.18799294

EFA *	
Nombre	Peso %
CHEUNG KONG PROPERTY HOLDING	0.13401500
CHIBA BANK LTD/THE	0.03499626
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	0.04269850
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-REG	0.04901240
CHR HANSEN HOLDING A/S	0.04530483
CHRISTIAN DIOR SE	0.09346013
CHUBU ELECTRIC POWER CO INC	0.07516167
CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD	0.05300825
CHUGOKU BANK LTD/THE	0.02034044
CHUGOKU ELECTRIC POWER CO	0.02788429
CIE FINANCIERE RICHEMONT-REG	0.28203434
CIMIC GROUP LTD	0.02087733
CITY DEVELOPMENTS LTD	0.01944406
CK HUTCHISON HOLDINGS LTD	0.24871607
CLP HOLDINGS LTD	0.12982923
CNH INDUSTRIAL NV	0.07214002
CNP ASSURANCES	0.02604646
COBHAM PLC	0.02809411
COCA-COLA AMATIL LTD	0.03347314
COCA-COLA EUROPEAN PARTNERS	0.05525791
COCA-COLA HBC AG-DI	0.03230383
COCHLEAR LTD	0.04221648
COLOPLAST-B	0.06770732
COLRUYT SA	0.02701992
COMFORTDELGRO CORP LTD	0.03021430
COMMERZBANK AG	0.06587769
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	0.83550554
COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN	0.18786689
COMPASS GROUP PLC	0.24801438
COMPUTERSHARE LTD	0.03439984
CONCORDIA FINANCIAL GROUP LT	0.04557520
CONTACT ENERGY LTD	0.01924011
CONTINENTAL AG	0.17503152
COVESTRO AG	0.03910718
CREDIT AGRICOLE SA	0.10695537
CREDIT SAISON CO LTD	0.02030522
CREDIT SUISSE GROUP AG-REG	0.23229265
CRH PLC	0.23277697
CRODA INTERNATIONAL PLC	0.04292523
CROWN RESORTS LTD	0.02446619
CSL LTD	0.27106573
CYBERDYNE INC	0.00814877
DAI NIPPON PRINTING CO LTD	0.04976779
DAI-ICHI LIFE HOLDINGS INC	0.14645855
DAICEL CORP	0.02357811
DAIICHI SANKYO CO LTD	0.10080266
DAIKIN INDUSTRIES LTD	0.17470217
DAIMLER AG-REGISTERED SHARES	0.58690018
DAITO TRUST CONSTRUCT CO LTD	0.08580674
DAIWA HOUSE INDUSTRY CO LTD	0.12825446
DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT	0.02889854
DAIWA SECURITIES GROUP INC	0.08374193
DANONE	0.30540273
DANSKE BANK A/S	0.17347428
DASSAULT AVIATION SA	0.02235892
DASSAULT SYSTEMES SA	0.08025559
DBS GROUP HOLDINGS LTD	0.17239232
DCC PLC	0.05447292
DENA CO LTD	0.01871719
DENSO CORP	0.17172609
DENTSU INC	0.08069341
DEUTSCHE BANK AG-REGISTERED	0.20437607
DEUTSCHE BOERSE AG-TENDER	0.12866928
DEUTSCHE LUFTHANSA-REG	0.02438324

EFA *	
Nombre	Peso %
PERSIMMON PLC	0.05468502
PETROFAC LTD	0.02257136
PEUGEOT SA	0.06449240
POLA ORBIS HOLDINGS INC	0.01525649
PORSCHE AUTOMOBIL HLDG-PRF	0.06814253
POSTE ITALIANE SPA	0.02797177
POWER ASSETS HOLDINGS LTD	0.09964926
PROSIEBENSAT.1 MEDIA SE	0.06847988
PROVIDENT FINANCIAL PLC	0.04231105
PROXIMUS	0.03480624
PRUDENTIAL PLC	0.42212731
PRYSMIAN SPA	0.04225113
PUBLICIS GROUPE	0.10640087
QANTAS AIRWAYS LTD	0.01016856
QBE INSURANCE GROUP LTD	0.10042328
QIAGEN N.V.	0.05087467
RAIFFEISEN BANK INTERNATIONA	0.01733118
RAKUTEN INC	0.07519508
RAMSAY HEALTH CARE LTD	0.05731707
RANDGOLD RESOURCES LTD	0.05947491
RANDSTAD HOLDING NV	0.05244641
REA GROUP LTD	0.01768216
RECKITT BENCKISER GROUP PLC	0.44109153
RECRUIT HOLDINGS CO LTD	0.11885273
RED ELECTRICA CORPORACION SA	0.05579627
RELX NV	0.13818969
RELX PLC	0.16094481
REMY COINTREAU	0.01646335
RENAULT SA	0.14051902
REPSOL SA	0.12799142
REPSOL SA-RTS	0.00333759
RESONA HOLDINGS INC	0.09320147
REXEL SA	0.04007328
RICOH CO LTD	0.04658772
RINNAI CORP	0.02297292
RIO TINTO LTD	0.15030157
RIO TINTO PLC	0.39431281
ROCHE HOLDING AG-GENUSSSCHEIN	1.31054522
ROHM CO LTD	0.04898279
ROLLS-ROYCE HOLDINGS PLC	0.12374661
ROYAL BANK OF SCOTLAND GROUP	0.07963440
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	0.97611827
ROYAL DUTCH SHELL PLC-B SHS	0.88647792
ROYAL MAIL PLC	0.04113246
RSA INSURANCE GROUP PLC	0.05956971
RTL GROUP	0.02316970
RWE AG	0.05051253
RYANAIR HOLDINGS PLC	0.00443886
RYANAIR HOLDINGS PLC-SP ADR	0.01566029
RYMAN HEALTHCARE LTD	0.01731768
RYOHIN KEIKAKU CO LTD	0.03651668
SAFRAN SA	0.18400949
SAGE GROUP PLC/THE	0.07125091
SAINSBURY (J) PLC	0.04081772
SAIPEM SPA	0.02780056
SAMPO OYJ-A SHS	0.16385288
SANDS CHINA LTD	0.08532211
SANDVIK AB	0.10753225
SANKYO CO LTD	0.01481202
SANOFI	0.76553634
SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD	0.03706284
SANTOS LTD	0.03769084
SAP SE	0.69927369
SATS LTD	0.01813262

EFA *	
Nombre	Peso %
DEUTSCHE POST AG-REG	0.25912841
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	0.45305874
DEUTSCHE WOHNEN AG-BR	0.08640334
DEXUS PROPERTY GROUP	0.05489967
DIAGEO PLC	0.53525612
DIRECT LINE INSURANCE GROUP	0.05135454
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL	0.02528614
DIXONS CARPHONE PLC	0.03471697
DNB ASA	0.11868974
DOMINO'S PIZZA ENTERPRISES L	0.02419333
DON QUIJOTE HOLDINGS CO LTD	0.03386553
DONG ENERGY A/S	0.02601212
DSV A/S	0.06638109
DUET GROUP	0.03860488
DUFY AG-REG	0.04701781
E.ON SE	0.11521050
EAST JAPAN RAILWAY CO	0.23500448
EASYJET PLC	0.01624179
EDENRED	0.03325157
EDF	0.02081327
EDP-ENERGIAS DE PORTUGAL SA	0.05712563
EIFFAGE	0.03396789
EISAI CO LTD	0.11769889
ELBIT SYSTEMS LTD	0.01937871
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT C	0.02629806
ELECTROLUX AB-SER B	0.04846369
ELISA OYJ	0.03860869
EMS-CHEMIE HOLDING AG-REG	0.03386892
ENAGAS SA	0.03152649
ENDESA SA	0.05727764
ENEL SPA	0.27455150
ENGIE	0.15248604
ENI SPA	0.33754663
ERICSSON LM-B SHS	0.14689780
ERSTE GROUP BANK AG	0.07120014
ESSILOR INTERNATIONAL	0.19116934
EURAZEO	0.02044790
EURO STOXX 50 Mar17	0.23073811
EURO STOXX 50 Mar17_EconomicCash	-0.23073811
EUROFINS SCIENTIFIC	0.03779991
EUTELSAT COMMUNICATIONS	0.02730935
EVONIK INDUSTRIES AG	0.03937465
EXOR NV	0.03909949
EXPERIAN PLC	0.15158348
FAMILYMART UNY HOLDINGS CO L	0.03797362
FANUC CORP	0.26901517
FAST RETAILING CO LTD	0.15354777
FERRARI NV	0.05895456
FERROVIAL SA	0.07340024
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES NV	0.06713309
FIRST PACIFIC CO	0.01243816
FLETCHER BUILDING LTD	0.04180960
FLIGHT CENTRE TRAVEL GROUP L	0.01018238
FONCIERE DES REGIONS	0.02311403
FORTESCUE METALS GROUP LTD	0.05421203
FORTUM OYJ	0.05562638
FRAPORT AG FRANKFURT AIRPORT	0.01927177
FRESENIUS MEDICAL CARE AG &	0.15033969
FRESENIUS SE & CO KGAA	0.26056545
FRESNILLO PLC	0.02702453
FRUTAROM	0.01593358
FTSE 100 IDX FUT Mar17	0.16325568
FTSE 100 IDX FUT Mar17_EconomicCash	-0.16325568
FUCHS PETROLUB SE -PREF	0.02483181

EFA *	
Nombre	Peso %
SBI HOLDINGS INC	0.02354086
SCENTRE GROUP	0.14636734
SCHAEFFLER AG	0.01846065
SCHIBSTED ASA-B SHS	0.01352525
SCHIBSTED ASA-CL A	0.01603620
SCHINDLER HOLDING AG-REG	0.02162894
SCHINDLER HOLDING-PART CERT	0.06506901
SCHNEIDER ELECTRIC SE	0.31767122
SCHROEDERS PLC	0.04051298
SCOR SE	0.04576335
SEB SA	0.02403554
SECOM CO LTD	0.12541224
SECURITAS AB-B SHS	0.03993669
SEEK LTD	0.02858200
SEGA SAMMY HOLDINGS INC	0.02529230
SEGRO PLC	0.03705616
SEIBU HOLDINGS INC	0.02438010
SEIKO EPSON CORP	0.04842790
SEKISUI CHEMICAL CO LTD	0.05245578
SEKISUI HOUSE LTD	0.08012189
SEMBCORP INDUSTRIES LTD	0.01634748
SES	0.06540510
SEVEN & I HOLDINGS CO LTD	0.23129869
SEVEN BANK LTD	0.01424896
SEVERN TRENT PLC	0.05273308
SFR GROUP SA	0.02306911
SGS SA-REG	0.09217830
SHANGRI-LA ASIA LTD	0.01204284
SHARP CORP	0.02639582
SHIMADZU CORP	0.02850126
SHIMAMURA CO LTD	0.02499575
SHIMANO INC	0.09900555
SHIMIZU CORP	0.04265127
SHIN-ETSU CHEMICAL CO LTD	0.24399102
SHINSEI BANK LTD	0.02375879
SHIONOGI & CO LTD	0.11653162
SHIRE PLC	0.42346246
SHISEIDO CO LTD	0.07476943
SHIZUOKA BANK LTD/THE	0.04148068
SHOWA SHELL SEKIYU KK	0.01317643
SIEMENS AG-REG	0.76843338
SIKA AG-BR	0.08327991
SINGAPORE AIRLINES LTD	0.03027426
SINGAPORE EXCHANGE LTD	0.03135046
SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.02784392
SINGAPORE TECH ENGINEERING	0.02843470
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	0.16568058
SINO LAND CO	0.03417107
SJM HOLDINGS LTD	0.01219130
SKANDINAVISKA ENSKILDA BAN-A	0.13073032
SKANSKA AB-B SHS	0.06563698
SKF AB-B SHARES	0.05978015
SKY PLC	0.10335870
SMC CORP	0.10876934
SMITH & NEPHEW PLC	0.10978568
SMITHS GROUP PLC	0.05713944
SNAM SPA	0.08228294
SOCIETE BIC SA	0.03228261
SOCIETE GENERALE SA	0.30838081
SODEXO	0.08665119
SOFTBANK GROUP CORP	0.51818431
SOHGO SECURITY SERVICES CO	0.02193977
SOLVAY SA	0.07150055
SOMPO HOLDINGS INC	0.09189850

EFA *	
Nombre	Peso %
FUJI ELECTRIC CO LTD	0.02417836
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD	0.19849462
FUJIFILM HOLDINGS CORP	0.13968510
FUJITSU LTD	0.08468704
FUKUOKA FINANCIAL GROUP INC	0.02959878
G4S PLC	0.03643372
GALAXY ENTERTAINMENT GROUP L	0.08702633
GALENICA AG-REG	0.03511364
GALP ENERGIA SGPS SA	0.05787696
GAS NATURAL SDG SA	0.05717508
GEA GROUP AG	0.06062493
GBERIT AG-REG	0.11971999
GECINA SA	0.04281063
GEMALTO	0.03869499
GENMAB A/S	0.07618335
GENTING SINGAPORE PLC	0.03075889
GETINGE AB-B SHS	0.02605300
GIVAUDAN-REG	0.13993140
GJENSIDIGE FORSIKRING ASA	0.02615812
GKN PLC	0.05746409
GLAXOSMITHKLINE PLC	0.76645398
GLENORE PLC	0.34172004
GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES L	0.03345566
GOLDEN AGRI-RESOURCES LTD	0.01683169
GOODMAN GROUP	0.07492297
GPT GROUP	0.05351094
GRIFOLS SA	0.04880045
GROUPE BRUXELLES LAMBERT SA	0.05468158
GROUPE EUROTUNNEL SE - REGR	0.03615545
HACHIJUNI BANK LTD/THE	0.01642844
HAKUHODO DY HOLDINGS INC	0.02443059
HAMAMATSU PHOTONICS KK	0.03006191
HAMMERSON PLC	0.04543146
HANG LUNG GROUP LTD	0.02976011
HANG LUNG PROPERTIES LTD	0.03873949
HANG SENG BANK LTD	0.11272708
HANKYU HANSHIN HOLDINGS INC	0.06307048
HANNOVER RUECK SE	0.05445496
HARGREAVES LANSDOWN PLC	0.03191766
HARVEY NORMAN HOLDINGS LTD	0.01669198
HEALTHSCOPE LTD	0.02301994
HEIDELBERGCEMENT AG	0.11330333
HEINEKEN HOLDING NV	0.05735746
HEINEKEN NV	0.14175073
HENDERSON LAND DEVELOPMENT	0.04961312
HENKEL AG & CO KGAA	0.08969769
HENKEL AG & CO KGAA VORZUG	0.17128365
HENNES & MAURITZ AB-B SHS	0.21596858
HERMES INTERNATIONAL	0.08668038
HEXAGON AB-B SHS	0.07485081
HIKARI TSUSHIN INC	0.01926729
HIKMA PHARMACEUTICALS PLC	0.02695612
HINO MOTORS LTD	0.02205651
HIROSE ELECTRIC CO LTD	0.03531442
HIROSHIMA BANK LTD/THE	0.01422739
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO	0.02857025
HITACHI CHEMICAL CO LTD	0.02142144
HITACHI CONSTRUCTION MACHINE	0.01854864
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CO	0.02302713
HITACHI LTD	0.21436084
HITACHI METALS LTD	0.02173031
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.01761003
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.02692070
HOCHTIEF AG	0.02339001

EFA *	
Nombre	Peso %
SONIC HEALTHCARE LTD	0.04926995
SONOVA HOLDING AG-REG	0.05324662
SONY CORP	0.28853097
SONY FINANCIAL HOLDINGS INC	0.02211022
SOUTH32 LTD	0.08605977
SPARK NEW ZEALAND LTD	0.03539694
SPI 200 FUTURES Mar17	0.08455874
SPI 200 FUTURES Mar17_EconomicCash	-0.08455874
SSE PLC	0.15801197
ST JAMES'S PLACE PLC	0.05343586
STANDARD CHARTERED PLC	0.21925040
STANDARD LIFE PLC	0.07381594
STANLEY ELECTRIC CO LTD	0.03384334
STARHUB LTD	0.00967226
START TODAY CO LTD	0.01973821
STATOIL ASA	0.16671746
STMICROELECTRONICS NV	0.05669305
STOCKLAND	0.06487720
STORA ENSO OYJ-R SHS	0.04777572
SUEZ	0.03875684
SUMITOMO CHEMICAL CO LTD	0.05581822
SUMITOMO CORP	0.11701159
SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO	0.02436488
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES	0.08764225
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES	0.02976202
SUMITOMO METAL MINING CO LTD	0.04819236
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL GR	0.41476373
SUMITOMO MITSUI TRUST HOLDIN	0.09697798
SUMITOMO REALTY & DEVELOPMEN	0.07745254
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES	0.02249813
SUN HUNG KAI PROPERTIES	0.14409486
SUNCORP GROUP LTD	0.10231208
SUNDRUG CO LTD	0.01968522
SUNTEC REIT	0.02267141
SUNTORY BEVERAGE & FOOD LTD	0.04709376
SURUGA BANK LTD	0.03162587
SUZUKEN CO LTD	0.01971708
SUZUKI MOTOR CORP	0.10173701
SVENSKA CELLULOZA AB SCA-B	0.13983974
SVENSKA HANDELSBANKEN-A SHS	0.17243796
SWATCH GROUP AG/THE-BR	0.07838120
SWATCH GROUP AG/THE-REG	0.02534560
SWEDBANK AB - A SHARES	0.17949633
SWEDISH MATCH AB	0.04914993
SWIRE PACIFIC LTD - CL A	0.04744485
SWIRE PROPERTIES LTD	0.02582130
SWISS LIFE HOLDING AG-REG	0.07568334
SWISS PRIME SITE-REG	0.04525944
SWISS RE AG	0.25322566
SWISSCOM AG-REG	0.09625204
SYDNEY AIRPORT	0.03804868
SYMRISE AG	0.06208713
SYNGENTA AG-REG	0.29873949
SYSTEMEX CORP	0.07165347
T&D HOLDINGS INC	0.06176941
TABCORP HOLDINGS LTD	0.02304750
TAIHEIYO CEMENT CORP	0.03589021
TAISEI CORP	0.05994778
TAISHO PHARMACEUTICAL HOLDIN	0.02360280
TAIYO NIPPON SANZO CORP	0.01356006
TAKASHIMAYA CO LTD	0.02348451
TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD	0.23661833
TARO PHARMACEUTICAL INDUS	0.01332783
TATE & LYLE PLC	0.03296676

EFA *	
Nombre	Peso %
HOKURIKU ELECTRIC POWER CO	0.01587961
HONDA MOTOR CO LTD	0.38544384
HONG KONG & CHINA GAS	0.11013178
HONG KONG EXCHANGES & CLEAR	0.22251664
HONGKONG LAND HOLDINGS LTD	0.05419307
HOSHIZAKI CORP	0.02827769
HOYA CORP	0.14278387
HSBC HOLDINGS PLC	1.31159121
HUGO BOSS AG -ORD	0.03319021
HULIC CO LTD	0.02265950
HUSQVARNA AB-B SHS	0.02625206
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	0.01820986
HYSAN DEVELOPMENT CO	0.02230706
IBERDROLA SA	0.29537855
ICA GRUPPEN AB	0.02036760
ICADE	0.02169990
IDEMITSU KOSAN CO LTD	0.02259905
IHI CORP	0.02971974
IIDA GROUP HOLDINGS CO LTD	0.02405351
ILIAD SA	0.04198633
IMERYS SA	0.02116732
IMI PLC	0.02872824
IMPERIAL BRANDS PLC	0.34278496
INCITEC PIVOT LTD	0.03568305
INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL	0.30505663
INDUSTRIVARDEN AB-C SHS	0.02405564
INFINEON TECHNOLOGIES AG	0.15708455
ING GROEP NV	0.44617456
INGENICO GROUP	0.03658153
INMARSAT PLC	0.03416768
INNOGY SE	0.03940407
INPEX CORP	0.07745878
INSURANCE AUSTRALIA GROUP	0.08557827
INTERCONTINENTAL HOTELS GROU	0.06873828
INTERTEK GROUP PLC	0.05721432
INTESA SANPAOLO	0.26081188
INTESA SANPAOLO-RSP	0.02198417
INTL CONSOLIDATED AIRLINE-DI	0.03653852
INTU PROPERTIES PLC	0.02717253
INVESTEC PLC	0.03312816
INVESTOR AB-B SHS	0.13913705
ISETAN MITSUKOSHI HOLDINGS L	0.02967595
ISRAEL CHEMICALS LTD	0.01722341
ISS A/S	0.04578168
ISUZU MOTORS LTD	0.06099231
ITOCHU CORP	0.16335532
ITV PLC	0.07569556
J FRONT RETAILING CO LTD	0.02672049
JAMES HARDIE INDUSTRIES-CDI	0.05748134
JAPAN AIRLINES CO LTD	0.02952795
JAPAN AIRPORT TERMINAL CO	0.01103965
JAPAN EXCHANGE GROUP INC	0.06264578
JAPAN POST BANK CO LTD	0.03919418
JAPAN POST HOLDINGS CO LTD	0.04595275
JAPAN PRIME REALTY INVESTMEN	0.02248329
JAPAN REAL ESTATE INVESTMENT	0.06178935
JAPAN RETAIL FUND INVESTMENT	0.04050398
JAPAN TOBACCO INC	0.29307514
JARDINE CYCLE & CARRIAGE LTD	0.02598714
JARDINE MATHESON HLDGS LTD	0.11039112
JCDECAUX SA	0.01777680
JERONIMO MARTINS	0.03420906
JFE HOLDINGS INC	0.06533627
JGC CORP	0.03488056

EFA *	
Nombre	Peso %
TATTS GROUP LTD	0.03785332
TAYLOR WIMPEY PLC	0.04997362
TDC A/S	0.03386485
TDK CORP	0.06913689
TECHNIP SA	0.06362083
TECHTRONIC INDUSTRIES CO LTD	0.03934669
TEIJIN LTD	0.03461726
TELE2 AB-B SHS	0.02355591
TELECOM ITALIA SPA	0.07283048
TELECOM ITALIA-RSP	0.03534434
TELEFONICA DEUTSCHLAND HOLDI	0.02565174
TELEFONICA SA	0.35161761
TELENET GROUP HOLDING NV	0.02422776
TELENOR ASA	0.09167072
TELIA CO AB	0.08606984
TELSTRA CORP LTD	0.12953064
TENARIS SA	0.06880724
TERNA SPA	0.05844053
TERUMO CORP	0.10455562
TESCO PLC	0.17014199
TEVA PHARMACEUTICAL-SP ADR	0.27047807
THALES SA	0.08447258
THK CO LTD	0.01960585
THYSSENKRUPP AG	0.07360438
TOBU RAILWAY CO LTD	0.04221399
TOHO CO LTD	0.02422095
TOHO GAS CO LTD	0.02314047
TOHOKU ELECTRIC POWER CO INC	0.04651970
TOKIO MARINE HOLDINGS INC	0.22742369
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY	0.04687239
TOKYO ELECTRON LTD	0.13501275
TOKYO GAS CO LTD	0.07692118
TOKYO TATEMONO CO LTD	0.02344155
TOKYU CORP	0.06729830
TOKYU FUDOSAN HOLDINGS CORP	0.02274185
TONENGENERAL SEKIYU KK	0.03001340
TOPIX INDX FUTR Mar17	0.16515907
TOPIX INDX FUTR Mar17_EconomicCash	-0.16515907
TOPPAN PRINTING CO LTD	0.04396509
TORAY INDUSTRIES INC	0.09531775
TOSHIBA CORP	0.07949368
TOTAL SA	0.94213777
TOTO LTD	0.04814653
TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS L	0.02399428
TOYO SUISAN KAISHA LTD	0.02181505
TOYODA GOSEI CO LTD	0.01090819
TOYOTA INDUSTRIES CORP	0.06429239
TOYOTA MOTOR CORP	1.27936305
TOYOTA TSUSHO CORP	0.04735757
TP ICAP PLC	0.00950339
TPG TELECOM LTD	0.01330316
TRANSURBAN GROUP	0.12350716
TRAVIS PERKINS PLC	0.03644509
TREASURY WINE ESTATES LTD	0.04645900
TREND MICRO INC	0.03045024
TRYG A/S	0.01820429
TSURUHA HOLDINGS INC	0.02700939
TUI AG-DI	0.05821251
UBS GROUP AG-REG	0.46782795
UCB SA	0.06613852
UMICORE	0.04442172
UNIBAIL-RODAMCO SE	0.19559843
UNICHARM CORP	0.06882177
UNICREDIT SPA	0.12360377

EFA *	
Nombre	Peso %
JOHNSON MATTHEY PLC	0.06203141
JSR CORP	0.02683831
JTEKT CORP	0.02719655
JULIUS BAER GROUP LTD	0.08035797
JX HOLDINGS INC	0.07245278
K+S AG-REG	0.03725008
KAJIMA CORP	0.04948629
KAKAKU.COM INC	0.01890723
KAMIGUMI CO LTD	0.01842872
KANEKA CORP	0.01609085
KANSAI ELECTRIC POWER CO INC	0.06325811
KANSAI PAINT CO LTD	0.03402001
KAO CORP	0.19435770
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	0.03587876
KBC GROEP NV	0.12612373
KDDI CORP	0.37990291
KEIHAN HOLDINGS CO LTD	0.02205421
KEIKYU CORP	0.05042037
KEIO CORP	0.03834225
KEISEI ELECTRIC RAILWAY CO	0.02967198
KEPPEL CORP LTD	0.04873026
KERING	0.13897133
KERRY GROUP PLC-A	0.09442415
KERRY PROPERTIES LTD	0.01370999
KEYENCE CORP	0.25269417
KIKKOMAN CORP	0.03536978
KINGFISHER PLC	0.07947078
KINNEVIK AB - B	0.04579318
KINTETSU GROUP HOLDINGS CO L	0.05451851
KIRIN HOLDINGS CO LTD	0.10773546
KLEPIERRE	0.07211867
KOBE STEEL LTD	0.02441198
KOITO MANUFACTURING CO LTD	0.04536390
KOMATSU LTD	0.17175263
KONAMI HOLDINGS CORP	0.03300347
KONE OYJ-B	0.12331809
KONICA MINOLTA INC	0.03659698
KONINKLIJKE AHOLD DELHAIZE N	0.22041554
KONINKLIJKE DSM NV	0.08888164
KONINKLIJKE KPN NV	0.08228402
KONINKLIJKE PHILIPS NV	0.23215501
KOSE CORP	0.02362713
KUBOTA CORP	0.12043319
KUEHNE & NAGEL INTL AG-REG	0.05652249
KURARAY CO LTD	0.04561563
KURITA WATER INDUSTRIES LTD	0.01873428
KYOCERA CORP	0.12794816
KYOWA HAKKO KIRIN CO LTD	0.03128788
KYUSHU ELECTRIC POWER CO INC	0.03763529
KYUSHU FINANCIAL GROUP INC	0.01813221
L'OREAL	0.37807452
LAFARGEHOLCIM LTD-REG	0.19558578
LAGARDERE SCA	0.02776287
LAND SECURITIES GROUP PLC	0.08510183
LANXESS AG	0.04988818
LAWSON INC	0.04009602
LEGAL & GENERAL GROUP PLC	0.14846919
LEGRAND SA	0.12334595
LENDLEASE GROUP	0.04777383
LEONARDO SPA	0.04270300
LI & FUNG LTD	0.02108645
LINDE AG	0.24998782
LINE CORP	0.00975745
LINK REIT	0.11937634

EFA *	
Nombre	Peso %
UNILEVER NV-CVA	0.54821163
UNILEVER PLC	0.42583880
UNIPOLSAI SPA	0.01936217
UNITED INTERNET AG-REG SHARE	0.04084380
UNITED OVERSEAS BANK LTD	0.14737102
UNITED URBAN INVESTMENT CORP	0.03480939
UNITED UTILITIES GROUP PLC	0.06267180
UOL GROUP LTD	0.01640977
UPM-KYMMENE OYJ	0.10649169
US DOLLAR	0.58054318
USS CO LTD	0.02917512
VALEO SA	0.1196656
VEOLIA ENVIRONNEMENT	0.06237014
VESTAS WIND SYSTEMS A/S	0.11607206
VICINITY CENTRES	0.05973996
VINCI SA	0.28101508
VIVENDI	0.16386016
VOCUS COMMUNICATIONS LTD	0.01155549
VODAFONE GROUP PLC	0.53555953
VOESTALPINE AG	0.03852986
VOLKSWAGEN AG	0.03910841
VOLKSWAGEN AG-PREF	0.21263320
VOLVO AB-B SHS	0.14714494
VONOVIA SE	0.12370297
VOPAK	0.02797789
WARTSILA OYJ ABP	0.05448007
WEIR GROUP PLC/THE	0.04060196
WENDEL	0.03105933
WESFARMERS LTD	0.27989758
WEST JAPAN RAILWAY CO	0.08292924
WESTFIELD CORP	0.10986735
WESTPAC BANKING CORP	0.64270121
WH GROUP LTD	0.05308183
WHARF HOLDINGS LTD	0.07521640
WHELOCK & CO LTD	0.03204334
WHITBREAD PLC	0.06926180
WILLIAM DEMANT HOLDING	0.01737399
WILLIAM HILL PLC	0.02540456
WILMAR INTERNATIONAL LTD	0.03908124
WM MORRISON SUPERMARKETS	0.05112121
WOLSELEY PLC	0.12638724
WOLTERS KLUWER	0.08880113
WOODSIDE PETROLEUM LTD	0.13919415
WOOLWORTHS LTD	0.18171238
WORLDPAY GROUP PLC	0.04851789
WPP PLC	0.23591181
WYNN MACAU LTD	0.01933282
YAHOO JAPAN CORP	0.04567588
YAKULT HONSHA CO LTD	0.03098059
YAMADA DENKI CO LTD	0.02747249
YAMAGUCHI FINANCIAL GROUP IN	0.02506592
YAMAHA CORP	0.04327495
YAMAHA MOTOR CO LTD	0.04775687
YAMATO HOLDINGS CO LTD	0.05597214
YAMAZAKI BAKING CO LTD	0.01654793
YANGZIJANG SHIPBUILDING	0.00872016
YARA INTERNATIONAL ASA	0.05786515
YASKAWA ELECTRIC CORP	0.03084309
YOKOGAWA ELECTRIC CORP	0.02872242
YOKOHAMA RUBBER CO LTD	0.01957518
YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.02069526
ZALANDO SE	0.02705469
ZARDOYA OTIS SA	0.01345971
ZODIAC AEROSPACE	0.03793727

EFA *	
Nombre	Peso %
LION CORP	0.03035488
LIXIL GROUP CORP	0.04978968

EFA *	
Nombre	Peso %
ZURICH INSURANCE GROUP AG	0.34018746

EFAV *	
Nombre	Peso %
ABC-MART INC	0.21491372
ADIDAS AG	0.05355586
ADMIRAL GROUP PLC	0.14980275
ADP	0.47833949
AGEAS	0.10909910
AGL ENERGY LTD	0.50503590
AIR LIQUIDE SA	0.26032979
AJINOMOTO CO INC	0.26068421
ANA HOLDINGS INC	0.49232796
AOZORA BANK LTD	0.11552219
ASAHI GROUP HOLDINGS LTD	0.10492607
ASTELLAS PHARMA INC	0.73919889
ASTRAZENECA PLC	0.84998836
ATOS SE	0.12415349
AUCKLAND INTL AIRPORT LTD	0.05321826
AZRIELI GROUP LTD	0.23319336
BALOISE HOLDING AG - REG	0.47174650
BANK HAPOALIM BM	0.83708295
BANK LEUMI LE-ISRAEL	0.54942496
BARRY CALLEBAUT AG-REG	0.20533248
BEIERSDORF AG	0.43480766
BENESSE HOLDINGS INC	0.31220520
BEZEQ THE ISRAELI TELECOM CO	0.20646373
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.05777241
BLM 0.000 01/01/30	0.00000000
BRIDGESTONE CORP	0.17656341
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	0.59689761
BRITISH POUND	0.09919107
BT GROUP PLC	0.30327345
CANON INC	1.05551584
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	0.84352966
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	0.42231429
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-REG	0.40773997
CHR HANSEN HOLDING A/S	0.43992262
CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD	0.09384430
CLP HOLDINGS LTD	1.35350981
COLOPLAST-B	0.40366143
COLRUYT SA	0.52136942
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	0.15672588
COMPASS GROUP PLC	1.27530222
CONTACT ENERGY LTD	0.13800410
CSL LTD	0.13819114
DAIICHI SANKYO CO LTD	0.39668358
DAITO TRUST CONSTRUCT CO LTD	0.11974983
DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT	0.12355428
DANISH KRONE	0.00865587
DANONE	0.36558921
DANSKE BANK A/S	1.36696340
DASSAULT SYSTEMES SA	0.43249819
DBS GROUP HOLDINGS LTD	0.84527196
DIAGEO PLC	0.76137249
DIRECT LINE INSURANCE GROUP	0.46362226
DONG ENERGY A/S	0.52688185
DSV A/S	0.47959952
EAST JAPAN RAILWAY CO	0.56502384
EISAI CO LTD	0.24839457
ELISA OYJ	0.32949818

EFAV *	
Nombre	Peso %
NESTE OYJ	0.17212572
NESTLE SA-REG	1.53632078
NEW ZEALAND DOLLAR	0.00100801
NEWCREST MINING LTD	0.14450710
NH FOODS LTD	0.44948067
NIPPON BUILDING FUND INC	0.27108812
NIPPON PROLOGIS REIT INC	0.49505055
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	1.35637517
NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD	0.51381086
NITORI HOLDINGS CO LTD	0.36595383
NN GROUP NV	0.16812286
NOMURA REAL ESTATE MASTER FU	0.78062339
NOMURA RESEARCH INSTITUTE LT	0.21884564
NORWEGIAN KRONE	0.00110326
NOVARTIS AG-REG	1.49649200
NTT DATA CORP	0.15803886
NTT DOCOMO INC	0.84545874
OBAYASHI CORP	0.23146568
ORACLE CORP JAPAN	0.32882109
ORIENTAL LAND CO LTD	0.21350179
ORION OYJ-CLASS B	0.25252075
OSAKA GAS CO LTD	0.25099827
OTSUKA CORP	0.16847147
OTSUKA HOLDINGS CO LTD	1.25526089
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	0.79475787
PADDY POWER BETFAIR PLC	0.09969904
PARK24 CO LTD	0.21997411
PARTNERS GROUP HOLDING AG	0.40039071
PCCW LTD	0.26149430
POWER ASSETS HOLDINGS LTD	0.97333046
PROXIMUS	0.66691268
RANDGOLD RESOURCES LTD	0.70555490
RECKITT BENCKISER GROUP PLC	1.34360989
RECRUIT HOLDINGS CO LTD	0.97186567
RELX PLC	0.87052310
ROCHE HOLDING AG-GENUSSSCHEIN	1.45638151
ROYAL MAIL PLC	0.73944527
RTL GROUP	0.48196746
RYANAIR HOLDINGS PLC-SP ADR	0.35144966
RYMAN HEALTHCARE LTD	0.12154281
SAMPO OYJ-A SHS	0.63214423
SANKYO CO LTD	0.26332431
SANOFI	0.46880305
SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD	0.13865009
SAP SE	0.31187809
SATS LTD	0.04950099
SCENTRE GROUP	0.20238908
SCHINDLER HOLDING AG-REG	0.08079190
SCOR SE	0.29586432
SEB SA	0.15944901
SECOM CO LTD	0.47720929
SES	0.20882653
SEVEN & I HOLDINGS CO LTD	0.06253664
SEVERN TRENT PLC	0.04946208
SHIMAMURA CO LTD	0.15457192
SHIONOGI & CO LTD	0.23459387
SINGAPORE AIRLINES LTD	0.62474136

EFAV *		EFAV *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
ENDESA SA	0.05019238	SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.12486649
ESSILOR INTERNATIONAL	0.15761354	SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	0.73980258
EURO	0.01861293	SKANDINAVISKA ENSKILDA BAN-A	0.07443968
FAMILYMART UNY HOLDINGS CO L	0.53987444	SMITH & NEPHEW PLC	0.50382338
FRESENIUS MEDICAL CARE AG &	0.66732052	SNAM SPA	0.54155526
FRESENIUS SE & CO KGAA	0.23375351	SODEXO	0.43793526
FRESNILLO PLC	0.05802984	SONIC HEALTHCARE LTD	0.39434705
GIVAUDAN-REG	0.45900618	SONOVA HOLDING AG-REG	0.85343799
GJENSIDIGE FORSIKRING ASA	0.15354772	SPARK NEW ZEALAND LTD	0.06943556
GLAXOSMITHKLINE PLC	1.06952629	SSE PLC	0.83070032
GROUPE BRUXELLES LAMBERT SA	0.27996355	STARHUB LTD	0.12523592
HANG SENG BANK LTD	1.28728519	STOCKLAND	0.09430935
HANKYU HANSHIN HOLDINGS INC	0.05266392	SUNTORY BEVERAGE & FOOD LTD	0.74381236
HENKEL AG & CO KGAA	0.48355112	SVENSKA HANDELSBANKEN-A SHS	0.18896092
HENNES & MAURITZ AB-B SHS	0.14125384	SWEDBANK AB - A SHARES	0.16460965
HERMES INTERNATIONAL	0.18334702	SWEDISH KRONA	0.00101722
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.35843663	SWEDISH MATCH AB	0.18472177
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.52684847	SWISS FRANC	0.09320476
HONG KONG & CHINA GAS	0.65610012	SWISS LIFE HOLDING AG-REG	0.49269114
HONG KONG DOLLAR	0.00259119	SWISS PRIME SITE-REG	0.78701759
HSBC HOLDINGS PLC	1.18919171	SWISS RE AG	1.51790030
ICA GRUPPEN AB	0.16029295	SWISSCOM AG-REG	1.16933523
ILLAD SA	0.15308684	SYMRISE AG	0.05102603
IMPERIAL BRANDS PLC	0.56524349	SYNGENTA AG-REG	0.31857752
ISRAELI SHEKEL	0.00100092	TAISEI CORP	0.18672049
ISS A/S	0.45724242	TAISHO PHARMACEUTICAL HOLDIN	0.41373293
JAPAN AIRLINES CO LTD	0.61352241	TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD	0.80199268
JAPAN PRIME REALTY INVESTMEN	0.49694782	TATE & LYLE PLC	0.37145494
JAPAN REAL ESTATE INVESTMENT	0.35561808	TDC A/S	0.23222804
JAPAN RETAIL FUND INVESTMENT	0.55053275	TELIA CO AB	0.44372750
JAPANESE YEN	0.09356623	TELSTRA CORP LTD	1.13690041
KAJIMA CORP	0.45164054	TERUMO CORP	0.30099187
KAO CORP	0.38651125	THALES SA	0.54699936
KBC GROEP NV	0.06387924	TOBU RAILWAY CO LTD	0.21157742
KDDI CORP	0.36852817	TOHO GAS CO LTD	0.08269702
KEIKYU CORP	0.67810029	TOKYO GAS CO LTD	0.07427719
KERRY GROUP PLC-A	0.71205818	TONENGENERAL SEKIYU KK	0.17301854
KEYENCE CORP	0.05811690	TORAY INDUSTRIES INC	0.50437411
KINGFISHER PLC	0.64641182	TOYO SUISAN KAISHA LTD	0.50962008
KIRIN HOLDINGS CO LTD	0.26299004	TOYOTA MOTOR CORP	0.19517896
KONINKLIJKE AHOLD DELHAIZE N	0.05640480	TRANSURBAN GROUP	0.31210954
KUEHNE & NAGEL INTL AG-REG	0.98133875	TRYG A/S	0.29099497
KYOWA HAKKO KIRIN CO LTD	0.04506140	TSURUHA HOLDINGS INC	0.11325405
L'OREAL	0.58629857	TUI AG-DI	0.47442100
LAWSON INC	0.79602629	UCB SA	0.38945982
LINE CORP	0.16801599	UNILEVER PLC	0.80404126
LINK REIT	0.31716591	UNITED OVERSEAS BANK LTD	0.36414722
LUNDBERGS AB-B SHS	0.29866166	UNITED URBAN INVESTMENT CORP	0.61384252
MAN SE	0.57395260	UNITED UTILITIES GROUP PLC	0.04869689
MCDONALD'S HOLDINGS CO JAPAN	0.25739903	US DOLLAR	-0.02209090
MEIJI HOLDINGS CO LTD	0.38379708	USS CO LTD	0.05192097
MERCK KGAA	0.27062143	VICINITY CENTRES	0.19144176
MERCURY NZ LTD	0.05447560	VIVENDI	0.17889987
MERIDIAN ENERGY LTD	0.10355764	VODAFONE GROUP PLC	0.52683334
MERLIN ENTERTAINMENT	0.14558103	WESFARMERS LTD	0.72502586
MIRACA HOLDINGS INC	0.23815614	WEST JAPAN RAILWAY CO	0.30054330
MITSUBISHI TANABE PHARMA	0.72798960	WESTFIELD CORP	0.25245193
MIZRAHI TEFAHOT BANK LTD	0.33478672	WILLIAM DEMANT HOLDING	0.34602927
MIZUHO FINANCIAL GROUP INC	0.54961201	YAMADA DENKI CO LTD	0.27816329
MTR CORP	1.04428520	YAMAGUCHI FINANCIAL GROUP IN	0.17877640
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	0.58348009	YAMATO HOLDINGS CO LTD	0.32868566
NAGOYA RAILROAD CO LTD	0.32524889	YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.37770342
NATIONAL GRID PLC	1.17665165	ZURICH INSURANCE GROUP AG	0.69670289

EPHE *	
Nombre	Peso %
ABOITIZ EQUITY VENTURES INC	4.54090684
ABOITIZ POWER CORP	2.28449437
ABS-CBN HOLDINGS CORP-PDR	0.53939988
ALLIANCE GLOBAL GROUP INC	0.99612685
AYALA CORPORATION	6.73038895
AYALA LAND INC	8.73147680
BANK OF THE PHILIPPINE ISLAN	2.34667089
BDO UNIBANK INC	6.84240031
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.05174323
BLOOMBERRY RESORTS CORP	0.88292046
CEBU AIR INC	0.73978291
CEMEX HOLDINGS PHILIPPINES I	0.95889072
CENTURY PACIFIC FOOD INC	0.43511081
COSCO CAPITAL INC	0.71148543
D&L INDUSTRIES INC	1.07866241
DMCI HOLDINGS INC	1.99263718
DOUBLEDRAGON PROPERTIES CORP	0.95380830
ENERGY DEVELOPMENT CORP	1.79486161
FILINVEST LAND INC	0.55613109
FIRST GEN CORPORATION	1.04887758
FIRST PHILIPPINE HLDGS	0.56574033
GLOBE TELECOM INC	1.86042790

EPHE *	
Nombre	Peso %
GT CAPITAL HOLDINGS INC	3.70648170
INTL CONTAINER TERM SVCS INC	1.36565737
JG SUMMIT HOLDINGS INC	7.21223938
JOLLIBEE FOODS CORP	3.11412561
LOPEZ HOLDINGS CORP	0.54087215
MANILA WATER COMPANY	1.32493476
MAX'S GROUP INC	0.26096823
MEGAWORLD CORP	1.50481462
MELCO CROWN PHILIPPINES RESO	0.24545278
METRO PACIFIC INVESTMENTS CO	3.49127839
METROPOLITAN BANK & TRUST	1.73215966
NICKEL ASIA CORP	0.34815745
PLDT INC	4.79361316
PREMIUM LEISURE CORP	0.34558746
RIZAL COMMERCIAL BANKING	0.13028312
ROBINSONS LAND CO	1.59034373
SECURITY BANK CORP	0.80134797
SM INVESTMENTS CORP	5.92043410
SM PRIME HOLDINGS INC	8.71419914
UNIVERSAL ROBINA CORP	5.29219191
VISTA LAND & LIFESCAPES INC	0.78689291
XURPAS INC	0.13501957

EPI *	
Nombre	Peso %
8K MILES SOFTWARE SERVICES L	0.00597217
ABB INDIA LTD	0.04490271
ACC LTD	0.08049505
ADANI ENTERPRISES LTD	0.18446964
ADANI PORTS AND SPECIAL ECON	0.80348075
ADANI POWER LTD	0.08650004
ADANI TRANSMISSION LTD	0.08407733
ADITYA BIRLA NUVO LTD	0.29705065
AEGIS LOGISTICS LTD	0.01621297
AIA ENGINEERING LTD	0.12109668
AJANTA PHARMA LTD	0.06243335
ALEMBIC PHARMACEUTICALS LTD	0.11477874
ALKEM LABORATORIES LTD	0.10169583
ALLCARGO LOGISTICS LTD	0.04416346
AMARA RAJA BATTERIES LTD	0.07117555
AMBUJA CEMENTS LTD	0.17338059
ANANT RAJ LTD	0.00972344
ANDHRA BANK	0.05440023
APL APOLLO TUBES LTD	0.01668921
APOLLO HOSPITALS ENTERPRISE	0.11214903
APOLLO TYRES LTD	0.30266564
ARVIND LTD	0.13676242
ASHOK LEYLAND LTD	0.27851452
ASHOKA BUILDCON LTD	0.00917465
ASIAN PAINTS LTD	0.27899543
ATUL LTD	0.04416806
AUROBINDO PHARMA LTD	0.53850366
AVANTI FEEDS LTD	0.02279665
AXIS BANK LTD	2.78859166
BAJAJ AUTO LTD	0.55809573
BAJAJ CORP LTD	0.04178822
BAJAJ ELECTRICALS LTD	0.01308453
BAJAJ FINANCE LTD	0.17971755
BAJAJ FINSERV LTD	0.27251978
BALRAMPUR CHINI MILLS LTD	0.04931636
BATA INDIA LTD	0.03083815

EPI *	
Nombre	Peso %
JAMNA AUTO INDUSTRIES LTD	0.00949148
JET AIRWAYS INDIA LTD	0.13242545
JINDAL POLY FILMS LTD	0.04929175
JK CEMENT LTD	0.00976820
JK TYRE & INDUSTRIES LTD	0.06266570
JM FINANCIAL LTD	0.05958806
JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR	0.00793669
JSW ENERGY LTD	0.17637853
JUBILANT FOODWORKS LTD	0.03002597
JUBILANT LIFE SCIENCES LTD	0.13883337
JUST DIAL LTD	0.02376575
JYOTHY LABORATORIES LTD	0.02799509
KAJARIA CERAMICS LTD	0.04472521
KALPATARU POWER TRANSMISSION	0.01897093
KALYANI STEELS LTD	0.01509333
KANSAI NEROLAC PAINTS LTD	0.12880134
KARNATAKA BANK LTD	0.11303996
KARUR VYSYA BANK LTD	0.12624924
KAVERI SEED CO LTD	0.05970460
KEC INTERNATIONAL LTD	0.03504308
KESORAM INDUSTRIES LTD	0.01929315
KITEX GARMENTS LTD	0.01618599
KOTAK MAHINDRA BANK LTD	0.77971919
KPIT TECHNOLOGIES LTD	0.16024808
KRBL LTD	0.08459152
KUSHAL TRADELINK LIMITED	0.05642221
KWALITY LTD	0.02854266
L&T FINANCE HOLDINGS LTD	0.12185815
LAKSHMI VILAS BANK LTD	0.02192209
LARSEN & TOUBRO LTD	0.76843272
LIC HOUSING FINANCE LTD	0.50265486
LUPIN LTD	0.74732336
MAHINDRA & MAHINDRA FIN SECS	0.18190590
MAHINDRA & MAHINDRA LTD	0.89775216
MAHINDRA CIE AUTOMOTIVE LTD	0.01835603
MANAPPURAM FINANCE LTD	0.08318704

EPI *	
Nombre	Peso %
BEML LTD	0.00842644
BERGER PAINTS INDIA LTD	0.04934215
BHARAT ELECTRONICS LTD	0.26789200
BHARAT FINANCIAL INCLUSION L	0.10846249
BHARAT FORGE LTD	0.19334278
BHARAT PETROLEUM CORP LTD	2.19812902
BHARTI AIRTEL LTD	1.29085338
BHARTI INFRA TEL LTD	0.46110915
BIOCON LTD	0.15931366
BLISS GVS PHARMA LTD	0.01435454
BOMBAY BURMAH TRADING CORP	0.05934300
BOSCH LTD	0.18453607
BRITANNIA INDUSTRIES LTD	0.11457552
CADILA HEALTHCARE LTD	0.23723670
CAN FIN HOMES LTD	0.02310922
CAPITAL FIRST LTD	0.02135724
CASTROL INDIA LTD	0.08471272
CCL PRODUCTS INDIA LTD	0.02097093
CEAT LTD	0.15999468
CENTURY PLYBOARDS INDIA LTD	0.02103680
CESC LTD	0.12654010
CHAMBAL FERTILISERS & CHEM	0.04053011
CHENNAI PETROLEUM CORP LTD	0.12901194
CHOLAMANDALAM INVESTMENT AND	0.07555699
CIPLA LTD	0.41737978
CITY UNION BANK LTD	0.10625398
COAL INDIA LTD	1.82655342
COLGATE PALMOLIVE (INDIA)	0.09006652
CONTAINER CORP OF INDIA LTD	0.15235586
COROMANDEL INTERNATIONAL LTD	0.06982132
COX AND KINGS LTD	0.01686479
CREDIT ANALYSIS & RESEARCH	0.06174545
CRISIL LTD	0.06078154
CUMMINS INDIA LTD	0.10926219
CYIENT LTD	0.13715678
DABUR INDIA LTD	0.25211959
DALMIA BHARAT LTD	0.02425301
DCB BANK LTD	0.05451292
DCM SHRIRAM LTD	0.04770786
DELTA CORP LTD	0.00520654
DEWAN HOUSING FINANCE CORP	0.21076835
DISH TV INDIA LTD	0.10379970
DISHMAN PHARMACEUTICALS & CH	0.03555764
DIVT'S LABORATORIES LTD	0.14005395
DLF LTD	0.05967131
DR LAL PATHLABS LTD	0.01056953
DR. REDDY'S LABORATORIES	0.66584682
ECLERX SERVICES LTD	0.11251526
EDELWEISS FINANCIAL SERVICES	0.09751416
EICHER MOTORS LTD	0.32785324
EMAMI LTD	0.04858477
ENGINEERS INDIA LTD	0.05067840
EROS INTERNATIONAL MEDIA LTD	0.02651107
ESCORTS LTD	0.02160316
EVEREADY INDUSTRIES INDIA	0.01366102
EXIDE INDUSTRIES LTD	0.11462082
FEDERAL BANK LTD	0.13944200
FINOLEX CABLES LTD	0.05547332
FINOLEX INDUSTRIES LTD	0.03759032
FIRSTSOURCE SOLUTIONS LTD	0.03978450
FORCE MOTORS LTD	0.03676641
GABRIEL INDIA LTD	0.01167813
GAIL INDIA LTD	0.42573681
GALLANTT ISPAT LTD	0.00690628

EPI *	
Nombre	Peso %
MANGALORE REFINERY & PETRO	0.06421534
MARICO LTD	0.15881012
MARKSANS PHARMA LTD	0.02470935
MARUTI SUZUKI INDIA LTD	1.31131578
MAX FINANCIAL SERVICES LTD	0.06604698
MCLEOD RUSSEL INDIA LTD	0.00795477
MINDA INDUSTRIES LTD	0.01871195
MINDTREE LTD	0.33604103
MONSANTO INDIA LTD	0.01649109
MOTHERSON SUMI SYSTEMS LTD	0.21476370
MPHASIS LTD	0.19026405
MULTI COMMODITY EXCH INDIA	0.00867889
NATCO PHARMA LTD	0.03058502
NATIONAL ALUMINIUM CO LTD	0.12979455
NBCC INDIA LTD	0.02088998
NCC LTD	0.05310764
NESTLE INDIA LTD	0.08879307
NHPC LTD	0.26863051
NIIT TECHNOLOGIES LTD	0.10238255
NILKAMAL LTD	0.01798621
NMDC LTD	0.46848199
NTPC LTD	1.79659496
OBEROI REALTY LTD	0.06666666
OIL & NATURAL GAS CORP LTD	2.37046450
OIL INDIA LTD	0.36933495
OMAXE LTD	0.01133790
ORACLE FINANCIAL SERVICES	0.20150546
ORIENTAL BANK OF COMMERCE	0.01627899
PC JEWELLER LTD	0.05764026
PERSISTENT SYSTEMS LTD	0.10275591
PETRONET LNG LTD	0.20710140
PFIZER LIMITED	0.03425771
PI INDUSTRIES LTD	0.08834827
PIDILITE INDUSTRIES LTD	0.10663637
PIRAMAL ENTERPRISES LTD	0.27426310
POWER FINANCE CORPORATION	0.92858112
POWER GRID CORP OF INDIA LTD	1.27711447
PRAJ INDUSTRIES LTD	0.01038076
PRESTIGE ESTATES PROJECTS	0.05557292
PTC INDIA FINANCIAL SERVICES	0.05876285
PTC INDIA LTD	0.15838991
PVR LTD	0.03000473
QUICK HEAL TECHNOLOGIES LTD	0.01083535
RADICO KHAITAN LTD	0.02249936
RALLIS INDIA LTD	0.02044733
RAMCO CEMENTS LTD/THE	0.08855365
RASHTRIYA CHEMICALS & FERT	0.02518875
RAYMOND LTD	0.01711851
REDINGTON INDIA LTD	0.12924851
RELIANCE COMMUNICATIONS LTD	0.12946364
RELIANCE INDUSTRIES LTD	9.94600875
RELIANCE INFRASTRUCTURE LTD	0.51867757
RELIANCE POWER LTD	0.17830861
REPCO HOME FINANCE LTD	0.03180773
RURAL ELECTRIFICATION CORP	1.31924098
SH KELKAR & CO LTD	0.00785339
SHIPPING CORP OF INDIA LTD	0.05588426
SHRIRAM CITY UNION FINANCE	0.15967298
SHRIRAM TRANSPORT FINANCE	0.33885902
SIEMENS LTD	0.17396989
SINTEX INDUSTRIES LTD	0.27476051
SML ISUZU LTD	0.01191191
SOBHA LTD	0.03078222
SOUTH INDIAN BANK LTD	0.08496111

EPI *	
Nombre	Peso %
GATEWAY DISTRI PARKS LTD	0.04483085
GE T&D INDIA LTD	0.01196050
GEOMETRIC LTD	0.05035459
GHCL LTD	0.04372758
GIC HOUSING FINANCE LTD	0.01648176
GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD	0.24171287
GODFREY PHILLIPS INDIA LTD	0.01928377
GODREJ CONSUMER PRODUCTS LTD	0.26760669
GODREJ INDUSTRIES LTD	0.08254920
GODREJ PROPERTIES LTD	0.03089376
GRANULES INDIA LTD	0.01729188
GREAT EASTERN SHIPPING CO	0.12242219
GRUH FINANCE LTD	0.03809971
GUJARAT FLUORO CHEMICALS LTD	0.05438019
GUJARAT GAS LTD	0.02205318
GUJARAT NARMADA VALLEY FERT	0.05470881
GUJARAT PIPAVAV PORT LTD	0.05778575
GUJARAT STATE PETRONET LTD	0.07013939
HAVELLS INDIA LTD	0.26679738
HCL TECHNOLOGIES LTD	2.18069015
HEIDELBERG CEMENT INDIA LTD	0.00534382
HERO MOTOCORP LTD	0.90193576
HEXAWARE TECHNOLOGIES LTD	0.08280217
HIMACHAL FUTURISTIC COMMUN	0.03251880
HIMATSINGKA SEIDE LTD	0.03205923
HINDALCO INDUSTRIES LTD	0.01272553
HINDUSTAN PETROLEUM CORP	1.47752597
HINDUSTAN UNILEVER LTD	0.84781698
HINDUSTAN ZINC LTD	0.40203453
HOUSING DEVELOPMENT & INFRAS	0.06478943
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE	5.84606738
HSIL LTD	0.02002058
ICICI BANK LTD	2.97781890
IDEA CELLULAR LTD	0.59988380
IDFC BANK LTD	0.10977178
IFCI LTD	0.09022184
IGARASHI MOTORS INDIA LTD	0.00617925
IL&FS TRANSPORTATION NETWORK	0.05704297
INDIA CEMENTS LTD	0.02973735
INDIABULLS HOUSING FINANCE L	0.89696870
INDIAN BANK	0.08349515
INDIAN OIL CORP LTD	1.83309278
INDO COUNT INDUSTRIES LTD	0.04576798
INDRAPRASTHA GAS LTD	0.09526099
INDUSIND BANK LTD	0.65551986
INFOSYS LTD	8.17571021
INOX WIND LTD	0.03250950
INTERGLOBE AVIATION LTD	0.10733393
IPCA LABORATORIES LTD	0.02096868
IRB INFRASTRUCTURE DEVELOPER	0.15065695
ITC LTD	1.57400254
J.B. CHEMICALS & PHARMA LTD	0.02760747
JAGRAN PRAKASHAN LTD	0.07651406
JAIN IRRIGATION SYSTEMS LTD	0.03565499
JAMMU & KASHMIR BANK LTD	0.09451123

EPI *	
Nombre	Peso %
SPICEJET LTD	0.06412637
SREI INFRASTRUCTURE FINANCE	0.01439100
SRF LTD	0.06486326
STATE BANK OF INDIA	1.48539334
STERLITE TECHNOLOGIES LTD	0.02859277
STRIDES SHASUN LTD	0.07833703
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	1.18805946
SUN TV NETWORK LTD	0.14092352
SUNDARAM FINANCE LTD	0.07229244
SUPREME INDUSTRIES LTD	0.06036697
SUVEN LIFE SCIENCES LTD	0.01645899
SUZLON ENERGY LTD	0.12878008
SYNGENE INTERNATIONAL LTD	0.01461043
TAKE SOLUTIONS LTD	0.01654720
TAMIL NADU NEWSPRINT & PAPER	0.04288462
TATA COFFEE LTD	0.01807241
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	4.15272759
TATA ELXSI LTD	0.02413439
TATA GLOBAL BEVERAGES LTD	0.07064077
TATA MOTORS LTD	2.25135732
TATA POWER CO LTD	0.21315886
TCI EXPRESS LTD	0.00799086
TECH MAHINDRA LTD	1.13108321
THERMAX LTD	0.04099944
TITAN CO LTD	0.13179950
TORRENT PHARMACEUTICALS LTD	0.23199222
TORRENT POWER LTD	0.14425816
TRANSPORT CORP OF INDIA LTD	0.01099525
TRIDENT LTD	0.03845734
TUBE INVESTMENTS OF INDIA	0.17983720
TV TODAY NETWORK LTD	0.01486653
TV18 BROADCAST LTD	0.02712356
TVS MOTOR CO LTD	0.06859253
UFLEX LTD	0.05515421
ULTRATECH CEMENT LTD	0.31811995
UNICHEM LABORATORIES LTD	0.02799489
UNION BANK OF INDIA	0.14339152
UNITED BREWERIES LTD	0.04997729
UNITED SPIRITS LTD	0.22421350
UPL LTD	0.63238478
V.I.P. INDUSTRIES LTD	0.00988642
VA TECH WABAG LTD	0.02651849
VAKRANGEE LTD	0.18047141
VARDHMAN TEXTILES LTD	0.10945466
VOLTAS LTD	0.06918875
VRL LOGISTICS LTD	0.01527307
WELSPUN CORP LTD	0.07592937
WELSPUN INDIA LTD	0.15835466
WHIRLPOOL OF INDIA LTD	0.03980751
WIPRO LTD	1.49225021
WOCKHARDT LTD	0.04599362
WONDERLA HOLIDAYS LTD	0.00852453
YES BANK LTD	1.08653421
ZEE ENTERTAINMENT ENTERPRISE	0.35207119
ZENSAR TECHNOLOGIES LTD	0.04791262

EPP *	
Nombre	Peso %
AGL ENERGY LTD	0.73243794
AIA GROUP LTD	4.59808987
ALUMINA LTD	0.21963523
AMCOR LIMITED	0.84842660
AMP LTD	0.72968323

EPP *	
Nombre	Peso %
KERRY PROPERTIES LTD	0.12122952
LENLEASE GROUP	0.39584170
LI & FUNG LTD	0.17174398
LINK REIT	0.97967078
MACQUARIE GROUP LTD	1.30817613

EPP *	
Nombre	Peso %
APA GROUP	0.46880730
ARISTOCRAT LEISURE LTD	0.41114895
ASCENDAS REAL ESTATE INV TRT	0.25730914
ASM PACIFIC TECHNOLOGY	0.17696369
ASX LTD	0.47266145
AUCKLAND INTL AIRPORT LTD	0.28095485
AURIZON HOLDINGS LTD	0.50739035
AUSNET SERVICES	0.13718568
AUST AND NZ BANKING GROUP	4.36458884
AUSTRALIAN DOLLAR	0.18325730
BANK OF EAST ASIA LTD	0.31358479
BANK OF QUEENSLAND LTD	0.22128893
BENDIGO AND ADELAIDE BANK	0.28719161
BHP BILLITON LIMITED	3.94412982
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03085347
BOC HONG KONG HOLDINGS LTD	0.89650290
BORAL LTD	0.31000729
BRAMBLES LTD	0.96328900
BRITISH POUND	0.00003677
CALTEX AUSTRALIA LTD	0.38925241
CAPITALAND COMMERCIAL TRUST	0.14462753
CAPITALAND LTD	0.36671899
CAPITALAND MALL TRUST	0.21907096
CATHAY PACIFIC AIRWAYS	0.10674005
CHALLENGER LTD	0.31465621
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	0.35668437
CHEUNG KONG PROPERTY HOLDING	1.12679458
CIMIC GROUP LTD	0.16643137
CITY DEVELOPMENTS LTD	0.15799498
CK HUTCHISON HOLDINGS LTD	2.08245323
CLP HOLDINGS LTD	1.03601293
COCA-COLA AMATIL LTD	0.28471057
COCHLEAR LTD	0.34447910
COMFORTDELGRO CORP LTD	0.24994370
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	6.92849464
COMPUTERSHARE LTD	0.28358418
CONTACT ENERGY LTD	0.15807823
CROWN RESORTS LTD	0.20678200
CSL LTD	2.24641977
DBS GROUP HOLDINGS LTD	1.44335805
DEXUS PROPERTY GROUP	0.45561981
DOMINO'S PIZZA ENTERPRISES L	0.19644391
DUET GROUP	0.32688601
FIRST PACIFIC CO	0.10509553
FLETCHER BUILDING LTD	0.34676457
FLIGHT CENTRE TRAVEL GROUP L	0.08419084
FORTESCUE METALS GROUP LTD	0.44837344
GALAXY ENTERTAINMENT GROUP L	0.69388673
GENTING SINGAPORE PLC	0.25644861
GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES L	0.27479543
GOLDEN AGRI-RESOURCES LTD	0.14275580
GOODMAN GROUP	0.62411972
GPT GROUP	0.44296234
HANG LUNG GROUP LTD	0.20356743
HANG LUNG PROPERTIES LTD	0.32799185
HANG SENG BANK LTD	0.96344737
HARVEY NORMAN HOLDINGS LTD	0.14035304
HEALTHSCOPE LTD	0.19480277
HENDERSON LAND DEVELOPMENT	0.39156626
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.14816805
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.21965564
HONG KONG & CHINA GAS	0.91235227
HONG KONG DOLLAR	0.03289315
HONG KONG EXCHANGES & CLEAR	1.84888109

EPP *	
Nombre	Peso %
MEDIBANK PRIVATE LTD	0.38050562
MELCO CROWN ENTERTAINME-ADR	0.20643620
MERCURY NZ LTD	0.09717120
MERIDIAN ENERGY LTD	0.15814961
MGM CHINA HOLDINGS LTD	0.13155162
MIRVAC GROUP	0.38623132
MTR CORP	0.48733289
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD	3.99388060
NEW WORLD DEVELOPMENT	0.40622106
NEW ZEALAND DOLLAR	0.00110285
NEWCREST MINING LTD	0.76237987
NWS HOLDINGS LTD	0.17222399
OIL SEARCH LTD	0.49035279
ORICA LTD	0.32458468
ORIGIN ENERGY LTD	0.56544419
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	1.31807613
PCCW LTD	0.15377850
POWER ASSETS HOLDINGS LTD	0.80537479
QANTAS AIRWAYS LTD	0.07733088
QBE INSURANCE GROUP LTD	0.83548137
RAMSAY HEALTH CARE LTD	0.47315418
REA GROUP LTD	0.14456154
RIO TINTO LTD	1.24560775
RYMAN HEALTHCARE LTD	0.14299764
SANDS CHINA LTD	0.70770160
SANTOS LTD	0.36060084
SATS LTD	0.15429339
SCENTRE GROUP	1.21108235
SEEK LTD	0.24143566
SEMBCORP INDUSTRIES LTD	0.13019873
SHANGRI-LA ASIA LTD	0.09181201
SINGAPORE AIRLINES LTD	0.24604479
SINGAPORE EXCHANGE LTD	0.27211584
SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	0.24074706
SINGAPORE TECH ENGINEERING	0.23721219
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	1.36778096
SINO LAND CO	0.31670702
SJM HOLDINGS LTD	0.10470643
SONIC HEALTHCARE LTD	0.41435846
SOUTH32 LTD	0.71638295
SPARK NEW ZEALAND LTD	0.29481608
STARHUB LTD	0.07960705
STOCKLAND	0.53912134
SUN HUNG KAI PROPERTIES	1.23780214
SUNCORP GROUP LTD	0.85332512
SUNTEC REIT	0.18700877
SWIRE PACIFIC LTD - CL A	0.34997424
SWIRE PROPERTIES LTD	0.21568224
SYDNEY AIRPORT	0.32300828
TABCORP HOLDINGS LTD	0.19647187
TATTS GROUP LTD	0.32195105
TECHTRONIC INDUSTRIES CO LTD	0.32924020
TELSTRA CORP LTD	1.07104923
TPG TELECOM LTD	0.11267180
TRANSURBAN GROUP	1.03197451
TREASURY WINE ESTATES LTD	0.38639676
UNITED OVERSEAS BANK LTD	1.23871647
UOL GROUP LTD	0.13508670
US DOLLAR	-0.00551769
VICINITY CENTRES	0.49227823
VOCUS COMMUNICATIONS LTD	0.10010142
WESFARMERS LTD	2.32726923
WESTFIELD CORP	0.90808228
WESTPAC BANKING CORP	5.34621523

EPP *	
Nombre	Peso %
HONGKONG LAND HOLDINGS LTD	0.50737139
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	0.15434951
HYSAN DEVELOPMENT CO	0.17502171
INCITEC PIVOT LTD	0.29740648
INSURANCE AUSTRALIA GROUP	0.71527855
JAMES HARDIE INDUSTRIES-CDI	0.48024366
JARDINE CYCLE & CARRIAGE LTD	0.19078589
JARDINE MATHESON HLDGS LTD	0.93037382
KEPPEL CORP LTD	0.39511456

EPP *	
Nombre	Peso %
WH GROUP LTD	0.44222843
WHARF HOLDINGS LTD	0.61427566
WHELOCK & CO LTD	0.30906179
WILMAR INTERNATIONAL LTD	0.32384725
WOODSIDE PETROLEUM LTD	1.15616554
WOOLWORTHS LTD	1.51118443
WYNN MACAU LTD	0.17012640
YANGZIJIANG SHIPBUILDING	0.07257166
YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.18175255

EPU *	
Nombre	Peso %
ALICORP S.A.-COMUN	4.59598255
BBVA BANCO CONTINENTAL SA-CO	2.57867625
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.04972754
CASA GRANDE SAA	1.04445698
CEMENTOS PACASMAYO SAA-CMN	2.99101320
CIA DE MINAS BUENAVENTUR-ADR	8.92726972
COMPANIA MINERA MILPO SA	3.52285271
CREDICORP LTD	23.10040765
ENEL DISTRIBUCION PERU SAA	1.34687292
ENEL GENERACION PERU SAA	1.81259251
FERREYCORP SAA	2.85835615
GRANA Y MONTERO SAA	3.46270446
HOCHSCHILD MINING PLC	3.07822089
INRETAIL PERU CORP	3.40367211

EPU *	
Nombre	Peso %
INTERCORP FINANCIAL SER INC	4.62569267
LUZ DEL SUR SAA-COMUN	2.47405201
MINSUR SA-INVERSIONES	2.34117845
PAN AMERICAN SILVER CORP	1.92024109
REFINERIA LA PAMPILLA SAA	1.01011261
S.A.C.I. FALABELLA	2.32751632
SCOTIABANK PERU-COMMON	0.06765151
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE	2.17648365
SOUTHERN COPPER CORP	11.33483139
TAHOE RESOURCES INC	1.48777444
TREVALI MINING CORP	1.78674267
UNION ANDINA DE CEMENTOS SAA	2.58561515
VOLCAN CIA MINERA SAA-CMN B	3.08930240

ERUS *	
Nombre	Peso %
ALROSA PJSC	3.45113141
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.10624301
GAZPROM PAO -SPON ADR	5.56790239
GAZPROM PJSC	10.72520825
INTER RAO UES PJSC	1.52009224
LUKOIL PJSC	9.88872977
LUKOIL PJSC-SPON ADR	2.97135045
MAGNIT PJSC-SPON GDR REGS	4.54116352
MMC NORILSK NICKEL PJSC	4.18788750
MOBILE TELESYSTEMS-SP ADR	3.05103621
MOSCOW EXCHANGE MICEX-RTS PJ	2.71376170
NOVATEK PJSC-SPONS GDR REG S	4.53428226
PHOSAGRO OAO-GDR REG S	1.94005930
ROSNEFT OIL CO PJSC	2.02281520

ERUS *	
Nombre	Peso %
ROSNEFT OIL CO PJSC-REG GDR	2.55907903
ROSTELECOM PJSC	1.75307490
RUSHYDRO PJSC	2.17539778
SBERBANK OF RUSSIA PJSC	7.39724075
SBERBANK PJSC -SPONSORED ADR	7.05278806
SEVERSTAL PJSC	2.86440816
SISTEMA PJSC-REG S SPONS GDR	1.30779712
SURGUTNEFTEGAS OJSC	1.38803394
SURGUTNEFTEGAS-PREFERENCE	2.37092415
SURGUTNEFTEGAS-SP ADR	0.97610714
TATNEFT PJSC	4.75174110
TRANSNEFT PJSC	3.81195067
VTB BANK JSC -GDR-REG S	2.25264165
VTB BANK PJSC	2.11715231

EUE N	
Nombre	Peso %
ADIDAS AG	1.31420834
AIR LIQUIDE SA	1.85188321
AIRBUS SE	1.61112198
ALLIANZ SE-REG	3.23453218
ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV	3.27429362
ASML HOLDING NV	1.78070700
AXA SA	2.24982830
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	1.89874284
BANCO SANTANDER SA	3.25999529
BASF SE	3.65657592
BAYER AG-REG	3.69554786
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	1.28279770
BNP PARIBAS	3.05265905

EUE N	
Nombre	Peso %
FRESENIUS SE & CO KGAA	1.34672645
IBERDROLA SA	1.61400517
INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL	1.53645007
ING GROEP NV	2.33758394
INTESA SANPAOLO	1.57251103
KONINKLIJKE AHOLD DELHAIZE N	1.15697775
KONINKLIJKE PHILIPS NV	1.23999359
L'OREAL	1.90874720
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	2.21994749
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	1.30434982
NOKIA OYJ	1.20701835
ORANGE	1.30294237
SAFRAN SA	1.08834667

EUE N	
Nombre	Peso %
COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN	1.03661764
CRH PLC	1.23572441
DAIMLER AG-REGISTERED SHARES	3.17749701
DANONE	1.65897699
DEUTSCHE BANK AG-REGISTERED	1.07259310
DEUTSCHE POST AG-REG	1.35027267
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	2.34553044
E.ON SE	0.60439034
ENEL SPA	1.46647549
ENGIE	0.89469651
ENI SPA	1.77161841
ESSILOR INTERNATIONAL	1.05547130

EUE N	
Nombre	Peso %
SANOFI	4.06960517
SAP SE	3.69053278
SCHNEIDER ELECTRIC SE	1.76352672
SIEMENS AG-REG	4.47566314
SOCIETE GENERALE SA	1.70197991
TELEFONICA SA	1.72914072
TOTAL SA	5.55339872
UNIBAIL-RODAMCO SE	1.01553356
UNILEVER NV-CVA	2.77391314
VINCI SA	1.62694131
VIVENDI	0.83087221
VOLKSWAGEN AG-PREF	1.10053514

EWA *	
Nombre	Peso %
AGL ENERGY LTD	1.18996568
ALUMINA LTD	0.35652553
AMCOR LIMITED	1.38196078
AMP LTD	1.18963748
APA GROUP	0.76187541
ARISTOCRAT LEISURE LTD	0.67000545
ASX LTD	0.76845339
AURIZON HOLDINGS LTD	0.82683142
AUSNET SERVICES	0.22318450
AUST AND NZ BANKING GROUP	7.10705703
BANK OF QUEENSLAND LTD	0.35982088
BENDIGO AND ADELAIDE BANK	0.46700076
BHP BILLITON LIMITED	6.42351396
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03911005
BORAL LTD	0.50730751
BRAMBLES LTD	1.56987030
CALTEX AUSTRALIA LTD	0.63372399
CHALLENGER LTD	0.51384454
CIMIC GROUP LTD	0.26994840
COCA-COLA AMATIL LTD	0.46136635
COCHLEAR LTD	0.55896860
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	11.28117149
COMPUTERSHARE LTD	0.46046633
CROWN RESORTS LTD	0.33556644
CSL LTD	3.65675092
DEXUS PROPERTY GROUP	0.74395062
DOMINO'S PIZZA ENTERPRISES L	0.31865385
DUET GROUP	0.53331797
FLIGHT CENTRE TRAVEL GROUP L	0.13956363
FORTESCUE METALS GROUP LTD	0.73184295
GOODMAN GROUP	1.01777560
GPT GROUP	0.72143302
HARVEY NORMAN HOLDINGS LTD	0.22936064
HEALTHSCOPE LTD	0.31619908
INCITEC PIVOT LTD	0.48334472
INSURANCE AUSTRALIA GROUP	1.16256243
JAMES HARDIE INDUSTRIES-CDI	0.78206368
LENDLEASE GROUP	0.64653681

EWA *	
Nombre	Peso %
MACQUARIE GROUP LTD	2.12981452
MEDIBANK PRIVATE LTD	0.62098464
MIRVAC GROUP	0.63081001
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD	6.50363024
NEWCREST MINING LTD	1.23874084
OIL SEARCH LTD	0.78485553
ORICA LTD	0.53038367
ORIGIN ENERGY LTD	0.92179632
QANTAS AIRWAYS LTD	0.12826117
QBE INSURANCE GROUP LTD	1.35925788
RAMSAY HEALTH CARE LTD	0.77174876
REA GROUP LTD	0.23049699
RIO TINTO LTD	2.02824123
SANTOS LTD	0.58782295
SCENTRE GROUP	1.97172779
SEEK LTD	0.39140903
SONIC HEALTHCARE LTD	0.67472674
SOUTH32 LTD	1.16845407
SPI 200 FUTURES Mar17	0.35135348
SPI 200 FUTURES Mar17_EconomicCash	-0.35135348
STOCKLAND	0.87947029
SUNCORP GROUP LTD	1.38833030
SYDNEY AIRPORT	0.52789638
TABCORP HOLDINGS LTD	0.31831825
TATTS GROUP LTD	0.52206364
TELSTRA CORP LTD	1.74265896
TPG TELECOM LTD	0.18572297
TRANSURBAN GROUP	1.68287241
TREASURY WINE ESTATES LTD	0.63034570
US DOLLAR	0.32657634
VICINITY CENTRES	0.80245393
VOCUS COMMUNICATIONS LTD	0.16307049
WESFARMERS LTD	3.78778956
WESTFIELD CORP	1.47790378
WESTPAC BANKING CORP	8.70618884
WOODSIDE PETROLEUM LTD	1.88481977
WOOLWORTHS LTD	2.45982381

EWC *	
Nombre	Peso %
AGNICO EAGLE MINES LTD	0.76739036
AGRIUM INC	1.07318370
ALIMENTATION COUCHE-TARD -B	1.54882786
ALTAGAS LTD	0.33607780
ARC RESOURCES LTD	0.49276001

EWC *	
Nombre	Peso %
INDUSTRIAL ALLIANCE INSURANC	0.33108174
INTACT FINANCIAL CORP	0.76359106
INTER PIPELINE LTD	0.64573156
JEAN COUTU GROUP INC-CLASS A	0.10359418
KEYERA CORP	0.45080718

EWC *	
Nombre	Peso %
ATCO LTD -CLASS I	0.20530207
BANK OF MONTREAL	3.77380672
BANK OF NOVA SCOTIA	5.44902780
BARRICK GOLD CORP	1.51941834
BCE INC	0.51860722
BLACKBERRY LTD	0.27890347
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02901324
BOMBARDIER INC-B	0.25356128
BROOKFIELD ASSET MANAGE-CL A	2.31696976
CAE INC	0.30669392
CAMECO CORP	0.33780340
CAN IMPERIAL BK OF COMMERCE	2.62062590
CANADIAN NATL RAILWAY CO	4.24017022
CANADIAN NATURAL RESOURCES	2.85559281
CANADIAN PACIFIC RAILWAY LTD	1.62638399
CANADIAN TIRE CORP-CLASS A	0.58004829
CANADIAN UTILITIES LTD-A	0.27626662
CCL INDUSTRIES INC - CL B	0.44431880
CENOVUS ENERGY INC	1.02536216
CGI GROUP INC - CLASS A	0.84639387
CI FINANCIAL CORP	0.42836959
CONSTELLATION SOFTWARE INC	0.70480489
CRESCENT POINT ENERGY CORP	0.59927162
DOLLARAMA INC	0.67236719
ELDORADO GOLD CORP	0.19403202
ELEMENT FLEET MANAGEMENT COR	0.29246405
EMERA INC	0.13729642
EMPIRE CO LTD 'A'	0.15861719
ENBRIDGE INC	3.19769668
ENCANA CORP	0.91366737
FAIRFAX FINANCIAL HLDGS LTD	0.90589220
FINNING INTERNATIONAL INC	0.26795077
FIRST CAPITAL REALTY INC	0.16610612
FIRST QUANTUM MINERALS LTD	0.55800837
FORTIS INC	0.99970682
FRANCO-NEVADA CORP	0.86907823
GILDAN ACTIVEWEAR INC	0.45505026
GOLDCORP INC	0.94809528
GREAT-WEST LIFECO INC	0.63493658
H&R REAL ESTATE INV-REIT UTS	0.18958796
HUSKY ENERGY INC	0.34812390
HYDRO ONE LTD	0.25572892
IGM FINANCIAL INC	0.22342728
IMPERIAL OIL LTD	0.83927013

EWC *	
Nombre	Peso %
KINROSS GOLD CORP	0.31748051
LINAMAR CORP	0.17073324
LOBLAW COMPANIES LTD	0.95695256
MAGNA INTERNATIONAL INC	1.37678417
MANULIFE FINANCIAL CORP	2.85830208
METHANEX CORP	0.32023867
METRO INC	0.57511801
NATIONAL BANK OF CANADA	1.11563860
ONEX CORPORATION	0.45678078
OPEN TEXT CORP	0.65680483
PEMBINA PIPELINE CORP	0.99618594
PEYTO EXPLORATION & DEV CORP	0.33155498
POTASH CORP OF SASKATCHEWAN	1.23590462
POWER CORP OF CANADA	0.68064727
POWER FINANCIAL CORP	0.50816871
PRAIRIESKY ROYALTY LTD	0.39834351
RESTAURANT BRANDS INTERN	0.86007098
RIOCAN REAL ESTATE INVST TR	0.25679318
ROGERS COMMUNICATIONS INC-B	1.13638580
ROYAL BANK OF CANADA	8.17653183
S&P/TSX 60 IX FUT Mar17	0.38713007
S&P/TSX 60 IX FUT Mar17_EconomicCash	-0.38713007
SAPUTO INC	0.73422158
SEVEN GENERATIONS ENERGY - A	0.45711910
SHAW COMMUNICATIONS INC-B	0.67764861
SILVER WHEATON CORP	0.69513674
SMART REAL ESTATE INVESTMENT	0.12725583
SNC-LAVALIN GROUP INC	0.52561513
SUN LIFE FINANCIAL INC	1.91318400
SUNCOR ENERGY INC	4.42662611
TECK RESOURCES LTD-CLS B	0.92295430
TELUS CORP	0.52129665
THOMSON REUTERS CORP	1.19345332
TORONTO-DOMINION BANK	7.44130911
TOURMALINE OIL CORP	0.45911251
TRANSCANADA CORP	3.13653464
TURQUOISE HILL RESOURCES LTD	0.26412798
US DOLLAR	0.34431256
VALEANT PHARMACEUTICALS INTE	0.38981886
VERESEN INC	0.24939198
VERMILION ENERGY INC	0.39693590
WEST FRASER TIMBER CO LTD	0.19172522
WESTON (GEORGE) LTD	0.35134126
YAMANA GOLD INC	0.21859316

EWG *	
Nombre	Peso %
ADIDAS AG	2.62648816
ALLIANZ SE-REG	6.66543003
AXEL SPRINGER SE	0.18495170
BASF SE	7.53513942
BAYER AG-REG	7.61544924
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	2.72983500
BAYERISCHE MOTOREN WERKE-PRF	0.37017051
BEIERSDORF AG	0.75475830
BRENNTAG AG	0.75783512
COMMERZBANK AG	0.71656888
CONTINENTAL AG	1.87727179
COVESTRO AG	0.42916051
DAIMLER AG-REGISTERED SHARES	6.32579157
DEUTSCHE BANK AG-REGISTERED	2.21030241
DEUTSCHE BOERSE AG-TENDER	1.39025808
DEUTSCHE LUFTHANSA-REG	0.26567527

EWG *	
Nombre	Peso %
HENKEL AG & CO KGAA VORZUG	1.87442360
HOCHTIEF AG	0.25700455
HUGO BOSS AG -ORD	0.36116770
INFINEON TECHNOLOGIES AG	1.73690721
INNOGY SE	0.42591694
K+S AG-REG	0.40344910
LANXESS AG	0.53012553
LINDE AG	2.69342396
MAN SE	0.30884620
MERCK KGAA	1.19044561
METRO AG	0.52305544
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	2.68788560
OSRAM LICHT AG	0.41189002
PORSCHE AUTOMOBIL HLDG-PRF	0.73601192
PROSIEBENSAT.1 MEDIA SE	0.79244289
QIAGEN N.V.	0.55098310

EWG *	
Nombre	Peso %
DEUTSCHE POST AG-REG	2.81524647
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	4.97415349
DEUTSCHE WOHNEN AG-BR	0.93549527
E.ON SE	1.24547270
EVONIK INDUSTRIES AG	0.43001012
FRAPORT AG FRANKFURT AIRPORT	0.21705159
FRESENIUS MEDICAL CARE AG &	1.60479784
FRESENIUS SE & CO KGAA	2.82685616
FUCHS PETROLUB SE -PREF	0.25748520
GEA GROUP AG	0.64947248
HANNOVER RUECK SE	0.57585405
HEIDELBERGCEMENT AG	1.22527076
HENKEL AG & CO KGAA	0.95554691

EWG *	
Nombre	Peso %
RTL GROUP	0.25067327
RWE AG	0.53714993
SAP SE	7.56069554
SCHAEFFLER AG	0.21674608
SIEMENS AG-REG	8.30073595
SYMRISE AG	0.66253052
TELEFONICA DEUTSCHLAND HOLDI	0.28116985
THYSSENKRUPP AG	0.77369700
UNITED INTERNET AG-REG SHARE	0.42387013
VOLKSWAGEN AG	0.41236953
VOLKSWAGEN AG-PREF	2.29904769
VONOVIA SE	1.33791206
ZALANDO SE	0.29162409

EWH *	
Nombre	Peso %
AIA GROUP LTD	17.11278787
ASM PACIFIC TECHNOLOGY	0.64971603
BANK OF EAST ASIA LTD	1.16498183
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.05249172
BOC HONG KONG HOLDINGS LTD	3.33340117
CATHAY PACIFIC AIRWAYS	0.39078244
CHEUNG KONG INFRASTRUCTURE	1.32849652
CHEUNG KONG PROPERTY HOLDING	4.15585238
CK HUTCHISON HOLDINGS LTD	7.70874295
CLP HOLDINGS LTD	3.79829749
FIRST PACIFIC CO	0.37716036
GALAXY ENTERTAINMENT GROUP L	2.57674986
H-SHARES IDX FUT Jan17	0.00211701
H-SHARES IDX FUT Jan17_EconomicCash	-0.00211701
HANG LUNG GROUP LTD	0.77492568
HANG LUNG PROPERTIES LTD	1.20114941
HANG SENG BANK LTD	3.58208536
HENDERSON LAND DEVELOPMENT	1.46103748
HK ELECTRIC INVESTMENTS -SS	0.55053579
HKT TRUST AND HKT LTD-SS	0.81865334
HONG KONG & CHINA GAS	3.40352586
HONG KONG EXCHANGES & CLEAR	6.87758478
HONGKONG LAND HOLDINGS LTD	1.87246409
HYSAN DEVELOPMENT CO	0.65345102
JARDINE MATHESON HLDGS LTD	3.46068217

EWH *	
Nombre	Peso %
KERRY PROPERTIES LTD	0.44497309
LI & FUNG LTD	0.65223858
LINK REIT	3.66805233
MELCO CROWN ENTERTAINME-ADR	0.76089078
MGM CHINA HOLDINGS LTD	0.49623252
MTR CORP	1.80481805
NEW WORLD DEVELOPMENT	1.49982817
NWS HOLDINGS LTD	0.63100752
PCCW LTD	0.57813338
POWER ASSETS HOLDINGS LTD	3.07835971
SANDS CHINA LTD	2.64857967
SHANGRI-LA ASIA LTD	0.33482784
SINO LAND CO	1.16433148
SJM HOLDINGS LTD	0.39079704
SUN HUNG KAI PROPERTIES	4.60577610
SWIRE PACIFIC LTD - CL A	1.30535581
SWIRE PROPERTIES LTD	0.81318731
TECHTRONIC INDUSTRIES CO LTD	1.24182501
US DOLLAR	0.19705047
WH GROUP LTD	1.63980384
WHARF HOLDINGS LTD	2.28289583
WHELOCK & CO LTD	1.15244972
WYNN MACAU LTD	0.62424471
YUE YUEN INDUSTRIAL HLDG	0.67878542

EWI *	
Nombre	Peso %
ASSICURAZIONI GENERALI	4.86564848
ATLANTIA SPA	3.75863372
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.00264346
CNH INDUSTRIAL NV	3.87566603
ENEL SPA	13.09244619
ENI SPA	16.16831225
EURO	0.10034489
EXOR NV	2.23076091
FERRARI NV	3.20484499
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES NV	3.67879121
INTESA SANPAOLO	12.59569824
INTESA SANPAOLO-RSP	0.86694522
LEONARDO SPA	2.56775187

EWI *	
Nombre	Peso %
LUXOTTICA GROUP SPA	3.85984675
MEDIOBANCA SPA	2.27420154
POSTE ITALIANE SPA	1.47171118
PRYSMIAN SPA	2.38826690
SAIPEM SPA	1.07091900
SNAM SPA	3.75639188
TELECOM ITALIA SPA	3.21602238
TELECOM ITALIA-RSP	1.39836010
TENARIS SA	3.75705001
TERNA SPA	3.13950313
UNICREDIT SPA	5.32475461
UNIPOLSAI SPA	1.37176817
US DOLLAR	-0.03728311

EWJ *	
Nombre	Peso %
ABC-MART INC	0.07705993

EWJ *	
Nombre	Peso %
MITSUI CHEMICALS INC	0.12304883

EWJ *		EWJ *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
ACOM CO LTD	0.05948282	MITSUI FUDOSAN CO LTD	0.70357924
AEON CO LTD	0.30842586	MITSUI OSK LINES LTD	0.11314538
AEON FINANCIAL SERVICE CO LT	0.07253991	MIXI INC	0.04970482
AEON MALL CO LTD	0.05741080	MIZUHO FINANCIAL GROUP INC	1.47262978
AIR WATER INC	0.07368420	MS&AD INSURANCE GROUP HOLDIN	0.54841408
AISIN SEIKI CO LTD	0.29508600	MURATA MANUFACTURING CO LTD	0.85727632
AJINOMOTO CO INC	0.38362337	NABTESCO CORP	0.09495134
ALFRESA HOLDINGS CORP	0.11256339	NAGOYA RAILROAD CO LTD	0.13153735
ALPS ELECTRIC CO LTD	0.16447988	NEC CORP	0.23143691
AMADA HOLDINGS CO LTD	0.12152653	NEXON CO LTD	0.07887583
ANA HOLDINGS INC	0.10993262	NGK INSULATORS LTD	0.18472268
AOZORA BANK LTD	0.14422544	NGK SPARK PLUG CO LTD	0.12096780
ASAHI GLASS CO LTD	0.23287222	NH FOODS LTD	0.15613282
ASAHI GROUP HOLDINGS LTD	0.42953338	NIDEC CORP	0.70436503
ASAHI KASEI CORP	0.35773798	NIKON CORP	0.19035670
ASICS CORP	0.10872200	NINTENDO CO LTD	0.79178088
ASTELLAS PHARMA INC	1.02051317	NIPPON BUILDING FUND INC	0.30125543
BANDAI NAMCO HOLDINGS INC	0.18772030	NIPPON ELECTRIC GLASS CO LTD	0.07358550
BANK OF KYOTO LTD/THE	0.10103930	NIPPON EXPRESS CO LTD	0.14643714
BENESSE HOLDINGS INC	0.07496465	NIPPON PAINT HOLDINGS CO LTD	0.14829965
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.01209196	NIPPON PROLOGIS REIT INC	0.11123635
BRIDGESTONE CORP	0.79684470	NIPPON STEEL & SUMITOMO META	0.60844926
BROTHER INDUSTRIES LTD	0.14729852	NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	0.99041546
CALBEE INC	0.08520827	NIPPON YUSEN KK	0.10103930
CANON INC	1.03560387	NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES	0.13636814
CASIO COMPUTER CO LTD	0.11545022	NISSAN MOTOR CO LTD	0.82100267
CENTRAL JAPAN RAILWAY CO	0.80248410	NISSHIN SEIFUN GROUP INC	0.10209434
CHIBA BANK LTD/THE	0.16692437	NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD	0.14294501
CHUBU ELECTRIC POWER CO INC	0.30414218	NITORI HOLDINGS CO LTD	0.31103337
CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD	0.23432268	NITTO DENKO CORP	0.41881997
CHUGOKU BANK LTD/THE	0.07813086	NOK CORP	0.05508273
CHUGOKU ELECTRIC POWER CO	0.11171366	NOMURA HOLDINGS INC	0.72995188
CONCORDIA FINANCIAL GROUP LT	0.18991896	NOMURA REAL ESTATE HOLDINGS	0.06942378
CREDIT SAISON CO LTD	0.09670902	NOMURA REAL ESTATE MASTER FU	0.20580356
CYBERDYNE INC	0.05769017	NOMURA RESEARCH INSTITUTE LT	0.13643187
DAI NIPPON PRINTING CO LTD	0.13444746	NSK LTD	0.17337326
DAI-ICHI LIFE HOLDINGS INC	0.61173368	NTT DATA CORP	0.19730602
DAICEL CORP	0.10511345	NTT DOCOMO INC	1.08495038
DAIICHI SANKYO CO LTD	0.41758203	OBAYASHI CORP	0.20803854
DAIKIN INDUSTRIES LTD	0.74976282	OBIC CO LTD	0.11896564
DAITO TRUST CONSTRUCT CO LTD	0.34907939	ODAKYU ELECTRIC RAILWAY CO	0.18847091
DAIWA HOUSE INDUSTRY CO LTD	0.52084125	OJI HOLDINGS CORP	0.11081731
DAIWA HOUSE REIT INVESTMENT	0.10322771	OLYMPUS CORP	0.32919253
DAIWA SECURITIES GROUP INC	0.33538528	OMRON CORP	0.26103760
DENA CO LTD	0.08918931	ONO PHARMACEUTICAL CO LTD	0.29874695
DENSO CORP	0.70722855	ORACLE CORP JAPAN	0.06856238
DENTSU INC	0.32116101	ORIENTAL LAND CO LTD	0.39899783
DON QUIJOTE HOLDINGS CO LTD	0.15103512	ORIX CORP	0.70066322
EAST JAPAN RAILWAY CO	0.97094708	OSAKA GAS CO LTD	0.26167785
EISAI CO LTD	0.47467131	OTSUKA CORP	0.06355697
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT C	0.12525149	OTSUKA HOLDINGS CO LTD	0.59284931
FAMILYMART UNY HOLDINGS CO L	0.18112576	PANASONIC CORP	0.76154971
FANUC CORP	1.09653198	PARK24 CO LTD	0.11070091
FAST RETAILING CO LTD	0.63649032	POLA ORBIS HOLDINGS INC	0.05765256
FUJI ELECTRIC CO LTD	0.07611120	RAKUTEN INC	0.30668573
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD	0.83322505	RECRUIT HOLDINGS CO LTD	0.49134434
FUJIFILM HOLDINGS CORP	0.56788049	RESONA HOLDINGS INC	0.38381548
FUJITSU LTD	0.37802432	RICOH CO LTD	0.19551337
FUKUOKA FINANCIAL GROUP INC	0.12082810	RINNAI CORP	0.10976965
HACHIJUNI BANK LTD/THE	0.07892240	ROHM CO LTD	0.15668076
HAKUHODO DY HOLDINGS INC	0.08381143	RYOHIN KEIKAKU CO LTD	0.14586042
HAMAMATSU PHOTONICS KK	0.14317781	SANKYO CO LTD	0.04394279
HANKYU HANSHIN HOLDINGS INC	0.26191065	SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD	0.14981284

EWJ *	
Nombre	Peso %
HIKARI TSUSHIN INC	0.02648816
HINO MOTORS LTD	0.08311298
HIROSE ELECTRIC CO LTD	0.16871914
HIROSHIMA BANK LTD/THE	0.06572960
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO	0.07396548
HITACHI CHEMICAL CO LTD	0.10207532
HITACHI CONSTRUCTION MACHINE	0.08838612
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CO	0.10976965
HITACHI LTD	0.88281346
HITACHI METALS LTD	0.09219256
HOKURIKU ELECTRIC POWER CO	0.06099610
HONDA MOTOR CO LTD	1.62984092
HOSHIZAKI CORP	0.11353244
HOYA CORP	0.57166367
HULIC CO LTD	0.08466116
IDEMITSU KOSAN CO LTD	0.07228734
IHI CORP	0.12773069
IIDA GROUP HOLDINGS CO LTD	0.10323767
INPEX CORP	0.32714385
ISETAN MITSUKOSHI HOLDINGS L	0.11734015
ISUZU MOTORS LTD	0.25859310
ITOCHEU CORP	0.66844245
J FRONT RETAILING CO LTD	0.11000246
JAPAN AIRLINES CO LTD	0.11925665
JAPAN AIRPORT TERMINAL CO	0.04918100
JAPAN EXCHANGE GROUP INC	0.25271470
JAPAN POST BANK CO LTD	0.16331580
JAPAN POST HOLDINGS CO LTD	0.18681787
JAPAN PRIME REALTY INVESTMEN	0.10720875
JAPAN REAL ESTATE INVESTMENT	0.22244943
JAPAN RETAIL FUND INVESTMENT	0.16538075
JAPAN TOBACCO INC	1.20814140
JFE HOLDINGS INC	0.27442328
JGC CORP	0.12362182
JSR CORP	0.10726694
JTEKT CORP	0.10883840
JX HOLDINGS INC	0.29368824
KAJIMA CORP	0.19101792
KAKAKU.COM INC	0.09005071
KAMIGUMI CO LTD	0.07460831
KANEKA CORP	0.11081730
KANSAI ELECTRIC POWER CO INC	0.26777746
KANSAI PAINT CO LTD	0.12530967
KAO CORP	0.77399834
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	0.12816160
KDDI CORP	1.58469891
KEIHAN HOLDINGS CO LTD	0.08939883
KEIKYU CORP	0.15803215
KEIO CORP	0.16006865
KEISEI ELECTRIC RAILWAY CO	0.09907208
KEYENCE CORP	1.13325096
KIKKOMAN CORP	0.15364193
KINTETSU GROUP HOLDINGS CO L	0.21433995
KIRIN HOLDINGS CO LTD	0.46482146
KOBE STEEL LTD	0.10436984
KOITO MANUFACTURING CO LTD	0.21616358
KOMATSU LTD	0.70881744
KONAMI HOLDINGS CORP	0.12639279
KONICA MINOLTA INC	0.14866048
KOSE CORP	0.11302899
KUBOTA CORP	0.50497517
KURARAY CO LTD	0.18396606
KURITA WATER INDUSTRIES LTD	0.08988772

EWJ *	
Nombre	Peso %
SBI HOLDINGS INC	0.08654774
SECOM CO LTD	0.49751378
SEGA SAMMY HOLDINGS INC	0.10121392
SEIBU HOLDINGS INC	0.09759370
SEIKO EPSON CORP	0.20167114
SEKISUI CHEMICAL CO LTD	0.21770966
SEKISUI HOUSE LTD	0.33969804
SEVEN & I HOLDINGS CO LTD	0.98488538
SEVEN BANK LTD	0.05459382
SHARP CORP	0.11647142
SHIMADZU CORP	0.09475445
SHIMAMURA CO LTD	0.08839240
SHIMANO INC	0.42697241
SHIMIZU CORP	0.17098807
SHIN-ETSU CHEMICAL CO LTD	1.05544171
SHINSEI BANK LTD	0.09551239
SHIONOGI & CO LTD	0.45622503
SHISEIDO CO LTD	0.30994509
SHIZUOKA BANK LTD/THE	0.15591654
SHOWA SHELL SEKIYU KK	0.05061278
SMC CORP	0.44227824
SOFTBANK GROUP CORP	2.16931844
SOHGO SECURITY SERVICES CO	0.10464784
SOMPO HOLDINGS INC	0.41487760
SONY CORP	1.18179917
SONY FINANCIAL HOLDINGS INC	0.08492887
STANLEY ELECTRIC CO LTD	0.11157394
START TODAY CO LTD	0.09400845
SUMITOMO CHEMICAL CO LTD	0.25888413
SUMITOMO CORP	0.48034396
SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO	0.09358938
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES	0.37300151
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES	0.09875178
SUMITOMO METAL MINING CO LTD	0.20853003
SUMITOMO MITSUI FINANCIAL GR	1.76516133
SUMITOMO MITSUI TRUST HOLDIN	0.39512381
SUMITOMO REALTY & DEVELOPMEN	0.36155305
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES	0.08641887
SUNDRUG CO LTD	0.09417142
SUNTORY BEVERAGE & FOOD LTD	0.19675314
SURUGA BANK LTD	0.12148000
SUZUKEN CO LTD	0.08894176
SUZUKI MOTOR CORP	0.43100013
SYSMEX CORP	0.31522399
T&D HOLDINGS INC	0.25186487
TAIHEIYO CEMENT CORP	0.12920926
TAISEI CORP	0.28565720
TAISHO PHARMACEUTICAL HOLDIN	0.11291258
TAIYO NIPPON SANZO CORP	0.04728362
TAKASHIMAYA CO LTD	0.11221416
TAKEDA PHARMACEUTICAL CO LTD	1.01307037
TDK CORP	0.28076821
TEIJIN LTD	0.13788139
TERUMO CORP	0.45205774
THK CO LTD	0.09039373
TOBU RAILWAY CO LTD	0.20254422
TOHO CO LTD	0.11541528
TOHO GAS CO LTD	0.11070089
TOHOKU ELECTRIC POWER CO INC	0.18912277
TOKIO MARINE HOLDINGS INC	0.94907091
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY	0.19779492
TOKYO ELECTRON LTD	0.51430825
TOKYO GAS CO LTD	0.30783229

EWJ *	
Nombre	Peso %
KYOCERA CORP	0.54123537
KYOWA HAKKO KIRIN CO LTD	0.13167707
KYUSHU ELECTRIC POWER CO INC	0.16236136
KYUSHU FINANCIAL GROUP INC	0.08308249
LAWSON INC	0.14461778
LINE CORP	0.04667830
LION CORP	0.12912683
LIXIL GROUP CORP	0.21625670
M3 INC	0.17140595
MABUCHI MOTOR CO LTD	0.07483585
MAKITA CORP	0.27343470
MARUBENI CORP	0.30861222
MARUI GROUP CO LTD	0.09935143
MARUICHI STEEL TUBE LTD	0.04429200
MAZDA MOTOR CORP	0.31159213
MCDONALD'S HOLDINGS CO JAPAN	0.07123969
MEBUKI FINANCIAL GROUP INC	0.11876869
MEDIPAL HOLDINGS CORP	0.08581355
MEIJI HOLDINGS CO LTD	0.31990893
MINEBEA CO LTD	0.08930571
MIRACA HOLDINGS INC	0.12222497
MISUMI GROUP INC	0.15677393
mitsubishi chemical holdings	0.28235129
MITSUBISHI CORP	1.10142136
MITSUBISHI ELECTRIC CORP	0.91047114
MITSUBISHI ESTATE CO LTD	0.84605925
MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO	0.09289099
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	0.49597721
MITSUBISHI LOGISTICS CORP	0.02408687
MITSUBISHI MATERIALS CORP	0.12536788
MITSUBISHI MOTORS CORP	0.13179344
MITSUBISHI TANABE PHARMA	0.16014959
MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GRO	2.66594623
MITSUBISHI UFJ LEASE & FINAN	0.07733931
MITSUI & CO LTD	0.78566215

EWJ *	
Nombre	Peso %
TOKYO TATEMONO CO LTD	0.09097030
TOKYU CORP	0.29997497
TOKYU FUDOSAN HOLDINGS CORP	0.09638311
TONENGENERAL SEKIYU KK	0.14341064
TOPIX INDX FUTR Mar17	0.20333109
TOPIX INDX FUTR Mar17_EconomicCash	-0.20333109
TOPPAN PRINTING CO LTD	0.12990767
TORAY INDUSTRIES INC	0.44056861
TOSHIBA CORP	0.32954184
TOTO LTD	0.21534874
TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS L	0.10159803
TOYO SUISAN KAISHA LTD	0.09859480
TOYODA GOSEI CO LTD	0.06365011
TOYOTA INDUSTRIES CORP	0.25934973
TOYOTA MOTOR CORP	5.36423285
TOYOTA TSUSHO CORP	0.17722617
TREND MICRO INC	0.14509847
TSURUHA HOLDINGS INC	0.12920925
UNICHARM CORP	0.29770508
UNITED URBAN INVESTMENT CORP	0.14495880
US DOLLAR	0.21637542
USS CO LTD	0.10837279
WEST JAPAN RAILWAY CO	0.33398846
YAHOO JAPAN CORP	0.18293005
YAKULT HONSHA CO LTD	0.12618273
YAMADA DENKI CO LTD	0.11733595
YAMAGUCHI FINANCIAL GROUP IN	0.06577992
YAMAHA CORP	0.16622596
YAMAHA MOTOR CO LTD	0.20973802
YAMATO HOLDINGS CO LTD	0.24897219
YAMAZAKI BAKING CO LTD	0.07885256
YASKAWA ELECTRIC CORP	0.12697427
YOKOGAWA ELECTRIC CORP	0.11824394
YOKOHAMA RUBBER CO LTD	0.07319528

EWM *	
Nombre	Peso %
AIRASIA BHD	0.63883935
ALLIANCE FINANCIAL GROUP BHD	0.84726693
AMMB HOLDINGS BHD	1.73829084
ASTRO MALAYSIA HOLDINGS BHD	0.90485064
AXIATA GROUP BERHAD	2.81945064
BERJAYA SPORTS TOTO BHD	0.44539474
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03357392
BRITISH AMERICAN TOBACCO BHD	1.41981786
CIMB GROUP HOLDINGS BHD	3.07373120
DIALOG GROUP BHD	1.08853806
DIGI.COM BHD	3.77015767
FELDA GLOBAL VENTURES	0.44049011
GAMUDA BHD	1.80602880
GENTING BHD	4.01593696
GENTING MALAYSIA BHD	3.03345368
GENTING PLANTATIONS BHD	0.57119119
HAP SENG CONSOLIDATED	1.22944109
HARTALEGA HOLDINGS BHD	0.70634297
HONG LEONG BANK BERHAD	1.96682632
HONG LEONG FINANCIAL GROUP	0.72780816
IHH HEALTHCARE BHD	4.66492626
IJM CORP BHD	2.05633475
IOI CORP BHD	2.21955781

EWM *	
Nombre	Peso %
IOI PROPERTIES GROUP BHD	0.72428524
KUALA LUMPUR KEPONG BHD	2.28598440
LAFARGE MALAYSIA BHD	0.55627821
MALAYAN BANKING BHD	6.40938368
MALAYSIA AIRPORTS HLDGS BHD	1.00852451
MAXIS BHD	2.50455120
MISC BHD	1.82925946
PETRONAS CHEMICALS GROUP BHD	3.73732104
PETRONAS DAGANGAN BHD	1.05398636
PETRONAS GAS BHD	3.29101949
PPB GROUP BERHAD	1.69051404
PUBLIC BANK BERHAD	11.95830804
RHB BANK BHD	0.84181287
RHB BANK BHD	0.65495198
SAPURAKENCANA PETROLEUM BHD	1.40687682
SIME DARBY BERHAD	4.20333875
TELEKOM MALAYSIA BHD	1.49582911
TENAGA NASIONAL BHD	10.50306444
UMW HOLDINGS BHD	0.48157231
WESTPORTS HOLDINGS BHD	0.98046033
YTL CORP BHD	1.49226111
YTL POWER INTERNATIONAL BHD	0.67216666

EWP *	
Nombre	Peso %
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS SA	3.02371695
ACS ACTIVIDADES CONS Y SERV	2.25352313
AENA SA	3.05385138
AMADEUS IT GROUP SA	4.21031200
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	9.86892211
BANCO DE SABADELL SA	2.61748631
BANCO POPULAR ESPANOL	1.37422699
BANCO SANTANDER SA	18.10127432
BANKIA SA	1.94402754
BANKINTER SA	2.02883364
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03725089
CAIXABANK S.A	3.55094321
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL	1.45954169
ENAGAS SA	2.17499744
ENDESA SA	2.41903740

EWP *	
Nombre	Peso %
EURO	0.26097904
FERROVIAL SA	2.94549151
GAS NATURAL SDG SA	2.42456212
GRIFOLS SA	2.20290426
IBERDROLA SA	4.59435194
INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL	8.13398411
INTL CONSOLIDATED AIRLINE-DI	1.76817653
MAPFRE SA	1.51315147
RED ELECTRICA CORPORACION SA	2.82263027
REPSOL SA	4.49936806
REPSOL SA-RTS	0.12415754
TELEFONICA SA	9.53918564
US DOLLAR	-0.04151361
ZARDOYA OTIS SA	1.09462613

EWQ *	
Nombre	Peso %
ACCOR SA	0.51397445
ADP	0.25698885
AIR LIQUIDE SA	3.47739088
AIRBUS SE	3.08165413
ALSTOM	0.34117603
ARCELORMITTAL	1.09175029
ARKEMA	0.53680347
ATOS SE	0.75457010
AXA SA	3.93789084
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03956268
BNP PARIBAS	5.43140945
BOLLORE	0.24549590
BOUYGUES SA	0.59941379
BUREAU VERITAS SA	0.41512479
CAPGEMINI	1.10957833
CARREFOUR SA	1.09737216
CASINO GUICHARD PERRACHON	0.21713668
CHRISTIAN DIOR SE	0.91927138
CNP ASSURANCES	0.25692353
COMPAGNIE DE SAINT GOBAIN	1.87080271
CREDIT AGRICOLE SA	1.11892578
DANONE	3.00877660
DASSAULT AVIATION SA	0.20098731
DASSAULT SYSTEMES SA	0.78739325
EDENRED	0.33600042
EDF	0.21327555
EIFFAGE	0.33155043
ENGIE	1.49965973
ESSILOR INTERNATIONAL	1.88319661
EURAZEO	0.18758324
EURO	0.17735761
EUROFINS SCIENTIFIC	0.37376298
EUTELSAT COMMUNICATIONS	0.27301397
FONCIERE DES REGIONS	0.24005868
GECINA SA	0.45989978
GROUPE EUROTUNNEL SE - REGR	0.35885081
HERMES INTERNATIONAL	0.87064653
ICADE	0.21347146
ILIAD SA	0.41011333
IMERYS SA	0.21932131

EWQ *	
Nombre	Peso %
INGENICO GROUP	0.35621329
JCDECAUX SA	0.17587449
KERING	1.36855160
KLEPIERRE	0.69453691
L'OREAL	3.69846451
LAGARDERE SCA	0.26485328
LEGRAND SA	1.21971549
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	4.28901352
MICHELIN (CGDE)	1.63142880
NATIXIS	0.42511667
ORANGE	2.43801420
PERNOD RICARD SA	1.85092478
PEUGEOT SA	0.63493246
PUBLICIS GROUPE	1.06464809
REMY COINTREAU	0.15044774
RENAULT SA	1.37504223
REXEL SA	0.40160634
SAFRAN SA	1.81156948
SANOFI	7.55334454
SCHNEIDER ELECTRIC SE	3.14610974
SCOR SE	0.45563781
SEB SA	0.24209170
SES	0.64313508
SFR GROUP SA	0.20149654
SOCIETE BIC SA	0.31588195
SOCIETE GENERALE SA	3.03651048
SODEXO	0.85229906
STMICROELECTRONICS NV	0.58401716
SUEZ	0.38626398
TECHNIP SA	0.63086813
THALES SA	0.82478581
TOTAL SA	9.29271405
UNIBAIL-RODAMCO SE	1.90639856
US DOLLAR	-0.03020636
VALEO SA	1.10183187
VEOLIA ENVIRONNEMENT	0.65341182
VINCI SA	2.77282140
VIVENDI	1.57335283
WENDEL	0.27201335
ZODIAC AEROSPACE	0.37613081

EWS *	
Nombre	Peso %
ASCENDAS REAL ESTATE INV TRT	2.79745031
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03493830
CAPITALAND COMMERCIAL TRUST	1.16157246
CAPITALAND LTD	3.28506193
CAPITALAND MALL TRUST	2.46572374
CITY DEVELOPMENTS LTD	1.88115195
COMFORTDELGRO CORP LTD	2.75480921
DBS GROUP HOLDINGS LTD	12.17784427
GENTING SINGAPORE PLC	2.86606491
GLOBAL LOGISTIC PROPERTIES L	3.39223467
GOLDEN AGRI-RESOURCES LTD	1.75552108
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	1.85056270
JARDINE CYCLE & CARRIAGE LTD	2.55491859
KEPPEL CORP LTD	4.18550165
MSCI SING IX ETS Jan17	0.42655237
MSCI SING IX ETS Jan17_EconomicCash	-0.42655237

EWS *	
Nombre	Peso %
OVERSEA-CHINESE BANKING CORP	10.93141588
SATS LTD	1.83647090
SEBMCORP INDUSTRIES LTD	1.60893472
SINGAPORE AIRLINES LTD	2.72989114
SINGAPORE EXCHANGE LTD	2.93920570
SINGAPORE PRESS HOLDINGS LTD	2.58688098
SINGAPORE TECH ENGINEERING	2.62400200
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	11.48401305
STARHUB LTD	1.10270873
SUNTEC REIT	2.14696784
UNITED OVERSEAS BANK LTD	10.24129861
UOL GROUP LTD	1.64955360
US DOLLAR	0.39414070
WILMAR INTERNATIONAL LTD	3.53435456
YANGZIJANG SHIPBUILDING	1.02680582

EWT *	
Nombre	Peso %
ACER INC	0.28741708
ADVANCED SEMICONDUCTOR ENGR	1.41568272
ADVANTECH CO LTD	0.53189742
ASIA CEMENT CORP	0.44046362
ASIA PACIFIC TELECOM CO LTD	0.16219485
ASUSTEK COMPUTER INC	1.29585170
AU OPTRONICS CORP	0.72735442
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.16439485
CASETEK HOLDINGS LTD	0.17948519
CATCHER TECHNOLOGY CO LTD	1.03206311
CATHAY FINANCIAL HOLDING CO	2.61854532
CHAILEASE HOLDING CO LTD	0.46057691
CHANG HWA COMMERCIAL BANK	0.62711222
CHEUNG SHIN RUBBER IND CO LTD	0.82580353
CHICONY ELECTRONICS CO LTD	0.31349028
CHINA AIRLINES LTD	0.21376046
CHINA DEVELOPMENT FINANCIAL	0.77469530
CHINA LIFE INSURANCE CO LTD	0.77013213
CHINA STEEL CORP	1.95723059
CHUNGHWA TELECOM CO LTD	2.54504509
COMPAL ELECTRONICS	0.57827148
CTBC FINANCIAL HOLDING CO LT	2.04679564
DELTA ELECTRONICS INC	2.16628701
E.SUN FINANCIAL HOLDING CO	0.99688690
ECLAT TEXTILE COMPANY LTD	0.49236554
EVA AIRWAYS CORP	0.25930600
EVERGREEN MARINE CORP LTD	0.15076349
FAR EASTERN NEW CENTURY CORP	0.53095660
FAR EASTONE TELECOMM CO LTD	0.83319605
FENG TAY ENTERPRISE CO LTD	0.26688153
FIRST FINANCIAL HOLDING CO	1.15004419
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE	2.11283066
FORMOSA PETROCHEMICAL CORP	0.93620157
FORMOSA PLASTICS CORP	2.51618802
FORMOSA TAFFETA CO.	0.21575465
FOXCONN TECHNOLOGY CO LTD	0.53987113
FUBON FINANCIAL HOLDING CO	2.29113024
GIANT MANUFACTURING	0.38249483
HIGHWEALTH CONSTRUCTION CORP	0.33205694
HIWIN TECHNOLOGIES CORP	0.30933038
HON HAI PRECISION INDUSTRY	8.79665279
HOTAI MOTOR COMPANY LTD	0.66218387

EWT *	
Nombre	Peso %
INVENTEC CORP	0.46179387
LARGAN PRECISION CO LTD	2.60871372
LITE-ON TECHNOLOGY CORP	0.76453605
MEDIATEK INC	2.24715543
MEGA FINANCIAL HOLDING CO LT	1.68202763
MERIDA INDUSTRY CO LTD	0.19341792
MICRO-STAR INTERNATIONAL CO	0.38446182
NAN YA PLASTICS CORP	2.30601111
NANYA TECHNOLOGY CORP	0.25230311
NIEN MADE ENTERPRISE CO LTD	0.34737380
NOVATEK MICROELECTRONICS COR	0.39836940
OBI PHARMA INC	0.29774899
PEGATRON CORP	1.04578130
PHISON ELECTRONICS CORP	0.26713163
POU CHEN	0.67197698
POWERTECH TECHNOLOGY INC	0.45446254
PRESIDENT CHAIN STORE CORP	0.96538994
QUANTA COMPUTER INC	1.13396995
REALTEK SEMICONDUCTOR CORP	0.31969562
RUENTEX DEVELOPMENT CO LTD	0.26915566
RUENTEX INDUSTRIES LTD	0.28052691
SHIN KONG FINANCIAL HOLDING	0.48695202
SILICONWARE PRECISION INDS	0.74990237
SINOPAC FINANCIAL HOLDINGS	0.65454750
STANDARD FOODS CORP	0.24011789
SYNNEX TECHNOLOGY INTL CORP	0.37350560
TAIMED BIOLOGICS INC	0.17394807
TAISHIN FINANCIAL HOLDING	0.73967398
TAIWAN BUSINESS BANK	0.24692994
TAIWAN CEMENT	0.84463511
TAIWAN COOPERATIVE FINANCIAL	0.77796520
TAIWAN FERTILIZER CO LTD	0.29362228
TAIWAN MOBILE CO LTD	1.08659429
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	22.28464481
TECO ELECTRIC & MACHINERY	0.37892766
TRANSCEND INFORMATION INC	0.17811001
UNI-PRESIDENT ENTERPRISES CO	1.72946296
UNITED MICROELECTRONICS CORP	0.96471314
VANGUARD INTERNATIONAL SEMI	0.41099798
WISTRON CORP	0.49526454
WPG HOLDINGS LTD	0.43673051
YUANTA FINANCIAL HOLDING CO	0.77728493

EWT *	
Nombre	Peso %
HTC CORP	0.41274888
HUA NAN FINANCIAL HOLDINGS C	0.86583580
INNOLUX CORP	0.73926477

EWT *	
Nombre	Peso %
YULON MOTOR COMPANY	0.19600296
ZHEN DING TECHNOLOGY HOLDING	0.19996714

EWU *	
Nombre	Peso %
3I GROUP PLC	0.37504980
ABERDEEN ASSET MGMT PLC	0.13091316
ADMIRAL GROUP PLC	0.21307975
ANGLO AMERICAN PLC	0.89345337
ANTOFAGASTA PLC	0.14679380
ASHTREAD GROUP PLC	0.43506590
ASSOCIATED BRITISH FOODS PLC	0.53698078
ASTRAZENECA PLC	3.08263132
AUTO TRADER GROUP PLC	0.22288612
AVIVA PLC	1.08398647
BABCOCK INTL GROUP PLC	0.13249194
BAE SYSTEMS PLC	1.03114763
BARCLAYS PLC	2.07618908
BARRATT DEVELOPMENTS PLC	0.25560111
BERKELEY GROUP HOLDINGS/THE	0.20086954
BHP BILLITON PLC	1.51560330
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03491140
BP PLC	5.25819852
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	4.73297250
BRITISH LAND CO PLC	0.33947863
BT GROUP PLC	1.70049792
BUNZL PLC	0.38834274
BURBERRY GROUP PLC	0.36471605
CAPITA PLC	0.19518958
CARNIVAL PLC	0.43141810
CENTRICA PLC	0.70294135
COBHAM PLC	0.15418899
COCA-COLA HBC AG-DI	0.17654388
COMPASS GROUP PLC	1.35453897
CRODA INTERNATIONAL PLC	0.23128211
DCC PLC	0.29306425
DIAGEO PLC	2.91834059
DIRECT LINE INSURANCE GROUP	0.27750642
DIXONS CARPHONE PLC	0.19140374
EASYJET PLC	0.08805937
EXPERIAN PLC	0.82811632
FRESNILLO PLC	0.14885602
FTSE 100 IDX FUT Mar17	0.53082120
FTSE 100 IDX FUT Mar17_EconomicCash	-0.53082120
G4S PLC	0.20109601
GKN PLC	0.31357113
GLAXOSMITHKLINE PLC	4.18273083
GLENCORE PLC	1.86407861
HAMMERSON PLC	0.24762120
HARGREAVES LANSDOWN PLC	0.17450679
HIKMA PHARMACEUTICALS PLC	0.14994867
HSBC HOLDINGS PLC	7.17818409
IMI PLC	0.15597615
IMPERIAL BRANDS PLC	1.86534860
INMARSAT PLC	0.18694267
INTERCONTINENTAL HOTELS GROU	0.37386032
INTERTEK GROUP PLC	0.30715009
INTU PROPERTIES PLC	0.14603300
INVESTEC PLC	0.19191759
ITV PLC	0.41039738
JOHNSON MATTHEY PLC	0.33701203
KINGFISHER PLC	0.43272203

EWU *	
Nombre	Peso %
LEGAL & GENERAL GROUP PLC	0.80934190
LLOYDS BANKING GROUP PLC	2.20558442
LONDON STOCK EXCHANGE GROUP	0.50431037
MARKS & SPENCER GROUP PLC	0.31335683
MEDICLINIC INTERNATIONAL PLC	0.15674440
MEGGITT PLC	0.19607305
MERLIN ENTERTAINMENT	0.17558726
MONDI PLC	0.33742588
NATIONAL GRID PLC	1.96779042
NEX GROUP PLC	0.00000397
NEXT PLC	0.38281150
OLD MUTUAL PLC	0.56124722
PEARSON PLC	0.36940407
PERSIMMON PLC	0.30003044
PETROFAC LTD	0.12432682
PROVIDENT FINANCIAL PLC	0.23190176
PRUDENTIAL PLC	2.30562106
RANDGOLD RESOURCES LTD	0.32976276
RECKITT BENCKISER GROUP PLC	2.39167287
RELX PLC	0.86701132
RIO TINTO PLC	2.14617505
ROLLS-ROYCE HOLDINGS PLC	0.67458084
ROYAL BANK OF SCOTLAND GROUP	0.43494111
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	5.33027797
ROYAL DUTCH SHELL PLC-B SHS	4.84201201
ROYAL MAIL PLC	0.22936326
RSA INSURANCE GROUP PLC	0.32928919
SAGE GROUP PLC/THE	0.38817338
SAINSBURY (J) PLC	0.22548975
SCHRODERS PLC	0.22422776
SEGRO PLC	0.20931982
SEVERN TRENT PLC	0.28850395
SHIRE PLC	2.31625015
SKY PLC	0.56110354
SMITH & NEPHEW PLC	0.59783583
SMITHS GROUP PLC	0.30854586
SSE PLC	0.85938702
ST JAMES'S PLACE PLC	0.29447953
STANDARD CHARTERED PLC	1.19670349
STANDARD LIFE PLC	0.40264566
TATE & LYLE PLC	0.18199151
TAYLOR WIMPEY PLC	0.27385484
TESCO PLC	0.92875367
TP ICAP PLC	0.05238890
TRAVIS PERKINS PLC	0.20016790
TUI AG-DI	0.31728097
UNILEVER PLC	2.32115765
UNITED UTILITIES GROUP PLC	0.33627864
US DOLLAR	0.49326463
VODAFONE GROUP PLC	2.92061784
WEIR GROUP PLC/THE	0.22363745
WHITBREAD PLC	0.37964538
WILLIAM HILL PLC	0.13899788
WM MORRISON SUPERMARKETS	0.28225835
WOLSELEY PLC	0.68761269
WORLDPAY GROUP PLC	0.26793487
WPP PLC	1.28025882

EWU *	
Nombre	Peso %
LAND SECURITIES GROUP PLC	0.46217684

EWU *	
Nombre	Peso %

EWY *	
Nombre	Peso %
AMOREPACIFIC CORP	1.56506265
AMOREPACIFIC CORP-PREF	0.32057143
AMOREPACIFIC GROUP	0.59295166
BGF RETAIL CO LTD	0.27854058
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.11170401
BNK FINANCIAL GROUP INC	0.38386104
CELLTRION INC	1.31014817
CHEIL WORLDWIDE INC	0.20820820
CJ CHEILJEDANG CORP	0.46358430
CJ CORP	0.45079245
CJ E&M CORP	0.25295606
CJ KOREA EXPRESS CORP	0.22446494
COWAY CO LTD	0.75497820
DAELIM INDUSTRIAL CO LTD	0.41016248
DAEWOO ENGINEERING & CONSTR	0.13521170
DGB FINANCIAL GROUP INC	0.29819259
DONGBU INSURANCE CO LTD	0.50524722
DONGSUH COMPANIES INC	0.18729056
DOOSAN HEAVY INDUSTRIES	0.24071878
E-MART INC	0.58554915
GS ENGINEERING & CONSTRUCT	0.23953426
GS HOLDINGS	0.46176304
GS RETAIL CO LTD	0.23918676
HANA FINANCIAL GROUP	1.41645829
HANKOOK TIRE CO LTD	0.68786574
HANMI PHARM CO LTD	0.26023865
HANMI SCIENCE CO LTD	0.12743021
HANON SYSTEMS	0.33023255
HANSSEM CO LTD	0.37577411
HANWHA CHEMICAL CORP	0.43654030
HANWHA CORPORATION	0.28136331
HANWHA LIFE INSURANCE CO LTD	0.26804998
HANWHA TECHWIN CO LTD	0.19212386
HOTEL SHILLA CO LTD	0.27368009
HYOSUNG CORPORATION	0.51135466
HYUNDAI DEPT STORE CO	0.28991412
HYUNDAI DEVELOPMENT CO-ENGIN	0.42367241
HYUNDAI ENGINEERING & CONST	0.51218201
HYUNDAI GLOVIS CO LTD	0.46931949
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES	0.95023179
HYUNDAI MARINE & FIRE INS CO	0.34028033
HYUNDAI MOBIS CO LTD	2.70083137
HYUNDAI MOTOR CO	3.27972564
HYUNDAI MOTOR CO LTD-2ND PRF	0.59963037
HYUNDAI MOTOR CO LTD-PRF	0.36822855
HYUNDAI STEEL CO	0.72881786
HYUNDAI WIA CORP	0.21698193
INDUSTRIAL BANK OF KOREA	0.52719180
KAKAO CORP	0.39260428
KANGWON LAND INC	0.66525263
KB FINANCIAL GROUP INC	2.56105759
KCC CORP	0.35053883
KEPCO PLANT SERVICE & ENGINE	0.22198200
KIA MOTORS CORP	1.56883397
KOREA AEROSPACE INDUSTRIES	0.66719457

EWY *	
Nombre	Peso %
KOREA ELECTRIC POWER CORP	1.70312220
KOREA GAS CORPORATION	0.25506618
KOREA INVESTMENT HOLDINGS CO	0.29172750
KOREA ZINC CO LTD	0.64360176
KOREAN AIR LINES CO LTD	0.19616829
KT CORP	0.17817133
KT&G CORP	1.77882464
KUMHO PETROCHEMICAL CO LTD	0.28050674
LG CHEM LTD	1.81239178
LG CHEM LTD-PREFERENCE	0.25144697
LG CORP	0.88428633
LG DISPLAY CO LTD	1.12873211
LG ELECTRONICS INC	0.85843685
LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE	1.22938427
LG HOUSEHOLD & HEALTH-PREF	0.22840008
LG INNOTEK CO LTD	0.23724282
LG UPLUS CORP	0.41075231
LOTTE CHEMICAL CORP	0.90473941
LOTTE CHILSUNG BEVERAGE CO	0.18068744
LOTTE CONFECTIONERY CO LTD	0.20225179
LOTTE SHOPPING CO	0.41499196
MIRAE ASSET DAEWOO CO LTD	0.18890960
MIRAE ASSET SECURITIES CO LT	0.27544050
NAVER CORP	3.24512392
NCSOFT CORP	0.68607777
NH INVESTMENT & SECURITIES C	0.24843086
OCI CO LTD	0.23783094
ORION CORP	0.39265109
OTTOGI CORPORATION	0.16471438
POSCO	2.87088752
POSCO DAEWOO CORP	0.23849143
S-1 CORPORATION	0.28815449
S-OIL CORP	0.62279765
SAMSUNG BIOLOGICS CO LTD	0.31534373
SAMSUNG C&T CORP	1.44395165
SAMSUNG CARD CO	0.24916223
SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO	0.46347157
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	23.10277362
SAMSUNG ELECTRONICS-PREF	0.66332710
SAMSUNG FIRE & MARINE INS	1.38331719
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES	0.40812839
SAMSUNG LIFE INSURANCE CO LT	1.32937709
SAMSUNG SDI CO LTD	0.92840849
SAMSUNG SDS CO LTD	0.75891465
SAMSUNG SECURITIES CO LTD	0.31296916
SHINHAN FINANCIAL GROUP LTD	2.89916236
SHINSEGAE INC	0.24114676
SK HOLDINGS CO LTD	1.59963150
SK HYNIX INC	3.89543505
SK INNOVATION CO LTD	1.44813658
SK NETWORKS CO LTD	0.18333022
SK TELECOM	0.71750310
WOORI BANK	0.63317249
YUHAN CORP	0.27663063

EWZ *	
Nombre	Peso %
AES TIETE ENERGIA SA-UNIT	0.25236988

EWZ *	
Nombre	Peso %
GERDAU SA-PREF	1.03680343

EWZ *	
Nombre	Peso %
AMBEV SA	7.80479811
BANCO BRADESCO S.A.	2.43270413
BANCO BRADESCO SA-PREF	8.12581985
BANCO DO BRASIL S.A.	2.42079138
BANCO SANTANDER BRASIL-UNIT	1.30931846
BB SEGURIDADE PARTICIPACOES	1.98188155
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02605075
BM&FBOVESPA SA	3.07945435
BR MALLS PARTICIPACOES SA	0.76028086
BRASKEM SA-PREF A	0.71732741
BRF SA	3.01211776
CCR SA	1.50772891
CENTRAIS ELETRICAS BRAS-PR B	0.81439213
CENTRAIS ELETRICAS BRASILIER	0.48081606
CETIP SA-MERCADOS ORGANIZADO	1.07631790
CIA BRASILEIRA DE DIS-PREF	0.85112215
CIA ENERGETICA MINAS GER-PRF	0.63212514
CIA PARANAENSE DE ENERGI-PFB	0.36628242
CIA SANEAMENTO BASICO DE SP	1.13458036
CIA SIDERURGICA NACIONAL SA	0.93259610
CIELO SA	2.94188090
COSAN SA INDUSTRIA COMERCIO	0.59515801
CPFL ENERGIA SA	0.74689634
DURATEX SA	0.21431423
EDP - ENERGIAS DO BRASIL SA	0.59591473
EMBRAER SA	1.12896954
ENGIE BRASIL ENERGIA SA	0.67837816
EQUATORIAL ENERGIA SA - ORD	1.06728061
FIBRIA CELULOSE SA	0.88605689

EWZ *	
Nombre	Peso %
HYPERMARCAS SA	1.06038024
ITAU UNIBANCO HOLDING S-PREF	11.19640212
ITAUSA-INVESTIMENTOS ITAU-PR	3.24084662
JBS SA	0.93952384
KLABIN SA - UNIT	0.97170743
KROTON EDUCACIONAL SA	1.89859645
LOCALIZA RENT A CAR	0.61131164
LOJAS AMERICANAS SA	0.35785068
LOJAS AMERICANAS SA-PREF	1.14156065
LOJAS RENNER S.A.	1.62985041
M DIAS BRANCO SA	0.51021471
MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS	0.59350764
NATURA COSMETICOS SA	0.46730491
ODONTOPREV S.A.	0.31353162
PETROBRAS - PETROLEO BRAS	5.08151720
PETROBRAS - PETROLEO BRAS-PR	5.88018746
PORTO SEGURO SA	0.39771310
QUALICORP SA	0.45675201
RAIA DROGASIL SA	1.54768601
RUMO LOGISTICA OPERADORA MUL	0.47725846
SUL AMERICA SA - UNITS	0.43989209
SUZANO PAPEL E CELULO-PREF A	0.59489128
TELEFONICA BRASIL S.A.-PREF	1.97313693
TIM PARTICIPACOES SA	0.72667477
ULTRAPAR PARTICIPACOES SA	2.57139937
VALE SA	1.57609428
VALE SA-PREF	2.75629308
WEG SA	0.97738653

FXI *	
Nombre	Peso %
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	2.38342140
AIR CHINA LTD-H	0.26397474
ANHUI CONCH CEMENT CO LTD-H	0.73338606
BANK OF CHINA LTD-H	5.26403517
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	1.31192341
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02382075
BYD CO LTD-H	0.81528688
CGN POWER CO LTD-H	0.61841292
CHINA CINDA ASSET MANAGEME-H	0.73963970
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	1.19356627
CHINA COMMUNICATIONS CONST-H	1.14744999
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	9.51740441
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.33799048
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.50637036
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	3.75162204
CHINA MERCHANTS BANK-H	2.01148775
CHINA MINSHENG BANKING-H	1.56886678
CHINA MOBILE LTD	8.34166844
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	2.29395882
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	2.02651671
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	3.79072608
CHINA RAILWAY CONSTRUCTION-H	0.54830394
CHINA RAILWAY GROUP LTD-H	0.70960604
CHINA RESOURCES LAND LTD	1.36895601
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	1.44122691
CHINA TELECOM CORP LTD-H	1.68212857

FXI *	
Nombre	Peso %
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	1.50714507
CHINA VANKE CO LTD-H	0.67555817
CITIC LTD	1.59516677
CITIC SECURITIES CO LTD-H	1.04229610
CNOOC LTD	3.89170565
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.89810206
CRRC CORP LTD - H	0.82157750
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.74106101
GF SECURITIES CO LTD-H	0.72792612
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.65174692
GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP-H	0.60333271
HAITONG SECURITIES CO LTD-H	1.31632876
HENGAN INTL GROUP CO LTD	1.19827959
HUANENG POWER INTL INC-H	0.63150693
HUATAI SECURITIES CO LTD-H	0.73869864
IND & COMM BK OF CHINA-H	6.56301727
METALLURGICAL CORP OF CHIN-H	0.25177018
NEW CHINA LIFE INSURANCE C-H	0.83150540
PEOPLE'S INSURANCE CO GROU-H	0.75407461
PETROCHINA CO LTD-H	3.54020386
PICC PROPERTY & CASUALTY-H	1.61382668
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	4.30140968
SHANGHAI ELECTRIC GRP CO L-H	0.28556672
SINOPHARM GROUP CO-H	0.97592699
TENCENT HOLDINGS LTD	9.45051596

GDX *	
Nombre	Peso %
AGNICO EAGLE MINES LTD	5.49775010
ALAMOS GOLD INC-CLASS A	1.11772744

GDX *	
Nombre	Peso %
KIRKLAND LAKE GOLD LTD	0.64635121
KLONDEX MINES LTD	0.42181961

GDX *	
Nombre	Peso %
ANGLOGOLD ASHANTI-SPON ADR	2.61106963
ASANKO GOLD INC	0.37585445
B2GOLD CORP	1.37806885
BARRICK GOLD CORP	10.82812411
CENTAMIN PLC	1.19543004
CENTERRA GOLD INC	0.82792672
CIA DE MINAS BUENAVENTUR-ADR	1.88486218
COEUR MINING INC	1.03610000
DETOUR GOLD CORP	1.44323498
DREYFUS GOVERN CASH MGMT-INS	0.04083992
ELDORADO GOLD CORP	1.39923841
ENDEAVOUR MINING CORP	0.84666794
EVOLUTION MINING LTD	1.56296248
FIRST MAJESTIC SILVER CORP	0.76211981
FORTUNA SILVER MINES INC	0.50030747
FRANCO-NEVADA CORP	6.15319576
GOLD FIELDS LTD-SPONS ADR	1.49907996
GOLDCORP INC	6.74669938
GUYANA GOLDFIELDS INC	0.47256227
HARMONY GOLD MNG-SPON ADR	0.58920591
HECLA MINING CO	1.25567430
IAMGOLD CORP	1.05720452
INDEPENDENCE GROUP NL	1.11242288
KINROSS GOLD CORP	2.35790426

GDX *	
Nombre	Peso %
MCEWEN MINING INC	0.52839970
NEW GOLD INC	1.09249574
NEWCREST MINING LTD	6.51826473
NEWMONT MINING CORP	10.48539866
NORTHERN STAR RESOURCES LTD	0.95416489
OCEANAGOLD CORP	1.07986695
OSISKO GOLD ROYALTIES LTD	0.63043139
PAN AMERICAN SILVER CORP	1.39346743
RANDGOLD RESOURCES LTD-ADR	4.33783253
REGIS RESOURCES LTD	0.65307141
RESOLUTE MINING LTD	0.42050802
ROYAL GOLD INC	2.52292904
SANDSTORM GOLD LTD	0.36265023
SARACEN MINERAL HOLDINGS LTD	0.35070660
SEMAFO INC	0.64898141
SIBANYE GOLD- SPON ADR	0.98856152
SILVER STANDARD RESOURCES	0.64816872
SILVER WHEATON CORP	4.59958121
ST BARBARA LTD	0.44529486
TAHOE RESOURCES INC	1.77862008
TOREX GOLD RESOURCES INC	0.74845377
YAMANA GOLD INC	1.61474856
ZHAOJIN MINING INDUSTRY - H	0.45588802
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	1.12110995

HEWJ *	
Nombre	Peso %
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03030934
ISHARES MSCI JAPAN ETF	102.41362300
US DOLLAR	-2.44393232

HEZU *	
Nombre	Peso %
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03542455
ISHARES MSCI EUROZONE ETF	101.36844470
US DOLLAR	-1.40386924

HDV *	
Nombre	Peso %
ALLETE INC	0.06882894
ALLIANT ENERGY CORP	0.18250812
ALTRIA GROUP INC	3.19855638
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.78844195
AMERICAN NATIONAL INSURANCE	0.01776192
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.18320546
AT&T INC	8.06039223
AVX CORP	0.01337929
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.11301585
CA INC	0.21010344
CARNIVAL CORP	0.37380605
CHEVRON CORP	5.45345174
CISCO SYSTEMS INC	3.42493542
CMS ENERGY CORP	0.23323946
COACH INC	0.22788546
COCA-COLA CO/THE	3.54787876
COHEN & STEERS INC	0.01280425
COLONY NORTHSTAR INC-CLASS A	0.07338278
CRACKER BARREL OLD COUNTRY	0.07277914
CUMMINS INC	0.38392808
DTE ENERGY COMPANY	0.36529921
EATON VANCE CORP	0.08139178
ELI LILLY & CO	1.40653893
EMERSON ELECTRIC CO	0.76785045
EXXON MOBIL CORP	8.28952000

HDV *	
Nombre	Peso %
MATTEL INC	0.31505180
MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	0.23875081
MCDONALD'S CORP	2.06066660
MERCK & CO. INC.	3.23313581
MERCURY GENERAL CORP	0.02979681
NATIONAL INSTRUMENTS CORP	0.05740790
NEXTERA ENERGY INC	1.07325790
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	1.56745860
ONEOK INC	0.33860808
OTTER TAIL CORP	0.03351821
PAYCHEX INC	0.38916498
PEPSICO INC	2.85646764
PFIZER INC	4.93049321
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	4.27169248
PHILLIPS 66	0.72039269
PINNACLE WEST CAPITAL	0.19905606
PORTLAND GENERAL ELECTRIC CO	0.07784739
PPL CORP	0.69094410
PROCTER & GAMBLE CO/THE	4.65390953
PROVIDENT FINANCIAL SERVICES	0.02874500
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.56852891
QUALCOMM INC	1.94220876
REYNOLDS AMERICAN INC	1.00075919
S&P500 EMINI FUT Mar17	0.26010933
S&P500 EMINI FUT Mar17_EconomicCash	-0.26010933

HDV *	
Nombre	Peso %
FEDERATED INVESTORS INC-CL B	0.05777128
GARMIN LTD	0.14348295
GENERAL MILLS INC	0.72396283
IDACORP INC	0.07483593
INTEL CORP	3.27399754
INTL BUSINESS MACHINES CORP	3.17347268
JANUS CAPITAL GROUP INC	0.03975026
JOHNSON & JOHNSON	5.86973145
KELLOGG CO	0.34709835
KIMBERLY-CLARK CORP	0.85530579
KLA-TENCOR CORP	0.21793155
KRAFT HEINZ CO/THE	0.98072343
L BRANDS INC	0.33076585
LAS VEGAS SANDS CORP	0.58381149
LOCKHEED MARTIN CORP	1.11902246

HDV *	
Nombre	Peso %
SCANA CORP	0.21483349
SPECTRA ENERGY CORP	0.73927411
T ROWE PRICE GROUP INC	0.33264916
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	1.35150716
US DOLLAR	0.15043711
VALERO ENERGY CORP	0.71452778
VECTREN CORP	0.09316865
VERIZON COMMUNICATIONS INC	6.36116017
WAL-MART STORES INC	1.91713695
WEC ENERGY GROUP INC	0.42320804
WESTAR ENERGY INC	0.14025168
WISDOMTREE INVESTMENTS INC	0.02193823
XCEL ENERGY INC	0.46457073
YUM! BRANDS INC	0.45492537

IBB *	
Nombre	Peso %
ACADIA PHARMACEUTICALS INC	0.64275046
ACCELERON PHARMA INC	0.17727410
ACHILLION PHARMACEUTICALS	0.10389187
ACORDA THERAPEUTICS INC	0.15955895
ADAMAS PHARMACEUTICALS INC	0.06836446
ADURO BIOTECH INC	0.14125092
AERIE PHARMACEUTICALS INC	0.23252941
AGIOS PHARMACEUTICALS INC	0.32265703
AIMMUNE THERAPEUTICS INC	0.15663749
AKEBIA THERAPEUTICS INC	0.07340286
AKORN INC	0.50322786
ALBANY MOLECULAR RESEARCH	0.14808698
ALDER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.19252887
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	4.11896903
ALKERMES PLC	1.55442635
ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	0.59128703
AMAG PHARMACEUTICALS INC	0.21909710
AMARIN CORP PLC -ADR	0.14164755
AMGEN INC	8.37208502
AMICUS THERAPEUTICS INC	0.13018354
AMPHASTAR PHARMACEUTICALS IN	0.15596999
ANI PHARMACEUTICALS INC	0.12918943
AQUINOX PHARMACEUTICALS INC	0.07116996
ARALEZ PHARMACEUTICALS INC	0.05210325
ARATANA THERAPEUTICS INC	0.04822733
ARDELYX INC	0.12361775
ARENA PHARMACEUTICALS INC	0.06358785
ARIAD PHARMACEUTICALS INC	0.44455584
ARRAY BIOPHARMA INC	0.27265503
ARROWHEAD PHARMACEUTICALS IN	0.02072470
ATARA BIOTHERAPEUTICS INC	0.07542322
AUDENTES THERAPEUTICS INC	0.07173233
AVEXIS INC	0.23873363
BEIGENE LTD-ADR	0.05776237
BELLICUM PHARMACEUTICALS INC	0.06793712
BIO-TECHNE CORP	0.70608056
BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC	0.08593227
BIOGEN INC	7.95794633
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	2.62185882
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.12005683
BLUEBIRD BIO INC	0.42357132
BLUEPRINT MEDICINES CORP	0.14107054
CELGENE CORP	8.06061201
CELLEX THERAPEUTICS INC	0.06594963

IBB *	
Nombre	Peso %
INCYTE CORP	3.47628372
INNOVIVA INC	0.21421116
INOVIO PHARMACEUTICALS INC	0.09457501
INSMED INC	0.15066777
INSYS THERAPEUTICS INC	0.12151688
INTELLIA THERAPEUTICS INC	0.08528310
INTERCEPT PHARMACEUTICALS IN	0.49605149
INTRA-CELLULAR THERAPIES INC	0.11799737
IONIS PHARMACEUTICALS INC	1.06686569
IRONWOOD PHARMACEUTICALS INC	0.36902286
JAZZ PHARMACEUTICALS PLC	1.20203185
JUNO THERAPEUTICS INC	0.36728081
KARYOPHARM THERAPEUTICS INC	0.07132164
KITE PHARMA INC	0.41155219
LEXICON PHARMACEUTICALS INC	0.26479546
LIGAND PHARMACEUTICALS	0.39083008
LION BIOTECHNOLOGIES INC	0.07932779
LOXO ONCOLOGY INC	0.12581777
LUMINEX CORP	0.16227191
MACROGENICS INC	0.13104066
MEDICINES COMPANY	0.44217970
MEDICINOVA INC	0.03758309
MERRIMACK PHARMACEUTICALS IN	0.09732261
MINERVA NEUROSCIENCES INC	0.07391302
MOMENTA PHARMACEUTICALS INC	0.19670607
MYLAN NV	3.75689828
MYRIAD GENETICS INC	0.20993924
NANOSTRING TECHNOLOGIES INC	0.08611358
NANTHEALTH INC	0.21779412
NANTKWEST INC	0.08671815
NEKTAR THERAPEUTICS	0.34508381
NEUROCRINE BIOSCIENCES INC	0.61871377
NEWLINK GENETICS CORP	0.05511519
NOVAVAX INC	0.06290095
NOVOCURE LTD	0.12311340
OMEROS CORP	0.07834443
ONCOMED PHARMACEUTICALS INC	0.05263490
OPHTHOTECH CORP	0.03173078
OPKO HEALTH INC	0.95327693
ORGANOVO HOLDINGS INC	0.06363358
OTONOMY INC	0.08834800
PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIF	0.06478527
PACIRA PHARMACEUTICALS INC	0.22232786
PARATEK PHARMACEUTICALS INC	0.06297596

IBB *	
Nombre	Peso %
CEMPRA INC	0.02699313
CERUS CORP	0.08281993
CHEMOCENTRYX INC	0.06510324
CHINA BIOLOGIC PRODUCTS INC	0.53692421
CLEARSIDE BIOMEDICAL INC	0.03323128
CLOVIS ONCOLOGY INC	0.31543345
COHERUS BIOSCIENCES INC	0.22612929
COLLEGIUM PHARMACEUTICAL INC	0.08198817
COLUCID PHARMACEUTICALS INC	0.12661089
COMPUGEN LTD	0.04778020
CURIS INC	0.07955667
CYTOKINETICS INC	0.08896649
DBV TECHNOLOGIES SA-SPON ADR	0.15896914
DEPOMED INC	0.20421450
DERMIRA INC	0.19871820
EAGLE PHARMACEUTICALS INC	0.22545613
EDITAS MEDICINE INC	0.10751705
ENANTA PHARMACEUTICALS INC	0.11736452
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.67556923
EPIZYME INC	0.12918509
ESPERION THERAPEUTICS INC	0.05196223
EXELIXIS INC	0.78601989
FIBROGEN INC	0.24873396
FIVE PRIME THERAPEUTICS INC	0.26227886
FLEXION THERAPEUTICS INC	0.09635455
FOAMIX PHARMACEUTICALS LTD	0.07460831
FOUNDATION MEDICINE INC	0.11419446
GENOMIC HEALTH INC	0.18107192
GERON CORP	0.06063671
GILEAD SCIENCES INC	8.01510072
GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS IN	0.09745012
GRIFOLS SA-ADR	0.43050949
GW PHARMACEUTICALS -ADR	0.38759434
HALOZYME THERAPEUTICS INC	0.23545901
HORIZON PHARMA PLC	0.48017088
ILLUMINA INC	3.45629343
IMMUNOMEDICS INC	0.07156469
IMPAX LABORATORIES INC	0.18015593
INC RESEARCH HOLDINGS INC-A	0.51899865

IBB *	
Nombre	Peso %
PDL BIOPHARMA INC	0.06458982
PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	0.23352284
PRA HEALTH SCIENCES INC	0.62286594
PROGENICS PHARMACEUTICALS	0.11138332
PROTHENA CORP PLC	0.31220541
PTC THERAPEUTICS INC	0.06890498
QIAGEN N.V.	1.20789058
RADIUS HEALTH INC	0.30173709
REGENERON PHARMACEUTICALS	6.89317997
REGENXBIO INC	0.08875648
REPLIGEN CORP	0.19189826
RETROPHIN INC	0.13139638
REVANCE THERAPEUTICS INC	0.10864168
RIGEL PHARMACEUTICALS INC	0.04302543
SAGE THERAPEUTICS INC	0.34926757
SANGAMO THERAPEUTICS INC	0.03964283
SAREPTA THERAPEUTICS INC	0.27553700
SEATTLE GENETICS INC	1.37455590
SERES THERAPEUTICS INC	0.07353057
SHIRE PLC-ADR	2.55266635
SPARK THERAPEUTICS INC	0.28258435
SPECTRUM PHARMACEUTICALS INC	0.06567809
SUCAMPO PHARMACEUTICALS-CL A	0.11430832
SUPERNUS PHARMACEUTICALS INC	0.23007124
SYNERGY PHARMACEUTICALS INC	0.20168812
TELIGENT INC	0.06463734
TESARO INC	1.27850627
THERAVANCE BIOPHARMA INC	0.30432571
TREVENA INC	0.05662302
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL IN	0.52839116
UNITED THERAPEUTICS CORP	1.12014122
US DOLLAR	-0.02321468
VANDA PHARMACEUTICALS INC	0.12897176
VERSARTIS INC	0.09524297
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	3.36076783
XBIOTECH INC	0.06046409
XENCOR INC	0.19926056
ZOGENIX INC	0.05544241

IDV *	
Nombre	Peso %
ABERDEEN ASSET MGMT PLC	0.29680751
AEGON NV	0.94445627
AMCOR LIMITED	0.43311226
AMEC FOSTER WHEELER PLC	0.46250217
APA GROUP	0.31323226
ASHMORE GROUP PLC	0.29093644
ASTRAZENECA PLC	3.28875916
AUSNET SERVICES	0.07237050
AUST AND NZ BANKING GROUP	1.61579430
BAE SYSTEMS PLC	0.39198477
BANK OF MONTREAL	1.74074223
BANK OF NOVA SCOTIA	1.44744494
BENDIGO AND ADELAIDE BANK	0.70062326
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02189798
BOUYGUES SA	0.90903777
BP PLC	0.60193653
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	2.81001516
CAN IMPERIAL BK OF COMMERCE	2.23370553
CARILLION PLC	0.24925936
CASINO GUICHARD PERRACHON	1.83559353

IDV *	
Nombre	Peso %
NEW WORLD DEVELOPMENT	0.29283629
NOKIAN RENKAAT OYJ	1.48901513
NORDEA BANK AB	1.13600580
OESTERREICHISCHE POST AG	0.85825073
OLD MUTUAL PLC	0.15126935
ORANGE	0.32286280
ORICA LTD	0.80120165
PHOENIX GROUP HOLDINGS	0.85595504
PRIMARY HEALTH CARE LTD	0.13884473
PROSIEBENSAT.1 MEDIA SE	0.65514255
PROXIMUS	0.75191099
RIO TINTO LTD	2.97156106
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	3.62154911
RUSSEL METALS INC	0.82987368
SJM HOLDINGS LTD	0.20075279
SKANDINAVISKA ENSKILDA BAN-A	0.94831848
SKY NETWORK TELEVISION LTD	1.27056869
SKYCITY ENTERTAINMENT GROUP	0.67139431
SNAM SPA	0.43664750
SPARK NEW ZEALAND LTD	0.87981421

IDV *	
Nombre	Peso %
CLP HOLDINGS LTD	1.27223116
CNP ASSURANCES	0.59591149
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	3.37828778
DAIRY CREST GROUP PLC	0.37115583
EDP-ENERGIAS DE PORTUGAL SA	1.03060360
ELISA OYJ	1.09599577
EMERA INC	0.76304393
ENEL SPA	0.31349015
ENGIE	0.53190071
ENI SPA	1.98935684
FERROVIAL SA	1.05112457
FLETCHER BUILDING LTD	2.09493691
FLIGHT CENTRE TRAVEL GROUP L	0.85257535
FORTUM OYJ	1.01059418
FREENET AG	0.62519933
GAS NATURAL SDG SA	1.52102641
GLAXOSMITHKLINE PLC	1.43298909
HSBC HOLDINGS PLC	0.80322336
IGM FINANCIAL INC	0.96997033
ITALGAS SPA	0.08139175
KEPPEL CORP LTD	1.18757841
KONECRANES OYJ	1.40805778
LAGARDERE SCA	0.82644049
LEGAL & GENERAL GROUP PLC	0.18907789
MACQUARIE GROUP LTD	3.13088059
MAPFRE SA	0.30272779
METSO OYJ	1.06873947
NATIONAL AUSTRALIA BANK LTD	1.63873679
NATIONAL BANK OF CANADA	1.15761749
NATIONAL GRID PLC	0.68783630

IDV *	
Nombre	Peso %
SSE PLC	1.48015543
STARHUB LTD	0.62987346
STATOIL ASA	1.12372305
STORA ENSO OYJ-R SHS	0.35422982
SUNCORP GROUP LTD	0.58106154
SWEDBANK AB - A SHARES	2.17159330
SWISS PRIME SITE-REG	0.28836936
SWISS RE AG	0.70361941
SWISSCOM AG-REG	1.60124908
SYDNEY AIRPORT	0.18331525
TATTS GROUP LTD	0.16543213
TAYLOR WIMPEY PLC	0.14709681
TELEFONICA SA	1.10039942
TELEVISION BROADCASTS LTD	0.45598422
TELIA CO AB	0.43960888
TELSTRA CORP LTD	0.26595852
TERNA SPA	0.39986527
TOTAL SA	1.69170316
TRYG A/S	0.78035265
UNITED UTILITIES GROUP PLC	0.60631322
UPM-KYMMENE OYJ	0.94438837
US DOLLAR	0.40086351
VIVENDI	1.17313074
VODAFONE GROUP PLC	0.16202471
VTECH HOLDINGS LTD	3.13537385
WESFARMERS LTD	1.50732843
WESTPAC BANKING CORP	1.39988712
WOODSIDE PETROLEUM LTD	1.03111026
ZURICH INSURANCE GROUP AG	1.74930064

IGF *	
Nombre	Peso %
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS SA	3.01121686
ADP	1.28666010
AENA SA	3.69521933
ALTAGAS LTD	0.35666869
AMERICAN ELECTRIC POWER	1.74863878
ATLANTIA SPA	4.05652197
AUCKLAND INTL AIRPORT LTD	1.48764512
BBA AVIATION PLC	1.15289404
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.52210115
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.16845945
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.02272696
CENTRICA PLC	0.89642348
CHENIERE ENERGY INC	0.84598758
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.16807045
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.65554612
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.17089123
CIA SANEAMIENTO BASICO DE-ADR	0.16830425
CLP HOLDINGS LTD	1.04503706
CONSOLIDATED EDISON INC	1.26618226
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.58190123
CPFL ENERGIA SA-ADR	0.28254982
DOMINION RESOURCES INC/VA	2.70980350
DUKE ENERGY CORP	3.02283172
E.ON SE	0.80091781
EDISON INTERNATIONAL	1.32446732
ENBRIDGE INC	3.40250935
ENEL AMERICAS SA-ADR	0.17739728
ENEL SPA	1.93088555
ENGIE	1.16944919
EVERSOURCE ENERGY	0.98905303

IGF *	
Nombre	Peso %
INTER PIPELINE LTD	0.64198378
JAPAN AIRPORT TERMINAL CO	0.91560885
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.57495371
KAMIGUMI CO LTD	0.84957798
KINDER MORGAN INC	3.43808853
MACQUARIE ATLAS ROADS GROUP	0.60770874
MACQUARIE INFRASTRUCTURE COR	2.25053747
MITSUBISHI LOGISTICS CORP	0.83781638
NATIONAL GRID PLC	2.60408554
NEXTERA ENERGY INC	3.15537003
ONEOK INC	1.04383763
P G & E CORP	1.71119062
PEMBINA PIPELINE CORP	1.05726717
PPL CORP	1.30658235
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	1.25641821
QUBE HOLDINGS LTD	0.79265967
SATS LTD	0.78282572
SEMPRA ENERGY	1.42173983
SHENZHEN INTL HOLDINGS	0.50632489
SIAS SPA	0.21344197
SOUTHERN CO/THE	2.71871260
SPECTRA ENERGY CORP	2.49117412
SSE PLC	1.09133271
SUMITOMO WAREHOUSE CO LTD	0.28944574
SYDNEY AIRPORT	1.74798033
TARGA RESOURCES CORP	0.80785350
TRANSCANADA CORP	3.12106377
TRANSURBAN GROUP	4.76439361
ULTRAPAR PARTICIPAC-SPON ADR	0.76031512
US DOLLAR	0.31101581

IGF *	
Nombre	Peso %
EXELON CORP	1.85299399
FLUGHAFEN ZUERICH AG-REG	1.28267641
FRAPORT AG FRANKFURT AIRPORT	0.80420888
GROUPE EUROTUNNEL SE - REGR	1.92642293
GRUPO AEROPORTUARIO PAC-ADR	1.12647744
GRUPO AEROPORTUARIO SUR-ADR	1.06909337
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.20335651
HUTCHISON PORT HOLDINGS TR-U	0.83878662
IBERDROLA SA	2.22173805

IGF *	
Nombre	Peso %
VERESEN INC	0.26371763
VOPAK	0.27445785
WEC ENERGY GROUP INC	1.04643055
WESCO AIRCRAFT HOLDINGS INC	0.32152034
WESTSHORE TERMINALS INVESTME	0.39776446
WILLIAMS COS INC	1.84071489
XCEL ENERGY INC	1.16639368
Z ENERGY LTD	0.17497929

ILF *	
Nombre	Peso %
ALFA S.A.B.-A	1.16866203
AMBEV SA-ADR	5.90356310
AMERICA MOVIL SAB DE C-SER L	4.16098306
BANCO BRADESCO-ADR	6.61792844
BANCO DE CHILE	0.75046502
BANCO DO BRASIL S.A.	2.63638487
BANCO SANTANDER-CHILE-ADR	0.92934179
BANCOLOMBIA S.A.-SPONS ADR	1.13318456
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03622510
BM&FBOVESPA SA	2.51480434
BRF SA-ADR	2.44956965
CCR SA	1.15963277
CEMEX SAB-CPO	3.07019765
CENCOSUD SA	0.89394779
CIA ENERGETICA DE-SPON ADR	0.52225691
CIELO SA	2.17410151
CPFL ENERGIA SA-ADR	1.37103200
CREDICORP LTD	3.01343408
ECOPETROL SA-SPONSORED ADR	0.61021091
EMBRAER SA-SPON ADR	0.87656512
EMPRESAS CMPC SA	0.69843654
EMPRESAS COPEC SA	1.32766682

ILF *	
Nombre	Peso %
ENEL AMERICAS SA-ADR	1.28158435
ENEL GENERACION CHILE-SA ADR	0.58107300
FIBRA UNO ADMINISTRACION SA	1.12024783
FOMENTO ECONOMICO MEXICA-UBD	4.51641440
GERDAU SA -SPON ADR	0.76715280
GRUPO FINANCIERO BANORTE-O	3.30976358
GRUPO MEXICO SAB DE CV-SER B	2.56204443
GRUPO TELEVISA SAB-SER CPO	2.80411679
ITAU UNIBANCO H-SPON PRF ADR	9.07691816
ITAUSA-INVESTIMENTOS ITAU-PR	2.73564525
KROTON EDUCACIONAL SA	1.58374553
LATAM AIRLINES GROUP-SP ADR	0.85476916
PETROLEO BRASIL-SP PREF ADR	4.92351166
PETROLEO BRASILEIRO-SPON ADR	4.11300179
QUIMICA Y MINERA CHIL-SP ADR	0.72583859
S.A.C.I. FALABELLA	2.31631919
SOUTHERN COPPER CORP	1.48592472
ULTRAPAR PARTICIPACOES SA	2.43680650
VALE SA-SP ADR	2.68012074
VALE SA-SP PREF ADR	3.70545783
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	2.40094963

INDA *	
Nombre	Peso %
ACC LTD	0.25481005
ADANI PORTS AND SPECIAL ECON	0.94457947
AMBUJA CEMENTS LTD	0.52199608
APOLLO HOSPITALS ENTERPRISE	0.38349400
ASHOK LEYLAND LTD	0.38730549
ASIAN PAINTS LTD	1.08912181
AUROBINDO PHARMA LTD	0.74861762
AXIS BANK LTD	3.19531539
BAJAJ AUTO LTD	0.93823329
BAJAJ FINANCE LTD	0.57815730
BAJAJ FINSERV LTD	0.46961130
BHARAT FORGE LTD	0.40338555
BHARAT HEAVY ELECTRICALS	0.30241229
BHARAT PETROLEUM CORP LTD	1.36630462
BHARTI AIRTEL LTD	1.29743927
BHARTI INFRATEL LTD	0.83008191
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.12204627
BOSCH LTD	0.67378358
CADILA HEALTHCARE LTD	0.31017595
CAIRN INDIA LTD	0.46292611
CIPLA LTD	0.83486967
COAL INDIA LTD	0.88537282
CONTAINER CORP OF INDIA LTD	0.15628386
DABUR INDIA LTD	0.62434741
DIV'S LABORATORIES LTD	0.26511193

INDA *	
Nombre	Peso %
IDFC BANK LTD	0.34638628
INDIABULLS HOUSING FINANCE L	0.81569676
INFOSYS LTD	7.88796234
ITC LTD	3.47745475
JSW STEEL LTD	5.84857781
LARSEN & TOUBRO LTD	1.81651811
LIC HOUSING FINANCE LTD	0.70787045
LUPIN LTD	1.39598850
MAHINDRA & MAHINDRA FIN SECS	0.31991871
MAHINDRA & MAHINDRA LTD	1.87525747
MARICO LTD	0.49955659
MARUTI SUZUKI INDIA LTD	2.38896700
MOTHERSON SUMI SYSTEMS LTD	0.58385305
NESTLE INDIA LTD	0.59251852
NTPC LTD	1.15402592
OIL & NATURAL GAS CORP LTD	1.04306106
PIRAMAL ENTERPRISES LTD	0.53594327
POWER FINANCE CORPORATION	0.32821272
RELANCE INDUSTRIES LTD	5.96422393
SHREE CEMENT LTD	0.52324197
SHRIRAM TRANSPORT FINANCE	0.53465526
SIEMENS LTD	0.33656725
STATE BANK OF INDIA	1.64998308
SUN PHARMACEUTICAL INDUS	2.57612240
TATA CONSULTANCY SVCS LTD	4.75169962

INDA *	
Nombre	Peso %
DR. REDDY'S LABORATORIES	1.48623893
EICHER MOTORS LTD	1.23423457
GAIL INDIA LTD	0.59160303
GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD	0.52177387
GODREJ CONSUMER PRODUCTS LTD	0.76457698
HAVELLS INDIA LTD	0.36335242
HCL TECHNOLOGIES LTD	1.98476517
HERO MOTOCORP LTD	0.64541119
HINDALCO INDUSTRIES LTD	0.73439940
HINDUSTAN PETROLEUM CORP	0.76169678
HINDUSTAN UNILEVER LTD	2.27898887
HOUSING DEVELOPMENT FINANCE	8.06482388
ICICI BANK LTD	1.19866841
IDEA CELLULAR LTD	0.39695128

INDA *	
Nombre	Peso %
TATA MOTORS LTD	3.16970328
TATA MOTORS LTD-A-DVR	0.48450008
TATA POWER CO LTD	0.35750196
TATA STEEL LTD	0.50035295
TECH MAHINDRA LTD	0.48428640
TITAN CO LTD	0.43132393
ULTRATECH CEMENT LTD	1.21244151
UNITED SPIRITS LTD	0.53967741
UPL LTD	0.97503229
VEDANTA LTD	0.95268267
WIPRO LTD	1.22468080
YES BANK LTD	1.53132414
ZEE ENTERTAINMENT ENTERPRISE	1.10896190

ITA *	
Nombre	Peso %
AAR CORP	0.89988758
AEROJET ROCKETDYNE HOLDINGS	0.97003217
AEROVIRONMENT INC	0.68472766
AMERICAN OUTDOOR BRANDS CORP	1.03867981
ARCONIC INC	2.58261916
ASTRONICS CORP	0.75788666
B/E AEROSPACE INC	2.38296647
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.05187651
BOEING CO/THE	9.34138515
BWX TECHNOLOGIES INC	1.90371360
CUBIC CORP	1.01214904
CURTISS-WRIGHT CORP	1.90916747
DIGITALGLOBE INC	1.19322971
ENGILITY HOLDINGS INC	0.67615913
ESTERLINE TECHNOLOGIES CORP	1.50408509
GENERAL DYNAMICS CORP	6.76296841
HEICO CORP	1.17889606
HEICO CORP-CLASS A	1.46857095
HEXCEL CORP	2.00826344
HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	2.80904349
KLX INC	1.48202765

ITA *	
Nombre	Peso %
L3 TECHNOLOGIES INC	3.20846187
LOCKHEED MARTIN CORP	7.53776539
MANTECH INTERNATIONAL CORP-A	0.96104513
MERCURY SYSTEMS INC	1.03861124
MOOG INC-CLASS A	1.33757089
NORTHROP GRUMMAN CORP	6.06449397
ORBITAL ATK INC	2.16306177
RAYTHEON COMPANY	6.15745778
RBC BEARINGS INC	1.46669444
ROCKWELL COLLINS INC	3.30780435
SPIRIT AEROSYSTEMS HOLD-CL A	2.43592174
STURM RUGER & CO INC	0.95951031
TASER INTERNATIONAL INC	0.99698972
TELEDYNE TECHNOLOGIES INC	1.93857209
TEXTRON INC	3.49880899
TRANSDIGM GROUP INC	3.36022067
TRIUMPH GROUP INC	1.01994645
UNITED TECHNOLOGIES CORP	9.00207201
US DOLLAR	0.05671224
WESCO AIRCRAFT HOLDINGS INC	0.86994375

IVV *	
Nombre	Peso %
3M CO	0.55581730
ABBOTT LABORATORIES	0.29265621
ABBVIE INC	0.52663231
ACCENTURE PLC-CL A	0.37600071
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.12852738
ACUITY BRANDS INC	0.05345041
ADOBE SYSTEMS INC	0.26490720
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.06445856
AES CORP	0.03963749
AETNA INC	0.22517389
AFFILIATED MANAGERS GROUP	0.04146280
AFLAC INC	0.14698979
AGILENT TECHNOLOGIES INC	0.07648002
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	0.16241443
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.05932395
ALASKA AIR GROUP INC	0.05660184
ALBEMARLE CORP	0.05007901
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.14198659
ALLEGION PLC	0.03175966
ALLERGAN PLC	0.40764158
ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	0.06823850
ALLIANT ENERGY CORP	0.04460758
ALLSTATE CORP	0.14149543

IVV *	
Nombre	Peso %
JM SMUCKER CO/THE	0.07716059
JOHNSON & JOHNSON	1.62202808
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	0.20029981
JPMORGAN CHASE & CO	1.59788957
JUNIPER NETWORKS INC	0.05503201
KANSAS CITY SOUTHERN	0.04643414
KELLOGG CO	0.09623703
KEYCORP	0.10217822
KIMBERLY-CLARK CORP	0.21151653
KIMCO REALTY CORP	0.05571473
KINDER MORGAN INC	0.20575830
KLA-TENCOR CORP	0.06357183
KOHL'S CORP	0.04501142
KRAFT HEINZ CO/THE	0.26953279
KROGER CO	0.16852828
L BRANDS INC	0.08184235
L3 TECHNOLOGIES INC	0.06081833
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.06898910
LAM RESEARCH CORP	0.08927863
LEGGETT & PLATT INC	0.03381366
LENNAR CORP-A	0.04358430
LEUCADIA NATIONAL CORP	0.03898470
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	0.08496726

IVV *	
Nombre	Peso %
ALPHABET INC-CL A	1.21424263
ALPHABET INC-CL C	1.18539958
ALTRIA GROUP INC	0.68247066
AMAZON.COM INC	1.53046298
AMEREN CORPORATION	0.06587021
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	0.12560059
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.16020921
AMERICAN EXPRESS CO	0.29473837
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	0.32979576
AMERICAN TOWER CORP	0.23280903
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.06665519
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.09094244
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.06768461
AMETEK INC	0.05749523
AMGEN INC	0.56288524
AMPHENOL CORP-CL A	0.10727654
ANADARKO PETROLEUM CORP	0.20155246
ANALOG DEVICES INC	0.11660638
ANTHEM INC	0.19584204
AON PLC	0.15231782
APACHE CORP	0.12462682
APARTMENT INVT & MGMT CO -A	0.03689984
APPLE INC	3.19604518
APPLIED MATERIALS INC	0.18050768
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	0.13646463
ARCONIC INC	0.04205746
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.04867294
ASSURANT INC	0.02739547
AT&T INC	1.35160050
AUTODESK INC	0.07580124
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.23997600
AUTONATION INC	0.01570406
AUTOZONE INC	0.11851113
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.12589264
AVERY DENNISON CORP	0.03231103
BAKER HUGHES INC	0.14256723
BALL CORP	0.06871814
BANK OF AMERICA CORP	1.15569818
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	0.25925270
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.11263012
BB&T CORP	0.19744276
BECTON DICKINSON AND CO	0.18190109
BED BATH & BEYOND INC	0.03161505
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	1.60155589
BEST BUY CO INC	0.06007936
BIOGEN INC	0.31929971
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.16118148
BLACKROCK INC	0.23935801
BOEING CO/THE	0.46241542
BORGWARNER INC	0.04011959
BOSTON PROPERTIES INC	0.10006848
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.15237289
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	0.50542988
BROADCOM LTD	0.36347492
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.04239787
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.05315811
CA INC	0.05152138
CABOT OIL & GAS CORP	0.05620913
CAMPBELL SOUP CO	0.06063035
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.21772168
CARDINAL HEALTH INC	0.11990794
CARMAX INC	0.06276702
CARNIVAL CORP	0.11330365
CATERPILLAR INC	0.28079601

IVV *	
Nombre	Peso %
LINCOLN NATIONAL CORP	0.07850988
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.07838222
LKQ CORP	0.04872789
LOCKHEED MARTIN CORP	0.32589946
LOEWS CORP	0.06696107
LOWE'S COS INC	0.32002313
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.14888979
M & T BANK CORP	0.12590901
MACERICH CO/THE	0.04425776
MACY'S INC	0.05628537
MALLINCKRODT PLC	0.02684000
MARATHON OIL CORP	0.07589205
MARATHON PETROLEUM CORP	0.13752800
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	0.13700097
MARSH & MCLENNAN COS	0.18031893
MARTIN MARIETTA MATERIALS	0.07275924
MASCO CORP	0.05307851
MASTERCARD INC - A	0.50859627
MATTEL INC	0.04952283
MCCORMICK & CO-NON VTG SHRS	0.05457085
MCDONALD'S CORP	0.52310215
MCKESSON CORP	0.16429423
MEAD JOHNSON NUTRITION CO	0.06763200
MEDTRONIC PLC	0.50613063
MERCK & CO. INC.	0.83997556
METLIFE INC	0.30653033
METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.05633848
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.03638627
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.07249221
MICRON TECHNOLOGY INC	0.11894015
MICROSOFT CORP	2.50037394
MID-AMERICA APARTMENT COMM	0.05752721
MOHAWK INDUSTRIES INC	0.06514186
MOLSON COORS BREWING CO -B	0.09278087
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	0.35430328
MONSANTO CO	0.23846661
MONSTER BEVERAGE CORP	0.09302100
MOODY'S CORP	0.08066300
MORGAN STANLEY	0.31530314
MOSAIC CO/THE	0.05312647
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.07054192
MURPHY OIL CORP	0.02607515
MYLAN NV	0.09084252
NASDAQ INC	0.03959298
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.07317678
NAVIENT CORP	0.02558543
NETAPP INC	0.04990504
NETFLIX INC	0.27494355
NEWELL BRANDS INC	0.11143167
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.04075101
NEWMONT MINING CORP	0.09357762
NEWS CORP - CLASS A	0.02258519
NEWS CORP - CLASS B	0.00634926
NEXTERA ENERGY INC	0.28886982
NIELSEN HOLDINGS PLC	0.07293883
NIKE INC -CL B	0.35147976
NISOURCE INC	0.03696606
NOBLE ENERGY INC	0.08443247
NORDSTROM INC	0.02874613
NORFOLK SOUTHERN CORP	0.16321947
NORTHERN TRUST CORP	0.09808600
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.21206018
NRG ENERGY INC	0.01904420
NUCOR CORP	0.09805290

IVV *	
Nombre	Peso %
CBRE GROUP INC - A	0.04970513
CBS CORP-CLASS B NON VOTING	0.12947775
CELGENE CORP	0.46435498
CENTENE CORP	0.04993487
CENTERPOINT ENERGY INC	0.05491634
CENTURYLINK INC	0.06722620
CERNER CORP	0.07470878
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	0.03797495
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.32263443
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.02707821
CHEVRON CORP	1.14984521
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.05587879
CHUBB LTD	0.31816490
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.05993503
CIGNA CORP	0.17722687
CIMAREX ENERGY CO	0.06678616
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.05872701
CINTAS CORP	0.05211764
CISCO SYSTEMS INC	0.78503931
CITIGROUP INC	0.87644277
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.09478102
CITRIX SYSTEMS INC	0.07202916
CLOROX COMPANY	0.07938942
CME GROUP INC	0.20249536
CMS ENERGY CORP	0.06011416
COACH INC	0.05151139
COCA-COLA CO/THE	0.83283924
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.17591675
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.30101023
COMCAST CORP-CLASS A	0.85167223
COMERICA INC	0.06030371
CONAGRA BRANDS INC	0.08511841
CONCHO RESOURCES INC	0.10048809
CONOCOPHILLIPS	0.32149863
CONSOLIDATED EDISON INC	0.11613931
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.14183209
COOPER COS INC/THE	0.04406132
CORNING INC	0.11947141
COSTCO WHOLESALE CORP	0.36219170
COTY INC-CL A	0.04372585
CR BARD INC	0.08546572
CROWN CASTLE INTL CORP	0.16192499
CSRA INC	0.02300977
CSX CORP	0.17495316
CUMMINS INC	0.10876511
CVS HEALTH CORP	0.43549394
DANAHER CORP	0.24519961
DARDEN RESTAURANTS INC	0.04623158
DAVITA INC	0.05243813
DEERE & CO	0.15424898
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.09412423
DELTA AIR LINES INC	0.18822738
DENTSPLY SIRONA INC	0.06865659
DEVON ENERGY CORP	0.12374919
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.08081941
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.14766452
DISCOVERY COMMUNICATIONS-A	0.02238746
DISCOVERY COMMUNICATIONS-C	0.03011821
DOLLAR GENERAL CORP	0.09767011
DOLLAR TREE INC	0.09419627
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.24841686
DOVER CORP	0.06021038
DOW CHEMICAL CO/THE	0.33205722
DR HORTON INC	0.04792339

IVV *	
Nombre	Peso %
NVIDIA CORP	0.29773514
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.13609434
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.28169434
OMNICOM GROUP	0.10389182
ONEOK INC	0.06254515
ORACLE CORP	0.59635656
P G & E CORP	0.15961949
PACCAR INC	0.11591619
PARKER HANNIFIN CORP	0.09664508
PATTERSON COS INC	0.01667229
PAYCHEX INC	0.10215399
PAYPAL HOLDINGS INC	0.22921536
PENTAIR PLC	0.04935225
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.03118281
PEPSICO INC	0.77655935
PERKINELMER INC	0.02955331
PERRIGO CO PLC	0.06174869
PFIZER INC	1.02000135
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	0.73450858
PHILLIPS 66	0.19797303
PINNACLE WEST CAPITAL	0.04494198
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	0.15811166
PITNEY BOWES INC	0.01361129
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	0.29446696
PPG INDUSTRIES INC	0.12963341
PPL CORP	0.12054106
PRAXAIR INC	0.17307748
PRICELINE GROUP INC/THE	0.37437075
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.08010954
PROCTER & GAMBLE CO/THE	1.16437147
PROGRESSIVE CORP	0.10660771
PROLOGIS INC	0.14526338
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.23156184
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.11487839
PUBLIC STORAGE	0.17252019
PULTEGROUP INC	0.02814782
PVH CORP	0.03658730
QORVO INC	0.03485338
QUALCOMM INC	0.49832070
QUANTA SERVICES INC	0.02726027
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.06593372
RALPH LAUREN CORP	0.02629853
RANGE RESOURCES CORP	0.03339724
RAYTHEON COMPANY	0.21578707
REALTY INCOME CORP	0.07692252
RED HAT INC	0.06445167
REGENERON PHARMACEUTICALS	0.14445828
REGIONS FINANCIAL CORP	0.09168038
REPUBLIC SERVICES INC	0.06784921
REYNOLDS AMERICAN INC	0.23982574
ROBERT HALF INTL INC	0.03185792
ROCKWELL AUTOMATION INC	0.08902089
ROCKWELL COLLINS INC	0.06242382
ROPER TECHNOLOGIES INC	0.09604530
ROSS STORES INC	0.13463204
ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	0.07105899
RYDER SYSTEM INC	0.02057221
S&P GLOBAL INC	0.14472979
S&P500 EMINI FUT Mar17	0.28394677
S&P500 EMINI FUT Mar17_EconomicCash	-0.28394677
SALESFORCE.COM INC	0.22615629
SCANA CORP	0.05419634
SCHLUMBERGER LTD	0.60444643
SCHWAB (CHARLES) CORP	0.24641073

IVV *	
Nombre	Peso %
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.08601773
DTE ENERGY COMPANY	0.09147468
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	0.33019178
DUKE ENERGY CORP	0.27673943
DUN & BRADSTREET CORP	0.02379705
E*TRADE FINANCIAL CORP	0.04908594
EASTMAN CHEMICAL CO	0.05651686
EATON CORP PLC	0.15690720
EBAY INC	0.16036550
ECOLAB INC	0.15917317
EDISON INTERNATIONAL	0.12138076
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.10432241
ELECTRONIC ARTS INC	0.12371717
ELI LILLY & CO	0.36976743
EMERSON ELECTRIC CO	0.18544626
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.01583334
ENTERGY CORP	0.06810151
ENVISION HEALTHCARE CORP	0.03835312
EOG RESOURCES INC	0.30160078
EQT CORP	0.05844082
EQUIFAX INC	0.07405756
EQUINIX INC	0.13280447
EQUITY RESIDENTIAL	0.12178750
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.07882735
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	0.08850577
EVERSOURCE ENERGY	0.09066204
EXELON CORP	0.16956953
EXPEDIA INC	0.07065715
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.04866947
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.21947460
EXTRA SPACE STORAGE INC	0.05028709
EXXON MOBIL CORP	1.93691647
F5 NETWORKS INC	0.04857076
FACEBOOK INC-A	1.39370075
FASTENAL CO	0.07026966
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.05319436
FEDEX CORP	0.23559654
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.12837618
FIFTH THIRD BANCORP	0.10565548
FIRST SOLAR INC	0.01284050
FIRSTENERGY CORP	0.06818458
FISERV INC	0.11993528
FLIR SYSTEMS INC	0.02468819
FLOWERVE CORP	0.03243694
FLUOR CORP	0.03784223
FMC CORP	0.03917308
FMC TECHNOLOGIES INC	0.04149606
FOOT LOCKER INC	0.04963817
FORD MOTOR CO	0.24499580
FORTIVE CORP	0.08348025
FORTUNE BRANDS HOME & SECURI	0.04257608
FRANKLIN RESOURCES INC	0.07099190
FREPORT-MCMORAN INC	0.08571253
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.01956953
GAP INC/THE	0.02539171
GARMIN LTD	0.02793097
GENERAL DYNAMICS CORP	0.25577095
GENERAL ELECTRIC CO	1.44666146
GENERAL GROWTH PROPERTIES	0.07548474
GENERAL MILLS INC	0.18891441
GENERAL MOTORS CO	0.25010195
GENUINE PARTS CO	0.07353773
GILEAD SCIENCES INC	0.48822890
GLOBAL PAYMENTS INC	0.05519371

IVV *	
Nombre	Peso %
SCRIPPS NETWORKS INTER-CL A	0.03516319
SEAGATE TECHNOLOGY	0.05805780
SEALED AIR CORP	0.04521404
SEMPRA ENERGY	0.13016085
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.11273595
SIGNET JEWELERS LTD	0.03393990
SIMON PROPERTY GROUP INC	0.28892005
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.07146976
SL GREEN REALTY CORP	0.05685998
SNAP-ON INC	0.05142879
SOUTHERN CO/THE	0.24946927
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.15900607
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.02666455
SPECTRA ENERGY CORP	0.14915362
ST JUDE MEDICAL INC	0.11930379
STANLEY BLACK & DECKER INC	0.09027360
STAPLES INC	0.03046658
STARBUCKS CORP	0.41816269
STATE STREET CORP	0.14649692
STERICYCLE INC	0.03392001
STRYKER CORP	0.19269886
SUNTRUST BANKS INC	0.13979942
SYMANTEC CORP	0.07720509
SYNCHRONY FINANCIAL	0.14773177
SYSCO CORP	0.14469457
T ROWE PRICE GROUP INC	0.09503550
TARGET CORP	0.20993452
TE CONNECTIVITY LTD	0.12739945
TEGNA INC	0.02373311
TERADATA CORP	0.01740305
TESORO CORP	0.05280776
TEXAS INSTRUMENTS INC	0.37742769
TEXTRON INC	0.06775450
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	0.28844601
TIFFANY & CO	0.04211034
TIME WARNER INC	0.38521656
TJX COMPANIES INC	0.25340789
TORCHMARK CORP	0.04153289
TOTAL SYSTEM SERVICES INC	0.04197527
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.05145823
TRANSDIGM GROUP INC	0.06453130
TRANSOCEAN LTD	0.02969370
TRAVELERS COS INC/THE	0.18067883
TRIPADVISOR INC	0.02741211
TWENTY-FIRST CENTURY FOX - B	0.06868952
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	0.15364037
TYSON FOODS INC-CL A	0.09295730
UDR INC	0.05045104
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.07734629
UNDER ARMOUR INC-CLASS A	0.02754867
UNDER ARMOUR INC-CLASS C	0.02401370
UNION PACIFIC CORP	0.44217639
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	0.10920168
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	0.40897396
UNITED RENTALS INC	0.04608496
UNITED TECHNOLOGIES CORP	0.43441172
UNITEDHEALTH GROUP INC	0.78830792
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.04855086
UNUM GROUP	0.05234647
URBAN OUTFITTERS INC	0.01224792
US BANCORP	0.42473488
US DOLLAR	0.12455046
VALERO ENERGY CORP	0.16064103
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.04339791

IVV *	
Nombre	Peso %
GOLDMAN SACHS GROUP INC	0.45825997
GOODYEAR TIRE & RUBBER CO	0.04099373
H&R BLOCK INC	0.02606505
HALIBURTON CO	0.24197600
HANESBRANDS INC	0.04215983
HARLEY-DAVIDSON INC	0.05302614
HARMAN INTERNATIONAL	0.04010109
HARRIS CORP	0.06588390
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.09335955
HASBRO INC	0.04454491
HCA HOLDINGS INC	0.11215457
HCP INC	0.07191403
HELMERICH & PAYNE	0.04328285
HENRY SCHEIN INC	0.06326602
HERSHEY CO/THE	0.07412853
HESS CORP	0.08581601
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.19936999
HOLOGIC INC	0.05861560
HOME DEPOT INC	0.84524470
HONEYWELL INTERNATIONAL INC	0.45691645
HORMEL FOODS CORP	0.04861797
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.07213357
HP INC	0.13139075
HUMANA INC	0.15743046
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.04317892
HUNTINGTON BANCSHARES INC	0.07421321
ILLINOIS TOOL WORKS	0.20006536
ILLUMINA INC	0.09719518
INGERSOLL-RAND PLC	0.10021438
INTEL CORP	0.88950484
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	0.17392317
INTERNATIONAL PAPER CO	0.11291351
INTERPUBLIC GROUP OF COS INC	0.04758908
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.74327739
INTL FLAVORS & FRAGRANCES	0.04842984
INTUIT INC	0.14462059
INTUITIVE SURGICAL INC	0.12758467
INVECO LTD	0.06414296
IRON MOUNTAIN INC	0.04116347
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.03488812

IVV *	
Nombre	Peso %
VENTAS INC	0.11490676
VERISIGN INC	0.03561865
VERISK ANALYTICS INC	0.06502802
VERIZON COMMUNICATIONS INC	1.12614425
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.09446747
VF CORP	0.09137550
VIACOM INC-CLASS B	0.06309535
VISA INC-CLASS A SHARES	0.75404919
VORNADO REALTY TRUST	0.09286445
VULCAN MATERIALS CO	0.08518551
WAL-MART STORES INC	0.53864572
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	0.36652516
WALT DISNEY CO/THE	0.78967510
WASTE MANAGEMENT INC	0.14922229
WATERS CORP	0.05603790
WEC ENERGY GROUP INC	0.09579451
WELLS FARGO & CO	1.28910889
WELLTOWER INC	0.12595876
WESTERN DIGITAL CORP	0.10101212
WESTERN UNION CO	0.05382637
WESTROCK CO	0.06597273
WEYERHAEUSER CO	0.11648477
WHIRLPOOL CORP	0.06996327
WHOLE FOODS MARKET INC	0.05068451
WILLIAMS COS INC	0.11010737
WILLIS TOWERS WATSON PLC	0.08112226
WW GRAINGER INC	0.06582141
WYNDHAM WORLDWIDE CORP	0.04244886
WYNN RESORTS LTD	0.03552688
XCEL ENERGY INC	0.10698653
XEROX CORP	0.03847117
XILINX INC	0.07888739
XL GROUP LTD	0.05201488
XYLEM INC	0.04594161
YAHOO! INC	0.17638009
YUM! BRANDS INC	0.11426644
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.10682517
ZIONS BANCORPORATION	0.04467825
ZOETIS INC	0.13679963

IWM *	
Nombre	Peso %
1-800-FLOWERS.COM INC-CL A	0.01488223
1ST SOURCE CORP	0.03707423
2U INC	0.05847148
3D SYSTEMS CORP	0.07468022
8X8 INC	0.06675716
A10 NETWORKS INC	0.01935512
AAC HOLDINGS INC	0.00386058
AAON INC	0.06951849
AAR CORP	0.05817757
AARON'S INC	0.11155290
ABAXIS INC	0.06130365
ABERCROMBIE & FITCH CO-CL A	0.04378845
ABM INDUSTRIES INC	0.12057950
ABRAXAS PETROLEUM CORP	0.01668530
ACACIA COMMUNICATIONS INC	0.01722571
ACACIA RESEARCH CORP	0.01303549
ACADIA REALTY TRUST	0.13861862
ACCELERATE DIAGNOSTICS INC	0.02534316
ACCELERON PHARMA INC	0.03716594
ACCESS NATIONAL CORP	0.01224731
ACCO BRANDS CORP	0.07392759

IWM *	
Nombre	Peso %
ISTAR INC	0.04503508
ITRON INC	0.10993643
IXIA	0.05460795
IXYS CORPORATION	0.01587547
J & J SNACK FOODS CORP	0.10627936
J ALEXANDER'S HOLDINGS	0.00764225
J2 GLOBAL INC	0.20233716
JACK IN THE BOX INC	0.19362141
JAKKS PACIFIC INC	0.00426178
JAMBA INC	0.00703779
JAMES RIVER GROUP HOLDINGS L	0.03146257
JANUS CAPITAL GROUP INC	0.10170996
JIVE SOFTWARE INC	0.01339561
JOHN B. SANFILIPPO & SON INC	0.03192240
JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORP	0.13181172
JOHNSON OUTDOORS INC-A	0.00997621
JONES ENERGY INC - A	0.01588350
JOY GLOBAL INC	0.14563695
K12 INC	0.03097211
K2M GROUP HOLDINGS INC	0.02754960
KADANT INC	0.03468446

IWM *	
Nombre	Peso %
ACCURAY INC	0.01930592
ACELRX PHARMACEUTICALS INC	0.00482355
ACETO CORP	0.03408006
ACHILLION PHARMACEUTICALS	0.02583662
ACI WORLDWIDE INC	0.11112200
ACLARIS THERAPEUTICS INC	0.01627376
ACNB CORP	0.01012062
ACORDA THERAPEUTICS INC	0.04344835
ACTUA CORP	0.02685820
ACTUANT CORP-A	0.08020258
ACUSHNET HOLDINGS CORP	0.02347347
ACXIOM CORP	0.11029027
ADAMAS PHARMACEUTICALS INC	0.01505218
ADAMS RESOURCES & ENERGY INC	0.00465185
ADDUS HOMECARE CORP	0.01328446
ADEPTUS HEALTH INC-CLASS A	0.00585973
ADTRAN INC	0.05824187
ADURO BIOTECH INC	0.02150347
ADVANCED DISPOSAL SERVICES I	0.02630030
ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS IN	0.03818581
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES	0.11342746
ADVANCED MICRO DEVICES	0.45087017
ADVANCEPIERRE FOODS HOLDINGS	0.03479142
ADVAXIS INC	0.01365758
ADVERUM BIOTECHNOLOGIES INC	0.00350955
ADVISORY BOARD CO/THE	0.07310581
AEGION CORP	0.04405943
AEP INDUSTRIES INC	0.02469830
AERIE PHARMACEUTICALS INC	0.05800698
AEROHIVE NETWORKS INC	0.00741624
AEROJET ROCKETDYNE HOLDINGS	0.05674182
AEROVIRONMENT INC	0.02916280
AEVI GENOMIC MEDICINE INC	0.00751322
AG MORTGAGE INVESTMENT TRUST	0.02459408
AGENUS INC	0.01586827
AGILE THERAPEUTICS INC	0.00408578
AGILYSYS INC	0.00854273
AGREE REALTY CORP	0.06152695
AGROFRESH SOLUTIONS INC	0.00305631
AIMMUNE THERAPEUTICS INC	0.02843592
AIR METHODS CORP	0.05724729
AIR TRANSPORT SERVICES GROUP	0.04100553
AIRCASLE LTD	0.05399317
AK STEEL HOLDING CORP	0.16798556
AKEBIA THERAPEUTICS INC	0.01986686
ALAMO GROUP INC	0.03817173
ALARM.COM HOLDINGS INC	0.01521106
ALBANY INTL CORP-CL A	0.07011528
ALBANY MOLECULAR RESEARCH	0.02569680
ALDER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.05173113
ALEXANDER & BALDWIN INC	0.11225436
ALEXANDER'S INC	0.04823506
ALICO INC	0.00478515
ALJ REGIONAL HOLDINGS INC	0.00427436
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INC	0.09059874
ALLEGIANCE BANCSHARES INC	0.02106960
ALLEGIANCANT TRAVEL CO	0.11534229
ALLETE INC	0.17055513
ALLIANCE ONE INTERNATIONAL	0.00889139
ALLIED MOTION TECHNOLOGIES	0.00717714
ALMOST FAMILY INC	0.01917325
ALON USA ENERGY INC	0.01921862
ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR	0.02037960
ALTISOURCE PORTFOLIO SOL	0.01699708

IWM *	
Nombre	Peso %
KADMON HOLDINGS INC	0.00228150
KAISER ALUMINUM CORP	0.07192754
KAMAN CORP	0.06953441
KAPSTONE PAPER AND PACKAGING	0.10074820
KARYOPHARM THERAPEUTICS INC	0.01187426
KB HOME	0.07053349
KCG HOLDINGS INC-CL A	0.03836492
KEARNY FINANCIAL CORP/MD	0.07215176
KELLY SERVICES INC -A	0.03666508
KEMPER CORP	0.09325776
KENNAMETAL INC	0.13069839
KENNEDY-WILSON HOLDINGS INC	0.09047908
KERYX BIOPHARMACEUTICALS	0.02468048
KEYW HOLDING CORP/THE	0.02236000
KFORCE INC	0.03052702
KIMBALL ELECTRONICS INC	0.02693562
KIMBALL INTERNATIONAL-B	0.03362404
KINDRED HEALTHCARE INC	0.03404984
KINSALE CAPITAL GROUP INC	0.01206222
KIRKLAND'S INC	0.01218044
KITE PHARMA INC	0.09321742
KITE REALTY GROUP TRUST	0.10302604
KLX INC	0.12434285
KMG CHEMICALS INC	0.01855300
KNIGHT TRANSPORTATION INC	0.11704500
KNOLL INC	0.06989983
KNOWLES CORP	0.07833513
KONA GRILL INC	0.00517511
KOPIN CORP	0.00926929
KOPPERS HOLDINGS INC	0.04368340
KORN/FERRY INTERNATIONAL	0.08876096
KRATON CORP	0.04520884
KRATOS DEFENSE & SECURITY	0.02261511
KRONOS WORLDWIDE INC	0.01417818
KVH INDUSTRIES INC	0.00964887
LA JOLLA PHARMACEUTICAL CO	0.01299632
LA QUINTA HOLDINGS INC	0.06314770
LA-Z-BOY INC	0.07955210
LADDER CAPITAL CORP-REIT	0.02821277
LADENBURG THALMANN FINANCIAL	0.01321136
LAKE SUNAPEE BANK GROUP	0.01008798
LAKELAND BANCORP INC	0.04021759
LAKELAND FINANCIAL CORP	0.06052278
LANCASTER COLONY CORP	0.14091014
LANDAUER INC	0.02444792
LANDEC CORP	0.01947644
LANDS' END INC	0.01197150
LANNETT CO INC	0.03277971
LASALLE HOTEL PROPERTIES	0.17273472
LATTICE SEMICONDUCTOR CORP	0.04692235
LAWSON PRODUCTS INC	0.00825309
LAYNE CHRISTENSEN COMPANY	0.01069395
LCI INDUSTRIES	0.13448289
LCNB CORPORATION	0.01109934
LEGACYTEXAS FINANCIAL GROUP	0.10204301
LEMAITRE VASCULAR INC	0.01832741
LENDINGCLUB CORP	0.09224763
LENDINGTREE INC	0.03480878
LEXICON PHARMACEUTICALS INC	0.03096528
LEXINGTON REALTY TRUST	0.13178645
LGI HOMES INC	0.02353589
LHC GROUP INC	0.03521897
LIBBEY INC	0.02282672
LIBERTY MEDIA CORP-BRAVES A	0.01023470

IWM *	
Nombre	Peso %
ALTISOURCE RESIDENTIAL CORP	0.03113910
ALTRA INDUSTRIAL MOTION CORP	0.04938881
AMAG PHARMACEUTICALS INC	0.06480528
AMBAC FINANCIAL GROUP INC	0.03727418
AMBARELLA INC	0.09089206
AMBER ROAD INC	0.00865607
AMC ENTERTAINMENT HLDS-CL A	0.05441713
AMEDISYS INC	0.06178569
AMER NATL BNKSHS/DANVILLE VA	0.01516124
AMERESCO INC-CL A	0.00613396
AMERICA'S CAR-MART INC	0.01830729
AMERICAN ASSETS TRUST INC	0.08941800
AMERICAN AXLE & MFG HOLDINGS	0.07866276
AMERICAN EAGLE OUTFITTERS	0.13412445
AMERICAN EQUITY INVT LIFE HL	0.07904483
AMERICAN OUTDOOR BRANDS CORP	0.06133130
AMERICAN PUBLIC EDUCATION	0.02036617
AMERICAN RAILCAR INDUSTRIES	0.01857728
AMERICAN RENAL ASSOCIATES HO	0.01000727
AMERICAN SOFTWARE INC-CL A	0.01413228
AMERICAN STATES WATER CO	0.08803653
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORP	0.00452051
AMERICAN VANGUARD CORP	0.02866061
AMERICAN WOODMARK CORP	0.05509811
AMERIS BANCORP	0.07738923
AMERISAFE INC	0.06268859
AMES NATIONAL CORP	0.01517745
AMICUS THERAPEUTICS INC	0.03763817
AMKOR TECHNOLOGY INC	0.05647332
AMN HEALTHCARE SERVICES INC	0.09622534
AMPCO-PITTSBURGH CORP	0.00749645
AMPHASTAR PHARMACEUTICALS IN	0.03467899
AMPIO PHARMACEUTICALS INC	0.00245772
AMPLIFY SNACK BRANDS INC	0.01371806
ANALOGIC CORP	0.05496853
ANAVEX LIFE SCIENCES CORP	0.00712373
ANDERSONS INC/THE	0.06437421
ANGIE'S LIST INC	0.01733304
ANGIODYNAMICS INC	0.02399314
ANI PHARMACEUTICALS INC	0.02525525
ANIKA THERAPEUTICS INC	0.03679283
ANIXTER INTERNATIONAL INC	0.12445081
ANTHERA PHARMACEUTICALS INC	0.00136973
ANWORTH MORTGAGE ASSET CORP	0.02620905
APOGEE ENTERPRISES INC	0.07930097
APOLLO COMMERCIAL REAL ESTAT	0.06415969
APOLLO EDUCATION GROUP INC	0.04548632
APPFOLIO INC - A	0.00951592
APPLIED GENETIC TECHNOLOGIES	0.00641795
APPLIED INDUSTRIAL TECH INC	0.11337313
APPLIED MICRO CIRCUITS CORP	0.03323730
APPLIED OPTOELECTRONICS INC	0.02054498
APTIO INC - CLASS A	0.00683955
APTEVO THERAPEUTICS INC	0.00216178
AQUA METALS INC	0.00737625
AQUAVENTURE HOLDINGS LTD	0.00937436
ARATANA THERAPEUTICS INC	0.01274139
ARC DOCUMENT SOLUTIONS INC	0.01107885
ARCBEST CORP	0.03620406
ARCHROCK INC	0.04888386
ARCTIC CAT INC	0.01055233
ARDELYX INC	0.02365092
ARDMORE SHIPPING CORP	0.01111432
ARENA PHARMACEUTICALS INC	0.01834627

IWM *	
Nombre	Peso %
LIBERTY MEDIA CORP-BRAVES C	0.03528681
LIBERTY MEDIA CORP-MEDIA A	0.03812134
LIBERTY MEDIA CORP-MEDIA C	0.07683539
LIBERTY TAX INC	0.00478088
LIBERTY TRIPADVISOR HDG-A	0.05825133
LIFELock INC	0.10822013
LIFETIME BRANDS INC	0.01062719
LIFEVANTAGE CORP	0.00604961
LIFEWAY FOODS INC	0.00289880
LIGAND PHARMACEUTICALS	0.10275388
LIMELIGHT NETWORKS INC	0.00936892
LIMONEIRA CO	0.01359183
LINDBLAD EXPEDITIONS HOLDING	0.00761046
LINDSAY CORP	0.04200306
LION BIOTECHNOLOGIES INC	0.02064378
LIONBRIDGE TECHNOLOGIES INC	0.01789913
LIPOCINE INC	0.00318334
LIQUIDITY SERVICES INC	0.01299728
LITHIA MOTORS INC-CL A	0.12155374
LITTELFUSE INC	0.17680739
LIVE OAK BANCSHARES INC	0.01924741
LIVEPERSON INC	0.02149033
LOGMEIN INC	0.12709376
LORAL SPACE & COMMUNICATIONS	0.02921524
LOUISIANA-PACIFIC CORP	0.14460644
LOXO ONCOLOGY INC	0.02267976
LSB INDUSTRIES INC	0.00953305
LSI INDUSTRIES INC	0.01231587
LTC PROPERTIES INC	0.09396806
LUBY'S INC	0.00436741
LUMBER LIQUIDATORS HOLDINGS	0.02215909
LUMENTUM HOLDINGS INC	0.10248896
LUMINEX CORP	0.04257955
LUMOS NETWORKS CORP	0.01570801
LYDALL INC	0.05445402
M/I HOMES INC	0.03239711
MACATAWA BANK CORP	0.01479255
MACA-CALI REALTY CORP	0.13749503
MACOM TECHNOLOGY SOLUTIONS H	0.05703427
MACROGENICS INC	0.03449696
MAGELLAN HEALTH INC	0.09225670
MAIDEN HOLDINGS LTD	0.06168946
MAINSOURCE FINANCIAL GROUP I	0.04201486
MAJESCO	0.00191330
MALIBU BOATS INC - A	0.01836696
MAMMOTH ENERGY SERVICES INC	0.00629351
MANITOWOC COMPANY INC	0.03999950
MANNING & NAPIER INC	0.00619060
MANNKIND CORP	0.01090453
MANTECH INTERNATIONAL CORP-A	0.05573880
MARCHEX INC-CLASS B	0.00470465
MARCUS & MILLICHAP INC	0.02129867
MARCUS CORPORATION	0.03037271
MARINE PRODUCTS CORP	0.00767238
MARINEMAX INC	0.02531064
MARLIN BUSINESS SERVICES INC	0.00925927
MARRIOTT VACATIONS WORLD	0.10083608
MARTEN TRANSPORT LTD	0.02751341
MASIMO CORP	0.14504030
MASONITE INTERNATIONAL CORP	0.10631502
MASTEC INC	0.13405575
MATADOR RESOURCES CO	0.11349474
MATERION CORP	0.04072202
MATRIX SERVICE CO	0.03208582

IWM *	
Nombre	Peso %
ARES COMMERCIAL REAL ESTATE	0.01934216
ARGAN INC	0.05001200
ARGO GROUP INTERNATIONAL	0.10080443
ARGOS THERAPEUTICS INC	0.00369664
ARIAD PHARMACEUTICALS INC	0.11677700
ARLINGTON ASSET INVESTMENT-A	0.01217998
ARMADA HOFFLER PROPERTIES IN	0.02656565
ARMOUR RESIDENTIAL REIT INC	0.04272794
ARMSTRONG FLOORING INC	0.02454643
ARRAY BIOPHARMA INC	0.07841871
ARROW FINANCIAL CORP	0.02443934
ARROWHEAD PHARMACEUTICALS IN	0.00495593
ARTESIAN RESOURCES CORP-CL A	0.01311598
ASBURY AUTOMOTIVE GROUP	0.06610226
ASCENA RETAIL GROUP INC	0.05613333
ASCENT CAPITAL GROUP INC-A	0.00884143
ASHFORD HOSPITALITY PRIME IN	0.01687292
ASHFORD HOSPITALITY TRUST	0.03219297
ASPEN TECHNOLOGY INC	0.22450122
ASSOCIATED CAPITAL GROUP - A	0.00817628
ASTEC INDUSTRIES INC	0.06842895
ASTERIAS BIOTHERAPEUTICS	0.00550381
ASTORIA FINANCIAL CORP	0.09110014
ASTRONICS CORP	0.03454253
AT HOME GROUP INC	0.00637201
ATARA BIOTHERAPEUTICS INC	0.01753110
ATHERSYS INC	0.00632147
ATKORE INTERNATIONAL GROUP I	0.01561256
ATLANTIC CAPITAL BANCSHARES	0.01750770
ATLANTIC POWER CORP	0.01616547
ATLANTICA YIELD PLC	0.06106120
ATLAS AIR WORLDWIDE HOLDINGS	0.06812513
ATLAS FINANCIAL HOLDINGS INC	0.01115032
ATN INTERNATIONAL INC	0.04363671
ATRICURE INC	0.03275509
ATRION CORPORATION	0.03676239
ATWOOD OCEANICS INC	0.04244004
AUDENTES THERAPEUTICS INC	0.00548557
AUTOBYTEL INC	0.00473828
AV HOMES INC	0.01038697
AVEXIS INC	0.01251665
AVID TECHNOLOGY INC	0.00756192
AVINGER INC	0.00356397
AVISTA CORP	0.13512378
AVON PRODUCTS INC	0.11781920
AVX CORP	0.03847704
AXCELIS TECHNOLOGIES INC	0.02258818
AXOGEN INC	0.01246107
AXOVANT SCIENCES LTD	0.01603714
AXSOME THERAPEUTICS INC	0.00393477
AZZ INC	0.08820281
B&G FOODS INC	0.15297212
B. RILEY FINANCIAL INC	0.00900399
BABCOCK & WILCOX ENTERPR	0.04067894
BADGER METER INC	0.05514473
BALCHEM CORP	0.13763293
BALDWIN & LYONS INC -CL B	0.01281907
BANC OF CALIFORNIA INC	0.04567521
BANCFIRST CORP	0.03866769
BANCO LATINOAMERICANO COME-E	0.04773066
BANCORP INC/THE	0.02083236
BANCORPSOUTH INC	0.14215737
BANK MUTUAL CORP	0.02040585
BANK OF MARIN BANCORP/CA	0.02184868

IWM *	
Nombre	Peso %
MATSON INC	0.08124641
MATTHEWS INTL CORP-CLASS A	0.13035135
MAXIMUS INC	0.19004467
MAXLINEAR INC-CLASS A	0.06461509
MAXWELL TECHNOLOGIES INC	0.00873857
MB FINANCIAL INC	0.19018496
MBIA INC	0.07470287
MBT FINANCIAL CORP	0.01091934
MCBC HOLDINGS INC	0.00588659
MCDERMOTT INTL INC	0.09410210
MCGRATH RENTCORP	0.04879743
MDC HOLDINGS INC	0.05755735
MDC PARTNERS INC-A	0.01828383
MEDEQUITIES REALTY TRUST INC	0.01214892
MEDIA GENERAL INC	0.10848326
MEDICAL PROPERTIES TRUST INC	0.19224366
MEDICINES COMPANY	0.12125482
MEDICINOVA INC	0.00940059
MEDIDATA SOLUTIONS INC	0.14327441
MEDIFAST INC	0.02307524
MEDLEY MANAGEMENT INC - A	0.00326449
MEDPACE HOLDINGS INC	0.01571705
MEETME INC	0.01089239
MENTOR GRAPHICS CORP	0.20858527
MERCANTILE BANK CORP	0.03197501
MERCHANTS BANCSHARES INC	0.01680552
MERCURY SYSTEMS INC	0.06237567
MEREDITH CORP	0.11462542
MERIDIAN BANCORP INC	0.04846679
MERIDIAN BIOSCIENCE INC	0.03926872
MERIT MEDICAL SYSTEMS INC	0.06058213
MERITAGE HOMES CORP	0.07166952
MERITOR INC	0.05445294
MERRIMACK PHARMACEUTICALS IN	0.02650155
MESA LABORATORIES INC	0.01972999
META FINANCIAL GROUP INC	0.04523209
METALDYNE PERFORMANCE GROUP	0.01842062
METHODE ELECTRONICS INC	0.08016407
MGE ENERGY INC	0.12110257
MGIC INVESTMENT CORP	0.18455856
MGP INGREDIENTS INC	0.03342376
MICROSEMI CORP	0.32471051
MICROSTRATEGY INC-CL A	0.09967059
MIDDLEBURG FINANCIAL CORP	0.00857452
MIDDLESEX WATER CO	0.03630852
MIDLAND STATES BANCORP INC	0.00699562
MIDWESTONE FINANCIAL GROUP I	0.01658236
MILACRON HOLDINGS CORP	0.01426236
MILLER INDUSTRIES INC/TENN	0.01538175
MIMEDX GROUP INC	0.04803328
MINDBODY INC - CLASS A	0.01615437
MINERALS TECHNOLOGIES INC	0.14156180
MINERVA NEUROSCIENCES INC	0.01190931
MIRATI THERAPEUTICS INC	0.00319091
MISTRAS GROUP INC	0.02319431
MITEK SYSTEMS INC	0.00968168
MKS INSTRUMENTS INC	0.16781645
MOBILE MINI INC	0.07147209
MOBILEIRON INC	0.00940571
MODEL N INC	0.01047962
MODINE MANUFACTURING CO	0.03708234
MOELIS & CO - CLASS A	0.03356651
MOLINA HEALTHCARE INC	0.12458070
MOMENTA PHARMACEUTICALS INC	0.05201725

IWM *	
Nombre	Peso %
BANK OF NT BUTTERFIELD & SON	0.02059934
BANK OF THE OZARKS	0.24661199
BANKFINANCIAL CORP	0.01204118
BANKRATE INC	0.02798043
BANKWELL FINANCIAL GROUP INC	0.01013411
BANNER CORPORATION	0.08746309
BAR HARBOR BANKSHARES	0.01520071
BARNES & NOBLE EDUCATION INC	0.02453054
BARNES & NOBLE INC	0.03754514
BARNES GROUP INC	0.12610673
BARRACUDA NETWORKS INC	0.02514357
BARRETT BUSINESS SVCS INC	0.02407046
BASSETT FURNITURE INDS	0.01659182
BAZAARVOICE INC	0.02106859
BEACON ROOFING SUPPLY INC	0.14567758
BEAR STATE FINANCIAL INC	0.00983970
BEAZER HOMES USA INC	0.02187544
BEL FUSE INC-CL B	0.01525911
BELDEN INC	0.16600740
BELLICUM PHARMACEUTICALS INC	0.01508722
BELMOND LTD-CLASS A	0.05944631
BENCHMARK ELECTRONICS INC	0.08030548
BENEFICIAL BANCORP INC	0.06865407
BENEFITFOCUS INC	0.02031305
BERKSHIRE HILLS BANCORP INC	0.06531475
BGC PARTNERS INC-CL A	0.11818662
BIG 5 SPORTING GOODS CORP	0.01650402
BIG LOTS INC	0.11849003
BIGLARI HOLDINGS INC	0.02640921
BILL BARRETT CORP	0.01836592
BIO-PATH HOLDINGS INC	0.00649902
BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC	0.02464769
BIOSCRIP INC	0.00495662
BIOSPECIFICS TECHNOLOGIES	0.01620941
BIOTELEMETRY INC	0.03209832
BIOTIME INC	0.01341430
BJ'S RESTAURANTS INC	0.04884438
BLACK BOX CORP	0.01227478
BLACK HILLS CORP	0.16957822
BLACKBAUD INC	0.15792364
BLACKHAWK NETWORK HOLDINGS I	0.11103187
BLACKLINE INC	0.01460712
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.20940143
BLOOMIN' BRANDS INC	0.09981181
BLUCORA INC	0.03082126
BLUE BIRD CORP	0.00454421
BLUE CAPITAL REINSURANCE HOL	0.00586261
BLUE HILLS BANCORP INC	0.02436480
BLUE NILE INC	0.02364141
BLUEBIRD BIO INC	0.13329408
BLUEPRINT MEDICINES CORP	0.02988255
BLUEROCK RESIDENTIAL GROWTH	0.01375476
BMC STOCK HOLDINGS INC	0.05704300
BNC BANCORP	0.06751549
BOB EVANS FARMS	0.05611750
BOFI HOLDING INC	0.09046081
BOINGO WIRELESS INC	0.02298284
BOISE CASCADE CO	0.04701902
BOJANGLES' INC	0.00993674
BOOT BARN HOLDINGS INC	0.00909646
BOSTON BEER COMPANY INC-A	0.08059024
BOSTON PRIVATE FINL HOLDING	0.07253417
BOTTOMLINE TECHNOLOGIES (DE)	0.05344749
BOX INC - CLASS A	0.03583165

IWM *	
Nombre	Peso %
MONARCH CASINO & RESORT INC	0.01457177
MONEYGRAM INTERNATIONAL INC	0.01920094
MONMOUTH REAL ESTATE INV COR	0.05401270
MONOGRAM RESIDENTIAL TRUST I	0.09672672
MONOLITHIC POWER SYSTEMS INC	0.16697502
MONOTYPE IMAGING HOLDINGS IN	0.04264506
MONRO MUFFLER BRAKE INC	0.09581583
MOOG INC-CLASS A	0.11090321
MOTORCAR PARTS OF AMERICA IN	0.02620472
MOVADO GROUP INC	0.02333306
MRC GLOBAL INC	0.09962115
MSA SAFETY INC	0.11500189
MSG NETWORKS INC- A	0.06833071
MTGE INVESTMENT CORP	0.03841488
MTS SYSTEMS CORP	0.05050152
MUELLER INDUSTRIES INC	0.11896920
MUELLER WATER PRODUCTS INC-A	0.10955071
MULTI PACKAGING SOLUTIONS IN	0.01633309
MULTI-COLOR CORP	0.05597127
MUTUALFIRST FINANCIAL INC	0.00978834
MYERS INDUSTRIES INC	0.01635784
MYOKARDIA INC	0.00879915
MYOVANT SCIENCES LTD	0.00698584
MYR GROUP INC/DELAWARE	0.03008627
MYRIAD GENETICS INC	0.05888400
N B T BANCORP INC	0.09379811
NACCO INDUSTRIES-CL A	0.01868885
NANOMETRICS INC	0.03159506
NANOSTRING TECHNOLOGIES INC	0.01762320
NANTHEALTH INC	0.00343926
NANTKWEST INC	0.00519579
NATERA INC	0.01619113
NATHAN'S FAMOUS INC	0.01069223
NATIONAL BANK HOLD-CL A	0.04062553
NATIONAL BANKSHARES INC/VA	0.01589838
NATIONAL BEVERAGE CORP	0.03168018
NATIONAL CINEMEDIA INC	0.04929622
NATIONAL COMMERCE CORP	0.01686880
NATIONAL GENERAL HLDGS	0.06537549
NATIONAL HEALTHCARE CORP	0.04566613
NATIONAL PRESTO INDS INC	0.02743012
NATIONAL RESEARCH CORP-A	0.00863767
NATIONAL STORAGE AFFILIATES	0.04088373
NATIONAL WESTERN LIFE GROU-A	0.03718709
NATIONSTAR MORTGAGE HOLDINGS	0.03230215
NATL HEALTH INVESTORS INC	0.14666834
NATURAL GAS SERVICES GROUP	0.02106967
NATURAL GROCERS BY VITAMIN C	0.00578438
NATURAL HEALTH TRENDS CORP	0.00988837
NATURES SUNSHINE PRODS INC	0.00673726
NATUS MEDICAL INC	0.06017146
NAUTILUS INC	0.02996559
NAVIGANT CONSULTING INC	0.06720322
NAVIGATORS GROUP INC	0.07011839
NAVIOS MARITIME ACQUISITION	0.00752774
NAVISTAR INTERNATIONAL CORP	0.08152796
NCI BUILDING SYSTEMS INC	0.02275818
NCI INC-A	0.00441184
NEENAH PAPER INC	0.07538942
NEFF CORP-CLASS A	0.00745310
NEKTAR THERAPEUTICS	0.09272482
NELNET INC-CL A	0.05445542
NEOGEN CORP	0.12495684
NEOGENOMICS INC	0.02428010

IWM *	
Nombre	Peso %
BOYD GAMING CORP	0.08931769
BRADY CORPORATION - CL A	0.09149377
BRIDGE BANCORP INC	0.03677986
BRIDGEPOINT EDUCATION INC	0.00991626
BRIGGS & STRATTON	0.05045238
BRIGHT HORIZONS FAMILY SOLUT	0.16333069
BRIGHTCOVE	0.01272545
BRINK'S CO/THE	0.09844085
BRISTOW GROUP INC	0.03676560
BROADSOFT INC	0.06441767
BROOKLINE BANCORP INC	0.06025811
BROOKS AUTOMATION INC	0.06152208
BRYN MAWR BANK CORP	0.03737165
BSB BANCORP INC/MA	0.01230634
BUCKLE INC/THE	0.03477738
BUFFALO WILD WINGS INC	0.15004579
BUILD-A-BEAR WORKSHOP INC	0.01012887
BUILDERS FIRSTSOURCE INC	0.04927607
C & F FINANCIAL CORP	0.00877173
CABOT MICROELECTRONICS CORP	0.07881289
CACI INTERNATIONAL INC -CL A	0.16047746
CAESARS ACQUISITION CO-CL A	0.03408506
CAESARS ENTERTAINMENT CORP	0.02565341
CAESARSTONE LTD	0.03613485
CAI INTERNATIONAL INC	0.00749855
CAL-MAINE FOODS INC	0.07292810
CALAMOS ASSET MANAGEMENT-A	0.00736080
CALAMP CORP	0.02755953
CALAVO GROWERS INC	0.05042712
CALERES INC	0.07482494
CALGON CARBON CORP	0.04557164
CALIFORNIA FIRST NATL BANCOR	0.00200093
CALIFORNIA RESOURCES CORP	0.03618985
CALIFORNIA WATER SERVICE GRP	0.08642795
CALIX INC	0.01675746
CALLAWAY GOLF COMPANY	0.05295797
CALLIDUS SOFTWARE INC	0.05437888
CALLON PETROLEUM CO	0.11853036
CAMBIUM LEARNING GROUP INC	0.00368663
CAMBREX CORP	0.09120506
CAMDEN NATIONAL CORP	0.03619441
CAMPING WORLD HOLDINGS INC-A	0.02073258
CANTEL MEDICAL CORP	0.14862109
CAPELLA EDUCATION CO	0.05236786
CAPITAL BANK FINANCIAL-CL A	0.05099150
CAPITAL CITY BANK GROUP INC	0.01221398
CAPITAL SENIOR LIVING CORP	0.02432143
CAPITOL FEDERAL FINANCIAL IN	0.11138129
CAPSTAR FINANCIAL HOLDINGS I	0.00349305
CAPSTEAD MORTGAGE CORP	0.05293503
CARA THERAPEUTICS INC	0.01060407
CARBO CERAMICS INC	0.01088151
CARBONITE INC	0.01547906
CARDINAL FINANCIAL CORP	0.05426601
CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC	0.04079009
CARDTRONICS PLC - A	0.13197460
CARE.COM INC	0.00632989
CAREER EDUCATION CORP	0.03592663
CARETRUST REIT INC	0.05202953
CAROLINA FINANCIAL CORP	0.01689880
CARPENTER TECHNOLOGY	0.08791175
CARRIAGE SERVICES INC	0.02286302
CARRIZO OIL & GAS INC	0.12264039
CARROLS RESTAURANT GROUP INC	0.02783036

IWM *	
Nombre	Peso %
NEOPHOTONICS CORP	0.01778978
NEOS THERAPEUTICS INC	0.00419360
NETGEAR INC	0.09338852
NETSCOUT SYSTEMS INC	0.14808530
NEUSTAR INC-CLASS A	0.02852633
NEVRO CORP	0.09163690
NEW HOME CO INC/THE	0.00813418
NEW JERSEY RESOURCES CORP	0.16253197
NEW MEDIA INVESTMENT GROUP	0.03845321
NEW RELIC INC	0.03302785
NEW RESIDENTIAL INVESTMENT	0.20277518
NEW SENIOR INVESTMENT GROUP	0.04036678
NEW YORK MORTGAGE TRUST INC	0.03837265
NEW YORK REIT INC	0.08874729
NEW YORK TIMES CO-A	0.08783453
NEWLINK GENETICS CORP	0.01189944
NEWPARK RESOURCES INC	0.03303391
NEWSTAR FINANCIAL INC	0.01208580
NEXPOINT RESIDENTIAL	0.02094524
NEXSTAR BROADCASTING GROUP-A	0.10025770
NIC INC	0.07870297
NICOLET BANKSHARES INC	0.01922159
NII HOLDINGS INC	0.00646788
NIMBLE STORAGE INC	0.02661509
NL INDUSTRIES	0.00375646
NMI HOLDINGS INC-CLASS A	0.02792206
NN INC	0.02662169
NOBILIS HEALTH CORP	0.00628136
NOODLES & CO	0.00240994
NORDIC AMERICAN TANKERS LTD	0.04400321
NORTHERN OIL AND GAS INC	0.00683901
NORTHFIELD BANCORP INC	0.04439173
NORTHRIM BANCORP INC	0.01153450
NORTHSTAR REALTY EUROPE CORP	0.03676240
NORTHWEST BANCSHARES INC	0.09192714
NORTHWEST NATURAL GAS CO	0.08616396
NORTHWESTERN CORP	0.14689987
NOVAN INC	0.00680662
NOVANTA INC	0.03520764
NOVAVAX INC	0.01797577
NOVOCURE LTD	0.02117451
NOW INC	0.11460017
NRG YIELD INC-CLASS A	0.02974832
NRG YIELD INC-CLASS C	0.05361018
NUMEREX CORP -CL A	0.00536430
NUTRACEUTICAL INTL CORP	0.01549372
NUTRISYSTEM INC	0.05212215
NUVASIVE INC	0.17598675
NV5 GLOBAL INC	0.01304205
NVE CORP	0.01796908
NXSTAGE MEDICAL INC	0.08835850
OASIS PETROLEUM INC	0.18691563
OCEANFIRST FINANCIAL CORP	0.04105194
OCLARO INC	0.05321065
OCULAR THERAPEUTIX INC	0.00784856
OCWEN FINANCIAL CORP	0.02947365
OFFICE DEPOT INC	0.13197304
OFG BANCORP	0.03050091
OIL STATES INTERNATIONAL INC	0.10592764
OIL-DRI CORP OF AMERICA	0.01025777
OLD LINE BANCSHARES INC	0.01091136
OLD NATIONAL BANCORP	0.12712060
OLD SECOND BANCORP INC	0.01670772
OLIN CORP	0.22432736

IWM *	
Nombre	Peso %
CASCADE BANCORP	0.01372976
CASELLA WASTE SYSTEMS INC-A	0.02553131
CASS INFORMATION SYSTEMS INC	0.04320979
CASTLIGHT HEALTH INC-B	0.01079174
CATALENT INC	0.14072474
CATCHMARK TIMBER TRUST INC-A	0.02314324
CATHAY GENERAL BANCORP	0.14985846
CATO CORP-CLASS A	0.04064838
CAVCO INDUSTRIES INC	0.04473774
CAVIUM INC	0.21181528
CBIZ INC	0.03588816
CBL & ASSOCIATES PROPERTIES	0.10301044
CEB INC	0.10497688
CECO ENVIRONMENTAL CORP	0.02166477
CEDAR REALTY TRUST INC	0.02721199
CELADON GROUP INC	0.01067973
CELLEX THERAPEUTICS INC	0.01804798
CELLULAR BIOMEDICINE GROUP I	0.00859752
CEMPRA INC	0.00659626
CENTERSTATE BANKS INC	0.06197577
CENTRAL EUROPEAN MEDIA ENT-A	0.01051798
CENTRAL GARDEN & PET CO	0.01815072
CENTRAL GARDEN AND PET CO-A	0.05368643
CENTRAL PACIFIC FINANCIAL CO	0.05062910
CENTRAL VALLEY COMM BANCORP	0.00953712
CENTURY ALUMINUM COMPANY	0.02288795
CENTURY BANCORP INC -CL A	0.00966333
CENTURY CASINOS INC	0.00956195
CENTURY COMMUNITIES INC	0.01707269
CERUS CORP	0.02328312
CEVA INC	0.03533140
CHANNELADVISOR CORP	0.01765532
CHART INDUSTRIES INC	0.05861939
CHARTER FINANCIAL CORP	0.01213978
CHASE CORP	0.03107917
CHATHAM LODGING TRUST	0.04041065
CHEESECAKE FACTORY INC/THE	0.14379912
CHEFS' WAREHOUSE INC/THE	0.01634850
CHEGG INC	0.03153990
CHEMED CORP	0.13774472
CHEMICAL FINANCIAL CORP	0.18850509
CHEMOCENTRYX INC	0.00919229
CHEMOURS CO/THE	0.21390706
CHEMTURA CORP	0.11214225
CHEMUNG FINANCIAL CORP	0.00597504
CHESAPEAKE LODGING TRUST	0.08157465
CHESAPEAKE UTILITIES CORP	0.05543394
CHICO'S FAS INC	0.09964327
CHILDREN'S PLACE INC/THE	0.09947361
CHIMERIX INC	0.01049939
CHROMADIX CORP	0.00496837
CHURCHILL DOWNS INC	0.10666840
CHUY'S HOLDINGS INC	0.02822755
CIDARA THERAPEUTICS INC	0.00707358
CIENA CORP	0.17790385
CIMPRESS NV	0.12198921
CINCINNATI BELL INC	0.05121408
CIRCOR INTERNATIONAL INC	0.05687953
CIRRUS LOGIC INC	0.18714287
CITI TRENDS INC	0.01435183
CITIZENS & NORTHERN CORP	0.01643717
CITIZENS INC	0.02564876
CITY HOLDING CO	0.05237376
CITY OFFICE REIT INC	0.01506268

IWM *	
Nombre	Peso %
OLLIE'S BARGAIN OUTLET HOLDI	0.03052737
OLYMPIC STEEL INC	0.01185938
OM ASSET MANAGEMENT PLC	0.03216196
OMEGA FLEX INC	0.00851502
OMEGA PROTEIN CORP	0.02908439
OMEROS CORP	0.02132579
OMNICELL INC	0.06392266
OMNOVA SOLUTIONS INC	0.02267559
ON ASSIGNMENT INC	0.11880050
ON DECK CAPITAL INC	0.01207687
ONCOMED PHARMACEUTICALS INC	0.00858929
ONE GAS INC	0.17701523
ONE LIBERTY PROPERTIES INC	0.01785747
ONEBEACON INSURANCE GROUP-A	0.01808697
OPHTHOTECH CORP	0.00782000
OPPENHEIMER HOLDINGS-CL A	0.01035318
OPUS BANK	0.02806172
ORASURE TECHNOLOGIES INC	0.02530399
ORBCOMM INC	0.02880271
ORCHID ISLAND CAPITAL INC	0.01377978
ORCHIDS PAPER PRODUCTS CO	0.01246859
ORGANOVO HOLDINGS INC	0.01538098
ORION GROUP HOLDINGS INC	0.01432117
ORITANI FINANCIAL CORP	0.03819334
ORMAT TECHNOLOGIES INC	0.11203411
ORRSTOWN FINL SERVICES INC	0.00899637
ORTHOFIX INTERNATIONAL NV	0.03372994
OSI SYSTEMS INC	0.07072787
OSIRIS THERAPEUTICS INC	0.00511323
OTONOMY INC	0.02010808
OTTER TAIL CORP	0.08225614
OVASCIENCE INC	0.00252278
OVERSEAS SHIPHOLDING GROUP-A	0.00774104
OVERSTOCK.COM INC	0.01241316
OWENS & MINOR INC	0.11841676
OWENS REALTY MORTGAGE INC	0.01007247
OXFORD IMMUNOTEC GLOBAL PLC	0.01776240
OXFORD INDUSTRIES INC	0.04827555
P.A.M. TRANSPORTATION SVCS	0.00317337
PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIF	0.01614970
PACIFIC CONTINENTAL CORP	0.02398168
PACIFIC ETHANOL INC	0.01455581
PACIFIC MERCANTILE BANCORP	0.00585316
PACIFIC PREMIER BANCORP INC	0.05228297
PACIRA PHARMACEUTICALS INC	0.06259101
PANHANDLE OIL AND GAS INC-A	0.01941831
PAPA JOHN'S INTL INC	0.12301706
PAR PACIFIC HOLDINGS INC	0.02233333
PARAGON COMMERCIAL CORP	0.00195924
PARATEK PHARMACEUTICALS INC	0.01502259
PAREXEL INTERNATIONAL CORP	0.18305761
PARK CITY GROUP INC	0.00886751
PARK ELECTROCHEMICAL CORP	0.01907509
PARK NATIONAL CORP	0.08370533
PARK STERLING CORP	0.02931750
PARK-OHIO HOLDINGS CORP	0.01969688
PARKER DRILLING CO	0.01683189
PARKWAY INC	0.05008799
PARTY CITY HOLDCO INC	0.02048308
PATRICK INDUSTRIES INC	0.05864831
PATRIOT NATIONAL INC	0.00284881
PATTERN ENERGY GROUP INC	0.06681597
PAYCOM SOFTWARE INC	0.10626654
PAYLOCITY HOLDING CORP	0.03421163

IWM *	
Nombre	Peso %
CIVITAS SOLUTIONS INC	0.01653716
CLARCOR INC	0.20771425
CLAYTON WILLIAMS ENERGY INC	0.03822208
CLEAN ENERGY FUELS CORP	0.01328895
CLEARFIELD INC	0.01278788
CLEARSIDE BIOMEDICAL INC	0.00399897
CLEARWATER PAPER CORP	0.05985068
CLIFFS NATURAL RESOURCES INC	0.09842970
CLIFTON BANCORP INC	0.01956682
CLOVIS ONCOLOGY INC	0.07509643
CLUBCORP HOLDINGS INC	0.04920166
CNB FINANCIAL CORP/PA	0.01954194
CNO FINANCIAL GROUP INC	0.14551578
COBALT INTERNATIONAL ENERGY	0.02665839
COBIZ FINANCIAL INC	0.03346843
COCA-COLA BOTTLING CO CONSOL	0.04526822
CODEXIS INC	0.00836285
CODORUS VALLEY BANCORP INC	0.01258766
COEUR MINING INC	0.08569595
COGENT COMMUNICATIONS HOLDIN	0.09124367
COGINT INC	0.00284997
COHEN & STEERS INC	0.03817416
COHERENT INC	0.17496529
COHERUS BIOSCIENCES INC	0.04410061
COHU INC	0.01945153
COLLECTORS UNIVERSE	0.00859564
COLLEGIUM PHARMACEUTICAL INC	0.01360831
COLONY CAPITAL INC - A	0.12080552
COLONY STARWOOD HOMES	0.09940696
COLUMBIA BANKING SYSTEM INC	0.13607786
COLUMBIA SPORTSWEAR CO	0.08311870
COLUMBUS MCKINNON CORP/NY	0.02804315
COMFORT SYSTEMS USA INC	0.06597266
COMMERCIAL METALS CO	0.13181316
COMMUNITY BANK SYSTEM INC	0.14017701
COMMUNITY HEALTH SYSTEMS INC	0.03263220
COMMUNITY HEALTHCARE TRUST I	0.01541059
COMMUNITY TRUST BANCORP INC	0.03984953
COMMVAULT SYSTEMS INC	0.10373029
COMPUTER PROGRAMS & SYSTEMS	0.01410112
COMPX INTERNATIONAL INC	0.00141961
COMSCORE INC	0.07996529
COMTECH TELECOMMUNICATIONS	0.01416493
CONCERT PHARMACEUTICALS INC	0.00917865
CONFORMIS INC	0.01535722
CONMED CORP	0.06491026
CONN'S INC	0.01417650
CONNECTICUT WATER SVC INC	0.03200377
CONNECTONE BANCORP INC	0.03918401
CONS TOMOKA LAND CO-FLORIDA	0.01166487
CONSOLIDATED COMMUNICATIONS	0.07078859
CONSOLIDATED WATER CO-ORD SH	0.00838932
CONTAINER STORE GROUP INC/TH	0.00561418
CONTANGO OIL & GAS	0.01124261
CONTINENTAL BUILDING PRODUCT	0.04323586
CONTROL4 CORP	0.01083989
CONVERGYS CORP	0.11593087
COOPER TIRE & RUBBER	0.11416301
COOPER-STANDARD HOLDING	0.08128027
CORCEPT THERAPEUTICS INC	0.02885097
CORE-MARK HOLDING CO INC	0.10329890
COREENERGY INFRASTRUCTURE TRU	0.02251734
CORESITE REALTY CORP	0.14120935
CORINDUS VASCULAR ROBOTICS I	0.00201789

IWM *	
Nombre	Peso %
PC CONNECTION INC	0.01694992
PDC ENERGY INC	0.21588612
PDF SOLUTIONS INC	0.03212880
PDL BIOPHARMA INC	0.01859087
PDVWIRELESS INC	0.01172011
PEAPACK GLADSTONE FINL CORP	0.02593036
PEBBLEBROOK HOTEL TRUST	0.11290940
PEGASYSTEMS INC	0.06898613
PENN NATIONAL GAMING INC	0.05546727
PENN REAL ESTATE INVEST TST	0.06916286
PENNS WOODS BANCORP INC	0.01260983
PENNYMAC FINANCIAL SERVICE-A	0.00962987
PENNYMAC MORTGAGE INVESTMENT	0.05723271
PENUMBRA INC	0.08613913
PEOPLE'S UTAH BANCORP	0.01863428
PEOPLES BANCORP INC	0.02749616
PEOPLES FINANCIAL SERVICES	0.01757992
PERFICIENT INC	0.03327074
PERFORMANCE FOOD GROUP CO	0.04859856
PERRY ELLIS INTERNATIONAL	0.01664078
PETMED EXPRESS INC	0.02326158
PETROCORP INC	0.00000000
PFENEX INC	0.00895834
PFSWEB INC	0.00685076
PGT INNOVATIONS INC	0.02905207
PHARMATHENE INC	0.01098320
PHARMERICA CORP	0.03885903
PHH CORP	0.04340387
PHI INC-NON VOTING	0.01125683
PHIBRO ANIMAL HEALTH CORP-A	0.02929057
PHOTRONICS INC	0.03901979
PHYSICIANS REALTY TRUST	0.13598039
PICO HOLDINGS INC	0.01759887
PIER 1 IMPORTS INC	0.03722479
PINNACLE ENTERTAINMENT INC	0.04209081
PINNACLE FINANCIAL PARTNERS	0.15735437
PIONEER ENERGY SERVICES CORP	0.02716056
PIPER JAFFRAY COS	0.05607115
PJT PARTNERS INC - A	0.02921771
PLANET FITNESS INC - CL A	0.02791430
PLANET PAYMENT INC	0.00937178
PLANTRONICS INC	0.09644332
PLEXUS CORP	0.09564962
PLUG POWER INC	0.01149162
PLY GEM HOLDINGS INC	0.01927761
PNM RESOURCES INC	0.14559094
POLYONE CORPORATION	0.14244485
POPEYES LOUISIANA KITCHEN IN	0.06586948
PORTLAND GENERAL ELECTRIC CO	0.20584508
PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	0.05866128
POTBELLY CORP	0.01629084
POTLATCH CORP	0.08980121
POWELL INDUSTRIES INC	0.01789705
POWER INTEGRATIONS INC	0.09651857
POWER SOLUTIONS INTERNATIONA	0.00198290
PRA GROUP INC	0.09584839
PRA HEALTH SCIENCES INC	0.07044776
PREFERRED APARTMENT COMMUN-A	0.01787402
PREFERRED BANK/LOS ANGELES	0.03353985
PREFORMED LINE PRODUCTS CO	0.00780288
PREMIER FINANCIAL BANCORP	0.01021716
PRESTIGE BRANDS HOLDINGS INC	0.14658509
PRICESMART INC	0.08910357
PRIMERICA INC	0.16270062

IWM *	
Nombre	Peso %
CORNERSTONE ONDEMAND INC	0.11304018
CORVEL CORP	0.01943104
CORVUS PHARMACEUTICALS INC	0.00252947
COSTAMARE INC	0.00789795
COTIVITI HOLDINGS INC	0.02405528
COUNTY BANCORP INC	0.00679492
COUPA SOFTWARE INC	0.01139409
COUSINS PROPERTIES INC	0.15302414
COVENANT TRANSPORT GRP-CL A	0.01227926
COWEN GROUP INC-CLASS A	0.02100794
CPI CARD GROUP INC	0.00479731
CRA INTERNATIONAL INC	0.01573642
CRACKER BARREL OLD COUNTRY	0.16946108
CRAFT BREW ALLIANCE INC	0.01145786
CRAWFORD & CO -CL B	0.00816225
CRAY INC	0.04426229
CROCS INC	0.02666221
CROSS COUNTRY HEALTHCARE INC	0.02637371
CRYOLIFE INC	0.03215659
CSG SYSTEMS INTL INC	0.08348024
CSS INDUSTRIES INC	0.01215426
CSW INDUSTRIALS INC	0.02831350
CTS CORP	0.03712799
CU BANCORP	0.03112992
CUBIC CORP	0.06496422
CULP INC	0.02114148
CURIS INC	0.01836310
CURTISS-WRIGHT CORP	0.23022671
CUSTOMERS BANCORP INC	0.04692618
CUTERA INC	0.01100893
CVB FINANCIAL CORP	0.12239192
CVR ENERGY INC	0.02142624
CYNOSURE INC-A	0.05751918
CYS INVESTMENTS INC	0.06216372
CYTOKINETICS INC	0.02168645
CYTOMX THERAPEUTICS INC	0.01178527
CYTRX CORP	0.00188826
DAILY JOURNAL CORP	0.01433060
DAKTRONICS INC	0.02113097
DANA INC	0.14994105
DARLING INGREDIENTS INC	0.11241845
DATALINK CORP	0.01219947
DAVE & BUSTER'S ENTERTAINMEN	0.11338299
DAWSON GEOPHYSICAL CO	0.00881187
DEAN FOODS CO	0.10558993
DECKERS OUTDOOR CORP	0.09576147
DEL FRISCO'S RESTAURANT GROU	0.02124324
DEL TACO RESTAURANTS INC	0.01743299
DELEK US HOLDINGS INC	0.07746328
DELTA APPAREL INC	0.00809380
DELTA NATURAL GAS CO INC	0.01084928
DELTIC TIMBER CORP	0.04351599
DELUXE CORP	0.18581293
DENBURY RESOURCES INC	0.06801794
DENNY'S CORP	0.05159270
DEPOMED INC	0.05846243
DERMIRA INC	0.03943300
DESTINATION XL GROUP INC	0.00808696
DEVRY EDUCATION GROUP INC	0.10324310
DHI GROUP INC	0.01683993
DHT HOLDINGS INC	0.02027016
DIAMOND HILL INVESTMENT GRP	0.03437778
DIAMONDROCK HOSPITALITY CO	0.12373082
DIEBOLD NIXDORF INC	0.09162648

IWM *	
Nombre	Peso %
PRIMO WATER CORP	0.01382260
PRIMORIS SERVICES CORP	0.04903215
PRIVATEBANCORP INC	0.22484601
PROGENICS PHARMACEUTICALS	0.03199285
PROGRESS SOFTWARE CORP	0.08480234
PROOFPOINT INC	0.15303167
PROS HOLDINGS INC	0.02883798
PROSPERITY BANCSHARES INC	0.25427506
PROTAGONIST THERAPEUTICS INC	0.00907272
PROTEOSTASIS THERAPEUTICS IN	0.00514974
PROTHENA CORP PLC	0.09063564
PROTO LABS INC	0.06624692
PROVIDENCE SERVICE CORP	0.02636797
PROVIDENT BANCORP INC	0.00417804
PROVIDENT FINANCIAL HLDGS	0.00727954
PROVIDENT FINANCIAL SERVICES	0.09227893
PS BUSINESS PARKS INC/CA	0.12190766
PTC THERAPEUTICS INC	0.01913204
PUMA BIOTECHNOLOGY INC	0.04552072
PURE STORAGE INC - CLASS A	0.04071100
PZENA INVESTMENT MANAGM-CL A	0.00894070
Q2 HOLDINGS INC	0.03895557
QAD INC-A	0.01530736
QCR HOLDINGS INC	0.02720099
QTS REALTY TRUST INC-CL A	0.12337856
QUAD GRAPHICS INC	0.04182137
QUAKER CHEMICAL CORP	0.08765325
QUALITY SYSTEMS INC	0.03581995
QUALYS INC	0.04555411
QUANEX BUILDING PRODUCTS	0.03701726
QUANTENNA COMMUNICATIONS INC	0.00650077
QUIDEL CORP	0.03051941
QUINSTREET INC	0.00720870
QUORUM HEALTH CORP	0.01160203
QUOTIENT TECHNOLOGY INC	0.03650725
RA PHARMACEUTICALS INC	0.00659288
RADIANT GROUP INC	0.20547338
RADIANT LOGISTICS INC	0.00769907
RADIO ONE INC -CL D	0.00376905
RADISYS CORP	0.00852414
RADIUS HEALTH INC	0.06372002
RADNET INC	0.01306996
RAIT FINANCIAL TRUST	0.01251320
RAMBUS INC	0.07855058
RAMCO-GERSHENSON PROPERTIES	0.06931226
RAPID7 INC	0.01283320
RAVEN INDUSTRIES INC	0.04743830
RAYONIER ADVANCED MATERIALS	0.03565588
RBC BEARINGS INC	0.11159932
RE/MAX HOLDINGS INC-CL A	0.05291297
READING INTERNATIONAL INC-A	0.01496328
REAL INDUSTRY INC	0.00857930
REALNETWORKS INC	0.00610778
REALPAGE INC	0.08599517
REATA PHARMACEUTICALS INC-A	0.00677547
RED LION HOTELS CORP	0.00620171
RED ROBIN GOURMET BURGERS	0.03857544
RED ROCK RESORTS INC-CLASS A	0.03768544
REDWOOD TRUST INC	0.06156077
REGENXBIO INC	0.02007584
REGIONAL MANAGEMENT CORP	0.01524113
REGIS CORP	0.02900661
REGULUS THERAPEUTICS INC	0.00456898
REIS INC	0.01051400

IWM *	
Nombre	Peso %
DIGI INTERNATIONAL INC	0.01891124
DIGIMARC CORP	0.01549434
DIGITALGLOBE INC	0.09529945
DIME COMMUNITY BANCSHARES	0.03338604
DIMENSION THERAPEUTICS INC	0.00278860
DINEEQUITY INC	0.07152428
DIODES INC	0.05203119
DIPLOMAT PHARMACY INC	0.03071995
DMC GLOBAL INC	0.01228763
DONEGAL GROUP INC-CL A	0.00775823
DORIAN LPG LTD	0.01090591
DORMAN PRODUCTS INC	0.10095609
DOUGLAS DYNAMICS INC	0.03941935
DSP GROUP INC	0.01493342
DSW INC-CLASS A	0.08123535
DUCOMMUN INC	0.01410300
DULUTH HOLDINGS INC - CL B	0.01292448
DUPONT FABROS TECHNOLOGY	0.17393538
DURECT CORPORATION	0.00903660
DXP ENTERPRISES INC	0.02868713
DYCOM INDUSTRIES INC	0.13005708
DYNAVAX TECHNOLOGIES CORP	0.00813976
DYNEGY INC	0.05339903
DYNEX CAPITAL INC	0.01615144
EAGLE BANCORP INC	0.09854052
EAGLE PHARMACEUTICALS INC	0.03742658
EARTHLINK HOLDINGS CORP	0.03129938
EARTHSTONE ENERGY INC	0.00165352
EASTERLY GOVERNMENT PROPERTI	0.03493037
EASTGROUP PROPERTIES INC	0.09944943
EASTMAN KODAK CO	0.01463672
EBIX INC	0.07650045
ECHO GLOBAL LOGISTICS INC	0.03869069
ECLIPSE RESOURCES CORP	0.00814021
EDGE THERAPEUTICS INC	0.01069437
EDITAS MEDICINE INC	0.00610728
EDUCATION REALTY TRUST INC	0.16500366
EGALET CORP	0.00888307
EHEALTH INC	0.01036609
EIGER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.00255163
EL PASO ELECTRIC CO	0.10085354
EL POLLO LOCO HOLDINGS INC	0.01326478
ELDORADO RESORTS INC	0.02608527
ELECTRO SCIENTIFIC INDS INC	0.00884166
ELECTRONICS FOR IMAGING	0.10966218
ELF BEAUTY INC	0.01483214
ELLIE MAE INC	0.14446884
EMC INS GROUP INC	0.01352647
EMCOR GROUP INC	0.22727090
EMCORE CORP	0.00934657
EMERGENT BIOSOLUTIONS INC	0.05659409
EMPIRE DISTRICT ELECTRIC CO	0.07879254
EMPIRE RESORTS INC	0.00413313
EMPLOYERS HOLDINGS INC	0.06501582
ENANTA PHARMACEUTICALS INC	0.02703029
ENCORE CAPITAL GROUP INC	0.02846150
ENCORE WIRE CORP	0.04675900
ENDOCYTE INC	0.00516904
ENDOLOGIX INC	0.02448510
ENDURANCE INTERNATIONAL GROU	0.02997123
ENERGOUS CORP	0.01331179
ENERGY RECOVERY INC	0.01877612
ENERNOC INC	0.00871871
ENERSYS	0.17976003

IWM *	
Nombre	Peso %
RENASANT CORP	0.09151350
RENEWABLE ENERGY GROUP INC	0.01987466
RENT-A-CENTER INC	0.03089816
REPLIGEN CORP	0.05448760
REPUBLIC BANCORP INC-CLASS A	0.02040135
REPUBLIC FIRST BANCORP INC	0.02226900
RESOURCE CAPITAL CORP	0.01329235
RESOURCES CONNECTION INC	0.03723466
RETAIL OPPORTUNITY INVESTMEN	0.11826871
RETAILMENOT INC	0.01889436
RETROPHIN INC	0.03626310
REVANCE THERAPEUTICS INC	0.02243889
REVLON INC-CLASS A	0.01803791
REX AMERICAN RESOURCES CORP	0.02958803
REXFORD INDUSTRIAL REALTY IN	0.08073490
REXNORD CORP	0.08691263
RH	0.06248558
RIGEL PHARMACEUTICALS INC	0.01179869
RIGHTSIDE GROUP LTD	0.00503344
RIGNET INC	0.01583766
RING ENERGY INC	0.02852261
RINGCENTRAL INC-CLASS A	0.06411843
RLI CORP	0.12740520
RLJ LODGING TRUST	0.15848012
RMR GROUP INC/THE - A	0.01450452
ROADRUNNER TRANSPORTATION SY	0.01795761
ROCKWELL MEDICAL INC	0.01650673
ROGERS CORP	0.07361480
ROSETTA STONE INC	0.00929341
RPX CORP	0.02934275
RSP PERMIAN INC	0.23263316
RTI SURGICAL INC	0.00983190
RUBICON PROJECT INC/THE	0.01452288
RUBY TUESDAY INC	0.01026251
RUDOLPH TECHNOLOGIES INC	0.03711848
RUSH ENTERPRISES INC - CL B	0.01102158
RUSH ENTERPRISES INC-CL A	0.04911065
Russell 2000 Mini Mar17	0.39043708
Russell 2000 Mini Mar17_EconomicCash	-0.39043708
RUTH'S HOSPITALITY GROUP INC	0.03093792
RYERSON HOLDING CORP	0.00938448
RYMAN HOSPITALITY PROPERTIES	0.14523676
S & T BANCORP INC	0.07084050
SABRA HEALTH CARE REIT INC	0.08371267
SAFEGUARD SCIENTIFICS INC	0.01454565
SAFETY INSURANCE GROUP INC	0.04391369
SAGA COMMUNICATIONS INC-CL A	0.00993080
SAGE THERAPEUTICS INC	0.08166993
SAIA INC	0.05809746
SALEM MEDIA GROUP INC	0.00363487
SANCHEZ ENERGY CORP	0.01799123
SANDERSON FARMS INC	0.10090465
SANDY SPRING BANCORP INC	0.04997511
SANGAMO THERAPEUTICS INC	0.01120975
SANMINA CORP	0.14216872
SAPIENS INTERNATIONAL CORP	0.01845961
SAREPTA THERAPEUTICS INC	0.07163557
SAUL CENTERS INC	0.03391000
SCANSOURCE INC	0.05386741
SCHNITZER STEEL INDS INC-A	0.03544202
SCHOLASTIC CORP	0.06950155
SCHULMAN (A.) INC	0.05075762
SCHWEITZER-MAUDUIT INTL INC	0.07340598
SCICLONE PHARMACEUTICALS INC	0.02678966

IWM *	
Nombre	Peso %
ENGILITY HOLDINGS INC	0.03233133
ENNIS INC	0.02350196
ENOVA INTERNATIONAL INC	0.01882339
ENPRO INDUSTRIES INC	0.07744249
ENSIGN GROUP INC/THE	0.05564741
ENSTAR GROUP LTD	0.11941338
ENTEGRIS INC	0.13323725
ENTELLUS MEDICAL INC	0.00769945
ENTERCOM COMMUNICATIONS-CL A	0.02158535
ENTERPRISE BANCORP INC	0.01824472
ENTERPRISE FINANCIAL SERVICE	0.04377169
ENTRAVISION COMMUNICATIONS-A	0.02492084
ENVESTNET INC	0.07776584
ENZO BIOCHEM INC	0.01471714
EP ENERGY CORP-CL A	0.01370639
EPAM SYSTEMS INC	0.16452731
EPIZYME INC	0.02570424
EPLUS INC	0.03880010
EQUITY BANCSHARES INC - CL A	0.00932421
ERA GROUP INC	0.01769110
ERIN ENERGY CORP	0.00249463
EROS INTERNATIONAL PLC	0.02054725
ESCALADE INC	0.00737129
ESCO TECHNOLOGIES INC	0.07629403
ESPERION THERAPEUTICS INC	0.00942542
ESSA BANCORP INC	0.00672851
ESSENDANT INC	0.04215876
ESSENT GROUP LTD	0.12829308
ESTERLINE TECHNOLOGIES CORP	0.13945802
ETHAN ALLEN INTERIORS INC	0.04689725
ETSY INC	0.06569039
EVERBANK FINANCIAL CORP	0.10629571
EVERBRIDGE INC	0.00851166
EVERCORE PARTNERS INC-CL A	0.14233666
EVERTEC INC	0.06104628
EVOLENT HEALTH INC - A	0.01281297
EVOLUTION PETROLEUM CORP	0.01317515
EW SCRIPPS CO/THE-A	0.06005994
EXA CORP	0.01141658
EXACT SCIENCES CORP	0.07508998
EXACTECH INC	0.01510066
EXAR CORP	0.02323407
EXCO RESOURCES INC	0.00654198
EXELIXIS INC	0.17985575
EXLSERVICE HOLDINGS INC	0.08805336
EXONE CO/THE	0.00539808
EXPONENT INC	0.08251441
EXPRESS INC	0.04246414
EXTERRAN CORP	0.04034010
EXTREME NETWORKS INC	0.02739922
EZCORP INC-CL A	0.02910386
FABRINET	0.07459987
FAIR ISAAC CORP	0.19465268
FAIRMOUNT SANTROL HOLDINGS I	0.05685920
FAIRPOINT COMMUNICATIONS INC	0.02188955
FARMER BROS CO	0.01580716
FARMERS CAPITAL BANK CORP	0.01637512
FARMERS NATL BANC CORP	0.01887750
FARMLAND PARTNERS INC	0.00681635
FARO TECHNOLOGIES INC	0.03158966
FB FINANCIAL CORP	0.00921364
FBL FINANCIAL GROUP INC-CL A	0.04077662
FBR & CO	0.00341527
FCB FINANCIAL HOLDINGS-CL A	0.07582489

IWM *	
Nombre	Peso %
SCIENCE APPLICATIONS INTE	0.18885170
SCIENTIFIC GAMES CORP-A	0.03730395
SCORPIO BULKERS INC	0.01496962
SCORPIO TANKERS INC	0.03960715
SEABOARD CORP	0.05627151
SEACOAST BANKING CORP/FL	0.03475263
SEACOR HOLDINGS INC	0.06012196
SEADRILL LTD	0.06807643
SEARS HOLDINGS CORP	0.00567558
SEARS HOMETOWN AND OUTLET ST	0.00278723
SEAWORLD ENTERTAINMENT INC	0.06708496
SECOND SIGHT MEDICAL PRODUCT	0.00155522
SECUREWORKS CORP - A	0.00335674
SELECT COMFORT CORPORATION	0.05543110
SELECT INCOME REIT	0.08481580
SELECT MEDICAL HOLDINGS CORP	0.07504937
SELECTA BIOSCIENCES INC	0.00458494
SELECTIVE INSURANCE GROUP	0.09807415
SEMGROUP CORP-CLASS A	0.14665011
SEMTECH CORP	0.10821724
SENECA FOODS CORP - CL A	0.01428292
SENSEONICS HOLDINGS INC	0.00388653
SENSIENT TECHNOLOGIES CORP	0.18566873
SEQUENTIAL BRANDS GROUP INC	0.00999714
SERES THERAPEUTICS INC	0.00944208
SERITAGE GROWTH PROP- A REIT	0.05413675
SERVICOURCE INTERNATIONAL	0.01838188
SERVISFIRST BANCSHARES INC	0.08976146
SHAKE SHACK INC - CLASS A	0.02980105
SHENANDOAH TELECOMMUNICATION	0.06720438
SHIP FINANCE INTL LTD	0.04712189
SHOE CARNIVAL INC	0.01921187
SHORE BANCSHARES INC	0.01039202
SHORETEL INC	0.02555294
SHUTTERFLY INC	0.09212660
SHUTTERSTOCK INC	0.04787293
SI FINANCIAL GROUP INC	0.00931817
SIERRA BANCORP	0.01653020
SIGMA DESIGNS INC	0.01146848
SILICOM LTD	0.01233568
SILICON LABORATORIES INC	0.14018451
SILVER BAY REALTY TRUST CORP	0.03162768
SILVER SPRING NETWORKS INC	0.02681894
SILVERCREST ASSET MANAGEME-A	0.00485830
SIMMONS FIRST NATL CORP-CL A	0.09665565
SIMPSON MANUFACTURING CO INC	0.09548664
SINCLAIR BROADCAST GROUP -A	0.11704691
SITEONE LANDSCAPE SUPPLY INC	0.02159005
SJW GROUP	0.04826952
SKYWEST INC	0.09643075
SMART & FINAL STORES INC	0.01748755
SMART SAND INC	0.01036381
SNYDERS-LANCE INC	0.16311507
SONIC AUTOMOTIVE INC-CLASS A	0.03505485
SONIC CORP	0.06252476
SONUS NETWORKS INC	0.01596249
SORRENTO THERAPEUTICS INC	0.00648696
SOTHEBY'S	0.10418498
SOUTH JERSEY INDUSTRIES	0.14357432
SOUTH STATE CORP	0.10968124
SOUTHERN FIRST BANCSHARES	0.01119911
SOUTHERN MISSOURI BANCORP	0.01121586
SOUTHERN NATL BANCORP OF VA	0.00994418
SOUTHSIDE BANCSHARES INC	0.05275479

IWM *	
Nombre	Peso %
FEDERAL AGRIC MTG CORP-CL C	0.02611051
FEDERAL SIGNAL CORP	0.04976368
FEDERAL-MOGUL HOLDINGS CORP	0.01424874
FEDERATED NATIONAL HOLDING C	0.01398195
FELCOR LODGING TRUST INC	0.05795902
FERRO CORP	0.06351437
FERROGLOBE PLC	0.03660861
FIBROGEN INC	0.05958744
FIDELITY & GUARANTY LIFE	0.01498642
FIDELITY SOUTHERN CORP	0.02595475
FIESTA RESTAURANT GROUP	0.04233051
FIFTH STREET ASSET MANAGEMEN	0.00206656
FINANCIAL ENGINES INC	0.10368506
FINANCIAL INSTITUTIONS INC	0.02520297
FINISAR CORPORATION	0.17164776
FINISH LINE/THE - CL A	0.04158975
FIRST BANCORP INC/ME	0.01812828
FIRST BANCORP PUERTO RICO	0.04139281
FIRST BANCORP/NC	0.02825853
FIRST BUSEY CORP	0.05037250
FIRST BUSINESS FINANCIAL SER	0.01023664
FIRST CITIZENS BCSHS -CL A	0.14328613
FIRST COMMONWEALTH FINL CORP	0.06667283
FIRST COMMUNITY BANCSHARES	0.02474858
FIRST COMMUNITY FINANCIAL PA	0.00832003
FIRST CONNECTICUT BANCORP	0.01702674
FIRST DEFIANCE FINL CORP	0.02351174
FIRST FINANCIAL BANCORP	0.09251250
FIRST FINANCIAL CORP/INDIANA	0.02820953
FIRST FINANCIAL NORTHWEST	0.00778349
FIRST FINL BANKSHARES INC	0.15124266
FIRST FOUNDATION INC	0.01990871
FIRST INDUSTRIAL REALTY TR	0.17291931
FIRST INTERNET BANCORP	0.00908550
FIRST INTERSTATE BANCOSYS-A	0.04471927
FIRST MERCHANTS CORP	0.08024684
FIRST MID-ILLINOIS BNCBHS	0.01425483
FIRST MIDWEST BANCORP INC/IL	0.10776049
FIRST NBC BANK HOLDING CO	0.00644554
FIRST NORTHWEST BANCORP	0.00941005
FIRST OF LONG ISLAND CORP	0.03251960
FIRST POTOMAC REALTY TRUST	0.03443987
FIRSTCASH INC	0.11844184
FIVE BELOW	0.11224883
FIVE PRIME THERAPEUTICS INC	0.06997753
FIVE9 INC	0.02503524
FLAGSTAR BANCORP INC	0.03107073
FLEX PHARMA INC	0.00294745
FLEXION THERAPEUTICS INC	0.02696200
FLEXSTEEL INDS	0.02123170
FLOTEK INDUSTRIES INC	0.02741383
FLUIDIGM CORP	0.01089777
FLUSHING FINANCIAL CORP	0.04316355
FNB CORP	0.17879751
FNFV GROUP	0.04838188
FOGO DE CHAO INC	0.00401775
FORESTAR GROUP INC	0.02393281
FORMFACTOR INC	0.04068204
FORRESTER RESEARCH INC	0.02291993
FORTERRA INC	0.02139138
FORTRESS BIOTECH INC	0.00483106
FORUM ENERGY TECHNOLOGIES IN	0.07014475
FORWARD AIR CORP	0.07319942
FOSSIL GROUP INC	0.05690173

IWM *	
Nombre	Peso %
SOUTHWEST BANCORP INC/OKLA	0.02767148
SOUTHWEST GAS HOLDINGS INC	0.19298382
SP PLUS CORP	0.02559819
SPARK ENERGY INC-CLASS A	0.00806948
SPARK THERAPEUTICS INC	0.05063591
SPARTAN MOTORS INC	0.01634190
SPARTANNASH CO	0.07836641
SPARTON CORP	0.01193504
SPECTRANETICS CORP	0.05531353
SPECTRUM PHARMACEUTICALS INC	0.01825524
SPEEDWAY MOTORSPORTS INC	0.01374777
SPIRE INC	0.15413044
SPOK HOLDINGS INC	0.02275370
SPORTSMAN'S WAREHOUSE HOLDIN	0.01291199
SPS COMMERCE INC	0.06139974
SPX CORP	0.05244641
SPX FLOW INC	0.05935811
ST JOE CO/THE	0.04816172
STAAR SURGICAL CO	0.02298998
STAG INDUSTRIAL INC	0.09660438
STAGE STORES INC	0.00600098
STAMPS.COM INC	0.09714355
STANDARD MOTOR PRODS	0.05912474
STANDEX INTERNATIONAL CORP	0.05942457
STATE AUTO FINANCIAL CORP	0.02291376
STATE BANK FINANCIAL CORP	0.04991137
STATE NATIONAL COS INC	0.02302131
STEELCASE INC-CL A	0.08184442
STEIN MART INC	0.00907480
STEMLINE THERAPEUTICS INC	0.00971679
STEPAN CO	0.08522709
STERLING BANCORP/DE	0.15740992
STEVEN MADDEN LTD	0.11564041
STEWART INFORMATION SERVICES	0.05339699
STIFEL FINANCIAL CORP	0.17038202
STILLWATER MINING CO	0.10359615
STOCK YARDS BANCORP INC	0.05274343
STONEGATE BANK	0.02683398
STONERIDGE INC	0.02498246
STRAIGHT PATH COMM- B	0.01748613
STRATASYS LTD	0.04110501
STRATTEC SECURITY CORP	0.00735377
STRATUS PROPERTIES INC	0.01110940
STRAYER EDUCATION INC	0.04516439
STURM RUGER & CO INC	0.05171720
SUCAMPO PHARMACEUTICALS-CL A	0.01682712
SUFFOLK BANCORP	0.02610927
SUMMIT FINANCIAL GROUP INC	0.01238224
SUMMIT HOTEL PROPERTIES INC	0.07363429
SUMMIT MATERIALS INC -CL A	0.09801715
SUN BANCORP INC-NJ	0.01493126
SUN HYDRAULICS CORP	0.04909952
SUNCOKE ENERGY INC	0.03911179
SUNRUN INC	0.01803954
SUNSTONE HOTEL INVESTORS INC	0.17593639
SUPER MICRO COMPUTER INC	0.05742304
SUPERIOR INDUSTRIES INTL	0.03489229
SUPERIOR UNIFORM GROUP INC	0.00853237
SUPERNUS PHARMACEUTICALS INC	0.06255605
SUPERVALU INC	0.06701236
SUPREME INDS INC-CLASS A	0.01093470
SURGERY PARTNERS INC	0.01591093
SURGICAL CARE AFFILIATES INC	0.06555484
SURMODICS INC	0.01737833

IWM *	
Nombre	Peso %
FOUNDATION MEDICINE INC	0.01261410
FOUR CORNERS PROPERTY TRUST	0.04039924
FOX FACTORY HOLDING CORP	0.03085176
FRANCESCAS HOLDINGS CORP	0.03644902
FRANKLIN COVEY CO	0.01105539
FRANKLIN ELECTRIC CO INC	0.09456993
FRANKLIN FINANCIAL NETWORK	0.02547798
FRANKLIN STREET PROPERTIES C	0.07184248
FRED'S INC-CLASS A	0.03449143
FREIGHTCAR AMERICA INC	0.00956201
FRESH DEL MONTE PRODUCE INC	0.10488981
FRESHPET INC	0.01213710
FRONTLINE LTD	0.02459882
FRP HOLDINGS INC	0.01273592
FTD COS INC	0.02217479
FTI CONSULTING INC	0.10069603
FUELCELL ENERGY INC	0.00271474
FULTON FINANCIAL CORP	0.17077842
FUTUREFUEL CORP	0.01840485
G & K SERVICES INC -CL A	0.10061733
G-III APPAREL GROUP LTD	0.06774144
GAIA INC	0.00336360
GAIN CAPITAL HOLDINGS INC	0.01379410
GALENA BIOPHARMA INC	0.00117719
GAMCO INVESTORS INC-A	0.00667857
GANNETT CO INC	0.06028157
GASLOG LTD	0.03505195
GATX CORP	0.13365148
GCP APPLIED TECHNOLOGIES	0.09947141
GENCOR INDUSTRIES INC	0.00637325
GENER8 MARITIME INC	0.01014833
GENERAC HOLDINGS INC	0.14149592
GENERAL CABLE CORP	0.04963714
GENERAL COMMUNICATION INC-A	0.02778553
GENESCO INC	0.06692710
GENESIS HEALTHCARE INC	0.00834228
GENIE ENERGY LTD-B	0.00394322
GENMARK DIAGNOSTICS INC	0.02591254
GENOMIC HEALTH INC	0.02919382
GENTHERM INC	0.06531991
GENWORTH FINANCIAL INC-CL A	0.08203441
GEO GROUP INC/THE	0.14159761
GEOSPACE TECHNOLOGIES CORP	0.01414593
GERMAN AMERICAN BANCORP	0.03970133
GERON CORP	0.01671574
GETTY REALTY CORP	0.03544448
GIBRALTAR INDUSTRIES INC	0.06842902
GIGAMON INC	0.07860616
GIGPEAK INC	0.00802324
GLACIER BANCORP INC	0.14655295
GLADSTONE COMMERCIAL CORP	0.02365801
GLATFELTER	0.05565823
GLAUKOS CORP	0.03056110
GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS IN	0.01263195
GLOBAL BRASS & COPPER HOLDIN	0.03882586
GLOBAL EAGLE ENTERTAINMENT I	0.01595896
GLOBAL INDEMNITY LTD	0.01721153
GLOBAL MEDICAL REIT INC	0.00710837
GLOBAL NET LEASE INC	0.07167470
GLOBAL SOURCES LTD	0.00381987
GLOBAL WATER RESOURCES INC	0.00394171
GLOBALSTAR INC	0.03084452
GLOBANT SA	0.04551332
GLOBUS MEDICAL INC - A	0.09257394

IWM *	
Nombre	Peso %
SWIFT TRANSPORTATION CO	0.09725941
SYKES ENTERPRISES INC	0.06060735
SYNAPTICS INC	0.09974779
SYNCHRONOSS TECHNOLOGIES INC	0.08412364
SYNDAX PHARMACEUTICALS INC	0.00179275
SYNERGY PHARMACEUTICALS INC	0.05869570
SYNERGY RESOURCES CORP	0.08838193
SYNNEX CORP	0.18775635
SYNTEL INC	0.03527239
SYNTHETIC BIOLOGICS INC	0.00317043
SYNUTRA INTERNATIONAL INC	0.00611675
SYROS PHARMACEUTICALS INC	0.00295200
SYSTEMAX INC	0.00542528
T2 BIOSYSTEMS INC	0.00402601
TABULA RASA HEALTHCARE INC	0.00396261
TACTILE SYSTEMS TECHNOLOGY I	0.00359986
TAILORED BRANDS INC	0.06627046
TAKE-TWO INTERACTIVE SOFTWARE	0.21616052
TANDEM DIABETES CARE INC	0.00219284
TANGOE INC/CT	0.01155953
TASER INTERNATIONAL INC	0.06716930
TAYLOR MORRISON HOME CORP-A	0.03216340
TEAM HEALTH HOLDINGS INC	0.15648350
TEAM INC	0.06043047
TECH DATA CORP	0.15617540
TECHTARGET	0.00707283
TEEKAY CORP	0.02154247
TEEKAY TANKERS LTD-CLASS A	0.01422889
TEJON RANCH CO	0.01874109
TELADOC INC	0.01809773
TELEDYNE TECHNOLOGIES INC	0.22241316
TELENAV INC	0.01236589
TELETECH HOLDINGS INC	0.02796466
TELIGENT INC	0.01449003
TENNANT CO	0.06501146
TENNECO INC	0.18693622
TERRAFORM GLOBAL INC - CL A	0.01939720
TERRAFORM POWER INC - A	0.05950465
TERRAVIA HOLDINGS INC	0.00481386
TERRENO REALTY CORP	0.06831883
TERRITORIAL BANCORP INC	0.01321364
TESARO INC	0.20396001
TESCO CORP	0.02016369
TESSERA HOLDING CORP	0.11541394
TETRA TECH INC	0.13234391
TETRA TECHNOLOGIES INC	0.02408831
TETRAPHASE PHARMACEUTICALS I	0.00788138
TEXAS CAPITAL BANCSHARES INC	0.20609394
TEXAS ROADHOUSE INC	0.16889226
TEXTAINER GROUP HOLDINGS LTD	0.00951384
TG THERAPEUTICS INC	0.00902297
THERAPEUTICSMD INC	0.04608265
THERAVANCE BIOPHARMA INC	0.06796081
THERMON GROUP HOLDINGS INC	0.03254571
THIRD POINT REINSURANCE LTD	0.04049051
TIDEWATER INC	0.00874142
TIER REIT INC	0.04493083
TILE SHOP HLDGS INC	0.03372167
TILLY'S INC-CLASS A SHRS	0.00807730
TIME INC	0.09644769
TIMKENSTEEL CORP	0.03125231
TIPTREE INC	0.00747119
TITAN INTERNATIONAL INC	0.02646910
TITAN MACHINERY INC	0.01387273

IWM *	
Nombre	Peso %
GLU MOBILE INC	0.01060667
GLYCOMIMETICS INC	0.00408566
GMS INC	0.01126605
GNC HOLDINGS INC-CL A	0.04077143
GOGO INC	0.02752110
GOLAR LNG LTD	0.11597829
GOLD RESOURCE CORP	0.01159341
GOLDEN ENTERTAINMENT INC	0.00683513
GOPRO INC-CLASS A	0.04691375
GORMAN-RUPP CO	0.02896939
GOVERNMENT PROPERTIES INCOME	0.04927675
GP STRATEGIES CORP	0.01948510
GRAHAM CORP	0.01115368
GRAMERCY PROPERTY TRUST	0.20581979
GRAND CANYON EDUCATION INC	0.13884587
GRANITE CONSTRUCTION INC	0.11480840
GRAY TELEVISION INC	0.03684092
GREAT AJAX CORP	0.01075853
GREAT LAKES DREDGE & DOCK CO	0.01330520
GREAT SOUTHERN BANCORP INC	0.03087462
GREAT WESTERN BANCORP INC	0.13659560
GREEN BANCORP INC	0.01687722
GREEN BRICK PARTNERS INC	0.01256605
GREEN DOT CORP-CLASS A	0.05424187
GREEN PLAINS INC	0.05408776
GREENBRIER COMPANIES INC	0.06017924
GREENE COUNTY BANCORP INC	0.00368156
GREENHILL & CO INC	0.04143635
GREENLIGHT CAPITAL RE LTD-A	0.03554877
GREIF INC-CL A	0.07033811
GREIF INC-CL B	0.02041413
GRIFFIN INDUSTRIAL REALTY IN	0.00126749
GRIFFON CORP	0.04259617
GROUP 1 AUTOMOTIVE INC	0.08570784
GRUBHUB INC	0.15971786
GTT COMMUNICATIONS INC	0.04020734
GUARANTY BANCORP	0.02237469
GUESS? INC	0.03935688
GUIDANCE SOFTWARE INC	0.00877706
H&E EQUIPMENT SERVICES INC	0.03933672
H.B. FULLER CO.	0.12804027
HABIT RESTAURANTS INC/THE-A	0.01247339
HACKETT GROUP INC/THE	0.02124222
HAEMONETICS CORP/MASS	0.10949845
HALLMARK FINL SERVICES INC	0.00864530
HALOZYME THERAPEUTICS INC	0.05724960
HALYARD HEALTH INC	0.09208987
HANCOCK HOLDING CO	0.17493271
HANDY & HARMAN LTD	0.00390460
HANMI FINANCIAL CORPORATION	0.05843216
HANNON ARMSTRONG SUSTAINABLE	0.04477702
HARBORONE BANCORP INC	0.01521383
HARDINGE INC	0.00710328
HARMONIC INC	0.02045398
HARSCO CORP	0.05834136
HAVERTY FURNITURE	0.02356418
HAWAIIAN HOLDINGS INC	0.15886581
HAWAIIAN TELCOM HOLDCO INC	0.00807082
HAWKINS INC	0.02773346
HAYNES INTERNATIONAL INC	0.02732584
HC2 HOLDINGS INC	0.01074599
HCI GROUP INC	0.01722135
HEADWATERS INC	0.09110016
HEALTHCARE REALTY TRUST INC	0.18371004

IWM *	
Nombre	Peso %
TITAN PHARMACEUTICALS INC	0.00393568
TIVITY HEALTH INC	0.03771422
TIVO CORP	0.12985440
TOKAI PHARMACEUTICALS INC	0.00055064
TOMPKINS FINANCIAL CORP	0.07282219
TOOTSIE ROLL INDS	0.03608011
TOPBUILD CORP	0.07316218
TOWER INTERNATIONAL INC	0.03116532
TOWNE BANK	0.09742576
TOWNSQUARE MEDIA INC - CL A	0.00518513
TPI COMPOSITES INC	0.00536112
TRADE DESK INC/THE -CLASS A	0.00792899
TRANSENERIX INC	0.00474281
TRAVELPORT WORLDWIDE LTD	0.08647057
TRC COS INC	0.01070090
TRECORA RESOURCES	0.01442691
TREDEGAR CORP	0.03260785
TREVENA INC	0.01393715
TREX COMPANY INC	0.09997611
TRI POINTE GROUP INC	0.09171323
TRICO BANCSHARES	0.03659941
TRIMAS CORP	0.05649923
TRINET GROUP INC	0.05821798
TRINITY PLACE HOLDINGS INC	0.00970539
TRINSEO SA	0.08578479
TRIPLE-S MANAGEMENT CORP-B	0.02688865
TRISTATE CAPITAL HLDGS INC	0.02565860
TRITON INTERNATIONAL LTD/BER	0.03421101
TRIUMPH BANCORP INC	0.02146503
TRIUMPH GROUP INC	0.06800407
TRONC INC	0.02040878
TRONOX LTD-CL A	0.03541806
TROVAGENE INC	0.00315566
TRUEBLUE INC	0.05586214
TRUECAR INC	0.03615060
TRUPANION INC	0.01289104
TRUSTCO BANK CORP NY	0.04221187
TRUSTMARK CORP	0.12757836
TTM TECHNOLOGIES	0.05254392
TUESDAY MORNING CORP	0.01281564
TURNING POINT BRANDS INC	0.00384768
TUTOR PERINI CORP	0.05582114
U.S. PHYSICAL THERAPY INC	0.04376344
UBIQUITI NETWORKS INC	0.07963746
UCP INC - CL A	0.00514847
UFP TECHNOLOGIES INC	0.00880372
ULTRA CLEAN HOLDINGS INC	0.01666511
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL IN	0.13438699
ULTRATECH INC	0.02747891
UMB FINANCIAL CORP	0.18375040
UMH PROPERTIES INC	0.01947622
UMPQUA HOLDINGS CORP	0.22052421
UNIFI INC	0.02724844
UNIFIRST CORP/MA	0.11463469
UNION BANKSHARES CORP	0.08207611
UNION BANKSHARES INC /VT	0.00926882
UNIQUE FABRICATING INC	0.00503766
UNISYS CORP	0.04011314
UNIT CORP	0.07245889
UNITED BANKSHARES INC	0.16120965
UNITED COMMUNITY BANKS/GA	0.11029976
UNITED COMMUNITY FINANCIAL	0.02198836
UNITED FINANCIAL BANCORP INC	0.04813518
UNITED FIRE GROUP INC	0.05406149

IWM *	
Nombre	Peso %
HEALTHCARE SERVICES GROUP	0.14501329
HEALTHEQUITY INC	0.09083586
HEALTHSOUTH CORP	0.19359285
HEALTHSTREAM INC	0.03407651
HEARTLAND EXPRESS INC	0.04837590
HEARTLAND FINANCIAL USA INC	0.05947946
HECLA MINING CO	0.10619107
HEIDRICK & STRUGGLES INTL	0.02368206
HELEN OF TROY LTD	0.12559745
HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP	0.05280039
HEMISPHERE MEDIA GROUP INC	0.00316192
HENNESSY ADVISORS INC	0.00478133
HERITAGE COMMERCE CORP	0.01997177
HERITAGE FINANCIAL CORP	0.04014316
HERITAGE INSURANCE HOLDINGS	0.02210840
HERITAGE OAKS BANCORP	0.01590468
HERITAGE-CRYSTAL CLEAN INC	0.01065178
HERMAN MILLER INC	0.10720728
HERON THERAPEUTICS INC	0.02201919
HERSHA HOSPITALITY TRUST	0.04724264
HESKA CORP	0.02320444
HFF INC-CLASS A	0.05872596
HIBBETT SPORTS INC	0.04517974
HILL INTERNATIONAL INC	0.00758614
HILLENBRAND INC	0.11966446
HILLTOP HOLDINGS INC	0.11868345
HINGHAM INSTITUTION FOR SVGS	0.01431155
HMS HOLDINGS CORP	0.08067137
HNI CORP	0.13329003
HOME BANCORP INC	0.01202459
HOME BANCSHARES INC	0.17729349
HOMESTREET INC	0.04078209
HOMETRUST BANCSHARES INC	0.02263588
HOOKER FURNITURE CORP	0.02155798
HOPE BANCORP INC	0.14905187
HORACE MANN EDUCATORS	0.09207360
HORIZON BANCORP INDIANA	0.02905697
HORIZON GLOBAL CORP	0.02337221
HORIZON PHARMA PLC	0.13849779
HORNBECK OFFSHORE SERVICES	0.01203095
HORTONWORKS INC	0.01769642
HOUGHTON MIFFLIN HARCOURT CO	0.07031769
HOULIHAN LOKEY INC	0.02119803
HOVNANIAN ENTERPRISES-A	0.01782356
HRG GROUP INC	0.09864051
HSN INC	0.05717915
HUB GROUP INC-CL A	0.07661023
HUBSPOT INC	0.07195391
HUDSON PACIFIC PROPERTIES IN	0.19886582
HURCO COMPANIES INC	0.01113677
HURON CONSULTING GROUP INC	0.05926230
HYSTER-YALE MATERIALS	0.03225184
IBERIABANK CORP	0.19692284
ICF INTERNATIONAL INC	0.05390274
ICONIX BRAND GROUP INC	0.02229149
ICU MEDICAL INC	0.11522053
IDACORP INC	0.21605922
IDERA PHARMACEUTICALS INC	0.00819165
IDT CORP-CLASS B	0.01721267
IES HOLDINGS INC	0.00788320
IGNYTA INC	0.00845768
II-VI INC	0.09360765
ILG INC	0.10821449
IMAX CORP	0.09641676

IWM *	
Nombre	Peso %
UNITED INSURANCE HOLDINGS CO	0.01340596
UNITED NATURAL FOODS INC	0.12499881
UNITED STATES LIME & MINERAL	0.00786079
UNITIL CORP	0.03346160
UNIVAR INC	0.06443207
UNIVERSAL AMERICAN CORP	0.02191818
UNIVERSAL CORP/VA	0.07503688
UNIVERSAL DISPLAY CORP	0.12243023
UNIVERSAL ELECTRONICS INC	0.04703744
UNIVERSAL FOREST PRODUCTS	0.10689564
UNIVERSAL HEALTH RLTY INCOME	0.02932327
UNIVERSAL INSURANCE HOLDINGS	0.04928536
UNIVERSAL LOGISTICS HOLDINGS	0.00711334
UNIVEST CORP OF PENNSYLVANIA	0.04070181
URBAN EDGE PROPERTIES	0.13104312
URSTADT BIDDLE - CLASS A	0.02371000
US CONCRETE INC	0.04971951
US DOLLAR	0.12992128
US ECOLOGY INC	0.05672348
US SILICA HOLDINGS INC	0.22321211
USA TECHNOLOGIES INC	0.00833345
USA TRUCK INC	0.00377683
USANA HEALTH SCIENCES INC	0.03394375
UTAH MEDICAL PRODUCTS INC	0.01325258
VALHI INC	0.00461388
VALLEY NATIONAL BANCORP	0.15302746
VALUE LINE INC	0.00123351
VANDA PHARMACEUTICALS INC	0.03102096
VARONIS SYSTEMS INC	0.01520231
VASCO DATA SECURITY INTL	0.02187190
VASCULAR SOLUTIONS INC	0.04992544
VECTOR GROUP LTD	0.11190363
VECTRUS INC	0.01380195
VEECO INSTRUMENTS INC	0.06125141
VERA BRADLEY INC	0.01261888
VERACYTE INC	0.00571463
VERINT SYSTEMS INC	0.11462609
VERITEX HOLDINGS INC	0.01197588
VERITIV CORP	0.02400030
VERSARTIS INC	0.02458551
VIAD CORP	0.04801140
VIASAT INC	0.18030467
VIAVI SOLUTIONS INC	0.10183976
VICOR CORP	0.01338082
VIEWRAY INC	0.00112181
VILLAGE SUPER MARKET-CLASS A	0.01205094
VINCE HOLDING CORP	0.00476488
VIRNETX HOLDING CORP	0.00560847
VIRTU FINANCIAL INC-CLASS A	0.02194814
VIRTUS INVESTMENT PARTNERS	0.02796546
VIRTUSA CORP	0.03772817
VISHAY INTERTECHNOLOGY INC	0.11728930
VISHAY PRECISION GROUP	0.01205631
VITAL THERAPIES INC	0.00561437
VITAMIN SHOPPE INC	0.03059681
VIVINT SOLAR INC	0.00305447
VOCERA COMMUNICATIONS INC	0.02411938
VOYAGE HOLDINGS CORP	0.06790270
VOYAGER THERAPEUTICS INC	0.00811518
VSE CORP	0.01825013
VTV THERAPEUTICS INC- CL A	0.00195382
W&T OFFSHORE INC	0.00521255
WABASH NATIONAL CORP	0.05456589
WADDELL & REED FINANCIAL-A	0.08126458

IWM *	
Nombre	Peso %
IMMERSION CORPORATION	0.01651655
IMMUNE DESIGN CORP	0.00401486
IMMUNOGEN INC	0.00916457
IMMUNOMEDICS INC	0.01883150
IMPAC MORTGAGE HOLDINGS INC	0.00813262
IMPAX LABORATORIES INC	0.05192124
IMPERVA INC	0.05852628
IMPINJ INC	0.01037692
INC RESEARCH HOLDINGS INC-A	0.11522297
INDEPENDENCE CONTRACT DRILLI	0.01091941
INDEPENDENCE HOLDING CO	0.00732754
INDEPENDENCE REALTY TRUST IN	0.02724438
INDEPENDENT BANK CORP - MICH	0.02328640
INDEPENDENT BANK CORP/MA	0.09574308
INDEPENDENT BANK GROUP INC	0.03696030
INFINERA CORP	0.06366552
INFINITY PHARMACEUTICALS INC	0.00366820
INFINITY PROPERTY & CASUALTY	0.05049729
INFORMATION SERVICES GROUP	0.00620283
INFRAREIT INC	0.03926866
INGEVITY CORP	0.12265515
INGLES MARKETS INC-CLASS A	0.03638899
INNERWORKINGS INC	0.02083275
INNOPHOS HOLDINGS INC	0.05355941
INNOSPEC INC	0.08601564
INNOVIVA INC	0.04598165
INOGEN INC	0.05794113
INOTEK PHARMACEUTICALS CORP	0.00562133
INOVIO PHARMACEUTICALS INC	0.02435158
INPHI CORP	0.09398309
INSIGHT ENTERPRISES INC	0.07775782
INSMED INC	0.04320743
INSPERITY INC	0.05929476
INSTALLED BUILDING PRODUCTS	0.04392298
INSTEEL INDUSTRIES INC	0.03310902
INSTRUCTURE INC	0.01097734
INSULET CORP	0.11550456
INSYS THERAPEUTICS INC	0.01147631
INTEGER HOLDINGS CORP	0.04857726
INTEGRA LIFESCIENCES HOLDING	0.27403719
INTEGRATED DEVICE TECH INC	0.16724911
INTELIQUENT INC	0.03953935
INTELLIA THERAPEUTICS INC	0.00500118
INTELSAT SA	0.00468669
INTER PARFUMS INC	0.03029061
INTERDIGITAL INC	0.16837415
INTERFACE INC	0.06354602
INTERNATIONAL BANCSHARES CRP	0.11853745
INTERNATIONAL SEAWAYS INC	0.00974062
INTERSECT ENT INC	0.01630028
INTERSIL CORP-A	0.15753415
INTL FCBSTONE INC	0.03239105
INTL SPEEDWAY CORP-CL A	0.04896943
INTRA-CELLULAR THERAPIES INC	0.02732561
INTRALINKS HOLDINGS INC	0.02954308
INTRAWEST RESORTS HOLDINGS I	0.01535328
INVACARE CORP	0.02222262
INVENSENSE INC	0.05587336
INVENTURE FOODS INC	0.00983819
INVESCO MORTGAGE CAPITAL	0.08722775
INVESTMENT TECHNOLOGY GROUP	0.02613281
INVESTORS BANCORP INC	0.22026431
INVESTORS REAL ESTATE TRUST	0.04705032
INVESTORS TITLE CO	0.01223826

IWM *	
Nombre	Peso %
WAGeworks INC	0.14043830
WALKER & DUNLOP INC	0.04554092
WALTER INVESTMENT MANAGEMENT	0.00478780
WASHINGTON FEDERAL INC	0.16573115
WASHINGTON PRIME GROUP INC	0.10422024
WASHINGTON REIT	0.12740123
WASHINGTON TRUST BANCORP	0.04415657
WASHINGTONFIRST BANKSHARE	0.01321337
WATERSTONE FINANCIAL INC	0.02499323
WATTS WATER TECHNOLOGIES-A	0.09564296
WAVE LIFE SCIENCES LTD	0.01017842
WAYFAIR INC- CLASS A	0.05878158
WCI COMMUNITIES INC	0.02757258
WD-40 CO	0.08545043
WEB.COM GROUP INC	0.04768767
WEBMD HEALTH CORP	0.09819208
WEBSTER FINANCIAL CORP	0.26432917
WEIGHT WATCHERS INTL INC	0.01715809
WEIS MARKETS INC	0.03398381
WERNER ENTERPRISES INC	0.06295904
WESBANCO INC	0.09166892
WESCO AIRCRAFT HOLDINGS INC	0.04299841
WEST BANCORPORATION	0.02085785
WEST CORP	0.05677526
WEST MARINE INC	0.01011305
WESTAMERICA BANCORPORATION	0.08124607
WESTERN ASSET MORTGAGE CAPIT	0.02204059
WESTERN NEW ENGLAND BANCORP	0.01287351
WESTERN REFINING INC	0.16204901
WESTMORELAND COAL CO	0.01627045
WESTWOOD HOLDINGS GROUP INC	0.02550019
WEYCO GROUP INC	0.01080226
WGL HOLDINGS INC	0.20467663
WHITESTONE REIT	0.02019012
WILLBROS GROUP INC	0.00731976
WILLIAM LYON HOMES-CL A	0.02486070
WILLIS LEASE FINANCE CORP	0.00551838
WINDSTREAM HOLDINGS INC	0.03741533
WINGSTOP INC	0.02484087
WINMARK CORP	0.01516148
WINNEBAGO INDUSTRIES	0.04492343
WINS FINANCE HOLDINGS INC	0.01384799
WINTRUST FINANCIAL CORP	0.19828040
WISDOMTREE INVESTMENTS INC	0.06743435
WMIH CORP	0.01772859
WOLVERINE WORLD WIDE INC	0.11231178
WOODWARD INC	0.19337964
WORKHORSE GROUP INC	0.00425586
WORKIVA INC	0.01584018
WORLD ACCEPTANCE CORP	0.02186066
WORLD WRESTLING ENTERTAIN-A	0.03542603
WORTHINGTON INDUSTRIES	0.11324440
WRIGHT MEDICAL GROUP NV	0.12374943
WSFS FINANCIAL CORP	0.07122506
XACTLY CORP	0.01332963
XBIOTECH INC	0.00942464
XCERRA CORP	0.02130356
XENCOR INC	0.05042567
XENIA HOTELS & RESORTS INC	0.10660474
XENITH BANKSHARES INC	0.01136776
XO GROUP INC	0.02628587
XPO LOGISTICS INC	0.22350246
YADKIN FINANCIAL CORP	0.08918782
YORK WATER CO	0.02599895

IWM *	
Nombre	Peso %
INVITAE CORP	0.00974863
INVIVO THERAPEUTICS HOLDINGS	0.00722516
IRADIMED CORP	0.00234711
IRHYTHM TECHNOLOGIES INC	0.01137237
IRIDEX CORP	0.00556599
IRIDIUM COMMUNICATIONS INC	0.04225331
IROBOT CORP	0.08182710
IRONWOOD PHARMACEUTICALS INC	0.10491185
ISLE OF CAPRI CASINOS	0.03299481
ISRAMCO INC	0.00488737

IWM *	
Nombre	Peso %
YRC WORLDWIDE INC	0.02304077
ZAFGEN INC	0.00380146
ZAGG INC	0.01042401
ZELTIQ AESTHETICS INC	0.08192642
ZENDESK INC	0.09141860
ZIOPHARM ONCOLOGY INC	0.03453239
ZIX CORP	0.01407725
ZOE'S KITCHEN INC	0.02419138
ZOGENIX INC	0.01584521
ZUMIEZ INC	0.02083460

IWV *	
Nombre	Peso %
1-800-FLOWERS.COM INC-CL A	0.00110574
1ST SOURCE CORP	0.00291779
2U INC	0.00454077
3D SYSTEMS CORP	0.00588367
3M CO	0.44790392
8X8 INC	0.00550882
A10 NETWORKS INC	0.00202575
AAC HOLDINGS INC	0.00016922
AAON INC	0.00550770
AAR CORP	0.00506078
AARON'S INC	0.00940981
ABAXIS INC	0.00464463
ABBOTT LABORATORIES	0.24034324
ABBVIE INC	0.43198408
ABERCROMBIE & FITCH CO-CL A	0.00353383
ABIOMED INC	0.01916155
ABM INDUSTRIES INC	0.01017521
ABRAXAS PETROLEUM CORP	0.00083954
ACACIA COMMUNICATIONS INC	0.00131900
ACACIA RESEARCH CORP	0.00120897
ACADIA HEALTHCARE CO INC	0.01012662
ACADIA PHARMACEUTICALS INC	0.01140311
ACADIA REALTY TRUST	0.01112936
ACCELERATE DIAGNOSTICS INC	0.00187423
ACCELERON PHARMA INC	0.00335653
ACCENTURE PLC-CL A	0.31138777
ACCESS NATIONAL CORP	0.00082187
ACCO BRANDS CORP	0.00593461
ACCURAY INC	0.00132726
ACELRX PHARMACEUTICALS INC	0.00038660
ACETO CORP	0.00241414
ACHILLION PHARMACEUTICALS	0.00193958
ACI WORLDWIDE INC	0.00876850
ACLARIS THERAPEUTICS INC	0.00160168
ACNB CORP	0.00079547
ACORDA THERAPEUTICS INC	0.00313218
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.08644103
ACTUA CORP	0.00213311
ACTUANT CORP-A	0.00672246
ACUITY BRANDS INC	0.04285125
ACUSHNET HOLDINGS CORP	0.00187514
ACXIOM CORP	0.00925248
ADAMAS PHARMACEUTICALS INC	0.00085896
ADAMS RESOURCES & ENERGY INC	0.00039613
ADDUS HOMECARE CORP	0.00073093
ADEPTUS HEALTH INC-CLASS A	0.00037863
ADIANT PLC	0.02283602
ADOBE SYSTEMS INC	0.21390764
ADTRAN INC	0.00515867

IWV *	
Nombre	Peso %
JAMBA INC	0.00058452
JAMES RIVER GROUP HOLDINGS L	0.00208083
JANUS CAPITAL GROUP INC	0.00797251
JETBLUE AIRWAYS CORP	0.03101332
JIVE SOFTWARE INC	0.00069756
JM SMUCKER CO/THE	0.06285315
JOHN B. SANFILIPPO & SON INC	0.00223949
JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORP	0.01107481
JOHNSON & JOHNSON	1.34988261
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	0.16135213
JOHNSON OUTDOORS INC-A	0.00097625
JONES ENERGY INC - A	0.00076900
JONES LANG LASALLE INC	0.01957498
JOY GLOBAL INC	0.01134678
JPMORGAN CHASE & CO	1.33945031
JUNIPER NETWORKS INC	0.04463945
JUNO THERAPEUTICS INC	0.00494869
K12 INC	0.00246681
K2M GROUP HOLDINGS INC	0.00254440
KADANT INC	0.00282377
KADMON HOLDINGS INC	0.00018045
KAISER ALUMINUM CORP	0.00619848
KAMAN CORP	0.00523545
KANSAS CITY SOUTHERN	0.03928718
KAPSTONE PAPER AND PACKAGING	0.00792285
KAR AUCTION SERVICES INC	0.02517336
KARYOPHARM THERAPEUTICS INC	0.00089772
KATE SPADE & CO	0.00963657
KB HOME	0.00601911
KBR INC	0.01002299
KCG HOLDINGS INC-CL A	0.00282316
KEARNY FINANCIAL CORP/MD	0.00578140
KELLOGG CO	0.07799139
KELLY SERVICES INC -A	0.00242371
KEMPER CORP	0.00761375
KENNAMETAL INC	0.01006163
KENNEDY-WILSON HOLDINGS INC	0.00681841
KERYX BIOPHARMACEUTICALS	0.00232483
KEYCORP	0.08368918
KEYSIGHT TECHNOLOGIES IN	0.02656318
KEYW HOLDING CORP/THE	0.00157955
KFORCE INC	0.00267710
KILROY REALTY CORP	0.02787497
KIMBALL ELECTRONICS INC	0.00181651
KIMBALL INTERNATIONAL-B	0.00232910
KIMBERLY-CLARK CORP	0.17468511
KIMCO REALTY CORP	0.04368949
KINDER MORGAN INC	0.16973673
KINDRED HEALTHCARE INC	0.00269700

IWV *	
Nombre	Peso %
ADURO BIOTECH INC	0.00158585
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.05062451
ADVANCED DISPOSAL SERVICES I	0.00210487
ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS IN	0.00275493
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES	0.00882811
ADVANCED MICRO DEVICES	0.03587890
ADVANCEPIERRE FOODS HOLDINGS	0.00270788
ADVANSIX INC	0.00287459
ADVAXIS INC	0.00084772
ADVERUM BIOTECHNOLOGIES INC	0.00026325
ADVISORY BOARD CO/THE	0.00563741
AECOM	0.02384018
AEGION CORP	0.00380181
AEP INDUSTRIES INC	0.00193102
AERIE PHARMACEUTICALS INC	0.00501232
AEROHIVE NETWORKS INC	0.00022241
AEROJET ROCKETDYNE HOLDINGS	0.00432697
AEROVIRONMENT INC	0.00191524
AES CORP	0.03241463
AETNA INC	0.17981110
AEVI GENOMIC MEDICINE INC	0.00035053
AFFILIATED MANAGERS GROUP	0.03331223
AFLAC INC	0.11958486
AG MORTGAGE INVESTMENT TRUST	0.00170844
AGCO CORP	0.01674342
AGENUS INC	0.00150483
AGILE THERAPEUTICS INC	0.00024239
AGILENT TECHNOLOGIES INC	0.06263091
AGILYSYS INC	0.00061227
AGIOS PHARMACEUTICALS INC	0.00527892
AGNC INVESTMENT CORP	0.02582421
AGREE REALTY CORP	0.00487999
AGROFRESH SOLUTIONS INC	0.00024432
AIMMUNE THERAPEUTICS INC	0.00276365
AIR LEASE CORP	0.01396751
AIR METHODS CORP	0.00489809
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	0.12039477
AIR TRANSPORT SERVICES GROUP	0.00339048
AIRCASTLE LTD	0.00416934
AK STEEL HOLDING CORP	0.01348965
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.04856352
AKEBIA THERAPEUTICS INC	0.00150570
AKORN INC	0.00774919
ALAMO GROUP INC	0.00259463
ALARM.COM HOLDINGS INC	0.00090853
ALASKA AIR GROUP INC	0.04496045
ALBANY INTL CORP-CL A	0.00607920
ALBANY MOLECULAR RESEARCH	0.00174622
ALBEMARLE CORP	0.04153429
ALCOA CORP	0.01735980
ALDER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.00401564
ALERE INC	0.01428264
ALEXANDER & BALDWIN INC	0.00878633
ALEXANDER'S INC	0.00424070
ALEXANDRIA REAL ESTATE EQUIT	0.03633695
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.11357970
ALICO INC	0.00038968
ALIGN TECHNOLOGY INC	0.02930452
ALJ REGIONAL HOLDINGS INC	0.00034006
ALKERMES PLC	0.03552478
ALLEGHANY CORP	0.03757421
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INC	0.00691817
ALLEGIANCE BANCSHARES INC	0.00207135

IWV *	
Nombre	Peso %
KINSALE CAPITAL GROUP INC	0.00096144
KIRBY CORP	0.01484844
KIRKLAND'S INC	0.00136797
KITE PHARMA INC	0.00730148
KITE REALTY GROUP TRUST	0.00788557
KLA-TENCOR CORP	0.05180073
KLX INC	0.01059733
KMG CHEMICALS INC	0.00121815
KNIGHT TRANSPORTATION INC	0.00985554
KNOLL INC	0.00540866
KNOWLES CORP	0.00676995
KOHL'S CORP	0.03843676
KONA GRILL INC	0.00064263
KOPIN CORP	0.00076996
KOPPERS HOLDINGS INC	0.00346257
KORN/FERRY INTERNATIONAL	0.00763764
KOSMOS ENERGY LTD	0.00441475
KRAFT HEINZ CO/THE	0.22166246
KRATON CORP	0.00375225
KRATOS DEFENSE & SECURITY	0.00226354
KROGER CO	0.14016273
KRONOS WORLDWIDE INC	0.00096271
KVH INDUSTRIES INC	0.00069771
L BRANDS INC	0.06803092
L3 TECHNOLOGIES INC	0.04991626
LA JOLLA PHARMACEUTICAL CO	0.00081278
LA QUINTA HOLDINGS INC	0.00535038
LA-Z-BOY INC	0.00650219
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.05552052
LADDER CAPITAL CORP-REIT	0.00237367
LADENBURG THALMANN FINANCIAL	0.00102745
LAKE SUNAPEE BANK GROUP	0.00076978
LAKELAND BANCORP INC	0.00364146
LAKELAND FINANCIAL CORP	0.00467561
LAM RESEARCH CORP	0.07222520
LAMAR ADVERTISING CO-A	0.02306739
LAMB WESTON HOLDINGS INC	0.02360173
LANCASTER COLONY CORP	0.01182193
LANDAUER INC	0.00189852
LANDEC CORP	0.00144318
LANDS' END INC	0.00091625
LANDSTAR SYSTEM INC	0.01505884
LANNETT CO INC	0.00227679
LAREDO PETROLEUM INC	0.00889254
LAS VEGAS SANDS CORP	0.08301204
LASALLE HOTEL PROPERTIES	0.01375533
LATTICE SEMICONDUCTOR CORP	0.00347493
LAWSON PRODUCTS INC	0.00057000
LAYNE CHRISTENSEN COMPANY	0.00082520
LAZARD LTD-CL A	0.02261835
LCI INDUSTRIES	0.01036772
LCNB CORPORATION	0.00084505
LEAR CORP	0.04152920
LEGACYTEXAS FINANCIAL GROUP	0.00842705
LEGG MASON INC	0.01305850
LEGGETT & PLATT INC	0.02776413
LEIDOS HOLDINGS INC	0.02859302
LEMAITRE VASCULAR INC	0.00122018
LENDINGCLUB CORP	0.00714103
LENDINGTREE INC	0.00262124
LENNAR CORP - B SHS	0.00126415
LENNAR CORP-A	0.03275348
LENNOX INTERNATIONAL INC	0.02619139

IWV *	
Nombre	Peso %
ALLEGIAN T TRAVEL CO	0.00978504
ALLEGION PLC	0.02575538
ALLERGAN PLC	0.29949388
ALLETE INC	0.01380697
ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	0.05594645
ALLIANCE ONE INTERNATIONAL	0.00066354
ALLIANT ENERGY CORP	0.03645676
ALLIED MOTION TECHNOLOGIES	0.00054930
ALLIED WORLD ASSURANCE CO	0.01957909
ALLISON TRANSMISSION HOLDING	0.02016436
ALLSCRIPTS HEALTHCARE SOLUTI	0.00789331
ALLSTATE CORP	0.11858587
ALLY FINANCIAL INC	0.03572136
ALMOST FAMILY INC	0.00141175
ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	0.01184373
ALON USA ENERGY INC	0.00169949
ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR	0.00150787
ALPHABET INC-CL A	0.99202645
ALPHABET INC-CL C	0.97654011
ALTISOURCE PORTFOLIO SOL	0.00156959
ALTISOURCE RESIDENTIAL CORP	0.00251447
ALTRA INDUSTRIAL MOTION CORP	0.00399966
ALTRIA GROUP INC	0.56399755
AMAG PHARMACEUTICALS INC	0.00501339
AMAZON.COM INC	1.24360405
AMBAC FINANCIAL GROUP INC	0.00333197
AMBARELLA INC	0.00766026
AMBER ROAD INC	0.00032287
AMC ENTERTAINMENT HLDS-CL A	0.00411379
AMC NETWORKS INC-A	0.01350293
AMDOCS LTD	0.03651415
AMEDISYS INC	0.00513183
AMER NATL BNKSHS/DANVILLE VA	0.00109151
AMERCO	0.00969920
AMEREN CORPORATION	0.05465671
AMERESCO INC-CL A	0.00044091
AMERICA'S CAR-MART INC	0.00138885
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	0.10561693
AMERICAN ASSETS TRUST INC	0.00744954
AMERICAN AXLE & MFG HOLDINGS	0.00610045
AMERICAN CAMPUS COMMUNITIES	0.02789497
AMERICAN EAGLE OUTFITTERS	0.01029852
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.13237639
AMERICAN EQUITY INVT LIFE HL	0.00709190
AMERICAN EXPRESS CO	0.25241824
AMERICAN FINANCIAL GROUP INC	0.02567980
AMERICAN HOMES 4 RENT- A	0.01476739
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	0.28339744
AMERICAN NATIONAL INSURANCE	0.00364715
AMERICAN OUTDOOR BRANDS CORP	0.00515712
AMERICAN PUBLIC EDUCATION	0.00181812
AMERICAN RAILCAR INDUSTRIES	0.00180800
AMERICAN RENAL ASSOCIATES HO	0.00076716
AMERICAN SOFTWARE INC-CL A	0.00098174
AMERICAN STATES WATER CO	0.00695201
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORP	0.00036017
AMERICAN TOWER CORP	0.18965727
AMERICAN VANGUARD CORP	0.00212178
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.05445060
AMERICAN WOODMARK CORP	0.00470986
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.07367675
AMERIS BANCORP	0.00604310
AMERISAFE INC	0.00457977

IWV *	
Nombre	Peso %
LEUCADIA NATIONAL CORP	0.03251707
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	0.06976502
LEXICON PHARMACEUTICALS INC	0.00211499
LEXINGTON REALTY TRUST	0.01031215
LGI HOMES INC	0.00186207
LHC GROUP INC	0.00283333
LIBBEY INC	0.00156904
LIBERTY BROADBAND-A	0.00830577
LIBERTY BROADBAND-C	0.03223214
LIBERTY EXPEDIA HOLD-A	0.00891465
LIBERTY INTERACTIVE CORP Q-A	0.03752996
LIBERTY MEDIA COR-SIRIUSXM A	0.01328414
LIBERTY MEDIA COR-SIRIUSXM C	0.02626877
LIBERTY MEDIA CORP-BRAVES A	0.00087852
LIBERTY MEDIA CORP-BRAVES C	0.00290049
LIBERTY MEDIA CORP-MEDIA A	0.00331207
LIBERTY MEDIA CORP-MEDIA C	0.00641931
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.02484238
LIBERTY TAX INC	0.00023984
LIBERTY TRIPADVISOR HDG-A	0.00444938
LIBERTY VENTURES - SER A	0.01240376
LIFE STORAGE INC	0.01622511
LIFELOCK INC	0.00815451
LIFEPOINT HEALTH INC	0.00866632
LIFETIME BRANDS INC	0.00061717
LIFEVANTAGE CORP	0.00047180
LIFEWAY FOODS INC	0.00020116
LIGAND PHARMACEUTICALS	0.00815555
LIMELIGHT NETWORKS INC	0.00064317
LIMONEIRA CO	0.00067224
LINCOLN ELECTRIC HOLDINGS	0.01978510
LINCOLN NATIONAL CORP	0.06725550
LINDBLAD EXPEDITIONS HOLDING	0.00058243
LINDSAY CORP	0.00373228
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.06369044
LION BIOTECHNOLOGIES INC	0.00119634
LIONBRIDGE TECHNOLOGIES INC	0.00131276
LIONS GATE ENTERTAINMENT-A	0.00516529
LIONS GATE ENTERTAINMENT-B	0.01048402
LIPOCINE INC	0.00025762
LIQUIDITY SERVICES INC	0.00091647
LITHIA MOTORS INC-CL A	0.01014133
LITTELFUSE INC	0.01457344
LIVE NATION ENTERTAINMENT IN	0.01475225
LIVE OAK BANCSHARES INC	0.00177174
LIVEPERSON INC	0.00168219
LKQ CORP	0.03965048
LOCKHEED MARTIN CORP	0.27071434
LOEWS CORP	0.05609359
LOGMEIN INC	0.01067175
LORAL SPACE & COMMUNICATIONS	0.00210258
LOUISIANA-PACIFIC CORP	0.01184181
LOWE'S COS INC	0.27108818
LOXO ONCOLOGY INC	0.00156404
LPL FINANCIAL HOLDINGS INC	0.01314439
LSB INDUSTRIES INC	0.00063909
LSC COMMUNICATIONS INC	0.00331188
LSI INDUSTRIES INC	0.00074668
LTC PROPERTIES INC	0.00761888
LUBY'S INC	0.00034696
LULULEMON ATHLETICA INC	0.02666590
LUMBER LIQUIDATORS HOLDINGS	0.00172868
LUMENTUM HOLDINGS INC	0.00860114

IWV *	
Nombre	Peso %
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.05502641
AMES NATIONAL CORP	0.00106338
AMETEK INC	0.04737234
AMGEN INC	0.46829222
AMICUS THERAPEUTICS INC	0.00311630
AMKOR TECHNOLOGY INC	0.00400378
AMN HEALTHCARE SERVICES INC	0.00819737
AMPCO-PITTSBURGH CORP	0.00059301
AMPHASTAR PHARMACEUTICALS IN	0.00313989
AMPHENOL CORP-CL A	0.08625647
AMPIO PHARMACEUTICALS INC	0.00016566
AMPLIFY SNACK BRANDS INC	0.00120374
AMTRUST FINANCIAL SERVICES	0.01055614
ANADARKO PETROLEUM CORP	0.16646420
ANALOG DEVICES INC	0.09447853
ANALOGIC CORP	0.00401991
ANAVEX LIFE SCIENCES CORP	0.00054201
ANDERSONS INC/THE	0.00499230
ANGIE'S LIST INC	0.00139328
ANGIODYNAMICS INC	0.00169018
ANI PHARMACEUTICALS INC	0.00169493
ANIKA THERAPEUTICS INC	0.00325660
ANIXTER INTERNATIONAL INC	0.01011155
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.04310984
ANSYS INC	0.03488442
ANTERO RESOURCES CORP	0.01804612
ANTHEM INC	0.16164729
ANTHERA PHARMACEUTICALS INC	0.00008680
ANWORTH MORTGAGE ASSET CORP	0.00167490
AON PLC	0.12531519
APACHE CORP	0.10292750
APARTMENT INVT & MGMT CO -A	0.02983349
APOGEE ENTERPRISES INC	0.00621999
APOLLO COMMERCIAL REAL ESTAT	0.00561818
APOLLO EDUCATION GROUP INC	0.00385309
APPFOLIO INC - A	0.00055609
APPLE HOSPITALITY REIT INC	0.01376746
APPLE INC	2.70685450
APPLIED GENETIC TECHNOLOGIES	0.00017972
APPLIED INDUSTRIAL TECH INC	0.00963306
APPLIED MATERIALS INC	0.15018551
APPLIED MICRO CIRCUITS CORP	0.00282781
APPLIED OPTOELECTRONICS INC	0.00214029
APPTIO INC - CLASS A	0.00054756
APTARGROUP INC	0.01961563
APTEVO THERAPEUTICS INC	0.00017092
AQUA AMERICA INC	0.02229217
AQUA METALS INC	0.00059143
AQUAVENTURE HOLDINGS LTD	0.00108418
ARAMARK	0.03649346
ARATANA THERAPEUTICS INC	0.00073633
ARC DOCUMENT SOLUTIONS INC	0.00074828
ARCBEST CORP	0.00281067
ARCH CAPITAL GROUP LTD	0.04181654
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	0.11214112
ARCHROCK INC	0.00369367
ARCONIC INC	0.03438629
ARCTIC CAT INC	0.00075030
ARDELYX INC	0.00159911
ARDMORE SHIPPING CORP	0.00054084
ARENA PHARMACEUTICALS INC	0.00156354
ARES COMMERCIAL REAL ESTATE	0.00161805
ARGAN INC	0.00441271

IWV *	
Nombre	Peso %
LUMINEX CORP	0.00324432
LUMOS NETWORKS CORP	0.00076774
LYDALL INC	0.00430110
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.12705346
M & T BANK CORP	0.09995374
M/I HOMES INC	0.00217516
MACATAWA BANK CORP	0.00115019
MACERICH CO/THE	0.04296383
MACK-CALI REALTY CORP	0.01147550
MACOM TECHNOLOGY SOLUTIONS H	0.00429417
MACQUARIE INFRASTRUCTURE COR	0.02569084
MACROGENICS INC	0.00290007
MACY'S INC	0.04711181
MADISON SQUARE GARDEN CO- A	0.01398074
MAGELLAN HEALTH INC	0.00724692
MAIDEN HOLDINGS LTD	0.00499047
MAINSOURCE FINANCIAL GROUP I	0.00294500
MAJESCO	0.00015263
MALIBU BOATS INC - A	0.00147692
MALLINCKRODT PLC	0.02338028
MAMMOTH ENERGY SERVICES INC	0.00102537
MANHATTAN ASSOCIATES INC	0.01621058
MANITOWOC COMPANY INC	0.00361024
MANITOWOC FOODSERVICE INC	0.01030934
MANNING & NAPIER INC	0.00047181
MANNKIND CORP	0.00058404
MANPOWERGROUP INC	0.02539065
MANTECH INTERNATIONAL CORP-A	0.00492854
MARATHON OIL CORP	0.06290150
MARATHON PETROLEUM CORP	0.11314092
MARCHEX INC-CLASS B	0.00027009
MARCUS & MILLICHAP INC	0.00147500
MARCUS CORPORATION	0.00250436
MARINE PRODUCTS CORP	0.00028710
MARINEMAX INC	0.00232882
MARKEL CORP	0.05297217
MARKETAXESS HOLDINGS INC	0.02333233
MARLIN BUSINESS SERVICES INC	0.00069582
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	0.11357915
MARRIOTT VACATIONS WORLD	0.00763058
MARSH & MCLENNAN COS	0.15046457
MARTEN TRANSPORT LTD	0.00214455
MARTIN MARIETTA MATERIALS	0.05962648
MARVELL TECHNOLOGY GROUP LTD	0.02360525
MASCO CORP	0.04437406
MASIMO CORP	0.01171858
MASONITE INTERNATIONAL CORP	0.00882103
MASTEC INC	0.01049550
MASTERCARD INC - A	0.42420355
MATADOR RESOURCES CO	0.00922763
MATCH GROUP INC	0.00249885
MATERION CORP	0.00320796
MATRIX SERVICE CO	0.00236052
MATSON INC	0.00695239
MATTEL INC	0.03971104
MATTHEWS INTL CORP-CLASS A	0.01002878
MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	0.04634457
MAXIMUS INC	0.01522983
MAXLINEAR INC-CLASS A	0.00558143
MAXWELL TECHNOLOGIES INC	0.00067831
MB FINANCIAL INC	0.01568703
MBIA INC	0.00633016
MBT FINANCIAL CORP	0.00084806

IWV *		IWV *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
ARGO GROUP INTERNATIONAL	0.00773372	MCBC HOLDINGS INC	0.00041607
ARGOS THERAPEUTICS INC	0.00021947	MCCORMICK & CO-NON VGT SHRS	0.04560507
ARIAD PHARMACEUTICALS INC	0.00969574	MCDERMOTT INTL INC	0.00797699
ARISTA NETWORKS INC	0.01584052	MCDONALD'S CORP	0.43141591
ARLINGTON ASSET INVESTMENT-A	0.00121077	MCGRATH RENTCORP	0.00397270
ARMADA HOFFLER PROPERTIES IN	0.00249694	MCKESSON CORP	0.13468867
ARMOUR RESIDENTIAL REIT INC	0.00298708	MDC HOLDINGS INC	0.00414980
ARMSTRONG FLOORING INC	0.00157927	MDC PARTNERS INC-A	0.00127062
ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES	0.00810930	MDU RESOURCES GROUP INC	0.02353705
ARRAY BIOPHARMA INC	0.00622037	MEAD JOHNSON NUTRITION CO	0.05615701
ARRIS INTERNATIONAL PLC	0.02391239	MEDEQUITIES REALTY TRUST INC	0.00106523
ARROW ELECTRONICS INC	0.02744802	MEDIA GENERAL INC	0.00851489
ARROW FINANCIAL CORP	0.00183676	MEDICAL PROPERTIES TRUST INC	0.01529578
ARROWHEAD PHARMACEUTICALS IN	0.00032487	MEDICINES COMPANY	0.00966867
ARTESIAN RESOURCES CORP-CL A	0.00099776	MEDICINOVA INC	0.00074915
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.03844019	MEDIDATA SOLUTIONS INC	0.01145330
ARTISAN PARTNERS ASSET MA -A	0.00519010	MEDIFAST INC	0.00234083
ASBURY AUTOMOTIVE GROUP	0.00567632	MEDLEY MANAGEMENT INC - A	0.00024086
ASCENA RETAIL GROUP INC	0.00435727	MEDNAX INC	0.02649284
ASCENT CAPITAL GROUP INC-A	0.00093991	MEDPACE HOLDINGS INC	0.00122067
ASHFORD HOSPITALITY PRIME IN	0.00178572	MEDTRONIC PLC	0.42590257
ASHFORD HOSPITALITY TRUST	0.00235138	MEETME INC	0.00085716
ASHLAND GLOBAL HOLDINGS INC	0.02935933	MENTOR GRAPHICS CORP	0.01720225
ASPEN INSURANCE HOLDINGS LTD	0.01236425	MERCANTILE BANK CORP	0.00292566
ASPEN TECHNOLOGY INC	0.01800298	MERCHANTS BANCSHARES INC	0.00106850
ASSOCIATED BANC-CORP	0.01614953	MERCK & CO. INC.	0.69542743
ASSOCIATED CAPITAL GROUP - A	0.00088243	MERCURY GENERAL CORP	0.00491822
ASSURANT INC	0.02254658	MERCURY SYSTEMS INC	0.00525594
ASSURED GUARANTY LTD	0.02192394	MEREDITH CORP	0.00925293
ASTEC INDUSTRIES INC	0.00534906	MERIDIAN BANCORP INC	0.00407328
ASTERIAS BIOTHERAPEUTICS	0.00019956	MERIDIAN BIOSCIENCE INC	0.00292974
ASTORIA FINANCIAL CORP	0.00684789	MERIT MEDICAL SYSTEMS INC	0.00446911
ASTRONICS CORP	0.00245754	MERITAGE HOMES CORP	0.00586495
AT HOME GROUP INC	0.00050560	MERITOR INC	0.00485502
AT&T INC	1.11730181	MERRIMACK PHARMACEUTICALS IN	0.00180650
ATARA BIOTHERAPEUTICS INC	0.00109458	MESA LABORATORIES INC	0.00141463
ATHENAHEALTH INC	0.01699208	META FINANCIAL GROUP INC	0.00343453
ATHERSYS INC	0.00048839	METALDYNE PERFORMANCE GROUP	0.00106408
ATKORE INTERNATIONAL GROUP I	0.00120717	METHODE ELECTRONICS INC	0.00628517
ATLANTIC CAPITAL BANCSHARES	0.00138544	METLIFE INC	0.21358030
ATLANTIC POWER CORP	0.00116474	METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.04632266
ATLANTICA YIELD PLC	0.00498765	MFA FINANCIAL INC	0.01210945
ATLAS AIR WORLDWIDE HOLDINGS	0.00556752	MGE ENERGY INC	0.01011116
ATLAS FINANCIAL HOLDINGS INC	0.00083689	MGIC INVESTMENT CORP	0.01436140
ATLASSIAN CORP PLC-CLASS A	0.00251791	MGM RESORTS INTERNATIONAL	0.05868258
ATMOS ENERGY CORP	0.03206140	MGP INGREDIENTS INC	0.00314440
ATN INTERNATIONAL INC	0.00396894	MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.02939998
ATRICURE INC	0.00225203	MICHAELS COS INC/THE	0.00796433
ATRION CORPORATION	0.00284053	MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.05705839
ATWOOD OCEANICS INC	0.00339584	MICRON TECHNOLOGY INC	0.09695843
AUDENTES THERAPEUTICS INC	0.00045144	MICROSEMI CORP	0.02608577
AUTOBYTEL INC	0.00043246	MICROSOFT CORP	2.00695120
AUTODESK INC	0.06632932	MICROSTRATEGY INC-CL A	0.00794976
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.19960526	MID-AMERICA APARTMENT COMM	0.04708184
AUTONATION INC	0.01322664	MIDDLEBURG FINANCIAL CORP	0.00066990
AUTOZONE INC	0.09903191	MIDDLEBY CORP	0.03059923
AV HOMES INC	0.00062519	MIDDLESEX WATER CO	0.00263744
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.10392512	MIDLAND STATES BANCORP INC	0.00055747
AVANGRID INC	0.00891643	MIDWESTONE FINANCIAL GROUP I	0.00105658
AVERY DENNISON CORP	0.02689194	MILACRON HOLDINGS CORP	0.00111597
AVEXIS INC	0.00090267	MILLER INDUSTRIES INC/TENN	0.00115751
AVID TECHNOLOGY INC	0.00054583	MIMEDX GROUP INC	0.00384403
AVINGER INC	0.00016942	MINDBODY INC - CLASS A	0.00128910

IWV *	
Nombre	Peso %
AVIS BUDGET GROUP INC	0.01200332
AVISTA CORP	0.01081932
AVNET INC	0.02647666
AVON PRODUCTS INC	0.00970467
AVX CORP	0.00304545
AXALTA COATING SYSTEMS LTD	0.01884047
AXCELIS TECHNOLOGIES INC	0.00152776
AXIS CAPITAL HOLDINGS LTD	0.02525801
AXOGEN INC	0.00091449
AXOVANT SCIENCES LTD	0.00166902
AXSOME THERAPEUTICS INC	0.00031401
AZZ INC	0.00653601
B&G FOODS INC	0.01210343
B. RILEY FINANCIAL INC	0.00072952
B/E AEROSPACE INC	0.02652500
BABCOCK & WILCOX ENTERPR	0.00374585
BADGER METER INC	0.00434772
BAKER HUGHES INC	0.12164407
BALCHEM CORP	0.01141076
BALDWIN & LYONS INC -CL B	0.00089253
BALL CORP	0.05426416
BANC OF CALIFORNIA INC	0.00350632
BANCFIRST CORP	0.00359153
BANCO LATINOAMERICANO COME-E	0.00337789
BANCORP INC/THE	0.00211890
BANCORPSOUTH INC	0.01128075
BANK MUTUAL CORP	0.00171644
BANK OF AMERICA CORP	0.96854713
BANK OF HAWAII CORP	0.01621391
BANK OF MARIN BANCORP/CA	0.00137898
BANK OF N.T. BUTTERFIELD&SON	0.00163665
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	0.21135405
BANK OF THE OZARKS	0.01936174
BANKFINANCIAL CORP	0.00125728
BANKRATE INC	0.00196305
BANKUNITED INC	0.01551223
BANKWELL FINANCIAL GROUP INC	0.00079757
BANNER CORPORATION	0.00688808
BAR HARBOR BANKSHARES	0.00143856
BARNES & NOBLE EDUCATION INC	0.00242954
BARNES & NOBLE INC	0.00341217
BARNES GROUP INC	0.01048808
BARRACUDA NETWORKS INC	0.00222333
BARRETT BUSINESS SVCS INC	0.00184274
BASSETT FURNITURE INDS	0.00122898
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.09453907
BAZAARVOICE INC	0.00220162
BB&T CORP	0.16287846
BEACON ROOFING SUPPLY INC	0.01149381
BEAR STATE FINANCIAL INC	0.00055402
BEAZER HOMES USA INC	0.00215072
BECTON DICKINSON AND CO	0.14747719
BED BATH & BEYOND INC	0.02532946
BEL FUSE INC-CL B	0.00137529
BELDEN INC	0.01313885
BELLICUM PHARMACEUTICALS INC	0.00167102
BELMOND LTD-CLASS A	0.00528994
BEMIS COMPANY	0.01883161
BENCHMARK ELECTRONICS INC	0.00602179
BENEFICIAL BANCORP INC	0.00504053
BENEFITFOCUS INC	0.00130767
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	1.31422346
BERKSHIRE HILLS BANCORP INC	0.00504634

IWV *	
Nombre	Peso %
MINERALS TECHNOLOGIES INC	0.01117452
MINERVA NEUROSCIENCES INC	0.00078139
MIRATI THERAPEUTICS INC	0.00022197
MISTRAS GROUP INC	0.00160405
MITEK SYSTEMS INC	0.00075817
MKS INSTRUMENTS INC	0.01298813
MOBILE MINI INC	0.00566510
MOBILEIRON INC	0.00081104
MODEL N INC	0.00100622
MODINE MANUFACTURING CO	0.00287135
MOELIS & CO - CLASS A	0.00232309
MOHAWK INDUSTRIES INC	0.05224778
MOLINA HEALTHCARE INC	0.00979741
MOLSON COORS BREWING CO -B	0.07169040
MOMENTA PHARMACEUTICALS INC	0.00367556
MONARCH CASINO & RESORT INC	0.00088006
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	0.28230194
MONEYGRAM INTERNATIONAL INC	0.00103864
MONMOUTH REAL ESTATE INV COR	0.00420039
MONOGRAM RESIDENTIAL TRUST I	0.00823884
MONOLITHIC POWER SYSTEMS INC	0.01372491
MONOTYPE IMAGING HOLDINGS IN	0.00297389
MONRO MUFFLER BRAKE INC	0.00786532
MONSANTO CO	0.19548914
MONSTER BEVERAGE CORP	0.07857843
MOODY'S CORP	0.06758835
MOOG INC-CLASS A	0.00881603
MORGAN STANLEY	0.25695412
MORNINGSTAR INC	0.00521583
MOSAIC CO/THE	0.04397797
MOTORCAR PARTS OF AMERICA IN	0.00237547
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.06119401
MOVADO GROUP INC	0.00206524
MRC GLOBAL INC	0.00830713
MSA SAFETY INC	0.00865721
MSC INDUSTRIAL DIRECT CO-A	0.01734925
MSCI INC	0.03037079
MSG NETWORKS INC- A	0.00527802
MTGE INVESTMENT CORP	0.00264376
MTS SYSTEMS CORP	0.00362143
MUELLER INDUSTRIES INC	0.01011003
MUELLER WATER PRODUCTS INC-A	0.00842544
MULTI PACKAGING SOLUTIONS IN	0.00110603
MULTI-COLOR CORP	0.00433063
MURPHY OIL CORP	0.02148554
MURPHY USA INC	0.00958385
MUTUALFIRST FINANCIAL INC	0.00077736
MYERS INDUSTRIES INC	0.00153371
MYLAN NV	0.07388787
MYOKARDIA INC	0.00033365
MYOVANT SCIENCES LTD	0.00112994
MYR GROUP INC/DELAWARE	0.00221522
MYRIAD GENETICS INC	0.00505100
N B T BANCORP INC	0.00735223
NABORS INDUSTRIES LTD	0.01907044
NACCO INDUSTRIES-CL A	0.00186793
NANOMETRICS INC	0.00235274
NANOSTRING TECHNOLOGIES INC	0.00194237
NANTHEALTH INC	0.00027876
NANTKWEST INC	0.00015591
NASDAQ INC	0.03171064
NATERA INC	0.00153670
NATHAN'S FAMOUS INC	0.00084109

IWV *	
Nombre	Peso %
BERRY PLASTICS GROUP INC	0.02488813
BEST BUY CO INC	0.05056851
BGC PARTNERS INC-CL A	0.00949511
BIG 5 SPORTING GOODS CORP	0.00113427
BIG LOTS INC	0.00994928
BIGLARI HOLDINGS INC	0.00186440
BILL BARRETT CORP	0.00135913
BIO-PATH HOLDINGS INC	0.00047020
BIO-RAD LABORATORIES-A	0.01663103
BIO-TECHNE CORP	0.01648378
BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC	0.00179302
BIOGEN INC	0.26447345
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	0.05991216
BIOSCRIP INC	0.00022145
BIOSPECIFICS TECHNOLOGIES	0.00081983
BIOTELEMETRY INC	0.00238010
BIOTIME INC	0.00113802
BJ'S RESTAURANTS INC	0.00391030
BLACK BOX CORP	0.00109140
BLACK HILLS CORP	0.01391035
BLACK KNIGHT FINANCIAL-CL A	0.00410413
BLACKBAUD INC	0.01274305
BLACKHAWK NETWORK HOLDINGS I	0.00914226
BLACKLINE INC	0.00117104
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.13463715
BLACKROCK INC	0.20245690
BLOOMIN' BRANDS INC	0.00796615
BLUCORA INC	0.00240160
BLUE BIRD CORP	0.00031458
BLUE BUFFALO PET PRODUCTS IN	0.00595129
BLUE CAPITAL REINSURANCE HOL	0.00046601
BLUE HILLS BANCORP INC	0.00216110
BLUE NILE INC	0.00198673
BLUEBIRD BIO INC	0.01063638
BLUEPRINT MEDICINES CORP	0.00266187
BLUEROCK RESIDENTIAL GROWTH	0.00110295
BMC STOCK HOLDINGS INC	0.00440427
BNC BANCORP	0.00546329
BOB EVANS FARMS	0.00409934
BOEING CO/THE	0.39588050
BOFI HOLDING INC	0.00762740
BOINGO WIRELESS INC	0.00222681
BOISE CASCADE CO	0.00353713
BOJANGLES' INC	0.00083689
BOK FINANCIAL CORPORATION	0.00957109
BOOT BARN HOLDINGS INC	0.00071491
BOOZ ALLEN HAMILTON HOLDINGS	0.01721424
BORGWARNER INC	0.03620828
BOSTON BEER COMPANY INC-A	0.00600136
BOSTON PRIVATE FINL HOLDING	0.00524100
BOSTON PROPERTIES INC	0.08205963
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.12445605
BOTTOMLINE TECHNOLOGIES (DE)	0.00456313
BOX INC - CLASS A	0.00271988
BOYD GAMING CORP	0.00754507
BRADY CORPORATION - CL A	0.00682668
BRANDYWINE REALTY TRUST	0.01201947
BRIDGE BANCORP INC	0.00272839
BRIDGEPOINT EDUCATION INC	0.00072141
BRIGGS & STRATTON	0.00436109
BRIGHT HORIZONS FAMILY SOLUT	0.01279286
BRIGHTCOVE	0.00092070
BRINK'S CO/THE	0.00792598

IWV *	
Nombre	Peso %
NATIONAL BANK HOLD-CL A	0.00376759
NATIONAL BANKSHARES INC/VA	0.00121669
NATIONAL BEVERAGE CORP	0.00226987
NATIONAL CINEMEDIA INC	0.00426980
NATIONAL COMMERCE CORP	0.00092475
NATIONAL FUEL GAS CO	0.01766399
NATIONAL GENERAL HLDGS	0.00505770
NATIONAL HEALTHCARE CORP	0.00328366
NATIONAL INSTRUMENTS CORP	0.01399313
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.06033870
NATIONAL PRESTO INDS INC	0.00197480
NATIONAL RESEARCH CORP-A	0.00059032
NATIONAL RETAIL PROPERTIES	0.02684733
NATIONAL STORAGE AFFILIATES	0.00329313
NATIONAL WESTERN LIFE GROU-A	0.00312260
NATIONSTAR MORTGAGE HOLDINGS	0.00215476
NATL HEALTH INVESTORS INC	0.01123308
NATURAL GAS SERVICES GROUP	0.00153045
NATURAL GROCERS BY VITAMIN C	0.00035838
NATURAL HEALTH TRENDS CORP	0.00073991
NATURES SUNSHINE PRODS INC	0.00070730
NATUS MEDICAL INC	0.00504816
NAUTILUS INC	0.00229629
NAVIENT CORP	0.02117381
NAVIGANT CONSULTING INC	0.00546321
NAVIGATORS GROUP INC	0.00610073
NAVIOS MARITIME ACQUISITION	0.00056442
NAVISTAR INTERNATIONAL CORP	0.00705609
NCI BUILDING SYSTEMS INC	0.00189849
NCI INC-A	0.00035942
NCR CORPORATION	0.02094600
NEENAH PAPER INC	0.00644160
NEFF CORP-CLASS A	0.00059423
NEKTAR THERAPEUTICS	0.00773240
NELNET INC-CL A	0.00481819
NEOGEN CORP	0.01051952
NEOGENOMICS INC	0.00170529
NEOPHOTONICS CORP	0.00119971
NEOS THERAPEUTICS INC	0.00013632
NETAPP INC	0.04378490
NETFLIX INC	0.21493270
NETGEAR INC	0.00793383
NETSCOUT SYSTEMS INC	0.01186134
NEUROCRINE BIOSCIENCES INC	0.01436557
NEUSTAR INC-CLASS A	0.00740367
NEVRO CORP	0.00726435
NEW HOME CO INC/THE	0.00039316
NEW JERSEY RESOURCES CORP	0.01306782
NEW MEDIA INVESTMENT GROUP	0.00293222
NEW RELIC INC	0.00251708
NEW RESIDENTIAL INVESTMENT	0.01609225
NEW SENIOR INVESTMENT GROUP	0.00349343
NEW YORK COMMUNITY BANCORP	0.03257909
NEW YORK MORTGAGE TRUST INC	0.00271490
NEW YORK REIT INC	0.00713080
NEW YORK TIMES CO-A	0.00658897
NEWELL BRANDS INC	0.08899632
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.03427327
NEWLINK GENETICS CORP	0.00095631
NEWMARKET CORP	0.01314470
NEWMONT MINING CORP	0.07757659
NEWPARK RESOURCES INC	0.00272102
NEWS CORP - CLASS A	0.01890687

IWV *	
Nombre	Peso %
BRINKER INTERNATIONAL INC	0.01044458
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	0.41604334
BRISTOW GROUP INC	0.00298009
BRIXMOR PROPERTY GROUP INC	0.01964083
BROADCOM LTD	0.28398647
BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIO	0.03351003
BROADSOFT INC	0.00555138
BROCADE COMMUNICATIONS SYS	0.02123994
BROOKDALE SENIOR LIVING INC	0.01001955
BROOKLINE BANCORP INC	0.00464772
BROOKS AUTOMATION INC	0.00456930
BROWN & BROWN INC	0.02247161
BROWN-FORMAN CORP-CLASS A	0.01123414
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.03566803
BRUKER CORP	0.00916151
BRUNSWICK CORP	0.02089623
BRYN MAWR BANK CORP	0.00334692
BSB BANCORP INC/MA	0.00137975
BUCKLE INC/THE	0.00251882
BUFFALO WILD WINGS INC	0.01128243
BUILD-A-BEAR WORKSHOP INC	0.00067951
BUILDERS FIRSTSOURCE INC	0.00376831
BUNGE LTD	0.04231355
BURLINGTON STORES INC	0.02581753
BWX TECHNOLOGIES INC	0.01564176
C & F FINANCIAL CORP	0.00068042
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.04461400
CA INC	0.03910285
CABELA'S INC	0.01213575
CABLE ONE INC	0.01195935
CABOT CORP	0.01297455
CABOT MICROELECTRONICS CORP	0.00589334
CABOT OIL & GAS CORP	0.04597569
CACI INTERNATIONAL INC -CL A	0.01325273
CADENCE DESIGN SYS INC	0.03180475
CAESARS ACQUISITION CO-CL A	0.00248777
CAESARS ENTERTAINMENT CORP	0.00178107
CAESARSTONE LTD	0.00287926
CAI INTERNATIONAL INC	0.00060792
CAL-MAINE FOODS INC	0.00604137
CALAMOS ASSET MANAGEMENT-A	0.00060997
CALAMP CORP	0.00198914
CALATLANTIC GROUP INC	0.01067111
CALAVO GROWERS INC	0.00420414
CALERES INC	0.00576817
CALGON CARBON CORP	0.00390827
CALIFORNIA FIRST NATL BANCOR	0.00016164
CALIFORNIA RESOURCES CORP	0.00324445
CALIFORNIA WATER SERVICE GRP	0.00653184
CALIX INC	0.00124223
CALLAWAY GOLF COMPANY	0.00424143
CALLIDUS SOFTWARE INC	0.00473272
CALLON PETROLEUM CO	0.00943813
CALPINE CORP	0.01724982
CAMBIUM LEARNING GROUP INC	0.00026654
CAMBREX CORP	0.00762188
CAMDEN NATIONAL CORP	0.00270330
CAMDEN PROPERTY TRUST	0.03107220
CAMPBELL SOUP CO	0.04758046
CAMPING WORLD HOLDINGS INC-A	0.00165412
CANTEL MEDICAL CORP	0.01171728
CAPELLA EDUCATION CO	0.00391520
CAPITAL BANK FINANCIAL-CL A	0.00424997

IWV *	
Nombre	Peso %
NEWS CORP - CLASS B	0.00571917
NEWSTAR FINANCIAL INC	0.00097282
NEXPOINT RESIDENTIAL	0.00161358
NEXSTAR BROADCASTING GROUP-A	0.00761030
NEXTERA ENERGY INC	0.23428331
NIC INC	0.00622032
NICOLET BANKSHARES INC	0.00138575
NIELSEN HOLDINGS PLC	0.06450389
NII HOLDINGS INC	0.00048327
NIKE INC -CL B	0.28701150
NIMBLE STORAGE INC	0.00261707
NISOURCE INC	0.03040512
NL INDUSTRIES	0.00022134
NMI HOLDINGS INC-CLASS A	0.00217957
NN INC	0.00211365
NOBILIS HEALTH CORP	0.00033178
NOBLE CORP PLC	0.00578903
NOBLE ENERGY INC	0.06932734
NOODLES & CO	0.00020746
NORDIC AMERICAN TANKERS LTD	0.00397210
NORDSON CORP	0.02738569
NORDSTROM INC	0.02517826
NORFOLK SOUTHERN CORP	0.13649002
NORTHERN OIL AND GAS INC	0.00070323
NORTHERN TRUST CORP	0.07804168
NORTHFIELD BANCORP INC	0.00312984
NORTHRIM BANCORP INC	0.00089776
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.16488968
NORTHSTAR REALTY EUROPE CORP	0.00313179
NORTHSTAR REALTY FINANCE	0.01130204
NORTHWEST BANCSHARES INC	0.00707868
NORTHWEST NATURAL GAS CO	0.00645828
NORTHWESTERN CORP	0.01179554
NORWEGIAN CRUISE LINE HOLDIN	0.02854158
NOVAN INC	0.00102428
NOVANTA INC	0.00249076
NOVAVAX INC	0.00138116
NOVOCURE LTD	0.00160422
NOW INC	0.00886246
NRG ENERGY INC	0.01643795
NRG YIELD INC-CLASS A	0.00208896
NRG YIELD INC-CLASS C	0.00403147
NU SKIN ENTERPRISES INC - A	0.01127768
NUANCE COMMUNICATIONS INC	0.01395459
NUCOR CORP	0.08028221
NUMEREX CORP -CL A	0.00043099
NUTANIX INC - A	0.00168966
NUTRACEUTICAL INTL CORP	0.00112818
NUTRISYSTEM INC	0.00402736
NUVASIVE INC	0.01458360
NV5 GLOBAL INC	0.00068336
NVE CORP	0.00129359
NVIDIA CORP	0.23129297
NVR INC	0.02472987
NXSTAGE MEDICAL INC	0.00755694
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.11247869
OASIS PETROLEUM INC	0.01489710
OBALON THERAPEUTICS INC	0.00018007
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.23125589
OCEANEERING INTL INC	0.01139695
OCEANFIRST FINANCIAL CORP	0.00354404
OCLARO INC	0.00466692
OCULAR THERAPEUTIX INC	0.00059772

IWV *	
Nombre	Peso %
CAPITAL CITY BANK GROUP INC	0.00092506
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.17856745
CAPITAL SENIOR LIVING CORP	0.00185690
CAPITOL FEDERAL FINANCIAL IN	0.00860010
CAPSTAR FINANCIAL HOLDINGS I	0.00028027
CAPSTEAD MORTGAGE CORP	0.00383002
CARA THERAPEUTICS INC	0.00085506
CARBO CERAMICS INC	0.00082248
CARBONITE INC	0.00163963
CARDINAL FINANCIAL CORP	0.00391360
CARDINAL HEALTH INC	0.09965855
CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC	0.00300231
CARDTRONICS PLC - A	0.00998546
CARE CAPITAL PROPERTIES INC	0.00936557
CARE.COM INC	0.00041230
CAREER EDUCATION CORP	0.00272503
CARETRUST REIT INC	0.00430113
CARLISLE COS INC	0.02925085
CARMAX INC	0.05324172
CARNIVAL CORP	0.09079088
CAROLINA FINANCIAL CORP	0.00132880
CARPENTER TECHNOLOGY	0.00664959
CARRIAGE SERVICES INC	0.00181755
CARRIZO OIL & GAS INC	0.00986961
CARROLS RESTAURANT GROUP INC	0.00177401
CARTER'S INC	0.01827939
CASCADE BANCORP	0.00102308
CASELLA WASTE SYSTEMS INC-A	0.00186535
CASEY'S GENERAL STORES INC	0.01947148
CASS INFORMATION SYSTEMS INC	0.00314089
CASTLIGHT HEALTH INC-B	0.00086175
CATALENT INC	0.01114308
CATCHMARK TIMBER TRUST INC-A	0.00171420
CATERPILLAR INC	0.22039954
CATHAY GENERAL BANCORP	0.01186823
CATO CORP-CLASS A	0.00331588
CAVCO INDUSTRIES INC	0.00397904
CAVIUM INC	0.01699510
CBIZ INC	0.00329766
CBL & ASSOCIATES PROPERTIES	0.00867377
CBOE HOLDINGS INC	0.02576672
CBRE GROUP INC - A	0.03984606
CBS CORP-CLASS B NON VOTING	0.10371684
CDK GLOBAL INC	0.03991055
CDW CORP/DE	0.03574078
CEB INC	0.00818788
CECO ENVIRONMENTAL CORP	0.00148557
CEDAR REALTY TRUST INC	0.00233097
CELADON GROUP INC	0.00090258
CELANESE CORP-SERIES A	0.04907139
CELGENE CORP	0.37908498
CELLEX THERAPEUTICS INC	0.00146982
CELLULAR BIOMEDICINE GROUP I	0.00048167
CEMPRA INC	0.00050014
CENTENE CORP	0.04013166
CENTERPOINT ENERGY INC	0.04579605
CENTERSTATE BANKS INC	0.00490889
CENTRAL EUROPEAN MEDIA ENT-A	0.00078280
CENTRAL GARDEN & PET CO	0.00141363
CENTRAL GARDEN AND PET CO-A	0.00476895
CENTRAL PACIFIC FINANCIAL CO	0.00428373
CENTRAL VALLEY COMM BANCORP	0.00072154
CENTURY ALUMINUM COMPANY	0.00179364

IWV *	
Nombre	Peso %
OCWEN FINANCIAL CORP	0.00225191
OFFICE DEPOT INC	0.01026255
OFB BANCORP	0.00239912
OGE ENERGY CORP	0.02818292
OIL STATES INTERNATIONAL INC	0.00843756
OIL-DRI CORP OF AMERICA	0.00071510
OLD DOMINION FREIGHT LINE	0.02426924
OLD LINE BANCSHARES INC	0.00083143
OLD NATIONAL BANCORP	0.00996095
OLD REPUBLIC INTL CORP	0.01941783
OLD SECOND BANCORP INC	0.00138338
OLIN CORP	0.01795139
OLLIE'S BARGAIN OUTLET HOLDI	0.00249126
OLYMPIC STEEL INC	0.00084521
OM ASSET MANAGEMENT PLC	0.00252147
OMEGA FLEX INC	0.00065673
OMEGA HEALTHCARE INVESTORS	0.02411729
OMEGA PROTEIN CORP	0.00191084
OMEROS CORP	0.00161280
OMNICELL INC	0.00466287
OMNICOM GROUP	0.08605950
OMNOVA SOLUTIONS INC	0.00184504
ON ASSIGNMENT INC	0.00960611
ON DECK CAPITAL INC	0.00116111
ON SEMICONDUCTOR CORP	0.02228479
ONCOMED PHARMACEUTICALS INC	0.00041216
ONE GAS INC	0.01449100
ONE LIBERTY PROPERTIES INC	0.00116611
ONEBEACON INSURANCE GROUP-A	0.00146958
ONEMAIN HOLDINGS INC	0.00470115
ONEOK INC	0.05157080
OPHTHOTECH CORP	0.00060713
OPKO HEALTH INC	0.01255548
OPPENHEIMER HOLDINGS-CL A	0.00077602
OPUS BANK	0.00238781
ORACLE CORP	0.48485103
ORASURE TECHNOLOGIES INC	0.00190040
ORBCOMM INC	0.00258459
ORBITAL ATK INC	0.02197133
ORCHID ISLAND CAPITAL INC	0.00088159
ORCHIDS PAPER PRODUCTS CO	0.00065131
ORGANOVO HOLDINGS INC	0.00178115
ORION GROUP HOLDINGS INC	0.00105974
ORITANI FINANCIAL CORP	0.00341961
ORMAT TECHNOLOGIES INC	0.00867986
ORRSTOWN FINL SERVICES INC	0.00069344
ORTHOFIX INTERNATIONAL NV	0.00273185
OSHKOSH CORP	0.02023592
OSI SYSTEMS INC	0.00601538
OSIRIS THERAPEUTICS INC	0.00031782
OTONOMY INC	0.00120191
OTTER TAIL CORP	0.00702714
OUTFRONT MEDIA INC	0.01421099
OVASCENCE INC	0.00017428
OVERSEAS SHIPHOLDING GROUP-A	0.00053166
OVERSTOCK.COM INC	0.00079908
OWENS & MINOR INC	0.00907400
OWENS CORNING	0.02566385
OWENS REALTY MORTGAGE INC	0.00078467
OWENS-ILLINOIS INC	0.01242578
OXFORD IMMUNOTEC GLOBAL PLC	0.00181715
OXFORD INDUSTRIES INC	0.00344791
P G & E CORP	0.12889971

IWV *	
Nombre	Peso %
CENTURY BANCORP INC -CL A	0.00083584
CENTURY CASINOS INC	0.00073712
CENTURY COMMUNITIES INC	0.00136787
CENTURYLINK INC	0.05410233
CERNER CORP	0.05981860
CERUS CORP	0.00177817
CEVA INC	0.00309836
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	0.03098690
CHANNELADVISOR CORP	0.00116995
CHARLES RIVER LABORATORIES	0.01507265
CHART INDUSTRIES INC	0.00434017
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.24576007
CHARTER FINANCIAL CORP	0.00152306
CHASE CORP	0.00220084
CHATHAM LODGING TRUST	0.00318575
CHEESECAKE FACTORY INC/THE	0.01144497
CHEFS' WAREHOUSE INC/THE	0.00143535
CHEGG INC	0.00215399
CHEMED CORP	0.01106250
CHEMICAL FINANCIAL CORP	0.01488822
CHEMOCENTRYX INC	0.00073994
CHEMOURS CO/THE	0.01678147
CHEMTURA CORP	0.00946253
CHEMUNG FINANCIAL CORP	0.00048490
CHENIERE ENERGY INC	0.03495593
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.01837834
CHESAPEAKE LODGING TRUST	0.00653940
CHESAPEAKE UTILITIES CORP	0.00401043
CHEVRON CORP	0.94348746
CHICAGO BRIDGE & IRON CO NV	0.01390561
CHICO'S FAS INC	0.00756412
CHILDREN'S PLACE INC/THE	0.00760824
CHIMERA INVESTMENT CORP	0.01407585
CHIMERIX INC	0.00085772
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.04573533
CHOICE HOTELS INTL INC	0.00781840
CHROMADEX CORP	0.00039767
CHUBB LTD	0.26027016
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.04814464
CHURCHILL DOWNS INC	0.00907999
CHUY'S HOLDINGS INC	0.00209222
CIDARA THERAPEUTICS INC	0.00020093
CIENA CORP	0.01420988
CIGNA CORP	0.14485429
CIMAREX ENERGY CO	0.05371848
CIMPRESS NV	0.00964877
CINCINNATI BELL INC	0.00355349
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.04801489
CINEMARK HOLDINGS INC	0.01719357
CINTAS CORP	0.04387842
CIRCOR INTERNATIONAL INC	0.00467797
CIRRUS LOGIC INC	0.01470183
CISCO SYSTEMS INC	0.64858284
CIT GROUP INC	0.03581902
CITI TRENDS INC	0.00111980
CITIGROUP INC	0.74408161
CITIZENS & NORTHERN CORP	0.00124537
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.08071354
CITIZENS INC	0.00152331
CITRIX SYSTEMS INC	0.05869115
CITY HOLDING CO	0.00401608
CITY OFFICE REIT INC	0.00103464
CIVITAS SOLUTIONS INC	0.00093191

IWV *	
Nombre	Peso %
P.A.M. TRANSPORTATION SVCS	0.00034218
PACCAR INC	0.09355421
PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIF	0.00154372
PACIFIC CONTINENTAL CORP	0.00160371
PACIFIC ETHANOL INC	0.00077253
PACIFIC MERCANTILE BANCORP	0.00046656
PACIFIC PREMIER BANCORP INC	0.00412663
PACIRA PHARMACEUTICALS INC	0.00465460
PACKAGING CORP OF AMERICA	0.03348345
PACWEST BANCORP	0.02716325
PALO ALTO NETWORKS INC	0.04582070
PANDORA MEDIA INC	0.01262987
PANERA BREAD COMPANY-CLASS A	0.01948272
PANHANDLE OIL AND GAS INC-A	0.00133348
PAPA JOHN'S INTL INC	0.00984578
PAR PACIFIC HOLDINGS INC	0.00183647
PARAGON COMMERCIAL CORP	0.00014211
PARAMOUNT GROUP INC	0.01259514
PARATEK PHARMACEUTICALS INC	0.00070384
PAREXEL INTERNATIONAL CORP	0.01500442
PARK CITY GROUP INC	0.00049609
PARK ELECTROCHEMICAL CORP	0.00159086
PARK NATIONAL CORP	0.00701127
PARK STERLING CORP	0.00190699
PARK-OHIO HOLDINGS CORP	0.00147463
PARKER DRILLING CO	0.00125397
PARKER HANNIFIN CORP	0.08009803
PARKWAY INC	0.00402381
PARSLEY ENERGY INC-CLASS A	0.02426271
PARTY CITY HOLDCO INC	0.00137772
PATHEON NV	0.00395748
PATRICK INDUSTRIES INC	0.00486577
PATRIOT NATIONAL INC	0.00015619
PATTERN ENERGY GROUP INC	0.00544612
PATTERSON COS INC	0.01439909
PATTERSON-UTI ENERGY INC	0.01619189
PAYCHEX INC	0.08339990
PAYCOM SOFTWARE INC	0.00829067
PAYLOCITY HOLDING CORP	0.00270134
PAYPAL HOLDINGS INC	0.19031708
PBF ENERGY INC-CLASS A	0.01209336
PC CONNECTION INC	0.00099370
PDC ENERGY INC	0.01712927
PDF SOLUTIONS INC	0.00229098
PDL BIOPHARMA INC	0.00152453
PDVWIRELESS INC	0.00113026
PEAPACK GLADSTONE FINL CORP	0.00243464
PEBBLEBROOK HOTEL TRUST	0.00875594
PEGASYS INC	0.00504848
PENN NATIONAL GAMING INC	0.00488915
PENN REAL ESTATE INVEST TST	0.00540070
PENNS WOODS BANCORP INC	0.00076461
PENNYMAC FINANCIAL SERVICE-A	0.00073848
PENNYMAC MORTGAGE INVESTMENT	0.00437064
PENSKE AUTOMOTIVE GROUP INC	0.00880386
PENTAIR PLC	0.03944757
PENUMBRA INC	0.00671610
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.02543170
PEOPLE'S UTAH BANCORP	0.00197183
PEOPLES BANCORP INC	0.00181424
PEOPLES FINANCIAL SERVICES	0.00148294
PEPSICO INC	0.64431083
PERFICIENT INC	0.00228167

IWV *	
Nombre	Peso %
CLARCOR INC	0.01691382
CLAYTON WILLIAMS ENERGY INC	0.00301564
CLEAN ENERGY FUELS CORP	0.00076496
CLEAN HARBORS INC	0.01232870
CLEAR CHANNEL OUTDOOR-CL A	0.00083752
CLEARFIELD INC	0.00095160
CLEARSIDE BIOMEDICAL INC	0.00030594
CLEARWATER PAPER CORP	0.00486371
CLIFFS NATURAL RESOURCES INC	0.00780005
CLIFTON BANCORP INC	0.00177876
CLOROX COMPANY	0.06666561
CLOVIS ONCOLOGY INC	0.00551858
CLUBCORP HOLDINGS INC	0.00376024
CME GROUP INC	0.16642167
CMS ENERGY CORP	0.04938154
CNA FINANCIAL CORP	0.00444571
CNB FINANCIAL CORP/PA	0.00135156
CNO FINANCIAL GROUP INC	0.01327314
COACH INC	0.04126344
COBALT INTERNATIONAL ENERGY	0.00185010
COBIZ FINANCIAL INC	0.00235384
COCA-COLA BOTTLING CO CONSOL	0.00324147
COCA-COLA CO/THE	0.68867912
CODEXIS INC	0.00064418
CODORUS VALLEY BANCORP INC	0.00096264
COEUR MINING INC	0.00700736
COGENT COMMUNICATIONS HOLDIN	0.00686935
COGINT INC	0.00021870
COGNEX CORP	0.02165632
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.14403490
COHEN & STEERS INC	0.00337815
COHERENT INC	0.01443906
COHERUS BIOSCIENCES INC	0.00383395
COHU INC	0.00130128
COLFAX CORP	0.01463163
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.24175430
COLLECTORS UNIVERSE	0.00059538
COLLEGIUM PHARMACEUTICAL INC	0.00142694
COLONY CAPITAL INC - A	0.00982208
COLONY NORTHSTAR INC-CLASS A	0.01193055
COLONY STARWOOD HOMES	0.00777308
COLUMBIA BANKING SYSTEM INC	0.01134318
COLUMBIA PROPERTY TRUST INC	0.01091395
COLUMBIA SPORTSWEAR CO	0.00695831
COLUMBUS MCKINNON CORP/NY	0.00212732
COMCAST CORP-CLASS A	0.70946746
COMERICA INC	0.05106369
COMFORT SYSTEMS USA INC	0.00498098
COMMERCE BANCSHARES INC	0.02177001
COMMERCEHUB INC-SERIES A	0.00085329
COMMERCEHUB INC-SERIES C	0.00170886
COMMERCIAL METALS CO	0.01020408
COMMSCOPE HOLDING CO INC	0.02003475
COMMUNICATIONS SALES & LE	0.01352699
COMMUNITY BANK SYSTEM INC	0.01140659
COMMUNITY HEALTH SYSTEMS INC	0.00272562
COMMUNITY HEALTHCARE TRUST I	0.00123339
COMMUNITY TRUST BANCORP INC	0.00310444
COMMVAULT SYSTEMS INC	0.00836534
COMPASS MINERALS INTERNATION	0.01158500
COMPUTER PROGRAMS & SYSTEMS	0.00105769
COMPUTER SCIENCES CORP	0.03517817
COMPX INTERNATIONAL INC	0.00009810

IWV *	
Nombre	Peso %
PERFORMANCE FOOD GROUP CO	0.00367601
PERKINELMER INC	0.02451556
PERRIGO CO PLC	0.04851304
PERRY ELLIS INTERNATIONAL	0.00118090
PETMED EXPRESS INC	0.00183090
PETROCORP INC	0.00000000
PFENEX INC	0.00055288
PFIZER INC	0.83221196
PFSWEB INC	0.00063679
PGT INNOVATIONS INC	0.00195081
PHARMATHENE INC	0.00084819
PHARMERICA CORP	0.00303076
PHH CORP	0.00393132
PHI INC-NON VOTING	0.00099373
PHIBRO ANIMAL HEALTH CORP-A	0.00250261
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	0.60446646
PHILLIPS 66	0.16627921
PHOTRONICS INC	0.00272553
PHYSICIANS REALTY TRUST	0.01063306
PICO HOLDINGS INC	0.00139101
PIEDMONT OFFICE REALTY TRU-A	0.01301833
PIER 1 IMPORTS INC	0.00334228
PILGRIM'S PRIDE CORP	0.00464261
PINNACLE ENTERTAINMENT INC	0.00319866
PINNACLE FINANCIAL PARTNERS	0.01241265
PINNACLE FOODS INC	0.02654443
PINNACLE WEST CAPITAL	0.03725263
PIONEER ENERGY SERVICES CORP	0.00168536
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	0.12494850
PIPER JAFFRAY COS	0.00441430
PITNEY BOWES INC	0.01232194
PJT PARTNERS INC - A	0.00229950
PLANET FITNESS INC - CL A	0.00229125
PLANET PAYMENT INC	0.00072597
PLANTRONICS INC	0.00731868
PLATFORM SPECIALTY PRODUCTS	0.00813085
PLEXUS CORP	0.00755095
PLUG POWER INC	0.00080999
PLY GEM HOLDINGS INC	0.00102371
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	0.24887638
PNM RESOURCES INC	0.01141126
POLARIS INDUSTRIES INC	0.02097945
POLYONE CORPORATION	0.01104486
POOL CORP	0.01775799
POPEYES LOUISIANA KITCHEN IN	0.00503814
POPULAR INC	0.01872578
PORTLAND GENERAL ELECTRIC CO	0.01688418
PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	0.00460697
POST HOLDINGS INC	0.02170319
POTBELLY CORP	0.00151733
POTLATCH CORP	0.00682658
POWELL INDUSTRIES INC	0.00136483
POWER INTEGRATIONS INC	0.00776398
POWER SOLUTIONS INTERNATIONAL	0.00015493
PPG INDUSTRIES INC	0.10741379
PPL CORP	0.09883608
PRA GROUP INC	0.00782537
PRA HEALTH SCIENCES INC	0.00572016
PRAXAIR INC	0.14293762
PREFERRED APARTMENT COMMUN-A	0.00152696
PREFERRED BANK/LOS ANGELES	0.00246808
PREFORMED LINE PRODUCTS CO	0.00062728
PREMIER FINANCIAL BANCORP	0.00079901

IWV *	
Nombre	Peso %
COMSCORE INC	0.00644165
COMTECH TELECOMMUNICATIONS	0.00086408
CONAGRA BRANDS INC	0.07404101
CONCERT PHARMACEUTICALS INC	0.00066171
CONCHO RESOURCES INC	0.07921350
CONFORMIS INC	0.00162624
CONMED CORP	0.00508228
CONN'S INC	0.00139875
CONNECTICUT WATER SVC INC	0.00219970
CONNECTONE BANCORP INC	0.00287886
CONOCOPHILLIPS	0.26477773
CONS TOMOKA LAND CO-FLORIDA	0.00086821
CONSOL ENERGY INC	0.01811324
CONSOLIDATED COMMUNICATIONS	0.00539749
CONSOLIDATED EDISON INC	0.09617795
CONSOLIDATED WATER CO-ORD SH	0.00088383
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.10843810
CONTAINER STORE GROUP INC/TH	0.00036974
CONTANGO OIL & GAS	0.00074125
CONTINENTAL BUILDING PRODUCT	0.00389181
CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	0.01883592
CONTROL4 CORP	0.00047881
CONVERGYS CORP	0.00917689
COOPER COS INC/THE	0.03587895
COOPER TIRE & RUBBER	0.00871780
COOPER-STANDARD HOLDING	0.00688946
COPA HOLDINGS SA-CLASS A	0.01215861
COPART INC	0.02287082
CORCEPT THERAPEUTICS INC	0.00192936
CORE-MARK HOLDING CO INC	0.00795144
CORECIVIC INC	0.01175568
CORELOGIC INC	0.01438298
COREENERGY INFRASTRUCTURE TRU	0.00221061
CORESITE REALTY CORP	0.01105120
CORINDUS VASCULAR ROBOTICS I	0.00006391
CORNERSTONE ONDEMAND INC	0.00903460
CORNING INC	0.09883958
CORPORATE OFFICE PROPERTIES	0.01295610
CORVEL CORP	0.00179431
CORVUS PHARMACEUTICALS INC	0.00020082
COSTAMARE INC	0.00061905
COSTAR GROUP INC	0.02574339
COSTCO WHOLESALE CORP	0.29729075
COTIVITI HOLDINGS INC	0.00184764
COTY INC-CL A	0.03525387
COUNTY BANCORP INC	0.00053207
COUPA SOFTWARE INC	0.00099137
COUSINS PROPERTIES INC	0.01233651
COVANTA HOLDING CORP	0.00760900
COVENANT TRANSPORT GRP-CL A	0.00084935
COWEN GROUP INC-CLASS A	0.00157495
CPI CARD GROUP INC	0.00029367
CR BARD INC	0.07036375
CRA INTERNATIONAL INC	0.00158778
CRACKER BARREL OLD COUNTRY	0.01405085
CRAFT BREW ALLIANCE INC	0.00071009
CRANE CO	0.01541626
CRAWFORD & CO -CL B	0.00000247
CRAY INC	0.00329610
CREDIT ACCEPTANCE CORP	0.00737315
CREE INC	0.01108351
CROCS INC	0.00199189
CROSS COUNTRY HEALTHCARE INC	0.00169991

IWV *	
Nombre	Peso %
PREMIER INC-CLASS A	0.00582925
PRESTIGE BRANDS HOLDINGS INC	0.01165220
PRICELINE GROUP INC/THE	0.30917443
PRICESMART INC	0.00705799
PRIMERICA INC	0.01197808
PRIMO WATER CORP	0.00109000
PRIMORIS SERVICES CORP	0.00426583
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.06548783
PRIVATEBANCORP INC	0.01754807
PROASSURANCE CORP	0.01260238
PROCTER & GAMBLE CO/THE	0.91761340
PROGENICS PHARMACEUTICALS	0.00290532
PROGRESS SOFTWARE CORP	0.00710567
PROGRESSIVE CORP	0.08829821
PROLOGIS INC	0.11731124
PROOFPOINT INC	0.01266042
PROS HOLDINGS INC	0.00190532
PROSPERITY BANCSHARES INC	0.02014332
PROTAGONIST THERAPEUTICS INC	0.00069776
PROTEOSTASIS THERAPEUTICS IN	0.00032968
PROTHENA CORP PLC	0.00685596
PROTO LABS INC	0.00559049
PROVIDENCE SERVICE CORP	0.00190126
PROVIDENT BANCORP INC	0.00032593
PROVIDENT FINANCIAL HLDGS	0.00056421
PROVIDENT FINANCIAL SERVICES	0.00782583
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.19593824
PS BUSINESS PARKS INC/CA	0.01009829
PTC INC	0.02251446
PTC THERAPEUTICS INC	0.00148069
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.09504820
PUBLIC STORAGE	0.14082485
PULTEGROUP INC	0.02730303
PUMA BIOTECHNOLOGY INC	0.00387151
PURE STORAGE INC - CLASS A	0.00377291
PVH CORP	0.03134507
PZENA INVESTMENT MANAGM-CL A	0.00050449
Q2 HOLDINGS INC	0.00340154
QAD INC-A	0.00080849
QCR HOLDINGS INC	0.00206062
QEP RESOURCES INC	0.01857756
QIAGEN N.V.	0.02765680
QORVO INC	0.02854266
QTS REALTY TRUST INC-CL A	0.00967553
QUAD GRAPHICS INC	0.00382437
QUAKER CHEMICAL CORP	0.00747122
QUALCOMM INC	0.40829491
QUALITY CARE PROPERTIES	0.00620033
QUALITY SYSTEMS INC	0.00285108
QUALYS INC	0.00410176
QUANEX BUILDING PRODUCTS	0.00301731
QUANTA SERVICES INC	0.02108669
QUANTENNA COMMUNICATIONS INC	0.00106077
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.05557877
QUIDEL CORP	0.00250049
QUINSTREET INC	0.00049956
QUINTILES IMS HOLDINGS INC	0.04545375
QUORUM HEALTH CORP	0.00088611
QUOTIENT TECHNOLOGY INC	0.00257533
RA PHARMACEUTICALS INC	0.00052624
RADIAN GROUP INC	0.01607914
RADIANT LOGISTICS INC	0.00053710
RADIO ONE INC -CL D	0.00030087

IWV *	
Nombre	Peso %
CROWN CASTLE INTL CORP	0.13223767
CROWN HOLDINGS INC	0.03051917
CRYOLIFE INC	0.00209484
CSG SYSTEMS INTL INC	0.00660964
CSRA INC	0.02189717
CSS INDUSTRIES INC	0.00110046
CST BRANDS INC	0.01487534
CSW INDUSTRIALS INC	0.00222865
CSX CORP	0.14658632
CTS CORP	0.00303884
CU BANCORP	0.00203014
CUBESMART	0.02056169
CUBIC CORP	0.00504288
CULLEN/FROST BANKERS INC	0.01974139
CULP INC	0.00127552
CUMMINS INC	0.09227789
CURIS INC	0.00128958
CURTISS-WRIGHT CORP	0.01879418
CUSTOMERS BANCORP INC	0.00351566
CUTERA INC	0.00115526
CVB FINANCIAL CORP	0.00974392
CVR ENERGY INC	0.00166989
CVS HEALTH CORP	0.36102021
CYNOSURE INC-A	0.00471745
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP	0.01548805
CYRUSONE INC	0.01359533
CYS INVESTMENTS INC	0.00545284
CYTOKINETICS INC	0.00134739
CYTOMX THERAPEUTICS INC	0.00082209
CYTRX CORP	0.00008386
DAILY JOURNAL CORP	0.00074854
DAKTRONICS INC	0.00157354
DANA INC	0.01245211
DANAHER CORP	0.20064130
DARDEN RESTAURANTS INC	0.03586158
DARLING INGREDIENTS INC	0.00881622
DATALINK CORP	0.00069240
DAVE & BUSTER'S ENTERTAINMEN	0.00880790
DAVITA INC	0.04551246
DAWSON GEOPHYSICAL CO	0.00068469
DCT INDUSTRIAL TRUST INC	0.01828054
DDR CORP	0.01996745
DEAN FOODS CO	0.00878081
DECKERS OUTDOOR CORP	0.00765151
DEERE & CO	0.13850035
DEL FRISCO'S RESTAURANT GROU	0.00159292
DEL TACO RESTAURANTS INC	0.00136221
DELEK US HOLDINGS INC	0.00673129
DELL TECHNOLOGIES INC-CL V	0.05065449
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.07877446
DELTA AIR LINES INC	0.16193567
DELTA APPAREL INC	0.00061957
DELTA NATURAL GAS CO INC	0.00084441
DELTIC TIMBER CORP	0.00343130
DELUXE CORP	0.01479435
DENBURY RESOURCES INC	0.00523223
DENNY'S CORP	0.00368077
DENTSPLY SIRONA INC	0.05618560
DEPOMED INC	0.00435932
DERMIRA INC	0.00329606
DESTINATION XL GROUP INC	0.00070730
DEVON ENERGY CORP	0.10204489
DEVRY EDUCATION GROUP INC	0.00785376

IWV *	
Nombre	Peso %
RADISYS CORP	0.00066263
RADIUS HEALTH INC	0.00514265
RADNET INC	0.00085351
RAIT FINANCIAL TRUST	0.00115514
RALPH LAUREN CORP	0.02248018
RAMBUS INC	0.00615392
RAMCO-GERSHENSON PROPERTIES	0.00526123
RANGE RESOURCES CORP	0.03034451
RAPID7 INC	0.00139636
RAVEN INDUSTRIES INC	0.00371584
RAYMOND JAMES FINANCIAL INC	0.03775989
RAYONIER ADVANCED MATERIALS	0.00261139
RAYONIER INC	0.01353091
RAYTHEON COMPANY	0.17967854
RBC BEARINGS INC	0.00943560
RE/MAX HOLDINGS INC-CL A	0.00408262
READING INTERNATIONAL INC-A	0.00115625
REAL INDUSTRY INC	0.00055948
REALNETWORKS INC	0.00043843
REALOGY HOLDINGS CORP	0.01581972
REALPAGE INC	0.00738453
REALTY INCOME CORP	0.06264501
REATA PHARMACEUTICALS INC-A	0.00053295
RED HAT INC	0.05397799
RED LION HOTELS CORP	0.00049771
RED ROBIN GOURMET BURGERS	0.00335625
RED ROCK RESORTS INC-CLASS A	0.00291400
REDWOOD TRUST INC	0.00485496
REGAL BELOIT CORP	0.01346682
REGAL ENTERTAINMENT GROUP-A	0.00682674
REGENCY CENTERS CORP	0.03004391
REGENERON PHARMACEUTICALS	0.12178623
REGENXBIO INC	0.00129155
REGIONAL MANAGEMENT CORP	0.00000370
REGIONS FINANCIAL CORP	0.07738370
REGIS CORP	0.00183824
REGULUS THERAPEUTICS INC	0.00034643
REINSURANCE GROUP OF AMERICA	0.03375301
REIS INC	0.00073357
RELIANCE STEEL & ALUMINUM	0.02342231
RENAISSANCERE HOLDINGS LTD	0.02361887
RENASANT CORP	0.00688080
RENEWABLE ENERGY GROUP INC	0.00160802
RENT-A-CENTER INC	0.00256673
REPLIGEN CORP	0.00493355
REPUBLIC BANCORP INC-CLASS A	0.00160683
REPUBLIC FIRST BANCORP INC	0.00217485
REPUBLIC SERVICES INC	0.05766960
RESMED INC	0.03659637
RESOURCE CAPITAL CORP	0.00105435
RESOURCES CONNECTION INC	0.00327162
RETAIL OPPORTUNITY INVESTMEN	0.00990461
RETAIL PROPERTIES OF AME - A	0.01563045
RETAILMENOT INC	0.00171249
RETROPHIN INC	0.00288853
REVANCE THERAPEUTICS INC	0.00131687
REVLON INC-CLASS A	0.00135196
REX AMERICAN RESOURCES CORP	0.00255677
REXFORD INDUSTRIAL REALTY IN	0.00635793
REXNORD CORP	0.00681428
REYNOLDS AMERICAN INC	0.19718831
RH	0.00540033
RICE ENERGY INC	0.00974035

IWV *	
Nombre	Peso %
DEXCOM INC	0.02094275
DHI GROUP INC	0.00114427
DHT HOLDINGS INC	0.00183418
DIAMOND HILL INVESTMENT GRP	0.00247484
DIAMOND OFFSHORE DRILLING	0.00484802
DIAMONDBACK ENERGY INC	0.03331733
DIAMONDROCK HOSPITALITY CO	0.00899460
DICK'S SPORTING GOODS INC	0.01985735
DIEBOLD NIXDORF INC	0.00734581
DIGI INTERNATIONAL INC	0.00145189
DIGIMARC CORP	0.00087088
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.06678639
DIGITALGLOBE INC	0.00806291
DILLARDS INC-CL A	0.00463298
DIME COMMUNITY BANCSHARES	0.00251978
DIMENSION THERAPEUTICS INC	0.00010136
DINEEQUITY INC	0.00574687
DIODES INC	0.00462244
DIPLOMAT PHARMACY INC	0.00260116
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.12598931
DISCOVERY COMMUNICATIONS-A	0.01736292
DISCOVERY COMMUNICATIONS-C	0.02540224
DISH NETWORK CORP-A	0.05408477
DMC GLOBAL INC	0.00093428
DOLBY LABORATORIES INC-CL A	0.01015828
DOLLAR GENERAL CORP	0.08946829
DOLLAR TREE INC	0.07441152
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.20074839
DOMINO'S PIZZA INC	0.03417559
DOMTAR CORP	0.00970338
DONALDSON CO INC	0.02259368
DONEGAL GROUP INC-CL A	0.00053301
DONNELLEY FINANCIAL SOLUTION	0.00256425
DORIAN LPG LTD	0.00081596
DORMAN PRODUCTS INC	0.00786668
DOUGLAS DYNAMICS INC	0.00301716
DOUGLAS EMMETT INC	0.02212084
DOVER CORP	0.04861170
DOW CHEMICAL CO/THE	0.27365146
DR HORTON INC	0.03892898
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.07111223
DRIL-QUIP INC	0.00980861
DSP GROUP INC	0.00121454
DST SYSTEMS INC	0.01484681
DSW INC-CLASS A	0.00656685
DTE ENERGY COMPANY	0.07533157
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	0.27350642
DUCOMMUN INC	0.00110129
DUKE ENERGY CORP	0.22791277
DUKE REALTY CORP	0.03957194
DULUTH HOLDINGS INC - CL B	0.00079560
DUN & BRADSTREET CORP	0.01905682
DUNKIN' BRANDS GROUP INC	0.02074617
DUPONT FABROS TECHNOLOGY	0.01414403
DURECT CORPORATION	0.00056388
DXP ENTERPRISES INC	0.00197883
DYCOM INDUSTRIES INC	0.01087312
DYNAVAX TECHNOLOGIES CORP	0.00063247
DYNEGY INC	0.00447189
DYNEX CAPITAL INC	0.00151848
E*TRADE FINANCIAL CORP	0.04089232
EAGLE BANCORP INC	0.00843843
EAGLE MATERIALS INC	0.01920655

IWV *	
Nombre	Peso %
RIGEL PHARMACEUTICALS INC	0.00081588
RIGHTSIDE GROUP LTD	0.00040078
RIGNET INC	0.00113069
RING ENERGY INC	0.00270617
RINGCENTRAL INC-CLASS A	0.00549044
RITE AID CORP	0.03573943
RLI CORP	0.01011183
RLJ LODGING TRUST	0.01312269
RMR GROUP INC/THE - A	0.00106829
ROADRUNNER TRANSPORTATION SY	0.00114988
ROBERT HALF INTL INC	0.02613203
ROCKWELL AUTOMATION INC	0.07473814
ROCKWELL COLLINS INC	0.05112060
ROCKWELL MEDICAL INC	0.00144749
ROGERS CORP	0.00566027
ROLLINS INC	0.01430606
ROPER TECHNOLOGIES INC	0.07764896
ROSETTA STONE INC	0.00071715
ROSS STORES INC	0.11033338
ROWAN COMPANIES PLC-A	0.01048934
ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	0.05926546
ROYAL GOLD INC	0.01769118
RPC INC	0.00487513
RPM INTERNATIONAL INC	0.02970619
RPX CORP	0.00228671
RR DONNELLEY & SONS CO	0.00488800
RSP PERMIAN INC	0.01852768
RTI SURGICAL INC	0.00075074
RUBICON PROJECT INC/THE	0.00131640
RUBY TUESDAY INC	0.00082911
RUDOLPH TECHNOLOGIES INC	0.00308853
RUSH ENTERPRISES INC - CL B	0.00086008
RUSH ENTERPRISES INC-CL A	0.00429172
Russell 2000 Mini Mar17	0.03341358
Russell 2000 Mini Mar17_EconomicCash	-0.03341358
RUTH'S HOSPITALITY GROUP INC	0.00253232
RYDER SYSTEM INC	0.01746245
RYERSON HOLDING CORP	0.00059286
RYMAN HOSPITALITY PROPERTIES	0.01121864
S & T BANCORP INC	0.00599667
S&P GLOBAL INC	0.12107565
S&P500 EMINI FUT Mar17	0.20768320
S&P500 EMINI FUT Mar17_EconomicCash	-0.20768320
SABRA HEALTH CARE REIT INC	0.00669653
SABRE CORP	0.02176423
SAFEGUARD SCIENTIFICS INC	0.00116092
SAFETY INSURANCE GROUP INC	0.00454752
SAGA COMMUNICATIONS INC-CL A	0.00092862
SAGE THERAPEUTICS INC	0.00677388
SAIA INC	0.00426117
SALEM MEDIA GROUP INC	0.00028926
SALESFORCE.COM INC	0.18663026
SALLY BEAUTY HOLDINGS INC	0.01685960
SANCHEZ ENERGY CORP	0.00183215
SANDERSON FARMS INC	0.00852542
SANDY SPRING BANCORP INC	0.00399640
SANGAMO THERAPEUTICS INC	0.00092436
SANMINA CORP	0.01111266
SANTANDER CONSUMER USA HOLDI	0.00613431
SAPIENS INTERNATIONAL CORP	0.00202268
SAREPTA THERAPEUTICS INC	0.00580550
SAUL CENTERS INC	0.00228325
SBA COMMUNICATIONS CORP-CL A	0.05439496

IWV *		IWV *	
Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
EAGLE PHARMACEUTICALS INC	0.00265932	SCANA CORP	0.04042939
EARTHLINK HOLDINGS CORP	0.00240509	SCANSOURCE INC	0.00443721
EARTHSTONE ENERGY INC	0.00006825	SCHLUMBERGER LTD	0.49815734
EAST WEST BANCORP INC	0.03066987	SCHNITZER STEEL INDS INC-A	0.00263813
EASTERLY GOVERNMENT PROPRTI	0.00228579	SCHOLASTIC CORP	0.00497045
EASTGROUP PROPERTIES INC	0.00945207	SCHULMAN (A.) INC	0.00398814
EASTMAN CHEMICAL CO	0.04768637	SCHWAB (CHARLES) CORP	0.19593659
EASTMAN KODAK CO	0.00110994	SCHWEITZER-MAUDUIT INTL INC	0.00567250
EATON CORP PLC	0.13106809	SCICLONE PHARMACEUTICALS INC	0.00225844
EATON VANCE CORP	0.02009724	SCIENCE APPLICATIONS INTE	0.01569845
EBAY INC	0.13541993	SCIENTIFIC GAMES CORP-A	0.00268826
EBIX INC	0.00567801	SCORPIO BULKERS INC	0.00147756
ECHO GLOBAL LOGISTICS INC	0.00269971	SCORPIO TANKERS INC	0.00341792
ECHOSTAR CORP-A	0.01038051	SCOTTS MIRACLE-GRO CO-CL A	0.01890666
ECLIPSE RESOURCES CORP	0.00032559	SCRIPPS NETWORKS INTER-CL A	0.02484477
ECOLAB INC	0.13009531	SEABOARD CORP	0.00405953
EDGE THERAPEUTICS INC	0.00042830	SEACOAST BANKING CORP/FL	0.00268757
EDGEWELL PERSONAL CARE CO	0.01799223	SEACOR HOLDINGS INC	0.00439819
EDISON INTERNATIONAL	0.09746879	SEADRILL LTD	0.00528071
EDITAS MEDICINE INC	0.00045721	SEALED AIR CORP	0.03773943
EDUCATION REALTY TRUST INC	0.01318591	SEARS HOLDINGS CORP	0.00050420
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.08420006	SEARS HOMETOWN AND OUTLET ST	0.00022109
EGALET CORP	0.00070928	SEATTLE GENETICS INC	0.02129329
EHEALTH INC	0.00090411	SEAWORLD ENTERTAINMENT INC	0.00517347
EIGER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.00016983	SECOND SIGHT MEDICAL PRODUCT	0.00003651
EL PASO ELECTRIC CO	0.00754431	SECUREWORKS CORP - A	0.00027389
EL POLLO LOCO HOLDINGS INC	0.00148414	SEI INVESTMENTS COMPANY	0.02665875
ELDORADO RESORTS INC	0.00237842	SELECT COMFORT CORPORATION	0.00403757
ELECTRO SCIENTIFIC INDS INC	0.00068583	SELECT INCOME REIT	0.00724623
ELECTRONIC ARTS INC	0.09801034	SELECT MEDICAL HOLDINGS CORP	0.00557902
ELECTRONICS FOR IMAGING	0.00921375	SELECTA BIOSCIENCES INC	0.00035716
ELF BEAUTY INC	0.00118910	SELECTIVE INSURANCE GROUP	0.00905268
ELI LILLY & CO	0.30575348	SEMGROUP CORP-CLASS A	0.01168675
ELLIE MAE INC	0.01153002	SEMPRA ENERGY	0.10748115
EMC INS GROUP INC	0.00080191	SEMTECH CORP	0.00838449
EMCOR GROUP INC	0.01856268	SENECA FOODS CORP - CL A	0.00140833
EMCORE CORP	0.00131860	SENIOR HOUSING PROP TRUST	0.01646096
EMERGENT BIOSOLUTIONS INC	0.00456328	SENSEONICS HOLDINGS INC	0.00031247
EMERSON ELECTRIC CO	0.15257590	SENSIENT TECHNOLOGIES CORP	0.01464318
EMPIRE DISTRICT ELECTRIC CO	0.00686969	SEQUENTIAL BRANDS GROUP INC	0.00063694
EMPIRE RESORTS INC	0.00027371	SERES THERAPEUTICS INC	0.00071492
EMPIRE STATE REALTY TRUST-A	0.01026089	SERITAGE GROWTH PROP- A REIT	0.00409815
EMPLOYERS HOLDINGS INC	0.00426557	SERVICE CORP INTERNATIONAL	0.02253740
ENANTA PHARMACEUTICALS INC	0.00215002	SERVICEMASTER GLOBAL HOLDING	0.02150067
ENCORE CAPITAL GROUP INC	0.00301392	SERVICENOW INC	0.05023738
ENCORE WIRE CORP	0.00365692	SERVICESTOCK INC	0.00139142
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.01424510	SERVISFIRST BANCSHARES INC	0.00703691
ENDOCYTE INC	0.00045972	SHAKE SHACK INC - CLASS A	0.00225620
ENDOLOGIX INC	0.00202855	SHENANDOAH TELECOMMUNICATION	0.00522558
ENDURANCE INTERNATIONAL GROU	0.00217705	SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.09220922
ENDURANCE SPECIALTY HOLDINGS	0.02490527	SHIP FINANCE INTL LTD	0.00395248
ENERGEN CORP	0.02396514	SHOE CARNIVAL INC	0.00157249
ENERGIZER HOLDINGS INC	0.01121430	SHORE BANCSHARES INC	0.00079226
ENERGOUS CORP	0.00104515	SHORETEL INC	0.00161440
ENERGY RECOVERY INC	0.00150110	SHUTTERFLY INC	0.00764991
ENERNOC INC	0.00060890	SHUTTERSTOCK INC	0.00371046
ENERSYS	0.01478562	SI FINANCIAL GROUP INC	0.00071706
ENGLITY HOLDINGS INC	0.00216048	SIERRA BANCORP	0.00123996
ENNIS INC	0.00184715	SIGMA DESIGNS INC	0.00081440
ENOVA INTERNATIONAL INC	0.00135802	SIGNATURE BANK	0.03347398
ENPRO INDUSTRIES INC	0.00669466	SIGNET JEWELERS LTD	0.02805006
ENSCO PLC-CL A	0.01218054	SILGAN HOLDINGS INC	0.00804074
ENSIGN GROUP INC/THE	0.00427410	SILICOM LTD	0.00099276

IWV *	
Nombre	Peso %
ENSTAR GROUP LTD	0.00928881
ENTEGRIS INC	0.01120680
ENTELLUS MEDICAL INC	0.00040307
ENTERCOM COMMUNICATIONS-CL A	0.00144633
ENERGY CORP	0.05559498
ENTERPRISE BANCORP INC	0.00095874
ENTERPRISE FINANCIAL SERVICE	0.00313366
ENTRAVISION COMMUNICATIONS-A	0.00230608
ENVESTNET INC	0.00655585
ENVISION HEALTHCARE CORP	0.03172775
ENZO BIOCHEM INC	0.00115517
EOG RESOURCES INC	0.23660410
EP ENERGY CORP-CL A	0.00092416
EPAM SYSTEMS INC	0.01361469
EPIZYME INC	0.00159537
EPLUS INC	0.00272008
EPR PROPERTIES	0.01907607
EQT CORP	0.04801688
EQUIFAX INC	0.05933280
EQUINIX INC	0.10584573
EQUITY BANCSHARES INC - CL A	0.00031479
EQUITY COMMONWEALTH	0.01594504
EQUITY LIFESTYLE PROPERTIES	0.02324328
EQUITY ONE INC	0.01175283
EQUITY RESIDENTIAL	0.09802410
ERA GROUP INC	0.00146355
ERIE INDEMNITY COMPANY-CL A	0.01123769
ERIN ENERGY CORP	0.00017279
EROS INTERNATIONAL PLC	0.00159154
ESCALADE INC	0.00053345
ESCO TECHNOLOGIES INC	0.00611729
ESPERION THERAPEUTICS INC	0.00064797
ESSA BANCORP INC	0.00053288
ESSENDANT INC	0.00343264
ESSENT GROUP LTD	0.01001898
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.06502957
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	0.07108776
ESTERLINE TECHNOLOGIES CORP	0.01073922
ETHAN ALLEN INTERIORS INC	0.00367224
ETSY INC	0.00507941
EURONET WORLDWIDE INC	0.01589734
EVERBANK FINANCIAL CORP	0.00820299
EVERBRIDGE INC	0.00103743
EVERCORE PARTNERS INC-CL A	0.01104267
EVEREST RE GROUP LTD	0.03601989
EVERSOURCE ENERGY	0.07425171
EVERTEC INC	0.00469013
EVOLENT HEALTH INC - A	0.00000292
EVOLUTION PETROLEUM CORP	0.00062350
EW SCRIPPS CO/THE-A	0.00485819
EXA CORP	0.00089675
EXACT SCIENCES CORP	0.00596241
EXACTECH INC	0.00089737
EXAR CORP	0.00163082
EXCO RESOURCES INC	0.00053606
EXELIXIS INC	0.01459778
EXELON CORP	0.13459809
EXLSERVICE HOLDINGS INC	0.00665827
EXONE CO/THE	0.00047051
EXPEDIA INC	0.05747034
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.04067938
EXPONENT INC	0.00660476
EXPRESS INC	0.00367710

IWV *	
Nombre	Peso %
SILICON LABORATORIES INC	0.01113575
SILVER BAY REALTY TRUST CORP	0.00272489
SILVER SPRING NETWORKS INC	0.00183938
SILVERCREST ASSET MANAGEME-A	0.00038877
SIMMONS FIRST NATL CORP-CL A	0.00741870
SIMON PROPERTY GROUP INC	0.23298099
SIMPSON MANUFACTURING CO INC	0.00734316
SINCLAIR BROADCAST GROUP -A	0.00915896
SIRIUS XM HOLDINGS INC	0.03350999
SITEONE LANDSCAPE SUPPLY INC	0.00168455
SIX FLAGS ENTERTAINMENT CORP	0.01881413
SJW GROUP	0.00442854
SKECHERS USA INC-CL A	0.01408264
SKYWEST INC	0.00752171
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.06007580
SL GREEN REALTY CORP	0.04460834
SLM CORP	0.01959470
SM ENERGY CO	0.01422019
SMART & FINAL STORES INC	0.00157594
SMART SAND INC	0.00123404
SMITH (A.O.) CORP	0.02910313
SNAP-ON INC	0.04182086
SNYDERS-LANCE INC	0.01294200
SONIC AUTOMOTIVE INC-CLASS A	0.00273159
SONIC CORP	0.00529781
SONOCO PRODUCTS CO	0.02272147
SONUS NETWORKS INC	0.00139863
SORRENTO THERAPEUTICS INC	0.00053450
SOTHEBY'S	0.00824502
SOUTH JERSEY INDUSTRIES	0.01149419
SOUTH STATE CORP	0.00844039
SOUTHERN CO/THE	0.19691526
SOUTHERN COPPER CORP	0.01132724
SOUTHERN FIRST BANCSHARES	0.00088498
SOUTHERN MISSOURI BANCORP	0.00088517
SOUTHERN NATL BANCORP OF VA	0.00076520
SOUTHSIDE BANCSHARES INC	0.00400414
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.13597438
SOUTHWEST BANCORP INC/OKLA	0.00221949
SOUTHWEST GAS HOLDINGS INC	0.01546499
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.02241674
SP PLUS CORP	0.00175120
SPARK ENERGY INC-CLASS A	0.00037477
SPARK THERAPEUTICS INC	0.00448471
SPARTAN MOTORS INC	0.00128755
SPARTANNASH CO	0.00585037
SPARTON CORP	0.00099708
SPECTRA ENERGY CORP	0.12287248
SPECTRANETICS CORP	0.00399151
SPECTRUM BRANDS HOLDINGS INC	0.01302892
SPECTRUM PHARMACEUTICALS INC	0.00106445
SPEEDWAY MOTORSPORTS INC	0.00100473
SPIRE INC	0.01238751
SPIRIT AEROSYSTEMS HOLD-CL A	0.03033838
SPIRIT AIRLINES INC	0.01811530
SPIRIT REALTY CAPITAL INC	0.02253782
SPLUNK INC	0.02812214
SPOK HOLDINGS INC	0.00167802
SPORTSMAN'S WAREHOUSE HOLDIN	0.00112509
SPRINT CORP	0.02751772
SPROUTS FARMERS MARKET INC	0.01083533
SPS COMMERCE INC	0.00522802
SPX CORP	0.00392551

IWV *	
Nombre	Peso %
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.18533259
EXTENDED STAY AMERICA INC	0.00501502
EXTERAN CORP	0.00333549
EXTRA SPACE STORAGE INC	0.03940354
EXTRACTION OIL & GAS INC	0.00314166
EXTREME NETWORKS INC	0.00190205
EXXON MOBIL CORP	1.60496819
EZCORP INC-CL A	0.00206538
F5 NETWORKS INC	0.04157335
FABRINET	0.00611990
FACEBOOK INC-A	1.10082733
FACTSET RESEARCH SYSTEMS INC	0.02746977
FAIR ISAAC CORP	0.01607971
FAIRMOUNT SANITROL HOLDINGS I	0.00459548
FAIRPOINT COMMUNICATIONS INC	0.00161460
FARMER BROS CO	0.00100754
FARMERS CAPITAL BANK CORP	0.00166268
FARMERS NATL BANC CORP	0.00148242
FARMLAND PARTNERS INC	0.00054162
FARO TECHNOLOGIES INC	0.00251309
FASTENAL CO	0.05719414
FB FINANCIAL CORP	0.00110714
FBL FINANCIAL GROUP INC-CL A	0.00313079
FBR & CO	0.00031116
FCB FINANCIAL HOLDINGS-CL A	0.00663285
FEDERAL AGRIC MTG CORP-CL C	0.00239665
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.04241533
FEDERAL SIGNAL CORP	0.00382023
FEDERAL-MOGUL HOLDINGS CORP	0.00109837
FEDERATED INVESTORS INC-CL B	0.01073600
FEDERATED NATIONAL HOLDING C	0.00085315
FEDEX CORP	0.19797949
FELCOR LODGING TRUST INC	0.00479578
FERRO CORP	0.00522437
FERROGLOBE PLC	0.00265332
FIBROGEN INC	0.00432540
FIDELITY & GUARANTY LIFE	0.00129161
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.10490546
FIDELITY SOUTHERN CORP	0.00233349
FIESTA RESTAURANT GROUP	0.00352658
FIFTH STREET ASSET MANAGEMEN	0.00016885
FIFTH THIRD BANCORP	0.08772496
FINANCIAL ENGINES INC	0.00792389
FINANCIAL INSTITUTIONS INC	0.00191101
FINISAR CORPORATION	0.01334984
FINISH LINE/THE - CL A	0.00302241
FIREEYE INC	0.00754293
FIRST AMERICAN FINANCIAL	0.01662587
FIRST BANCORP INC/ME	0.00111597
FIRST BANCORP PUERTO RICO	0.00299359
FIRST BANCORP/NC	0.00268207
FIRST BUSEY CORP	0.00363126
FIRST BUSINESS FINANCIAL SER	0.00075233
FIRST CITIZENS BCSHS -CL A	0.01110465
FIRST COMMONWEALTH FINL CORP	0.00500567
FIRST COMMUNITY BANCSHARES	0.00218799
FIRST COMMUNITY FINANCIAL PA	0.00067056
FIRST CONNECTICUT BANCORP	0.00162291
FIRST DATA CORP- CLASS A	0.01865346
FIRST DEFIANCE FINL CORP	0.00202414
FIRST FINANCIAL BANCORP	0.00776522
FIRST FINANCIAL CORP/INDIANA	0.00241317
FIRST FINANCIAL NORTHWEST	0.00076498

IWV *	
Nombre	Peso %
SPX FLOW INC	0.00530573
SQUARE INC - A	0.00342178
SS&C TECHNOLOGIES HOLDINGS	0.02084649
ST JOE CO/THE	0.00350986
ST JUDE MEDICAL INC	0.09534627
STAAR SURGICAL CO	0.00160217
STAG INDUSTRIAL INC	0.00734511
STAGE STORES INC	0.00053670
STAMPS.COM INC	0.00803900
STANDARD MOTOR PRODS	0.00448504
STANDEX INTERNATIONAL CORP	0.00434762
STANLEY BLACK & DECKER INC	0.07259573
STAPLES INC	0.02513328
STARBUCKS CORP	0.33761525
STARWOOD PROPERTY TRUST INC	0.02343869
STATE AUTO FINANCIAL CORP	0.00164407
STATE BANK FINANCIAL CORP	0.00349308
STATE NATIONAL COS INC	0.00145453
STATE STREET CORP	0.13078486
STEEL DYNAMICS INC	0.03588081
STEELCASE INC-CL A	0.00609444
STEIN MART INC	0.00059152
STEMLINE THERAPEUTICS INC	0.00038213
STEPAN CO	0.00716356
STERICYCLE INC	0.02683916
STERLING BANCORP/DE	0.01283332
STEVEN MADDEN LTD	0.00966313
STEWART INFORMATION SERVICES	0.00464261
STIFEL FINANCIAL CORP	0.01345707
STILLWATER MINING CO	0.00880941
STOCK YARDS BANCORP INC	0.00468666
STONEGATE BANK	0.00169407
STONERIDGE INC	0.00196101
STORE CAPITAL CORP	0.01566581
STRAIGHT PATH COMM- B	0.00117429
STRATASYS LTD	0.00328816
STRATTEC SECURITY CORP	0.00056764
STRATUS PROPERTIES INC	0.00086684
STRAYER EDUCATION INC	0.00380764
STRYKER CORP	0.17173186
STURM RUGER & CO INC	0.00405190
SUCAMPO PHARMACEUTICALS-CL A	0.00143954
SUFOLK BANCORP	0.00170638
SUMMIT FINANCIAL GROUP INC	0.00095026
SUMMIT HOTEL PROPERTIES INC	0.00595084
SUMMIT MATERIALS INC -CL A	0.00774765
SUN BANCORP INC-NJ	0.00079866
SUN COMMUNITIES INC	0.02189437
SUN HYDRAULICS CORP	0.00437911
SUNCOKE ENERGY INC	0.00323224
SUNPOWER CORP	0.00149768
SUNRUN INC	0.00135959
SUNSTONE HOTEL INVESTORS INC	0.01444633
SUNTRUST BANKS INC	0.11749662
SUPER MICRO COMPUTER INC	0.00434568
SUPERIOR ENERGY SERVICES INC	0.01074065
SUPERIOR INDUSTRIES INTL	0.00242120
SUPERIOR UNIFORM GROUP INC	0.00059302
SUPERVUS PHARMACEUTICALS INC	0.00540629
SUPERVALU INC	0.00491839
SUPREME INDS INC-CLASS A	0.00086270
SURGERY PARTNERS INC	0.00102394
SURGICAL CARE AFFILIATES INC	0.00509603

IWV *	
Nombre	Peso %
FIRST FINL BANKSHARES INC	0.01186953
FIRST FOUNDATION INC	0.00159050
FIRST HAWAIIAN INC	0.00359929
FIRST HORIZON NATIONAL CORP	0.01940205
FIRST INDUSTRIAL REALTY TR	0.01365829
FIRST INTERNET BANCORP	0.00067813
FIRST INTERSTATE BANCYSYS-A	0.00329605
FIRST MERCHANTS CORP	0.00634686
FIRST MID-ILLINOIS BNC SHS	0.00083725
FIRST MIDWEST BANCORP INC/IL	0.00913292
FIRST NBC BANK HOLDING CO	0.00043215
FIRST NORTHWEST BANCORP	0.00072418
FIRST OF LONG ISLAND CORP	0.00307691
FIRST POTOMAC REALTY TRUST	0.00260148
FIRST REPUBLIC BANK/CA	0.05675336
FIRST SOLAR INC	0.01021815
FIRSTCASH INC	0.00910686
FIRSTENERGY CORP	0.05604360
FISERV INC	0.10015564
FITBIT INC - A	0.00384622
FIVE BELOW	0.00869361
FIVE PRIME THERAPEUTICS INC	0.00602946
FIVE9 INC	0.00218003
FLAGSTAR BANCORP INC	0.00213159
FLEETCOR TECHNOLOGIES INC	0.05508764
FLEX PHARMA INC	0.00011434
FLEXION THERAPEUTICS INC	0.00235227
FLEXSTEEL INDS	0.00216512
FLIR SYSTEMS INC	0.02067224
FLOTEK INDUSTRIES INC	0.00211818
FLOWERS FOODS INC	0.01447741
FLOWSERVE CORP	0.02665982
FLUIDIGM CORP	0.00069628
FLUOR CORP	0.03113162
FLUSHING FINANCIAL CORP	0.00362732
FMC CORP	0.03230230
FMC TECHNOLOGIES INC	0.03366908
FNB CORP	0.01408921
FNF GROUP	0.03772406
FNFV GROUP	0.00369787
FOGO DE CHAO INC	0.00029077
FOOT LOCKER INC	0.04122555
FORD MOTOR CO	0.20061749
FOREST CITY REALTY TRUST- A	0.02043791
FORESTAR GROUP INC	0.00184380
FORMFACTOR INC	0.00290188
FORRESTER RESEARCH INC	0.00148372
FORTERRA INC	0.00170741
FORTINET INC	0.01840738
FORTIVE CORP	0.06971823
FORTRESS BIOTECH INC	0.00038422
FORTUNE BRANDS HOME & SECURI	0.03454438
FORUM ENERGY TECHNOLOGIES IN	0.00527323
FORWARD AIR CORP	0.00568897
FOSSIL GROUP INC	0.00454385
FOUNDATION MEDICINE INC	0.00103212
FOUR CORNERS PROPERTY TRUST	0.00469875
FOX FACTORY HOLDING CORP	0.00283646
FRANCESCAS HOLDINGS CORP	0.00320483
FRANK'S INTERNATIONAL NV	0.00170014
FRANKLIN COVEY CO	0.00110211
FRANKLIN ELECTRIC CO INC	0.00742243
FRANKLIN FINANCIAL NETWORK	0.00228783

IWV *	
Nombre	Peso %
SURMODICS INC	0.00158942
SVB FINANCIAL GROUP	0.03735322
SWIFT TRANSPORTATION CO	0.00727617
SYKES ENTERPRISES INC	0.00448578
SYMANTEC CORP	0.06208676
SYNAPTICS INC	0.00754548
SYNCHRONOSS TECHNOLOGIES INC	0.00629906
SYNCHRONY FINANCIAL	0.12961597
SYNDAX PHARMACEUTICALS INC	0.00013883
SYNERGY PHARMACEUTICALS INC	0.00448389
SYNERGY RESOURCES CORP	0.00686509
SYNNEX CORP	0.01528711
SYNOVUS INC	0.03781008
SYNOVUS FINANCIAL CORP	0.02144807
SYNTEL INC	0.00292341
SYNTHETIC BIOLOGICS INC	0.00024211
SYNUTRA INTERNATIONAL INC	0.00037393
SYROS PHARMACEUTICALS INC	0.00023271
SYSCO CORP	0.12409251
SYSTEMAX INC	0.00041119
T ROWE PRICE GROUP INC	0.07827695
T-MOBILE US INC	0.07034369
T2 BIOSYSTEMS INC	0.00012975
TABLEAU SOFTWARE INC-CL A	0.00969734
TABULA RASA HEALTHCARE INC	0.00031597
TACTILE SYSTEMS TECHNOLOGY I	0.00028379
TAHOE RESOURCES INC	0.01191872
TAILORED BRANDS INC	0.00525157
TAKE-TWO INTERACTIVE SOFTWRE	0.01787422
TANDEM DIABETES CARE INC	0.00009521
TANGER FACTORY OUTLET CENTER	0.01456249
TANGOE INC/CT	0.00142251
TARGA RESOURCES CORP	0.03952805
TARGET CORP	0.18207372
TASER INTERNATIONAL INC	0.00540799
TAUBMAN CENTERS INC	0.01873161
TAYLOR MORRISON HOME CORP-A	0.00243724
TCF FINANCIAL CORP	0.01359851
TD AMERITRADE HOLDING CORP	0.04586376
TEAM HEALTH HOLDINGS INC	0.01283822
TEAM INC	0.00435877
TECH DATA CORP	0.01285818
TECHTARGET	0.00056354
TEEKAY CORP	0.00146891
TEEKAY TANKERS LTD-CLASS A	0.00095007
TEGNA INC	0.01968425
TEJON RANCH CO	0.00138983
TELADOC INC	0.00168399
TELEDYNE TECHNOLOGIES INC	0.01734416
TELEFLEX INC	0.02961492
TELENAV INC	0.00120790
TELEPHONE AND DATA SYSTEMS	0.01205845
TELETECH HOLDINGS INC	0.00227722
TELIGENT INC	0.00081199
TEMPUR SEALY INTERNATIONAL I	0.01537079
TENET HEALTHCARE CORP	0.00503881
TENNANT CO	0.00538612
TENNECO INC	0.01529002
TERADATA CORP	0.01488294
TERADYNE INC	0.02247558
TEREX CORP	0.01407990
TERRAFORM GLOBAL INC - CL A	0.00187050
TERRAFORM POWER INC - A	0.00476827

IWV *	
Nombre	Peso %
FRANKLIN RESOURCES INC	0.06039798
FRANKLIN STREET PROPERTIES C	0.00596207
FRED'S INC-CLASS A	0.00275921
FREEPORT-MCMORAN INC	0.07417367
FREIGHTCAR AMERICA INC	0.00070022
FRESH DEL MONTE PRODUCE INC	0.00786603
FRESHPET INC	0.00100748
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.01668146
FRONTLINE LTD	0.00235732
FRP HOLDINGS INC	0.00097292
FTD COS INC	0.00174340
FTI CONSULTING INC	0.00815823
FUELCELL ENERGY INC	0.00013852
FULGENT GENETICS INC	0.00018951
FULTON FINANCIAL CORP	0.01405142
FUTUREFUEL CORP	0.00108847
G & K SERVICES INC -CL A	0.00761653
G-III APPAREL GROUP LTD	0.00542898
GAIA INC	0.00049186
GAIN CAPITAL HOLDINGS INC	0.00106756
GALENA BIOPHARMA INC	0.00009451
GAMCO INVESTORS INC-A	0.00078718
GAMESTOP CORP-CLASS A	0.01066152
GAMING AND LEISURE PROPERTIE	0.02413151
GANNETT CO INC	0.00447433
GAP INC/THE	0.02090092
GARMIN LTD	0.02260805
GARTNER INC	0.03480255
GASLOG LTD	0.00281510
GATX CORP	0.01021276
GCP APPLIED TECHNOLOGIES	0.00794338
GENCOR INDUSTRIES INC	0.00050723
GENERS MARITIME INC	0.00103417
GENERAC HOLDINGS INC	0.01127218
GENERAL CABLE CORP	0.00379948
GENERAL COMMUNICATION INC-A	0.00183864
GENERAL DYNAMICS CORP	0.17950124
GENERAL ELECTRIC CO	1.24004022
GENERAL GROWTH PROPERTIES	0.06175317
GENERAL MILLS INC	0.15641855
GENERAL MOTORS CO	0.20810656
GENESCO INC	0.00518708
GENESE & WYOMING INC-CL A	0.01688511
GENESIS HEALTHCARE INC	0.00097982
GENIE ENERGY LTD-B	0.00029095
GENMARK DIAGNOSTICS INC	0.00232567
GENOMIC HEALTH INC	0.00187135
GENPACT LTD	0.01541342
GENTEX CORP	0.02428065
GENTHERM INC	0.00480318
GENUINE PARTS CO	0.05905327
GENWORTH FINANCIAL INC-CL A	0.00704430
GEO GROUP INC/THE	0.01171390
GEOSPACE TECHNOLOGIES CORP	0.00102679
GERMAN AMERICAN BANCORP	0.00266655
GERON CORP	0.00117513
GETTY REALTY CORP	0.00269369
GIBALTAR INDUSTRIES INC	0.00512463
GIGAMON INC	0.00586215
GIGPEAK INC	0.00049126
GILEAD SCIENCES INC	0.40448277
GLACIER BANCORP INC	0.01175767
GLADSTONE COMMERCIAL CORP	0.00208930

IWV *	
Nombre	Peso %
TERRAVIA HOLDINGS INC	0.00035033
TERRENO REALTY CORP	0.00519438
TERRITORIAL BANCORP INC	0.00146117
TESARO INC	0.01666378
TESCO CORP	0.00132771
TESLA MOTORS INC	0.11263606
TESORO CORP	0.04421711
TESSERA HOLDING CORP	0.00926776
TETRA TECH INC	0.01103794
TETRA TECHNOLOGIES INC	0.00159014
TETRAPHASE PHARMACEUTICALS I	0.00056379
TEXAS CAPITAL BANCSHARES INC	0.01604931
TEXAS INSTRUMENTS INC	0.31254035
TEXAS ROADHOUSE INC	0.01382181
TEXTAINER GROUP HOLDINGS LTD	0.00064430
TEXTRON INC	0.05540662
TFS FINANCIAL CORP	0.00508136
TG THERAPEUTICS INC	0.00061761
THERAPEUTICSMD INC	0.00378338
THERAVANCE BIOPHARMA INC	0.00549934
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	0.23583454
THERMON GROUP HOLDINGS INC	0.00275607
THIRD POINT REINSURANCE LTD	0.00281346
THOMSON REUTERS CORP	0.05560607
THOR INDUSTRIES INC	0.02067417
TIDEWATER INC	0.00067729
TIER REIT INC	0.00347843
TIFFANY & CO	0.03652165
TILE SHOP HLDGS INC	0.00257325
TILLY'S INC-CLASS A SHRS	0.00047106
TIME INC	0.00801749
TIME WARNER INC	0.32358784
TIMKEN CO	0.01172238
TIMKENSTEEL CORP	0.00254899
TIPTREE INC	0.00111220
TITAN INTERNATIONAL INC	0.00170549
TITAN MACHINERY INC	0.00101649
TITAN PHARMACEUTICALS INC	0.00031447
TIVITY HEALTH INC	0.00306135
TIVO CORP	0.01004736
TJX COMPANIES INC	0.21152238
TOKAI PHARMACEUTICALS INC	0.00002347
TOLL BROTHERS INC	0.02024422
TOMPKINS FINANCIAL CORP	0.00553143
TOOTSIE ROLL INDS	0.00340301
TOPBUILD CORP	0.00559552
TORCHMARK CORP	0.03702418
TORO CO	0.02593978
TOTAL SYSTEM SERVICES INC	0.03452155
TOWER INTERNATIONAL INC	0.00231216
TOWNE BANK	0.00789350
TOWNSQUARE MEDIA INC - CL A	0.00036855
TPI COMPOSITES INC	0.00041259
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.04352136
TRADE DESK INC/THE -CLASS A	0.00099247
TRANSDIGM GROUP INC	0.05273738
TRANSENTERIX INC	0.00015099
TRANSOCEAN LTD	0.02151177
TRANSUNION	0.00685136
TRAVELERS COS INC/THE	0.15220553
TRAVELPORT WORLDWIDE LTD	0.00715058
TRC COS INC	0.00114552
TRECORA RESOURCES	0.00110249

IWV *	
Nombre	Peso %
GLATFELTER	0.00408004
GLAUKOS CORP	0.00227376
GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS IN	0.00127408
GLOBAL BRASS & COPPER HOLDIN	0.00297312
GLOBAL EAGLE ENTERTAINMENT I	0.00111054
GLOBAL INDEMNITY LTD	0.00160440
GLOBAL MEDICAL REIT INC	0.00056608
GLOBAL NET LEASE INC	0.00561120
GLOBAL PAYMENTS INC	0.04540852
GLOBAL SOURCES LTD	0.00030137
GLOBAL WATER RESOURCES INC	0.00031065
GLOBALSTAR INC	0.00298960
GLOBANT SA	0.00351726
GLOBUS MEDICAL INC - A	0.00749018
GLU MOBILE INC	0.00086678
GLYCOMIMETICS INC	0.00026334
GMS INC	0.00087470
GNC HOLDINGS INC-CL A	0.00337416
GODADDY INC - CLASS A	0.00677890
GOGO INC	0.00206323
GOLAR LNG LTD	0.00934177
GOLD RESOURCE CORP	0.00091320
GOLDEN ENTERTAINMENT INC	0.00052570
GOLDMAN SACHS GROUP INC	0.39367674
GOODYEAR TIRE & RUBBER CO	0.03495661
GOPRO INC-CLASS A	0.00398976
GORMAN-RUPP CO	0.00239443
GOVERNMENT PROPERTIES INCOME	0.00479776
GP STRATEGIES CORP	0.00125481
GRACO INC	0.02007152
GRAHAM CORP	0.00093754
GRAHAM HOLDINGS CO-CLASS B	0.00914168
GRAMERCY PROPERTY TRUST	0.01678298
GRAND CANYON EDUCATION INC	0.01072669
GRANITE CONSTRUCTION INC	0.00945197
GRAPHIC PACKAGING HOLDING CO	0.01734141
GRAY TELEVISION INC	0.00290051
GREAT AJAX CORP	0.00131344
GREAT LAKES DREDGE & DOCK CO	0.00101203
GREAT PLAINS ENERGY INC	0.02502927
GREAT SOUTHERN BANCORP INC	0.00233161
GREAT WESTERN BANCORP INC	0.01065918
GREEN BANCORP INC	0.00151987
GREEN BRICK PARTNERS INC	0.00058844
GREEN DOT CORP-CLASS A	0.00457041
GREEN PLAINS INC	0.00428060
GREENBRIER COMPANIES INC	0.00458320
GREENE COUNTY BANCORP INC	0.00029517
GREENHILL & CO INC	0.00335053
GREENLIGHT CAPITAL RE LTD-A	0.00261539
GREIF INC-CL A	0.00532405
GREIF INC-CL B	0.00165866
GRIFFIN INDUSTRIAL REALTY IN	0.00008617
GRIFFON CORP	0.00305628
GROUP 1 AUTOMOTIVE INC	0.00657157
GROUPON INC	0.00513990
GRUBHUB INC	0.01278948
GTT COMMUNICATIONS INC	0.00288770
GUARANTY BANCORP	0.00149083
GUESS? INC	0.00289397
GUIDANCE SOFTWARE INC	0.00042719
GUIDEWIRE SOFTWARE INC	0.01537246
GULFPORT ENERGY CORP	0.01127673

IWV *	
Nombre	Peso %
TREDEGAR CORP	0.00229442
TREEHOUSE FOODS INC	0.01689908
TREVENA INC	0.00108373
TREX COMPANY INC	0.00855088
TRI POINTE GROUP INC	0.00753324
TRIBUNE MEDIA CO - A	0.01142141
TRICO BANCSHARES	0.00269049
TRIMAS CORP	0.00423995
TRIMBLE INC	0.03280999
TRINET GROUP INC	0.00419344
TRINITY INDUSTRIES INC	0.01738306
TRINITY PLACE HOLDINGS INC	0.00074848
TRINSEO SA	0.00704345
TRIPADVISOR INC	0.02244437
TRIPLE-S MANAGEMENT CORP-B	0.00206137
TRISTATE CAPITAL HLDGS INC	0.00201327
TRITON INTERNATIONAL LTD/BER	0.00295874
TRIUMPH BANCORP INC	0.00224607
TRIUMPH GROUP INC	0.00551582
TRONC INC	0.00200459
TRONOX LTD-CL A	0.00255290
TROVAGENE INC	0.00021350
TRUEBLUE INC	0.00404022
TRUECAR INC	0.00239178
TRUPANION INC	0.00060559
TRUSTCO BANK CORP NY	0.00329556
TRUSTMARK CORP	0.00985632
TTM TECHNOLOGIES	0.00394058
TUESDAY MORNING CORP	0.00091494
TUPPERWARE BRANDS CORP	0.01155600
TURNING POINT BRANDS INC	0.00031183
TUTOR PERINI CORP	0.00407710
TWENTY-FIRST CENTURY FOX - B	0.05647730
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	0.13030366
TWILIO INC - A	0.00240491
TWITTER INC	0.04447293
TWO HARBORS INVESTMENT CORP	0.01239787
TYLER TECHNOLOGIES INC	0.02060202
TYSON FOODS INC-CL A	0.07693881
U.S. PHYSICAL THERAPY INC	0.00336646
UBIQUITI NETWORKS INC	0.00689213
UCP INC - CL A	0.00040474
UDR INC	0.04079184
UFP TECHNOLOGIES INC	0.00069152
UGI CORP	0.03382624
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.06404157
ULTIMATE SOFTWARE GROUP INC	0.02145621
ULTRA CLEAN HOLDINGS INC	0.00097469
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL IN	0.01095716
ULTRATECH INC	0.00253344
UMB FINANCIAL CORP	0.01435809
UMH PROPERTIES INC	0.00132994
UMPQUA HOLDINGS CORP	0.01809235
UNDER ARMOUR INC-CLASS A	0.02240449
UNDER ARMOUR INC-CLASS C	0.01964655
UNIFI INC	0.00183338
UNIFIRST CORP/MA	0.00885758
UNION BANKSHARES CORP	0.00632562
UNION BANKSHARES INC /VT	0.00073612
UNION PACIFIC CORP	0.37278521
UNIQUE FABRICATING INC	0.00040719
UNISYS CORP	0.00328152
UNIT CORP	0.00526048

IWV *	
Nombre	Peso %
H&E EQUIPMENT SERVICES INC	0.00272099
H&R BLOCK INC	0.02035988
H.B. FULLER CO.	0.01072639
HABIT RESTAURANTS INC/THE-A	0.00093646
HACKETT GROUP INC/THE	0.00178349
HAEMONETICS CORP/MASS	0.00826670
HAIN CELESTIAL GROUP INC	0.01714458
HALLIBURTON CO	0.19753618
HALLMARK FINL SERVICES INC	0.00067948
HALOZYME THERAPEUTICS INC	0.00447606
HALYARD HEALTH INC	0.00689581
HANCOCK HOLDING CO	0.01217806
HANDY & HARMAN LTD	0.00062881
HANESBRANDS INC	0.03476184
HANMI FINANCIAL CORPORATION	0.00434911
HANNON ARMSTRONG SUSTAINABLE	0.00347434
HANOVER INSURANCE GROUP INC/	0.01649845
HARBORONE BANCORP INC	0.00118681
HARDINGE INC	0.00053976
HARLEY-DAVIDSON INC	0.04517797
HARMAN INTERNATIONAL	0.03377369
HARMONIC INC	0.00204549
HARRIS CORP	0.05408262
HARSCO CORP	0.00445454
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.07920102
HASBRO INC	0.03730772
HAVERTY FURNITURE	0.00177818
HAWAIIAN ELECTRIC INDS	0.01473083
HAWAIIAN HOLDINGS INC	0.01323334
HAWAIIAN TELCOM HOLDCO INC	0.00104781
HAWKINS INC	0.00192976
HAYNES INTERNATIONAL INC	0.00207793
HC2 HOLDINGS INC	0.00063651
HCA HOLDINGS INC	0.09711026
HCI GROUP INC	0.00091497
HCP INC	0.05872473
HD SUPPLY HOLDINGS INC	0.03601551
HEADWATERS INC	0.00694485
HEALTHCARE REALTY TRUST INC	0.01457759
HEALTHCARE SERVICES GROUP	0.01180896
HEALTHCARE TRUST OF AME-CL A	0.01646501
HEALTH EQUITY INC	0.00737119
HEALTHSOUTH CORP	0.01539547
HEALTHSTREAM INC	0.00284670
HEARTLAND EXPRESS INC	0.00350554
HEARTLAND FINANCIAL USA INC	0.00521835
HECLA MINING CO	0.00853052
HEICO CORP	0.00602512
HEICO CORP-CLASS A	0.01091217
HEIDRICK & STRUGGLES INTL	0.00177048
HELEN OF TROY LTD	0.01033727
HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP	0.00451312
HELMERICH & PAYNE	0.03246575
HEMISPHERE MEDIA GROUP INC	0.00037950
HENNESSY ADVISORS INC	0.00039271
HENRY SCHEIN INC	0.05267974
HERBALIFE LTD	0.01522246
HERC HOLDINGS INC	0.00372010
HERITAGE COMMERCE CORP	0.00116815
HERITAGE FINANCIAL CORP	0.00305741
HERITAGE INSURANCE HOLDINGS	0.00149807
HERITAGE OAKS BANCORP	0.00098930
HERITAGE-CRYSTAL CLEAN INC	0.00048580

IWV *	
Nombre	Peso %
UNITED BANKSHARES INC	0.01334014
UNITED COMMUNITY BANKS/GA	0.00856638
UNITED COMMUNITY FINANCIAL	0.00143423
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	0.09835177
UNITED FINANCIAL BANCORP INC	0.00426388
UNITED FIRE GROUP INC	0.00358053
UNITED INSURANCE HOLDINGS CO	0.00092396
UNITED NATURAL FOODS INC	0.01047184
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	0.33792634
UNITED RENTALS INC	0.03959872
UNITED STATES LIME & MINERAL	0.00041251
UNITED STATES STEEL CORP	0.02152803
UNITED TECHNOLOGIES CORP	0.36274807
UNITED THERAPEUTICS CORP	0.02664305
UNITEDHEALTH GROUP INC	0.63966752
UNITIL CORP	0.00256794
UNIVAR INC	0.00465434
UNIVERSAL AMERICAN CORP	0.00149685
UNIVERSAL CORP/VA	0.00598154
UNIVERSAL DISPLAY CORP	0.00994631
UNIVERSAL ELECTRONICS INC	0.00384578
UNIVERSAL FOREST PRODUCTS	0.00908268
UNIVERSAL HEALTH RLTY INCOME	0.00267192
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.03850663
UNIVERSAL INSURANCE HOLDINGS	0.00416052
UNIVERSAL LOGISTICS HOLDINGS	0.00033153
UNIVEST CORP OF PENNSYLVANIA	0.00364933
UNUM GROUP	0.04423155
URBAN EDGE PROPERTIES	0.01080291
URBAN OUTFITTERS INC	0.01069089
URSTADT BIDDLE - CLASS A	0.00202437
US BANCORP	0.35554480
US CELLULAR CORP	0.00246081
US CONCRETE INC	0.00361205
US DOLLAR	0.11228697
US ECOLOGY INC	0.00429074
US FOODS HOLDING CORP	0.00520396
US SILICA HOLDINGS INC	0.01788702
USA TECHNOLOGIES INC	0.00064688
USA TRUCK INC	0.00022368
USANA HEALTH SCIENCES INC	0.00301495
USG CORP	0.01082804
UTAH MEDICAL PRODUCTS INC	0.00099810
VAIL RESORTS INC	0.02662315
VALERO ENERGY CORP	0.13717034
VALHI INC	0.00026836
VALIDUS HOLDINGS LTD	0.01746683
VALLEY NATIONAL BANCORP	0.01273360
VALMONT INDUSTRIES	0.01364863
VALSPAR CORP/THE	0.03436503
VALUE LINE INC	0.00008726
VALVOLINE INC	0.00317692
VANDA PHARMACEUTICALS INC	0.00212072
VANTIV INC - CL A	0.03894343
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.03622219
VARONIS SYSTEMS INC	0.00088471
VASCO DATA SECURITY INTL	0.00157616
VASCULAR SOLUTIONS INC	0.00367863
VCA INC	0.02257448
VECTOR GROUP LTD	0.00880243
VECTREN CORP	0.01838300
VECTRUS INC	0.00100412
VEECO INSTRUMENTS INC	0.00452512

IWV *	
Nombre	Peso %
HERMAN MILLER INC	0.00912338
HERON THERAPEUTICS INC	0.00150731
HERSHA HOSPITALITY TRUST	0.00337962
HERSHEY CO/THE	0.06134674
HERTZ GLOBAL HOLDINGS INC	0.00685091
HESKA CORP	0.00150724
HESS CORP	0.07520781
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.17021434
HEXCEL CORP	0.02070378
HFF INC-CLASS A	0.00472695
HIBBETT SPORTS INC	0.00395904
HIGHWOODS PROPERTIES INC	0.02047257
HILL INTERNATIONAL INC	0.00042076
HILL-ROM HOLDINGS INC	0.01540991
HILLENBRAND INC	0.00969136
HILLTOP HOLDINGS INC	0.00988565
HILTON WORLDWIDE HOLDINGS IN	0.02039670
HINGHAM INSTITUTION FOR SVGS	0.00099129
HMS HOLDINGS CORP	0.00631047
HNI CORP	0.01023249
HOLLYFRONTIER CORP	0.02246765
HOLOGIC INC	0.04722808
HOME BANCORP INC	0.00095240
HOME BANCSHARES INC	0.01462546
HOME DEPOT INC	0.71137168
HOMESTREET INC	0.00354702
HOMETRUST BANCSHARES INC	0.00230915
HONEYWELL INTERNATIONAL INC	0.37581306
HOOKER FURNITURE CORP	0.00157052
HOPE BANCORP INC	0.01232738
HORACE MANN EDUCATORS	0.00703254
HORIZON BANCORP INDIANA	0.00203540
HORIZON GLOBAL CORP	0.00173618
HORIZON PHARMA PLC	0.01095573
HORMEL FOODS CORP	0.03983503
HORNBECK OFFSHORE SERVICES	0.00095317
HORTONWORKS INC	0.00134041
HOSPITALITY PROPERTIES TRUST	0.01841796
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.05937186
HOUGHTON MIFFLIN HARCOURT CO	0.00600393
HOULIHAN LOKEY INC	0.00152390
HOVNANIAN ENTERPRISES-A	0.00112490
HOWARD HUGHES CORP/THE	0.01741215
HP INC	0.10984217
HRG GROUP INC	0.00764861
HSN INC	0.00466528
HUB GROUP INC-CL A	0.00657671
HUBBELL INC	0.02701306
HUBSPOT INC	0.00560234
HUDSON PACIFIC PROPERTIES IN	0.01583610
HUMANA INC	0.13009300
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.03673888
HUNTINGTON BANCSHARES INC	0.06015880
HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	0.03623868
HUNTSMAN CORP	0.01653662
HURCO COMPANIES INC	0.00087610
HURON CONSULTING GROUP INC	0.00476807
HYATT HOTELS CORP - CL A	0.00769032
HYSTER-YALE MATERIALS	0.00261752
IAC/INTERACTIVECORP	0.01947725
IBERIABANK CORP	0.01579398
ICF INTERNATIONAL INC	0.00435752
ICONIX BRAND GROUP INC	0.00192080

IWV *	
Nombre	Peso %
VEEVA SYSTEMS INC-CLASS A	0.01641718
VENTAS INC	0.09034350
VERA BRADLEY INC	0.00092535
VERACYTE INC	0.00020552
VEREIT INC	0.03471739
VERIFONE SYSTEMS INC	0.00816966
VERINT SYSTEMS INC	0.00916242
VERISIGN INC	0.03066085
VERISK ANALYTICS INC	0.05262571
VERITEX HOLDINGS INC	0.00091481
VERITIV CORP	0.00178269
VERIZON COMMUNICATIONS INC	0.92882523
VERSARTIS INC	0.00248535
VERSUM MATERIALS INC	0.01164768
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.07766918
VF CORP	0.07773890
VIACOM INC-CLASS A	0.00156945
VIACOM INC-CLASS B	0.05114148
VIAD CORP	0.00350982
VIASAT INC	0.01453061
VIAVI SOLUTIONS INC	0.00861358
VICOR CORP	0.00116289
VIEWRAY INC	0.00008782
VILLAGE SUPER MARKET-CLASS A	0.00062612
VINCE HOLDING CORP	0.00024710
VIRNETX HOLDING CORP	0.00037049
VIRTU FINANCIAL INC-CLASS A	0.00216696
VIRTUS INVESTMENT PARTNERS	0.00222757
VIRTUSA CORP	0.00318515
VISA INC-CLASS A SHARES	0.63391179
VISHAY INTERTECHNOLOGY INC	0.00894068
VISHAY PRECISION GROUP	0.00090529
VISTA OUTDOOR INC	0.00955236
VISTEON CORP	0.01168819
VITAL THERAPIES INC	0.00030097
VITAMIN SHOPPE INC	0.00282863
VIVINT SOLAR INC	0.00021300
VMWARE INC-CLASS A	0.02760074
VOCERA COMMUNICATIONS INC	0.00158554
VONAGE HOLDINGS CORP	0.00554661
VORNADO REALTY TRUST	0.07583424
VOYA FINANCIAL INC	0.03467131
VOYAGER THERAPEUTICS INC	0.00030297
VSE CORP	0.00124828
VTV THERAPEUTICS INC- CL A	0.00012220
VULCAN MATERIALS CO	0.07099083
VWR CORP	0.00817825
W&T OFFSHORE INC	0.00038580
WABASH NATIONAL CORP	0.00435558
WABCO HOLDINGS INC	0.02432306
WABTEC CORP	0.03096683
WADDELL & REED FINANCIAL-A	0.00636367
WAGWORKS INC	0.01159532
WAL-MART STORES INC	0.44582224
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	0.30332761
WALKER & DUNLOP INC	0.00327954
WALT DISNEY CO/THE	0.72102656
WALTER INVESTMENT MANAGEMENT	0.00062381
WASHINGTON FEDERAL INC	0.01328156
WASHINGTON PRIME GROUP INC	0.00858802
WASHINGTON REIT	0.01005639
WASHINGTON TRUST BANCORP	0.00330624
WASHINGTONFIRST BANKSHARE	0.00101942

IWV *	
Nombre	Peso %
ICU MEDICAL INC	0.00896132
IDACORP INC	0.01735086
IDERA PHARMACEUTICALS INC	0.00069605
IDEX CORP	0.02960088
IDEXX LABORATORIES INC	0.04403101
IDT CORP-CLASS B	0.00112728
IES HOLDINGS INC	0.00062462
IGNYTA INC	0.00036528
II-VI INC	0.00795048
ILG INC	0.00839260
ILLINOIS TOOL WORKS	0.15412836
ILLUMINA INC	0.08024056
IMAX CORP	0.00763723
IMMERSON CORPORATION	0.00118122
IMMUNE DESIGN CORP	0.00035980
IMMUNOGEN INC	0.00068403
IMMUNOMEDICS INC	0.00188648
IMPAC MORTGAGE HOLDINGS INC	0.00075657
IMPAX LABORATORIES INC	0.00393830
IMPERVA INC	0.00452644
IMPINJ INC	0.00085234
INC RESEARCH HOLDINGS INC-A	0.00898326
INCYTE CORP	0.06982735
INDEPENDENCE CONTRACT DRILLI	0.00124259
INDEPENDENCE HOLDING CO	0.00061676
INDEPENDENCE REALTY TRUST IN	0.00256330
INDEPENDENT BANK CORP - MICH	0.00197256
INDEPENDENT BANK CORP/MA	0.00727636
INDEPENDENT BANK GROUP INC	0.00267280
INFINERA CORP	0.00527049
INFINITY PHARMACEUTICALS INC	0.00026080
INFINITY PROPERTY & CASUALTY	0.00441317
INFORMATION SERVICES GROUP	0.00047624
INFRAREIT INC	0.00290149
INGERSOLL-RAND PLC	0.08269839
INGEVITY CORP	0.01001305
INGLES MARKETS INC-CLASS A	0.00234929
INGREDION INC	0.03837448
INNERWORKINGS INC	0.00176109
INNOPHOS HOLDINGS INC	0.00462769
INNOSPEC INC	0.00729087
INNOVIVA INC	0.00423070
INOGEN INC	0.00413703
INOTEK PHARMACEUTICALS CORP	0.00044789
INOVALON HOLDINGS INC - A	0.00250985
INOVIO PHARMACEUTICALS INC	0.00173963
INPHI CORP	0.00804672
INSIGHT ENTERPRISES INC	0.00588509
INSMED INC	0.00360284
INSPERITY INC	0.00510564
INSTALLED BUILDING PRODUCTS	0.00327768
INSTEEL INDUSTRIES INC	0.00252558
INSTRUCTURE INC	0.00130313
INSULET CORP	0.00929617
INSYS THERAPEUTICS INC	0.00091552
INTEGER HOLDINGS CORP	0.00393848
INTEGRA LIFESCIENCES HOLDING	0.02256228
INTEGRATED DEVICE TECH INC	0.01313855
INTEL CORP	0.73090565
INTELIQUENT INC	0.00274526
INTELLIA THERAPEUTICS INC	0.00038519
INTELSAT SA	0.00024064
INTER PARFUMS INC	0.00214244

IWV *	
Nombre	Peso %
WASTE MANAGEMENT INC	0.13443891
WATERS CORP	0.04372685
WATERSTONE FINANCIAL INC	0.00249308
WATSCO INC	0.01649271
WATTS WATER TECHNOLOGIES-A	0.00748551
WAVE LIFE SCIENCES LTD	0.00080953
WAYFAIR INC- CLASS A	0.00457593
WCI COMMUNITIES INC	0.00176338
WD-40 CO	0.00746970
WEATHERFORD INTERNATIONAL PL	0.02083871
WEB.COM GROUP INC	0.00347757
WEBMD HEALTH CORP	0.00769642
WEBSTER FINANCIAL CORP	0.02127781
WEC ENERGY GROUP INC	0.07886114
WEIGHT WATCHERS INTL INC	0.00122353
WEINGARTEN REALTY INVESTORS	0.01763257
WEIS MARKETS INC	0.00300406
WELLCARE HEALTH PLANS INC	0.02554258
WELLS FARGO & CO	1.07379637
WELLTOWER INC	0.10213614
WENDY'S CO/THE	0.01257026
WERNER ENTERPRISES INC	0.00480932
WESBANCO INC	0.00773328
WESCO AIRCRAFT HOLDINGS INC	0.00314710
WESCO INTERNATIONAL INC	0.01372931
WEST BANCORPORATION	0.00151294
WEST CORP	0.00419100
WEST MARINE INC	0.00061421
WEST PHARMACEUTICAL SERVICES	0.02627520
WESTAMERICA BANCORPORATION	0.00696987
WESTAR ENERGY INC	0.03371588
WESTERN ALLIANCE BANCORP	0.01907380
WESTERN ASSET MORTGAGE CAPIT	0.00186717
WESTERN DIGITAL CORP	0.08210565
WESTERN NEW ENGLAND BANCORP	0.00061889
WESTERN REFINING INC	0.01290122
WESTERN UNION CO	0.04521164
WESTLAKE CHEMICAL CORP	0.00891303
WESTMORELAND COAL CO	0.00122555
WESTROCK CO	0.05379824
WESTWOOD HOLDINGS GROUP INC	0.00165536
WEX INC	0.01875961
WEYCO GROUP INC	0.00084211
WEYERHAEUSER CO	0.09462835
WGL HOLDINGS INC	0.01590191
WHIRLPOOL CORP	0.05714797
WHITE MOUNTAINS INSURANCE GP	0.01508195
WHITESTONE REIT	0.00217421
WHITEWAVE FOODS CO	0.04126138
WHITING PETROLEUM CORP	0.01010736
WHOLE FOODS MARKET INC	0.04142587
WILEY (JOHN) & SONS-CLASS A	0.00999182
WILLBROS GROUP INC	0.00058776
WILLIAM LYON HOMES-CL A	0.00187606
WILLIAMS COS INC	0.09176432
WILLIAMS-SONOMA INC	0.01836767
WILLIS LEASE FINANCE CORP	0.00045137
WINDSTREAM HOLDINGS INC	0.00304355
WINGSTOP INC	0.00195612
WINMARK CORP	0.00129050
WINNEBAGO INDUSTRIES	0.00379847
WINS FINANCE HOLDINGS INC	0.00097008
WINTRUST FINANCIAL CORP	0.01570035

IWV *	
Nombre	Peso %
INTERACTIVE BROKERS GRO-CL A	0.00968001
INTERCEPT PHARMACEUTICALS IN	0.00784915
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	0.14137437
INTERDIGITAL INC	0.01336839
INTERFACE INC	0.00530401
INTERNATIONAL BANCSHARES CRP	0.00979322
INTERNATIONAL GAME TECHNOLOG	0.01061577
INTERNATIONAL PAPER CO	0.09317023
INTERNATIONAL SEAWAYS INC	0.00070293
INTERPUBLIC GROUP OF COS INC	0.04020201
INTERSECT ENT INC	0.00157494
INTERSIL CORP-A	0.01321912
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.62224728
INTL FCSTONE INC	0.00227126
INTL FLAVORS & FRAGRANCES	0.03971650
INTL SPEEDWAY CORP-CL A	0.00369780
INTRA-CELLULAR THERAPIES INC	0.00225205
INTRALINKS HOLDINGS INC	0.00200614
INTRAWEST RESORTS HOLDINGS I	0.00097732
INTREXON CORP	0.00609123
INTUIT INC	0.11940596
INTUITIVE SURGICAL INC	0.10162258
INVACARE CORP	0.00169657
INVENSENSE INC	0.00483462
INVENTURE FOODS INC	0.00053972
INVESCO LTD	0.05282356
INVESCO MORTGAGE CAPITAL	0.00725766
INVESTMENT TECHNOLOGY GROUP	0.00291380
INVESTORS BANCORP INC	0.01742401
INVESTORS REAL ESTATE TRUST	0.00364315
INVESTORS TITLE CO	0.00086584
INVITAE CORP	0.00128922
INVIVO THERAPEUTICS HOLDINGS	0.00043007
IONIS PHARMACEUTICALS INC	0.02431742
IPG PHOTONICS CORP	0.01527608
IRADIMED CORP	0.00012948
IRHYTHM TECHNOLOGIES INC	0.00120437
IRIDEX CORP	0.00044297
IRIDIUM COMMUNICATIONS INC	0.00367486
IROBOT CORP	0.00632153
IRON MOUNTAIN INC	0.03647993
IRONWOOD PHARMACEUTICALS INC	0.00870977
ISLE OF CAPRI CASINOS	0.00221308
ISRAMCO INC	0.00041453
ISTAR INC	0.00322939
ITRON INC	0.00858209
ITT INC	0.01472870
IXIA	0.00410576
IXYS CORPORATION	0.00120815
J & J SNACK FOODS CORP	0.00898781
J ALEXANDER'S HOLDINGS	0.00067193
J.C. PENNEY CO INC	0.01114468
J2 GLOBAL INC	0.01645181
JABIL CIRCUIT INC	0.01929374
JACK HENRY & ASSOCIATES INC	0.03025079
JACK IN THE BOX INC	0.01511549
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.02889054
JAKKS PACIFIC INC	0.00045771

IXC *	
Nombre	Peso %
AMEC FOSTER WHEELER PLC	0.09353837

IWV *	
Nombre	Peso %
WISDOMTREE INVESTMENTS INC	0.00502793
WMIH CORP	0.00132160
WOLVERINE WORLD WIDE INC	0.00934663
WOODWARD INC	0.01536827
WORKDAY INC-CLASS A	0.03252041
WORKHORSE GROUP INC	0.00033717
WORKIVA INC	0.00147302
WORLD ACCEPTANCE CORP	0.00136038
WORLD FUEL SERVICES CORP	0.01327179
WORLD WRESTLING ENTERTAIN-A	0.00305156
WORTHINGTON INDUSTRIES	0.00874753
WP CAREY INC	0.02616580
WPX ENERGY INC	0.02047885
WR BERKLEY CORP	0.02696201
WR GRACE & CO	0.02000946
WRIGHT MEDICAL GROUP NV	0.00980914
WSFS FINANCIAL CORP	0.00605511
WW GRAINGER INC	0.05451159
WYNDHAM WORLDWIDE CORP	0.03541451
WYNN RESORTS LTD	0.02959296
XACTLY CORP	0.00130143
XBIOTECH INC	0.00081454
XCEL ENERGY INC	0.08863308
XCERRA CORP	0.00149476
XENCOR INC	0.00426802
XENIA HOTELS & RESORTS INC	0.00874179
XENITH BANKSHARES INC	0.00140512
XEROX CORP	0.03731671
XILINX INC	0.06488319
XL GROUP LTD	0.04189734
XO GROUP INC	0.00208085
XPO LOGISTICS INC	0.01758499
XYLEM INC	0.03816667
YADKIN FINANCIAL CORP	0.00713728
YAHOO! INC	0.14308236
YELP INC	0.01145679
YORK WATER CO	0.00209582
YRC WORLDWIDE INC	0.00153381
YUM CHINA HOLDINGS INC	0.03865542
YUM! BRANDS INC	0.09372311
ZAFGEN INC	0.00020409
ZAGG INC	0.00085320
ZAYO GROUP HOLDINGS INC	0.02258201
ZEBRA TECHNOLOGIES CORP-CL A	0.01927200
ZELTIQ AESTHETICS INC	0.00697876
ZENDESK INC	0.00713834
ZILLOW GROUP INC - A	0.00777765
ZILLOW GROUP INC - C	0.01572241
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.08139981
ZIONS BANCORPORATION	0.03668136
ZIOPHARM ONCOLOGY INC	0.00270955
ZIX CORP	0.00120528
ZOE'S KITCHEN INC	0.00182188
ZOETIS INC	0.10429233
ZOGENIX INC	0.00139663
ZUMIEZ INC	0.00193946
ZYNGA INC - CL A	0.00848308

IXC *	
Nombre	Peso %
MARATHON PETROLEUM CORP	1.07215498

IXC *	
Nombre	Peso %
ANADARKO PETROLEUM CORP	1.57090365
APACHE CORP	0.96868623
ARC RESOURCES LTD	0.24464414
BAKER HUGHES INC	1.10602408
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.05187263
BLM 0.000 01/01/30	0.00000000
BP PLC	4.79485166
BRITISH POUND	0.01290179
CABOT OIL & GAS CORP	0.43668153
CALTEX AUSTRALIA LTD	0.23792658
CAMECO CORP	0.16790125
CANADIAN DOLLAR	0.04708730
CANADIAN NATURAL RESOURCES	1.41961403
CENOVUS ENERGY INC	0.50996051
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.21222968
CHEVRON CORP	8.95968358
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	0.73788317
CIMAREX ENERGY CO	0.51972232
CNOOC LTD	0.81426536
CONCHO RESOURCES INC	0.77899466
CONOCOPHILLIPS	2.50198354
CRESCENT POINT ENERGY CORP	0.29559806
DEVON ENERGY CORP	0.96102995
ECOPETROL SA-SPONSORED ADR	0.10827915
ENBRIDGE INC	1.59899546
ENCANA CORP	0.46033754
ENI SPA	1.76945708
EOG RESOURCES INC	2.34622000
EQT CORP	0.45535085
EURO	0.05906743
EXXON MOBIL CORP	15.09193345
FMC TECHNOLOGIES INC	0.32615346
GALP ENERGIA SGPS SA	0.25707351
HALLIBURTON CO	1.88292874
HELMERICH & PAYNE	0.33895864
HESS CORP	0.66978108
HUSKY ENERGY INC	0.14843976
IMPERIAL OIL LTD	0.36439690
INPEX CORP	0.44019391
INTER PIPELINE LTD	0.32418863
JX HOLDINGS INC	0.42982747
KINDER MORGAN INC	1.60464070
MARATHON OIL CORP	0.59172121

IXP *	
Nombre	Peso %
AMERICA MOVIL SAB DE C-SER L	1.22777399
AT&T INC	21.05628644
AUSTRALIAN DOLLAR	0.00194048
BCE INC	3.03580250
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.04242703
BRITISH POUND	0.15449928
BT GROUP PLC	3.20840832
CANADIAN DOLLAR	0.07299023
CENTURYLINK INC	1.04787150
CHINA MOBILE LTD	4.72653123
CHUNGHWA TELECOM LT-SPON ADR	0.95908704
DANISH KRONE	0.00264703
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	4.48804869
EURO	0.00137563
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.31980582
HONG KONG DOLLAR	0.00008648
JAPANESE YEN	0.00233579
KDDI CORP	3.70061612

IXC *	
Nombre	Peso %
MURPHY OIL CORP	0.20310311
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.57114880
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.32081172
NOBLE ENERGY INC	0.65860850
NORWEGIAN KRONE	0.00436013
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	2.19821963
OIL SEARCH LTD	0.24700004
OMV AG	0.20408795
ONEOK INC	0.48542103
ORIGIN ENERGY LTD	0.33772500
PEMBINA PIPELINE CORP	0.50554731
PETROCHINA CO LTD-H	0.63853783
PETROFAC LTD	0.11216101
PETROLEO BRASIL-SP PREF ADR	0.72444770
PETROLEO BRASILEIRO-SPON ADR	0.61456069
PHILLIPS 66	1.54682914
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	1.22931249
RANGE RESOURCES CORP	0.26021697
REPSOL SA	0.63399759
REPSOL SA-RTS	0.01715070
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	4.87517312
ROYAL DUTCH SHELL PLC-B SHS	4.39756448
SAIPEM SPA	0.12981132
SANTOS LTD	0.21374360
SCHLUMBERGER LTD	4.71092557
SNAM SPA	0.40618509
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.21271141
SPECTRA ENERGY CORP	1.16304708
STATOIL ASA	0.79561480
SUBSEA 7 SA	0.13562551
SUNCOR ENERGY INC	2.19974993
TECHNIP SA	0.35233924
TENARIS SA	0.34144215
TESORO CORP	0.41326972
TOTAL SA	5.24404584
TRANSCANADA CORP	1.57557729
TRANSOCEAN LTD	0.22965246
TULLOW OIL PLC	0.14208285
ULTRAPAR PARTICIPAC-SPON ADR	0.36706949
US DOLLAR	0.03285522
VALERO ENERGY CORP	1.24606362
WILLIAMS COS INC	0.85557766
WOODSIDE PETROLEUM LTD	0.66254113

IXP *	
Nombre	Peso %
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	4.62818183
NORWEGIAN KRONE	0.00081775
NTT DOCOMO INC	2.40560764
ORANGE	2.83043838
PROXIMUS	0.33040303
ROGERS COMMUNICATIONS INC-B	1.11503245
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS	1.63123444
SOFTBANK GROUP CORP	4.90578755
SWEDISH KRONA	0.00056895
SWISS FRANC	0.03632506
SWISSCOM AG-REG	0.91824058
TDC A/S	0.33672781
TELE2 AB-B SHS	0.22879091
TELECOM ITALIA SPA	0.81117937
TELECOM ITALIA-RSP	0.35274361
TELEFONICA SA	3.23423875
TELENOR ASA	0.83397543
TELIA CO AB	0.88821274

IXP *	
Nombre	Peso %
KONINKLIJKE KPN NV	1.02170193
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	1.32444690
MEXICAN PESO	0.00298905
MILLICOM INTL CELLULAR-SDR	0.20605594
NEW ZEALAND DOLLAR	0.00020077

IXP *	
Nombre	Peso %
TELSTRA CORP LTD	3.55533666
TELUS CORP	1.53468664
US DOLLAR	-0.00711509
VERIZON COMMUNICATIONS INC	17.54389716
VODAFONE GROUP PLC	5.28076014

IYE *	
Nombre	Peso %
ANADARKO PETROLEUM CORP	2.43415473
ANTERO RESOURCES CORP	0.21454546
APACHE CORP	1.50415700
BAKER HUGHES INC	1.71567163
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03979448
CABOT OIL & GAS CORP	0.67941273
CARRIZO OIL & GAS INC	0.14353997
CHENIERE ENERGY INC	0.60873474
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.32718775
CHEVRON CORP	13.87773697
CIMAREX ENERGY CO	0.80701166
CONCHO RESOURCES INC	1.21084803
CONOCOPHILLIPS	3.88023631
CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	0.27759275
CORE LABORATORIES N.V.	0.33073582
DEVON ENERGY CORP	1.49356526
DIAMOND OFFSHORE DRILLING	0.07193410
DIAMONDBACK ENERGY INC	0.55868058
DRIL-QUIP INC	0.14173075
ENERGEN CORP	0.35004201
ENSCO PLC-CL A	0.18508624
EOG RESOURCES INC	3.64009702
EQT CORP	0.70648987
EXXON MOBIL CORP	23.37710271
FIRST SOLAR INC	0.15708973
FMC TECHNOLOGIES INC	0.50142087
GULFPORT ENERGY CORP	0.20869861
HALLIBURTON CO	2.92046220
HELMERICH & PAYNE	0.52344523
HESS CORP	1.03861704
HOLLYFRONTIER CORP	0.36013244
KINDER MORGAN INC	2.48334669
MARATHON OIL CORP	0.91697456
MARATHON PETROLEUM CORP	1.65987867
MURPHY OIL CORP	0.31508104
NABORS INDUSTRIES LTD	0.29064096
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.88412610

IYE *	
Nombre	Peso %
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.49950597
NOBLE CORP PLC	0.09047621
NOBLE ENERGY INC	1.02014095
OASIS PETROLEUM INC	0.22478369
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	3.39983197
OCEANEERING INTL INC	0.17375865
OGE ENERGY CORP	0.41770094
OIL STATES INTERNATIONAL INC	0.12581714
ONEOK INC	0.75573746
PARSLEY ENERGY INC-CLASS A	0.33995944
PATTERSON-UTI ENERGY INC	0.24903478
PBF ENERGY INC-CLASS A	0.18967643
PHILLIPS 66	2.38939920
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	1.90882547
QEP RESOURCES INC	0.27576618
RANGE RESOURCES CORP	0.40353265
RICE ENERGY INC	0.19922501
ROWAN COMPANIES PLC-A	0.14839317
SCHLUMBERGER LTD	7.29519883
SEMGROUP CORP-CLASS A	0.13872126
SM ENERGY CO	0.20772869
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.33167771
SPECTRA ENERGY CORP	1.80040099
SUPERIOR ENERGY SERVICES INC	0.16084309
TARGA RESOURCES CORP	0.63394071
TESORO CORP	0.63905249
TRANSOCEAN LTD	0.35877703
US DOLLAR	0.04643263
US SILICA HOLDINGS INC	0.25502491
VALERO ENERGY CORP	1.93160454
WEATHERFORD INTERNATIONAL PL	0.30607335
WESTERN REFINING INC	0.18731689
WHITING PETROLEUM CORP	0.21468118
WILLIAMS COS INC	1.32891693
WORLD FUEL SERVICES CORP	0.20222232
WPX ENERGY INC	0.31381843

IYF *	
Nombre	Peso %
ACADIA REALTY TRUST	0.05909492
AFFILIATED MANAGERS GROUP	0.17792034
AFLAC INC	0.63095226
AGNC INVESTMENT CORP	0.13414676
ALEXANDER & BALDWIN INC	0.04677428
ALEXANDRIA REAL ESTATE EQUIT	0.19603177
ALLEGHANY CORP	0.18324766
ALLIED WORLD ASSURANCE CO	0.10476451
ALLSTATE CORP	0.60631017
ALLY FINANCIAL INC	0.19924983
AMERICAN CAMPUS COMMUNITIES	0.14604679
AMERICAN EXPRESS CO	1.26514665
AMERICAN FINANCIAL GROUP INC	0.14279149
AMERICAN HOMES 4 RENT- A	0.10084811

IYF *	
Nombre	Peso %
JONES LANG LASALLE INC	0.10146675
JPMORGAN CHASE & CO	6.85882914
KEMPER CORP	0.04820019
KEYCORP	0.43859671
KILROY REALTY CORP	0.14997639
KIMCO REALTY CORP	0.23754487
KITE REALTY GROUP TRUST	0.04410109
LAMAR ADVERTISING CO-A	0.12353752
LASALLE HOTEL PROPERTIES	0.07737780
LAZARD LTD-CL A	0.11943870
LEGG MASON INC	0.06006254
LENDINGCLUB CORP	0.03817976
LEXINGTON REALTY TRUST	0.05154467
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.12910200

IYF *	
Nombre	Peso %
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	1.41562854
AMERICAN TOWER CORP	0.99931273
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.38948598
AMTRUST FINANCIAL SERVICES	0.06530986
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.22564672
AON PLC	0.65180137
APARTMENT INVT & MGMT CO -A	0.15839933
APPLE HOSPITALITY REIT INC	0.07031658
ARCH CAPITAL GROUP LTD	0.23517714
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.20537607
ASPEN INSURANCE HOLDINGS LTD	0.07215602
ASSOCIATED BANC-CORP	0.08124334
ASSURANT INC	0.11859088
ASSURED GUARANTY LTD	0.10938376
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.54041472
AXIS CAPITAL HOLDINGS LTD	0.12928494
BANCORPSOUTH INC	0.05937823
BANK OF AMERICA CORP	4.96075598
BANK OF HAWAII CORP	0.08410545
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	1.11282607
BANK OF THE OZARKS	0.10696410
BANKUNITED INC	0.08718527
BB&T CORP	0.84751753
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	6.87457617
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.15509947
BLACKROCK INC	1.02750330
BLACKSTONE MORTGAGE TRU-CL A	0.06354489
BOK FINANCIAL CORPORATION	0.03939247
BOSTON PROPERTIES INC	0.42963971
BRANDYWINE REALTY TRUST	0.06473410
BRIXMOR PROPERTY GROUP INC	0.14196882
BROWN & BROWN INC	0.11527617
CAMDEN PROPERTY TRUST	0.16337692
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.93465582
CAPITOL FEDERAL FINANCIAL IN	0.04705383
CARE CAPITAL PROPERTIES INC	0.04728858
CATHAY GENERAL BANCORP	0.06264068
CBL & ASSOCIATES PROPERTIES	0.04395730
CBOE HOLDINGS INC	0.13443504
CBRE GROUP INC - A	0.20997629
CHIMERA INVESTMENT CORP	0.06742545
CHUBB LTD	1.36569885
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.25226987
CIT GROUP INC	0.19157209
CITIGROUP INC	3.76207072
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.40513125
CME GROUP INC	0.86952662
CNO FINANCIAL GROUP INC	0.07112598
COLONY CAPITAL INC - A	0.05202019
COLONY NORTHSTAR INC-CLASS A	0.06364081
COLUMBIA PROPERTY TRUST INC	0.05972028
COMERICA INC	0.26062598
COMMERCE BANCSHARES INC	0.11297035
COMMUNICATIONS SALES & LE	0.07991350
CORECIVIC INC	0.06386653
CORESITE REALTY CORP	0.05975655
CORPORATE OFFICE PROPERTIES	0.06651712
COUSINS PROPERTIES INC	0.06572691
CROWN CASTLE INTL CORP	0.69505231
CUBESMART	0.10810414
CULLEN/FROST BANKERS INC	0.11043502
CYRUSONE INC	0.07383787
CYS INVESTMENTS INC	0.02708082
DCT INDUSTRIAL TRUST INC	0.09769738

IYF *	
Nombre	Peso %
LIFE STORAGE INC	0.08864775
LINCOLN NATIONAL CORP	0.33645499
LOEWS CORP	0.28743017
LPL FINANCIAL HOLDINGS INC	0.06250490
M & T BANK CORP	0.53877804
MACERICH CO/THE	0.18997871
MACK-CALI REALTY CORP	0.05832439
MARKEL CORP	0.28112245
MARKETAXESS HOLDINGS INC	0.12363227
MARSH & MCLENNAN COS	0.77412172
MASTERCARD INC - A	2.18311697
MB FINANCIAL INC	0.07539040
MEDICAL PROPERTIES TRUST INC	0.08847354
MERCURY GENERAL CORP	0.03868616
METLIFE INC	1.31576015
MFA FINANCIAL INC	0.06371182
MGIC INVESTMENT CORP	0.07782990
MID-AMERICA APARTMENT COMM	0.24693781
MOODY'S CORP	0.34832631
MORGAN STANLEY	1.35341644
MSCI INC	0.16471310
NASDAQ INC	0.16995394
NATIONAL RETAIL PROPERTIES	0.14445353
NATL HEALTH INVESTORS INC	0.06636017
NAVIENT CORP	0.11157464
NEW RESIDENTIAL INVESTMENT	0.08839973
NEW YORK COMMUNITY BANCORP	0.17213152
NORTHERN TRUST CORP	0.42103454
NORTHSTAR REALTY FINANCE	0.06191399
OLD REPUBLIC INTL CORP	0.10377294
OMEGA HEALTHCARE INVESTORS	0.13350587
OUTFRONT MEDIA INC	0.07706291
PACWEST BANCORP	0.14544791
PARAMOUNT GROUP INC	0.06296562
PARKWAY INC	0.02158647
PEBBLEBROOK HOTEL TRUST	0.04798449
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.13500003
PHYSICIANS REALTY TRUST	0.05789719
PIEDMONT OFFICE REALTY TRU-A	0.06820327
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	1.26398185
POPULAR INC	0.10182225
POTLATCH CORP	0.03850632
PRA GROUP INC	0.04113187
PRIMERICA INC	0.07054512
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.34386466
PRIVATEBANCORP INC	0.09653424
PROASSURANCE CORP	0.06729655
PROGRESSIVE CORP	0.45760823
PROLOGIS INC	0.61987613
PROSPERITY BANCSHARES INC	0.11078700
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.99395943
PUBLIC STORAGE	0.74052903
QUALITY CARE PROPERTIES	0.03273413
RADIAN GROUP INC	0.08563802
RAYMOND JAMES FINANCIAL INC	0.19442066
RAYONIER INC	0.07325054
REALOGY HOLDINGS CORP	0.08152031
REALTY INCOME CORP	0.33018552
REGENCY CENTERS CORP	0.16004452
REGIONS FINANCIAL CORP	0.39266242
REINSURANCE GROUP OF AMERICA	0.17844938
RENAISSANCERE HOLDINGS LTD	0.10195921
RETAIL PROPERTIES OF AME - A	0.08161134
RLI CORP	0.05428710

IYF *	
Nombre	Peso %
DDR CORP	0.10535751
DIAMONDROCK HOSPITALITY CO	0.05173954
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.34691886
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.63157841
DONNELLEY FINANCIAL SOLUTION	0.01390634
DOUGLAS EMMETT INC	0.11792259
DUKE REALTY CORP	0.20926341
DUPONT FABROS TECHNOLOGY	0.07437688
E*TRADE FINANCIAL CORP	0.21070188
EAST WEST BANCORP INC	0.16276653
EASTGROUP PROPERTIES INC	0.05132694
EATON VANCE CORP	0.10551991
EDUCATION REALTY TRUST INC	0.06863202
ENDURANCE SPECIALTY HOLDINGS	0.13181570
EPR PROPERTIES	0.10144689
EQUINIX INC	0.56668432
EQUITY COMMONWEALTH	0.08517484
EQUITY LIFESTYLE PROPERTIES	0.12946331
EQUITY ONE INC	0.06406454
EQUITY RESIDENTIAL	0.52277920
ERIE INDEMNITY COMPANY-CL A	0.04720207
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.33838898
EVEREST RE GROUP LTD	0.19196719
EXTRA SPACE STORAGE INC	0.21586277
FACTSET RESEARCH SYSTEMS INC	0.14578846
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.22661734
FEDERATED INVESTORS INC-CL B	0.04409278
FIFTH THIRD BANCORP	0.45268711
FINANCIAL ENGINES INC	0.04406420
FIRST AMERICAN FINANCIAL	0.08987023
FIRST FINL BANKSHARES INC	0.06725324
FIRST HORIZON NATIONAL CORP	0.10454087
FIRST INDUSTRIAL REALTY TR	0.07284971
FIRST REPUBLIC BANK/CA	0.31455032
FNB CORP	0.07472204
FNF GROUP	0.20514891
FOREST CITY REALTY TRUST- A	0.10121474
FOUR CORNERS PROPERTY TRUST	0.02224100
FRANKLIN RESOURCES INC	0.30506219
FULTON FINANCIAL CORP	0.07315769
GAMING AND LEISURE PROPERTIE	0.13350827
GENERAL GROWTH PROPERTIES	0.32401359
GENWORTH FINANCIAL INC-CL A	0.03949211
GEO GROUP INC/THE	0.06087479
GLACIER BANCORP INC	0.06204677
GOLDMAN SACHS GROUP INC	1.96702929
GRAMERCY PROPERTY TRUST	0.08604722
HANCOCK HOLDING CO	0.07298377
HANOVER INSURANCE GROUP INC/	0.08682364
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.39981687
HCP INC	0.30868742
HEALTHCARE REALTY TRUST INC	0.07804109
HEALTHCARE TRUST OF AME-CL A	0.09250482
HIGHWOODS PROPERTIES INC	0.11418766
HOSPITALITY PROPERTIES TRUST	0.11067897
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.30963383
HOWARD HUGHES CORP/THE	0.09170540
HUDSON PACIFIC PROPERTIES IN	0.09510600
HUNTINGTON BANCSHARES INC	0.31855820
IBERIABANK CORP	0.08317375
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	0.74655315
INTERNATIONAL BANCSHARES CRP	0.05319089
INVESCO LTD	0.27533515
INVESCO MORTGAGE CAPITAL	0.03618837

IYF *	
Nombre	Peso %
RLJ LODGING TRUST	0.06865345
RYMAN HOSPITALITY PROPERTIES	0.07194569
S&P GLOBAL INC	0.61894813
SCHWAB (CHARLES) CORP	1.05769663
SEI INVESTMENTS COMPANY	0.14840216
SENIOR HOUSING PROP TRUST	0.10015970
SIGNATURE BANK	0.17909466
SIMON PROPERTY GROUP INC	1.24016999
SL GREEN REALTY CORP	0.24206384
SLM CORP	0.10569928
SPIRIT REALTY CAPITAL INC	0.11765495
ST JOE CO/THE	0.03067983
STARWOOD PROPERTY TRUST INC	0.12603910
STATE STREET CORP	0.62598503
STIFEL FINANCIAL CORP	0.07351273
STORE CAPITAL CORP	0.08638925
SUN COMMUNITIES INC	0.11392352
SUNSTONE HOTEL INVESTORS INC	0.07334172
SUNTRUST BANKS INC	0.59799591
SVB FINANCIAL GROUP	0.19862593
SYNCHRONY FINANCIAL	0.63181229
SYNOVUS FINANCIAL CORP	0.11159934
T ROWE PRICE GROUP INC	0.40696491
TANGER FACTORY OUTLET CENTER	0.07686186
TAUBMAN CENTERS INC	0.10008702
TCF FINANCIAL CORP	0.07530432
TD AMERITRADE HOLDING CORP	0.23435676
TEXAS CAPITAL BANCSHARES INC	0.08617735
TORCHMARK CORP	0.18080089
TRAVELERS COS INC/THE	0.77246227
TRUSTMARK CORP	0.05456090
TWO HARBORS INVESTMENT CORP	0.06733312
UDR INC	0.21656381
UMB FINANCIAL CORP	0.07519833
UMPQUA HOLDINGS CORP	0.09279026
UNITED BANKSHARES INC	0.07001213
UNUM GROUP	0.22650814
URBAN EDGE PROPERTIES	0.05591605
US BANCORP	1.82314284
US DOLLAR	0.15111197
VALIDUS HOLDINGS LTD	0.09752369
VALLEY NATIONAL BANCORP	0.06622328
VENTAS INC	0.49178847
VEREIT INC	0.18307214
VISA INC-CLASS A SHARES	3.23670247
VORNADO REALTY TRUST	0.39872937
VOYA FINANCIAL INC	0.16955548
WADDELL & REED FINANCIAL-A	0.03598795
WASHINGTON FEDERAL INC	0.06868230
WASHINGTON PRIME GROUP INC	0.04317190
WASHINGTON REIT	0.05476811
WEBSTER FINANCIAL CORP	0.11144475
WEINGARTEN REALTY INVESTORS	0.09366973
WELLS FARGO & CO	5.53340934
WELLTOWER INC	0.53899546
WESTERN ALLIANCE BANCORP	0.10231503
WESTERN UNION CO	0.23393135
WEYERHAEUSER CO	0.50000323
WHITE MOUNTAINS INSURANCE GP	0.08572059
WILLIS TOWERS WATSON PLC	0.34915245
WINTRUST FINANCIAL CORP	0.08444446
WP CAREY INC	0.13950594
WR BERKLEY CORP	0.14425502
XENIA HOTELS & RESORTS INC	0.04636984

IYF *	
Nombre	Peso %
INVESTORS BANCORP INC	0.09641354
IRON MOUNTAIN INC	0.17677099
JANUS CAPITAL GROUP INC	0.04222283

IYF *	
Nombre	Peso %
XL GROUP LTD	0.22269384
ZIONS BANCORPORATION	0.19476488

IYH *	
Nombre	Peso %
ABBOTT LABORATORIES	2.04574657
ABBVIE INC	3.68130399
ABIOMED INC	0.16491866
ACADIA HEALTHCARE CO INC	0.09091747
ACADIA PHARMACEUTICALS INC	0.09883633
AETNA INC	1.57416610
AGIOS PHARMACEUTICALS INC	0.04960773
AKORN INC	0.06982235
ALERE INC	0.11674953
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.99252466
ALIGN TECHNOLOGY INC	0.26049351
ALKERMES PLC	0.30554553
ALLERGAN PLC	2.84952316
ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	0.09670708
AMGEN INC	3.93473032
ANTHEM INC	1.37008744
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.78520396
BECTON DICKINSON AND CO	1.27153507
BIO-RAD LABORATORIES-A	0.13731540
BIO-TECHNE CORP	0.13927944
BIOGEN INC	2.23199733
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	0.51539492
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.07774812
BLUEBIRD BIO INC	0.08347214
BOSTON SCIENTIFIC CORP	1.06546358
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	3.53309245
BROOKDALE SENIOR LIVING INC	0.08324963
BRUKER CORP	0.08159295
CATALENT INC	0.12220803
CELGENE CORP	3.24597938
CENTENE CORP	0.34934728
CHARLES RIVER LABORATORIES	0.13091137
CIGNA CORP	1.23886745
COMMUNITY HEALTH SYSTEMS INC	0.02309089
COOPER COS INC/THE	0.30843388
CR BARD INC	0.59753648
DANAHER CORP	1.71401246
DAVITA INC	0.36675975
DENTSPLY SIRONA INC	0.48216893
DEXCOM INC	0.18217095
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.72474572
ELI LILLY & CO	2.58477755
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.11802845
ENVISION HEALTHCARE CORP	0.26822791
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	1.53445889
GILEAD SCIENCES INC	3.41285827
HAEMONETICS CORP/MASS	0.07545058
HALYARD HEALTH INC	0.06252682
HCA HOLDINGS INC	0.78256573
HEALTHCARE SERVICES GROUP	0.10244008
HEALTHSOUTH CORP	0.13412318
HENRY SCHEIN INC	0.44173739
HILL-ROM HOLDINGS INC	0.12182294
HOLOGIC INC	0.40378719
HORIZON PHARMA PLC	0.09404835
HUMANA INC	1.10048717
IDEXX LABORATORIES INC	0.38034952
ILLUMINA INC	0.68042357

IYH *	
Nombre	Peso %
INCYTE CORP	0.63549035
INTERCEPT PHARMACEUTICALS IN	0.06944167
INTREXON CORP	0.05290806
INTUITIVE SURGICAL INC	0.88890090
IONIS PHARMACEUTICALS INC	0.20939254
JAZZ PHARMACEUTICALS PLC	0.23611458
JOHNSON & JOHNSON	11.33844730
JUNO THERAPEUTICS INC	0.05182180
KITE PHARMA INC	0.07236055
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.47834147
LIFEPOINT HEALTH INC	0.08298291
LIGAND PHARMACEUTICALS	0.06961677
MAGELLAN HEALTH INC	0.06374753
MALLINCKRODT PLC	0.19062807
MEDICINES COMPANY	0.08524997
MEDNAX INC	0.22303882
MEDTRONIC PLC	3.53799905
MERCK & CO. INC.	5.87166923
MOLINA HEALTHCARE INC	0.08344239
MYLAN NV	0.63510044
MYRIAD GENETICS INC	0.04106519
NEUROCRINE BIOSCIENCES INC	0.12213168
NOVAVAX INC	0.01233442
NUVASIVE INC	0.12305408
OPKO HEALTH INC	0.12226300
OWENS & MINOR INC	0.07853164
PACIRA PHARMACEUTICALS INC	0.04378108
PAREXEL INTERNATIONAL CORP	0.12702866
PATTERSON COS INC	0.12342560
PERRIGO CO PLC	0.43167770
PFIZER INC	7.13009959
PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	0.04620103
PRESTIGE BRANDS HOLDINGS INC	0.09940148
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.46091427
QUINTILES IMS HOLDINGS INC	0.37250244
RADIUS HEALTH INC	0.05086092
REGENERON PHARMACEUTICALS	1.00393183
RESMED INC	0.31641680
SEATTLE GENETICS INC	0.18344153
ST JUDE MEDICAL INC	0.82882750
STERIS PLC	0.20753074
STRYKER CORP	1.34702369
TEAM HEALTH HOLDINGS INC	0.11741183
TELEFLEX INC	0.25678246
TENET HEALTHCARE CORP	0.04270566
TESARO INC	0.16652621
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	2.01631784
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL IN	0.09577655
UNITED THERAPEUTICS CORP	0.21999544
UNITEDHEALTH GROUP INC	5.51048458
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.34507599
US DOLLAR	0.04770508
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.30337342
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.66100771
WATERS CORP	0.39174166
WELL CARE HEALTH PLANS INC	0.22014424
WEST PHARMACEUTICAL SERVICES	0.22507594
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.74776837

IYH *	
Nombre	Peso %
IMPAX LABORATORIES INC	0.03531789

IYH *	
Nombre	Peso %
ZOETIS INC	0.95627826

IYR *	
Nombre	Peso %
ACADIA REALTY TRUST	0.28309658
AGNC INVESTMENT CORP	0.64103683
ALEXANDER & BALDWIN INC	0.22364339
ALEXANDRIA REAL ESTATE EQUIT	0.94144231
AMERICAN CAMPUS COMMUNITIES	0.70200151
AMERICAN HOMES 4 RENT- A	0.48492394
AMERICAN TOWER CORP	4.79460640
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	1.08055070
APARTMENT INVT & MGMT CO -A	0.76119845
APPLE HOSPITALITY REIT INC	0.33698136
AVALONBAY COMMUNITIES INC	2.59338183
BLACKSTONE MORTGAGE TRU-CL A	0.30228002
BOSTON PROPERTIES INC	2.06214810
BRANDYWINE REALTY TRUST	0.31072246
BRIXMOR PROPERTY GROUP INC	0.68246424
CAMDEN PROPERTY TRUST	0.78499886
CARE CAPITAL PROPERTIES INC	0.22695184
CBL & ASSOCIATES PROPERTIES	0.21246583
CBRE GROUP INC - A	1.00807074
CHIMERA INVESTMENT CORP	0.32473647
COLONY CAPITAL INC - A	0.24924846
COLUMBIA PROPERTY TRUST INC	0.28852033
COMMUNICATIONS SALES & LE	0.38082652
CORECIVIC INC	0.30784824
CORESITE REALTY CORP	0.29038716
CORPORATE OFFICE PROPERTIES	0.31670152
COUSINS PROPERTIES INC	0.31179199
CROWN CASTLE INTL CORP	3.33516541
CUBESMART	0.51464248
CYRUSONE INC	0.35554931
CYS INVESTMENTS INC	0.12641765
DCT INDUSTRIAL TRUST INC	0.46557076
DDR CORP	0.50171981
DIAMONDROCK HOSPITALITY CO	0.24871511
DIGITAL REALTY TRUST INC	1.66535371
DOUGLAS EMMETT INC	0.56181619
DUKE REALTY CORP	1.00473432
DUPONT FABROS TECHNOLOGY	0.35805915
EASTGROUP PROPERTIES INC	0.21918550
EDUCATION REALTY TRUST INC	0.33327997
EPR PROPERTIES	0.48773130
EQUINIX INC	2.71957977
EQUITY COMMONWEALTH	0.40575240
EQUITY LIFESTYLE PROPERTIES	0.61696805
EQUITY ONE INC	0.30522846
EQUITY RESIDENTIAL	2.50885750
ESSEX PROPERTY TRUST INC	1.62432250
EXTRA SPACE STORAGE INC	1.03632228
FEDERAL REALTY INVS TRUST	1.08855656
FIRST INDUSTRIAL REALTY TR	0.35083410
FOREST CITY REALTY TRUST- A	0.48391813
FOUR CORNERS PROPERTY TRUST	0.11564669
GAMING AND LEISURE PROPERTIE	0.63611194
GENERAL GROWTH PROPERTIES	1.55549562
GEO GROUP INC/THE	0.29132530
GRAMERCY PROPERTY TRUST	0.41402887
HCP INC	1.48198132
HEALTHCARE REALTY TRUST INC	0.37573024

IYR *	
Nombre	Peso %
INVESCO MORTGAGE CAPITAL	0.17617918
IRON MOUNTAIN INC	0.84910133
JONES LANG LASALLE INC	0.48784474
KILROY REALTY CORP	0.72075356
KIMCO REALTY CORP	1.14076013
KITE REALTY GROUP TRUST	0.21180957
LAMAR ADVERTISING CO-A	0.59349826
LASALLE HOTEL PROPERTIES	0.36842369
LEXINGTON REALTY TRUST	0.24920015
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.61958999
LIFE STORAGE INC	0.42284598
MACERICH CO/THE	0.91251087
MACK-CALI REALTY CORP	0.28137408
MEDICAL PROPERTIES TRUST INC	0.42098338
MFA FINANCIAL INC	0.30316829
MID-AMERICA APARTMENT COMM	1.18580043
NATIONAL RETAIL PROPERTIES	0.69441104
NATL HEALTH INVESTORS INC	0.31636275
NEW RESIDENTIAL INVESTMENT	0.42121020
NORTHSTAR REALTY FINANCE	0.29319610
OMEGA HEALTHCARE INVESTORS	0.65090559
OUTFRONT MEDIA INC	0.36711715
PARAMOUNT GROUP INC	0.30182526
PARKWAY INC	0.11588007
PEBBLEBROOK HOTEL TRUST	0.23235321
PHYSICIANS REALTY TRUST	0.27541053
PIEDMONT OFFICE REALTY TRU-A	0.32505943
POTLATCH CORP	0.18242343
PROLOGIS INC	2.97461986
PUBLIC STORAGE	3.55335113
QUALITY CARE PROPERTIES	0.15670543
RAYONIER INC	0.34864118
REALOGY HOLDINGS CORP	0.39227415
REALTY INCOME CORP	1.58508899
REGENCY CENTERS CORP	0.76900303
RETAIL PROPERTIES OF AME - A	0.38906765
RLJ LODGING TRUST	0.32571783
RYMAN HOSPITALITY PROPERTIES	0.34388157
SENIOR HOUSING PROP TRUST	0.39845514
SIMON PROPERTY GROUP INC	5.94986046
SL GREEN REALTY CORP	1.16241463
SPIRIT REALTY CAPITAL INC	0.56059377
ST JOE CO/THE	0.14995813
STARWOOD PROPERTY TRUST INC	0.60112974
STORE CAPITAL CORP	0.41171202
SUN COMMUNITIES INC	0.54359648
SUNSTONE HOTEL INVESTORS INC	0.35310170
TANGER FACTORY OUTLET CENTER	0.36762743
TAUBMAN CENTERS INC	0.47719110
TWO HARBORS INVESTMENT CORP	0.32429331
UDR INC	1.03972658
URBAN EDGE PROPERTIES	0.27129814
US DOLLAR	0.55581052
VENTAS INC	2.36021593
VEREIT INC	0.87927551
VORNADO REALTY TRUST	1.91382288
WASHINGTON PRIME GROUP INC	0.20827781
WASHINGTON REIT	0.26132295

IYR *	
Nombre	Peso %
HEALTHCARE TRUST OF AME-CL A	0.44088227
HIGHWOODS PROPERTIES INC	0.54577753
HOSPITALITY PROPERTIES TRUST	0.46599795
HOST HOTELS & RESORTS INC	1.48648135
HOWARD HUGHES CORP/THE	0.43715545
HUDSON PACIFIC PROPERTIES IN	0.45322343

IYR *	
Nombre	Peso %
WEINGARTEN REALTY INVESTORS	0.45058456
WELLTOWER INC	2.58664518
WEYERHAEUSER CO	2.39960339
WP CAREY INC	0.67004274
XENIA HOTELS & RESORTS INC	0.22394624

IYW *	
Nombre	Peso %
3D SYSTEMS CORP	0.03733815
ACI WORLDWIDE INC	0.05589165
ADOBE SYSTEMS INC	1.34622491
ADVANCED MICRO DEVICES	0.22715321
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.30373104
ALLSCRIPTS HEALTHCARE SOLUTI	0.04977110
ALPHABET INC-CL A	6.17058801
ALPHABET INC-CL C	6.02397231
AMDOCS LTD	0.23029658
ANALOG DEVICES INC	0.58854897
ANSYS INC	0.21006784
APPLE INC	16.24184926
APPLIED MATERIALS INC	0.91731483
ARISTA NETWORKS INC	0.10568618
ARRIS INTERNATIONAL PLC	0.15083643
ASPEN TECHNOLOGY INC	0.11142627
ATHENAHEALTH INC	0.10873350
AUTODESK INC	0.38119080
BLACKBAUD INC	0.08013003
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.06516285
BROADCOM LTD	1.84712604
BROCADE COMMUNICATIONS SYS	0.13248569
CA INC	0.26183125
CACI INTERNATIONAL INC -CL A	0.07916936
CADENCE DESIGN SYS INC	0.18972777
CAVIUM INC	0.11028472
CDK GLOBAL INC	0.23468579
CDW CORP/DE	0.21952142
CERNER CORP	0.37639413
CIENA CORP	0.08973686
CIRRUS LOGIC INC	0.09495982
CISCO SYSTEMS INC	3.98945374
CITRIX SYSTEMS INC	0.36629635
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.89398488
COMMSCOPE HOLDING CO INC	0.18886180
COMMVAULT SYSTEMS INC	0.05706985
COMPUTER SCIENCES CORP	0.22001685
CORNING INC	0.60714161
CREE INC	0.06939308
CSRA INC	0.12186819
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP	0.09659226
DELL TECHNOLOGIES INC-CL V	0.32233362
DIEBOLD NIXDORF INC	0.05017808
DST SYSTEMS INC	0.09040664
DYCOM INDUSTRIES INC	0.06602262
EBAY INC	0.81178798
ECHOSTAR CORP-A	0.06295697
ELECTRONICS FOR IMAGING	0.05418730
ELLIE MAE INC	0.07403805
EPAM SYSTEMS INC	0.07578051
F5 NETWORKS INC	0.24829418
FACEBOOK INC-A	7.08257754
FAIR ISAAC CORP	0.09738170
FINISAR CORPORATION	0.08772236

IYW *	
Nombre	Peso %
JUNIPER NETWORKS INC	0.28242756
KLA-TENCOR CORP	0.32341058
LAM RESEARCH CORP	0.45276317
LEIDOS HOLDINGS INC	0.19159947
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.39412280
LUMENTUM HOLDINGS INC	0.05569144
MANHATTAN ASSOCIATES INC	0.09948009
MARVELL TECHNOLOGY GROUP LTD	0.16261252
MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	0.28722926
MEDIDATA SOLUTIONS INC	0.07108527
MENTOR GRAPHICS CORP	0.10651420
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.36438693
MICRON TECHNOLOGY INC	0.60041589
MICROSEMI CORP	0.16312445
MICROSOFT CORP	12.70654215
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.36177922
NCR CORPORATION	0.13208119
NETAPP INC	0.25516422
NETSCOUT SYSTEMS INC	0.07592182
NUANCE COMMUNICATIONS INC	0.10058688
NVIDIA CORP	1.51304244
ON SEMICONDUCTOR CORP	0.14027857
ORACLE CORP	3.03059961
PALO ALTO NETWORKS INC	0.30123587
PANDORA MEDIA INC	0.07848387
PITNEY BOWES INC	0.07385399
PLANTRONICS INC	0.04799195
PROOFPOINT INC	0.07921979
PTC INC	0.14102099
QORVO INC	0.17698178
QUALCOMM INC	2.53239032
RED HAT INC	0.32920586
SALESFORCE.COM INC	1.14929567
SCIENCE APPLICATIONS INTE	0.10000019
SEAGATE TECHNOLOGY	0.29548396
SEMTECH CORP	0.05488570
SERVICENOW INC	0.32135075
SILICON LABORATORIES INC	0.07124331
SPYWORKS SOLUTIONS INC	0.36484236
SPLUNK INC	0.18049256
SS&C TECHNOLOGIES HOLDINGS	0.12843525
SYMANTEC CORP	0.39164886
SYNAPTICS INC	0.04888671
SYNNEX CORP	0.09286445
SYNOPSYS INC	0.23430253
TABLEAU SOFTWARE INC-CL A	0.06414529
TECH DATA CORP	0.07885309
TERADATA CORP	0.09306123
TERADYNE INC	0.13441808
TEXAS INSTRUMENTS INC	1.91803710
TWITTER INC	0.25715338
TYLER TECHNOLOGIES INC	0.12544986
ULTIMATE SOFTWARE GROUP INC	0.13862288
US DOLLAR	-0.00881656

IYW *	
Nombre	Peso %
FIREEYE INC	0.04738177
FORTINET INC	0.11669204
GARMIN LTD	0.14627899
GARTNER INC	0.21934094
GRUBHUB INC	0.08475058
GUIDEWIRE SOFTWARE INC	0.09559249
HARRIS CORP	0.33442655
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	1.01385202
HP INC	0.66771090
IAC/INTERACTIVECORP	0.12522484
INTEGRATED DEVICE TECH INC	0.08346786
INTEL CORP	4.52033210
INTERDIGITAL INC	0.08197438
INTL BUSINESS MACHINES CORP	3.77722545
INTUIT INC	0.73494427
J2 GLOBAL INC	0.10330411

IYW *	
Nombre	Peso %
VANTIV INC - CL A	0.24509980
VEEVA SYSTEMS INC-CLASS A	0.10854217
VERINT SYSTEMS INC	0.05891506
VERISIGN INC	0.18155654
VERSUM MATERIALS INC	0.08060653
VIASAT INC	0.09005020
VIAVI SOLUTIONS INC	0.04947820
VMWARE INC-CLASS A	0.14736174
WESTERN DIGITAL CORP	0.51014121
WORKDAY INC-CLASS A	0.21155694
XILINX INC	0.40090022
YAHOO! INC	0.89269519
ZAYO GROUP HOLDINGS INC	0.08429505
ZILLOW GROUP INC - A	0.04356775
ZILLOW GROUP INC - C	0.10065035

IYZ *	
Nombre	Peso %
AT&T INC	10.68298766
ATN INTERNATIONAL INC	3.37736454
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.19350149
CENTURYLINK INC	5.53918051
CINCINNATI BELL INC	3.48028781
CONSOLIDATED COMMUNICATIONS	3.50366503
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	4.22299700
GENERAL COMMUNICATION INC-A	3.10950958
GLOBALSTAR INC	4.86882406
IRIDIUM COMMUNICATIONS INC	3.22908339
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	5.86483639
NII HOLDINGS INC	2.57985933

IYZ *	
Nombre	Peso %
ORBCOMM INC	2.90843547
SBA COMMUNICATIONS CORP-CL A	5.74426216
SHENANDOAH TELECOMMUNICATION	3.38098371
SPOK HOLDINGS INC	2.90491126
SPRINT CORP	4.51349277
T-MOBILE US INC	5.84194159
TELEPHONE AND DATA SYSTEMS	4.10120324
US CELLULAR CORP	3.18938442
US DOLLAR	-0.04853968
VERIZON COMMUNICATIONS INC	10.20206406
VONAGE HOLDINGS CORP	3.57789754
WINDSTREAM HOLDINGS INC	3.03186668

MCHI *	
Nombre	Peso %
3SBIO INC	0.09318022
58.COM INC-ADR	0.21766632
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS IN	0.61778584
AGRICULTURAL BANK OF CHINA-H	0.96206225
AIR CHINA LTD-H	0.11521674
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	9.42429574
ALIBABA HEALTH INFORMATION T	0.15861316
ALIBABA PICTURES GROUP LTD	0.18415192
ALUMINUM CORP OF CHINA LTD-H	0.14965997
ANHUI CONCH CEMENT CO LTD-H	0.32157965
ANTA SPORTS PRODUCTS LTD	0.30297677
AVICHINA INDUSTRY & TECH-H	0.13955020
BAIDU INC - SPON ADR	4.26837346
BANK OF CHINA LTD-H	3.36851862
BANK OF COMMUNICATIONS CO-H	0.59854434
BEIJING CAPITAL INTL AIRPO-H	0.15975660
BEIJING ENTERPRISES HLDGS	0.23982936
BEIJING ENTERPRISES WATER GR	0.28465129
BELLE INTERNATIONAL HOLDINGS	0.33772878
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.08094688
BRILLIANCE CHINA AUTOMOTIVE	0.40339492
BYD CO LTD-H	0.32652500
CGN POWER CO LTD-H	0.28017400
CHINA CINDA ASSET MANAGEME-H	0.30390912
CHINA CITIC BANK CORP LTD-H	0.54042189
CHINA COAL ENERGY CO-H	0.09143289
CHINA COMMUNICATIONS CONST-H	0.49169594
CHINA COMMUNICATIONS SERVI-H	0.14364976

MCHI *	
Nombre	Peso %
DONGFENG MOTOR GRP CO LTD-H	0.24340207
ENN ENERGY HOLDINGS LTD	0.27973554
FAR EAST HORIZON LTD	0.16414529
FOSUN INTERNATIONAL LTD	0.34502168
FULLSHARE HOLDINGS LTD	0.30421603
FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP-H	0.14059853
GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LTD	0.14951382
GEELY AUTOMOBILE HOLDINGS LT	0.48734489
GF SECURITIES CO LTD-H	0.26958092
GOME ELECTRICAL APPLIANCES	0.14013084
GREAT WALL MOTOR COMPANY-H	0.26982640
GUANGDONG INVESTMENT LTD	0.35708996
GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP-H	0.24552249
GUANGZHOU R&F PROPERTIES - H	0.10967273
HAIER ELECTRONICS GROUP CO	0.19503580
HAITIAN INTERNATIONAL HLDGS	0.13346628
HAITONG SECURITIES CO LTD-H	0.49761934
HENGAN INTL GROUP CO LTD	0.49940245
HENGTEN NETWORKS GROUP LTD	0.10715887
HUANENG POWER INTL INC-H	0.27044024
HUANENG RENEWABLES CORP-H	0.12522330
HUATAI SECURITIES CO LTD-H	0.26389265
IND & COMM BK OF CHINA-H	4.22716350
JD.COM INC-ADR	1.62738439
JIANGSU EXPRESS CO LTD-H	0.14322927
JIANGXI COPPER CO LTD-H	0.17297436
KINGSOFT CORP LTD	0.16199809
KUNLUN ENERGY CO LTD	0.23588624

MCHI *	
Nombre	Peso %
CHINA CONCH VENTURE HOLDINGS	0.23032517
CHINA CONSTRUCTION BANK-H	6.18623268
CHINA EVERBRIGHT BANK CO L-H	0.13413859
CHINA EVERBRIGHT INTL LTD	0.26793221
CHINA EVERBRIGHT LTD	0.17257667
CHINA EVERGRANDE GROUP	0.24001133
CHINA GALAXY SECURITIES CO-H	0.25540116
CHINA GAS HOLDINGS LTD	0.21436730
CHINA HUARONG ASSET MANAGE-H	0.17126128
CHINA HUIZHAN DAIRY HOLDINGS	0.14957228
CHINA JINMAO HOLDINGS GROUP	0.09711815
CHINA LIFE INSURANCE CO-H	1.85993477
CHINA LONGYUAN POWER GROUP-H	0.23913442
CHINA MEDICAL SYSTEM HOLDING	0.19631462
CHINA MENGNIU DAIRY CO	0.50220862
CHINA MERCHANTS BANK-H	0.87684249
CHINA MERCHANTS PORT HOLDING	0.28119706
CHINA MINSHENG BANKING-H	0.59975842
CHINA MOBILE LTD	6.24713632
CHINA NATIONAL BUILDING MA-H	0.13146768
CHINA OILFIELD SERVICES-H	0.16758798
CHINA OVERSEAS LAND & INVEST	0.96109771
CHINA PACIFIC INSURANCE GR-H	0.86975242
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	1.73632259
CHINA POWER INTERNATIONAL	0.11499264
CHINA RAILWAY CONSTRUCTION-H	0.24066901
CHINA RAILWAY GROUP LTD-H	0.30770909
CHINA RESOURCES BEER HOLDIN	0.31510437
CHINA RESOURCES GAS GROUP LT	0.25488962
CHINA RESOURCES LAND LTD	0.61180495
CHINA RESOURCES POWER HOLDIN	0.28676161
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.60813969
CHINA SOUTHERN AIRLINES CO-H	0.09380273
CHINA STATE CONSTRUCTION INT	0.27000283
CHINA TAIPING INSURANCE HOLD	0.31336256
CHINA TELECOM CORP LTD-H	0.60694132
CHINA UNICOM HONG KONG LTD	0.68138465
CHINA VANKE CO LTD-H	0.28456191
CHONGQING CHANGAN AUTOMOBIL-B	0.11832610
CHONGQING RURAL COMMERCIAL-H	0.13964854
CITIC LTD	0.58402463
CITIC SECURITIES CO LTD-H	0.42612165
CNOOC LTD	2.14069334
COSCO SHIPPING PORTS LTD	0.15873784
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO	0.29814048
CRRC CORP LTD - H	0.35605425
CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LT	0.43276240
CTRIP.COM INTERNATIONAL-ADR	1.42738702

MCHI *	
Nombre	Peso %
LENOVO GROUP LTD	0.42277833
LONGFOR PROPERTIES	0.17976736
NETEASE INC-ADR	1.62032406
NEW CHINA LIFE INSURANCE C-H	0.33819641
NEW ORIENTAL EDUCATIO-SP ADR	0.53719205
NINE DRAGONS PAPER HOLDINGS	0.13356861
PEOPLE'S INSURANCE CO GROU-H	0.26386339
PETROCHINA CO LTD-H	1.50367354
PICC PROPERTY & CASUALTY-H	0.70143514
PING AN INSURANCE GROUP CO-H	2.49511227
QUNAR CAYMAN ISLANDS LTD-ADR	0.10345485
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	0.41483738
SHANDONG WEIGAO GP MEDICAL-H	0.12113103
SHANGHAI ELECTRIC GRP CO L-H	0.12100606
SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTI-H	0.12098915
SHANGHAI INDUSTRIAL HLDG LTD	0.12276793
SHANGHAI LUJIAZUI FIN&TRAD-B	0.13381706
SHANGHAI PHARMACEUTICALS-H	0.15071809
SHENZHOU INTERNATIONAL GROUP	0.35843857
SHIMAO PROPERTY HOLDINGS LTD	0.14819849
SINA CORP	0.32859399
SINO BIOPHARMACEUTICAL	0.29525691
SINO-OCEAN GROUP HOLDING LTD	0.12932288
SINOPEC ENGINEERING GROUP-H	0.09928857
SINOPEC SHANGHAI PETROCHEM-H	0.18298991
SINOPHARM GROUP CO-H	0.46695670
SINOTRANS LIMITED-H	0.08596679
SOHO CHINA LTD	0.09770282
SUN ART RETAIL GROUP LTD	0.19876715
SUNAC CHINA HOLDINGS LTD	0.14985935
SUNNY OPTICAL TECH	0.29771225
TAL EDUCATION GROUP- ADR	0.28697494
TENCENT HOLDINGS LTD	13.28031771
TINGYI (CAYMAN ISLN) HLDG CO	0.21949367
TRAVELSKY TECHNOLOGY LTD-H	0.18970027
TSINGTAO BREWERY CO LTD-H	0.08564526
VIPSHOP HOLDINGS LTD - ADR	0.42582651
WANT WANT CHINA HOLDINGS LTD	0.34866095
WEIBO CORP-SPON ADR	0.12482419
WEICHAI POWER CO LTD-H	0.13895839
YANZHOU COAL MINING CO-H	0.12313062
YUM CHINA HOLDINGS INC	1.01880984
YY INC-ADR	0.11123080
ZHEJIANG EXPRESSWAY CO-H	0.12978326
ZHUZHOU CRRC TIMES ELECTRI-H	0.25879922
ZIJIN MINING GROUP CO LTD-H	0.17538278
ZTE CORP-H	0.12609175

MEXTRAC 09	
Nombre	Peso %
ALFA S.A.B.	4.74296445
ALSEA SAB DE CV	1.53636296
AMERICA MOVIL SAB	11.73510154
ARCA CONTINENTAL SAB DE CV	2.33077978
CEMEX SAB	11.75045783
COCA-COLA FEMSA SAB	3.36471057
EL PUERTO DE LIVERPOOL	1.44350356
FOMENTO ECONOMICO MEXICA	9.24071888
GENTERA SAB DE CV	1.68993211
GRUPO AEROPORT DEL PACIFIC	3.55706752
GRUPO AEROPORT DEL SURESTE	3.19968741

MEXTRAC 09	
Nombre	Peso %
GRUPO CARSO SAB DE CV	1.95495684
GRUPO FIN SANTANDER	2.80653631
GRUPO FINANCIERO BANORTE	10.01434673
GRUPO FINANCIERO INBURSA	3.75947496
GRUPO MEXICO SAB DE CV	10.17987926
INDUSTRIAS PENOLES SAB DE CV	1.96398772
KIMBERLY-CLARK DE MEXICO	2.77996340
MEXICAN PESO	0.04866459
MEXICHEM SAB DE CV	2.54608297
TELESITES SAB DE CV	0.76398435
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	8.59083625

MTUM *	
Nombre	Peso %
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.62869567
ADOBE SYSTEMS INC	1.31344701
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.32860635
ALBEMARLE CORP	0.36766272
ALEXANDRIA REAL ESTATE EQUIT	0.27518115
ALIGN TECHNOLOGY INC	0.19286092
ALLIANT ENERGY CORP	0.27130444
ALPHABET INC-CL A	2.55745424
ALPHABET INC-CL C	2.47422095
AMAZON.COM INC	4.86673416
AMEREN CORPORATION	0.25599779
AMERICAN TOWER CORP	1.16421496
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.37015090
AMPHENOL CORP-CL A	0.68586282
AON PLC	0.70734718
APPLIED MATERIALS INC	1.78026523
ATMOS ENERGY CORP	0.16923444
AUTODESK INC	0.41250904
B/E AEROSPACE INC	0.18527733
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.62498416
BECTON DICKINSON AND CO	0.78307740
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.10121644
BROADCOM LTD	1.82738394
CENTERPOINT ENERGY INC	0.26306544
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	1.53805526
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.25727558
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.32014258
CINTAS CORP	0.30739272
CMS ENERGY CORP	0.24960020
COMPUTER SCIENCES CORP	0.43322283
CONAGRA BRANDS INC	0.39045302
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.65859809
CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	0.12772870
CORNING INC	0.77194867
DANAHER CORP	0.96414499
DICK'S SPORTING GOODS INC	0.13823364
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.39682545
DOMINO'S PIZZA INC	0.39998164
DTE ENERGY COMPANY	0.44741677
DUKE REALTY CORP	0.34112645
EDISON INTERNATIONAL	0.56038955
EQUIFAX INC	0.29701003
EQUINIX INC	0.59627893
F5 NETWORKS INC	0.32711334
FACEBOOK INC-A	4.85033248
FIFTH THIRD BANCORP	0.53571681
FLEX LTD	0.21819769
GARMIN LTD	0.16224931
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	1.66701532
HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	0.25290942
IDEXX LABORATORIES INC	0.44500888
ILLINOIS TOOL WORKS	1.08840866
INGREDION INC	0.33269137
INTUITIVE SURGICAL INC	0.60374096
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.19584232
JOHNSON & JOHNSON	4.60393957
LAM RESEARCH CORP	0.55175559
LAS VEGAS SANDS CORP	0.62299043
LIBERTY BROADBAND-C	0.21267020
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.17672091
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.62066140
LOCKHEED MARTIN CORP	1.37437965
LOEWS CORP	0.37141786

MTUM *	
Nombre	Peso %
MARTIN MARIETTA MATERIALS	0.27349446
MARVELL TECHNOLOGY GROUP LTD	0.23598966
MERCADOLIBRE INC	0.24840438
METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.37635631
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.45394851
MICRON TECHNOLOGY INC	0.64063689
MICROSOFT CORP	4.63528454
MOLSON COORS BREWING CO -B	0.38875280
MSCI INC	0.15998019
NETAPP INC	0.29676569
NEWMONT MINING CORP	0.56371093
NEXTERA ENERGY INC	1.70944465
NISOURCE INC	0.16414145
NORTHROP GRUMMAN CORP	1.16637906
NVIDIA CORP	2.90849099
ONEOK INC	0.36065138
PACKAGING CORP OF AMERICA	0.24818629
PARSLEY ENERGY INC-CLASS A	0.25227676
PINNACLE WEST CAPITAL	0.21645282
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.48651206
PROCTER & GAMBLE CO/THE	5.05839340
PROLOGIS INC	0.86527131
QUALCOMM INC	3.15440044
RAYTHEON COMPANY	0.99456352
REINSURANCE GROUP OF AMERICA	0.25751990
REPUBLIC SERVICES INC	0.48657126
REYNOLDS AMERICAN INC	1.07788051
S&P GLOBAL INC	0.89272682
SCANA CORP	0.27430375
SEAGATE TECHNOLOGY	0.30273167
SEATTLE GENETICS INC	0.15257310
SMITH (A.O.) CORP	0.19401807
SOUTHERN CO/THE	1.00652868
SPECTRA ENERGY CORP	1.24295088
SPECTRUM BRANDS HOLDINGS INC	0.14070213
SPRINT CORP	0.23103086
STRYKER CORP	1.02118152
SYMANTEC CORP	0.75637638
SYNOPSIS INC	0.34590259
SYSCO CORP	0.64980151
T-MOBILE US INC	0.54615038
TEXAS INSTRUMENTS INC	2.50991892
TRANSDIGM GROUP INC	0.64958978
TYSON FOODS INC-CL A	0.61494966
UGI CORP	0.28637209
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.42603467
UNITEDHEALTH GROUP INC	3.70670559
US DOLLAR	0.08736073
VANTIV INC - CL A	0.20130073
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.23366390
VENTAS INC	0.56431651
VMWARE INC-CLASS A	0.22269867
VULCAN MATERIALS CO	0.33467146
WASTE CONNECTIONS INC	0.49372456
WASTE MANAGEMENT INC	1.06714727
WEC ENERGY GROUP INC	0.37243880
WESTAR ENERGY INC	0.33019561
WHITEWAVE FOODS CO	0.35695280
XCEL ENERGY INC	0.47371289
XYLEM INC	0.30628162
ZAYO GROUP HOLDINGS INC	0.15296617
ZILLOW GROUP INC - C	0.15521711

MVEU N	
Nombre	Peso %
ADIDAS AG	0.27865414
ADMIRAL GROUP PLC	0.07300892
ADP	0.66721222
AENA SA	0.65141941
AGEAS	0.33107904
AIR LIQUIDE SA	0.82609490
ALLIANZ SE-REG	0.52959353
AMADEUS IT GROUP SA	0.53377204
ANDRITZ AG	0.08125450
ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV	0.92342015
AP MOELLER-MAERSK A/S-A	0.10741019
ASTRAZENECA PLC	1.30487167
BAE SYSTEMS PLC	0.34807081
BALOISE HOLDING AG - REG	0.47326963
BARRY CALLEBAUT AG-REG	0.38657107
BAYER AG-REG	0.43097877
BEIERSDORF AG	0.57163637
BP PLC	0.15274956
BRITISH AMERICAN TOBACCO PLC	1.01901660
BT GROUP PLC	0.79066910
BUNZL PLC	0.26582818
CARLSBERG AS-B	0.06959981
CARNIVAL PLC	0.11067228
CENTRICA PLC	0.05628690
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	0.70649892
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-REG	0.67565587
CHR HANSEN HOLDING A/S	0.18831764
CIE FINANCIERE RICHEMONT-REG	0.07349754
COLOPLAST-B	1.03414971
COLRUYT SA	0.88212252
COMPASS GROUP PLC	1.33321183
DANONE	1.44992339
DANSKE BANK A/S	1.42833196
DASSAULT SYSTEMES SA	0.37795832
DEUTSCHE TELEKOM AG-REG	0.33095765
DIAGEO PLC	1.42012009
DIRECT LINE INSURANCE GROUP	0.32393300
DONG ENERGY A/S	0.84325406
DSV A/S	0.87523148
EDP-ENERGIAS DE PORTUGAL SA	0.24228070
ELISA OYJ	0.96044928
ENAGAS SA	0.11569390
ENDESA SA	1.58611687
ERSTE GROUP BANK AG	0.04980557
ESSILOR INTERNATIONAL	0.53435010
EURO	1.25995481
FRESENIUS MEDICAL CARE AG &	1.01224620
FRESENIUS SE & CO KGAA	1.18418293
FRESNILLO PLC	0.87537176
GAS NATURAL SDG SA	0.09531166
GECINA SA	0.41189938
GIVAUDAN-REG	0.74076815
GJENSIDIGE FORSIKRING ASA	0.44322871
GLAXOSMITHKLINE PLC	1.36409873
GROUPE BRUXELLES LAMBERT SA	1.34925779
HAMMERSON PLC	0.13978468
HEINEKEN NV	0.17235833
HENKEL AG & CO KGAA	0.52729489
HENKEL AG & CO KGAA VORZUG	0.16304399
HENNES & MAURITZ AB-B SHS	0.82341451
HERMES INTERNATIONAL	0.85861673

MVEU N	
Nombre	Peso %
LUXOTTICA GROUP SPA	0.30838343
LVMH MOET HENNESSY LOUIS VUI	0.13207062
MAN SE	0.92669302
MARINE HARVEST	0.50008443
MARKS & SPENCER GROUP PLC	0.10633782
MERCK KGAA	0.60686780
MUENCHENER RUECKVER AG-REG	1.37509603
NATIONAL GRID PLC	1.33513789
NESTE OYJ	0.64134202
NESTLE SA-REG	1.52368547
NEXT PLC	0.17436767
NOKIA OYJ	0.05618776
NORDEA BANK AB	0.09366766
NOVARTIS AG-REG	1.47783490
NOVO NORDISK A/S-B	0.27720659
OMV AG	0.73903466
ORANGE	0.08207430
ORION OYJ-CLASS B	0.36920100
ORKLA ASA	0.29358620
PADDY POWER BETFAIR PLC	0.16696481
PANDORA A/S	0.24967325
PARTNERS GROUP HOLDING AG	0.11009963
PERNOD RICARD SA	0.26524216
PROXIMUS	1.16010423
RANDGOLD RESOURCES LTD	1.47667641
RECKITT BENCKISER GROUP PLC	1.38368272
RED ELECTRICA CORPORACION SA	0.21844094
RELX PLC	0.63469472
ROCHE HOLDING AG-GENUSSCHEIN	1.43175322
ROYAL DUTCH SHELL PLC-A SHS	0.29720290
ROYAL MAIL PLC	0.68211079
RTL GROUP	0.75216797
RYANAIR HOLDINGS PLC	0.64461419
SAMPO OYJ-A SHS	1.45313846
SANOFI	1.03604218
SAP SE	0.95876222
SCHINDLER HOLDING AG-REG	0.54873271
SES	0.25567724
SEVERN TRENT PLC	0.20333297
SGS SA-REG	0.89263710
SHIRE PLC	0.08421381
SKANDINAVISKA ENSKILDA BAN-A	0.34568507
SMITH & NEPHEW PLC	0.77452429
SNAM SPA	1.45769211
SOCIETE BIC SA	0.15520897
SODEXO	0.49368283
SONOVA HOLDING AG-REG	1.39419839
SSE PLC	1.25033037
SVENSKA HANDELSBANKEN-A SHS	0.23602691
SWEDBANK AB - A SHARES	0.25463080
SWEDISH MATCH AB	0.29648614
SWISS LIFE HOLDING AG-REG	0.60622951
SWISS PRIME SITE-REG	1.39637796
SWISS RE AG	1.48690517
SWISSCOM AG-REG	1.50120733
SYNGENTA AG-REG	0.43502583
TATE & LYLE PLC	0.25879221
TDC A/S	0.42568224
TELE2 AB-B SHS	0.09408731
TELEFONICA DEUTSCHLAND HOLDI	0.09247577
TELEFONICA SA	0.31128404

MVEU N	
Nombre	Peso %
HSBC HOLDINGS PLC	1.49313158
IBERDROLA SA	1.46619513
IBEX 35 INDX FUTR Jan17	1.29587070
IBEX 35 INDX FUTR Jan17_EconomicCash	-1.29587070
ICA GRUPPEN AB	0.32885991
ILIAD SA	0.33369356
IMPERIAL BRANDS PLC	0.87210513
INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL	0.88529760
INMARSAT PLC	0.13038756
INVESTOR AB-B SHS	0.10179408
ISS A/S	0.73219295
ITV PLC	0.05829137
KBC GROEP NV	0.21842616
KERRY GROUP PLC-A	1.15744282
KINGFISHER PLC	0.78400690
KONINKLIJKE AHOLD DELHAIZE N	0.23150329
KUEHNE & NAGEL INTL AG-REG	1.48950106
L'OREAL	1.54218757
LAND SECURITIES GROUP PLC	0.42675260
LLOYDS BANKING GROUP PLC	0.29775479
LUNDBERGS AB-B SHS	0.04687860

MVEU N	
Nombre	Peso %
TELENOR GROUP HOLDING NV	0.05329341
TELENOR ASA	0.83300436
TELIA CO AB	0.90774319
TERNA SPA	0.22761119
THALES SA	0.38728947
TOTAL SA	0.48742508
TRYG A/S	0.54107226
TUI AG-DI	0.62515733
UCB SA	0.68599708
UNIBAIL-RODAMCO SE	0.08850758
UNILEVER NV-CVA	0.20263337
UNILEVER PLC	1.12404048
UNITED UTILITIES GROUP PLC	0.19635617
VINCI SA	0.05042701
VIVENDI	0.66219563
VODAFONE GROUP PLC	1.15159605
WHITBREAD PLC	0.06141280
WILLIAM DEMANT HOLDING	0.55128298
WILLIAM HILL PLC	0.04753132
ZURICH INSURANCE GROUP AG	1.49183005

NAFTRAC ISHRS	
Nombre	Peso %
ALFA S.A.B	3.28485810
ALPEK SA DE CV	0.37377774
ALSEA SAB DE CV	1.06030965
AMERICA MOVIL SAB DE CV	11.40264219
ARCA CONTINENTAL SAB DE CV	1.61420145
BANREGIO GRUPO FINANCIERO SA	0.40462933
BOLSA MEXICANA DE VALORES SA	0.40403449
CEMEX SAB	8.26065995
COCA-COLA FEMSA SAB	2.33050171
CONTROLADORA VUELA CIA	0.97051489
EL PUERTO DE LIVERPOOL	1.00224997
FOMENTO ECONOMICO MEXICA	12.15168608
GENOMMA LAB INTERNACIONAL	0.52268739
GENTERA SAB DE CV	1.17043115
GRUMA S.A.B.	2.02829780
GRUPO AEROPORT DEL PACIFIC	2.46425462
GRUPO AEROPORT DEL SURESTE	2.21093772
GRUPO AEROPORTUARIO DEL CENT	0.91025172

NAFTRAC ISHRS	
Nombre	Peso %
GRUPO BIMBO SAB	1.97163826
GRUPO CARSO SAB DE CV	1.35171977
GRUPO ELEKTRA SAB DE CV	0.65761595
GRUPO FIN SANTANDER	1.94360689
GRUPO FINANCIERO BANORTE	9.10760928
GRUPO FINANCIERO INBURSA	1.85638509
GRUPO LALA SAB DE CV	0.66692879
GRUPO MEXICO SAB DE CV	7.04949123
GRUPO TELEVISIA SAB	7.54546439
INDUSTRIAS PENOLES SAB DE CV	1.36973965
INFRAESTRUCTURA ENERGETICA	0.98916837
KIMBERLY-CLARK DE MEXICO	1.92508087
MEXICAN PESO	0.16618221
MEXICHEM SAB DE CV	1.76291433
NEMAK SAB DE CV	0.40682733
OHL MEXICO SAB DE CV	0.56669197
PROMOTORA Y OPERADORA DE INF	1.17442637
WALMART DE MEXICO SAB DE CV	6.92158331

PFF *	
Nombre	Peso %
ACGL 6 ¾ 12/31/49	0.23043709
AEGON 6 ½ 12/31/49	0.31405960
AEGON 6 ⅔ 12/31/49	0.62649717
AEGON 8 02/15/42	0.34838061
AEGON Float 12/31/49	0.14705745
AFG 6 ⅔ 06/12/42	0.15981955
AFL 5 ½ 09/15/52	0.33231969
AFSI 6.95 12/31/49	0.16045968
AFSI 7 ½ 12/31/49	0.12673838
AFSI 7 ¾ 12/31/49	0.09336520
AGII 6 ½ 09/15/42	0.11211510
AGN 5 ½ 03/01/18	2.42388539
AGNC 7 ¾ 12/31/49	0.12736997
AGNC 8 12/31/49	0.12515301
AGO 6 ¼ 11/01/02	0.15935565
AHL 5 ⅝ 12/31/49	0.13926352
AHL 5.95 12/31/49	0.18903938

PFF *	
Nombre	Peso %
IVR 7 ¾ 12/31/49	0.08592770
IVR 7 ¾ 12/31/49	0.11693503
JPM 5 ½ 12/31/49	0.61283027
JPM 5.45 12/31/49	0.54234979
JPM 6 ⅙ 12/31/49	0.77810734
JPM 6.1 12/31/49	0.68965027
JPM 6.15 12/31/49	0.57817593
JPM 6.3 12/31/49	0.41654258
JPM 6.7 12/31/49	0.51695790
KEY 8 ⅝ 12/31/49	0.24021416
KFN 7 ⅝ 12/31/49	0.24222151
KIM 5 ½ 12/31/49	0.14351656
KIM 5 ⅝ 12/31/49	0.11518857
KIM 6 12/31/49	0.25700029
KKR 6 ½ 12/31/49	0.09427316
KKR 6 ¾ 12/31/49	0.17055888
KMI 9 ¾ 10/26/18	0.98310873

PFF *	
Nombre	Peso %
AHL 7.401 12/31/49	0.08559170
AHT 7 ¾ 12/31/49	0.07000827
AHT 7 ¾ 12/31/49	0.04551633
AHT 8.45 12/31/49	0.14752250
AINV 6 ¾ 10/15/42	0.09754888
ALL 5 ¾ 12/31/49	0.19230403
ALL 5.1 01/15/53	0.33095700
ALL 6 ¼ 12/31/49	0.17673858
ALL 6 ¾ 12/31/49	0.26467652
ALL 6 ¾ 12/31/49	0.49751516
ALLY Float 02/15/40	1.69331918
AMG 6 ¾ 08/15/42	0.12571937
AMH 6 ½ 12/31/49	0.13983963
AMH 6.35 12/31/49	0.13775419
AMT 5 ½ 02/15/18	0.90055588
ARCC 6 ¾ 04/15/47	0.14606852
ARES 7 12/31/49	0.17227539
ARI 8 12/31/49	0.12379304
ARNC 5 ¾ 10/01/17	0.49768014
ARR 7 ¾ 12/31/49	0.07894628
ASB 5 ¾ 12/31/49	0.05373645
AXS 5 ½ 12/31/49	0.15779762
AXS 5 ½ 12/31/49	0.14154279
AXS 6 ¾ 12/31/49	0.26965178
BAC 6 12/31/49	0.32091027
BAC 6 ½ 12/31/49	0.40956206
BAC 6 ¾ 12/31/49	0.40256849
BAC 6 ¾ 12/31/49	0.10274417
BAC 6 ¾ 12/31/49	0.33855418
BAC 6.2 12/31/49	0.36771666
BAC 6.204 12/31/49	0.19566774
BAC 6.45 12/15/66	0.66793143
BAC 7 11/01/36	0.96091930
BAC 7 ¾ 09/15/67	0.48522420
BAC Float 12/31/49	0.08226962
BAC Float 12/31/49	0.12963412
BAC Float 12/31/49	0.11054745
BACR 7.1 12/31/49	0.87340312
BACR 8 ½ 12/31/49	1.67167183
BANC 7 12/31/49	0.07737250
BANC 7 ¾ 12/31/49	0.08842942
BBT 5 ¾ 12/31/49	0.73620022
BBT 5 ¾ 12/31/49	0.28065352
BBT 5.2 12/31/49	0.33569431
BBT 5.2 12/31/49	0.32293355
BBT 5.85 12/31/49	0.41284337
BDC 6 ¾ 07/15/19	0.33986493
BK 5.2 12/31/49	0.35712746
BKEP 11 12/31/49	0.00274594
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.79963016
BXP 5 ¼ 12/31/49	0.14543812
C 5.8 12/31/49	0.36228990
C 6 ¾ 12/31/49	1.00402397
C 6 ¾ 12/31/49	0.25998509
C 6.3 12/31/49	0.59647169
C 7 ¾ 12/31/49	0.66873644
C Float 10/30/40	1.43939443
CBL 6 ¾ 12/31/49	0.09934559
CBL 7 ¾ 12/31/49	0.29325077
CBSH 6 12/31/49	0.09769095
CFR 5 ¾ 12/31/49	0.13562570
CHSINC 6 ¾ 12/31/49	0.33703031
CHSINC 7 ½ 12/31/49	0.35093593
CHSINC 7 ¾ 12/31/49	0.36918952

PFF *	
Nombre	Peso %
LHO 6.3 12/31/49	0.08709479
LTS 8 12/31/49	0.21430567
MET Float 12/31/49	0.35954953
MFA 7 ½ 12/31/49	0.13607308
MHLD 7 ½ 12/31/49	0.11033012
MNR 6 ¾ 12/31/49	0.07716269
MS 6 ¾ 12/31/49	0.50080655
MS 6 ¾ 12/31/49	0.31583392
MS 6 ¾ 12/31/49	0.57226883
MS 7 ¾ 12/31/49	0.60396274
MS Float 12/31/49	0.55618086
NAVI 6 12/15/43	0.16438778
NEE 5 01/15/73	0.25597578
NEE 5 ½ 11/15/72	0.28611112
NEE 5 ¾ 06/15/72	0.21905323
NEE 5 ¾ 03/15/44	0.19670820
NEE 5.7 03/01/72	0.25073208
NGHC 7 ½ 12/31/49	0.12071542
NGHC 7 ½ 12/31/49	0.10646018
NGLS 9 12/31/49	0.08344348
NLY 7 ½ 12/31/49	0.29466177
NLY 7 ¾ 12/31/49	0.19702008
NLY 7 ¾ 12/31/49	0.19823473
NNN 5.2 12/31/49	0.04536581
NNN 5.7 12/31/49	0.18321072
NNN 6 ¾ 12/31/49	0.19539297
NRF 8 ¼ 12/31/49	0.22989218
NRF 8 ¼ 12/31/49	0.12432655
NRF 8 ¾ 12/31/49	0.17445127
NRF 8 ¾ 12/31/49	0.09622870
NSUS 7 ¾ 01/15/43	0.27292858
NTRS 5.85 12/31/49	0.20496180
O 6 ¾ 12/31/49	0.26785006
PBCT 5 ¾ 12/31/49	0.08148722
PBI 6.7 03/07/43	0.28201266
PEB 6 ¾ 12/31/49	0.07357341
PL 6 09/01/42	0.05732402
PL 6 ¼ 05/15/42	0.19788879
PNC 5 ¾ 12/31/49	0.28222672
PNC 6 ¾ 12/31/49	1.03088793
PPL 5.9 04/30/73	0.30005764
PRE 5 ¾ 12/31/49	0.14460594
PRE 6 ½ 12/31/49	0.12718234
PRE 7 ¼ 12/31/49	0.22995852
PRU 5 ¾ 12/15/52	0.38561444
PRU 5.7 03/15/53	0.46859108
PRUFIN 6 ½ 12/31/49	0.19609263
PRUFIN 6 ¾ 12/31/49	0.16404318
PSA 4.9 12/31/49	0.06491346
PSA 4.95 12/31/49	0.16722369
PSA 5 ¾ 12/31/49	0.27935579
PSA 5 ¾ 12/31/49	0.10852636
PSA 5 ¾ 12/31/49	0.28940261
PSA 5 ¾ 12/31/49	0.17708761
PSA 5 ¾ 12/31/49	0.12431001
PSA 5.2 12/31/49	0.30219755
PSA 5.2 12/31/49	0.14054531
PSA 5.4 12/31/49	0.16958447
PSA 5.9 12/31/49	0.29506591
PSA 6 12/31/49	0.18357827
PSA 6 ¾ 12/31/49	0.19702379
PSB 5 ¾ 12/31/49	0.14406849
PSB 5.2 12/31/49	0.04276600
PSB 6 12/31/49	0.22470640

PFF *	
Nombre	Peso %
CHSINC 7.1 12/31/49	0.29691307
CHSINC 8 12/31/49	0.23462653
CLNY 7 1/8 12/31/49	0.17847395
CLNY 8 1/2 12/31/49	0.17901461
CMCSA 5 12/15/61	0.19982587
CMO 7 1/2 12/31/49	0.11015788
COF 5.2 12/31/49	0.31668787
COF 6 12/31/49	0.58512758
COF 6 1/4 12/31/49	0.36555568
COF 6.2 12/31/49	0.36593234
COF 6.7 12/31/49	0.38016837
CTL 7 04/01/52	0.33155859
CTL 7 07/01/52	0.25319171
CTL 7 1/2 09/15/51	0.18770413
CYS 7 1/2 12/31/49	0.12883450
DB 6.55 12/31/49	0.47015531
DB 7.6 12/31/49	1.20457486
DB 8.05 12/31/49	0.89062636
DFS 6 1/2 12/31/49	0.39097050
DFT 6 3/8 12/31/49	0.12711674
DLR 5 7/8 12/31/49	0.16693844
DLR 6 3/8 12/31/49	0.12601622
DLR 6.35 12/31/49	0.15894226
DLR 7 3/8 12/31/49	0.25963971
DUK 5 1/8 01/15/73	0.31067064
DYN 5 3/8 11/01/17	0.08293278
EIX 5 3/4 12/31/49	0.18232720
EIX 5 3/8 12/31/49	0.19983413
EIX 5 5/8 12/31/49	0.28523516
EIX 5.1 12/31/49	0.23401270
EIX 5.45 12/31/49	0.18888501
ENH 6.35 12/31/49	0.14713499
EQC 5 3/4 08/01/42	0.11661037
FITB 6 3/8 12/31/49	0.36352147
FRC 5 1/2 12/31/49	0.11225738
FRC 5 1/2 12/31/49	0.08734311
FRC 5.7 12/31/49	0.06018071
FRC 6.2 12/31/49	0.09612643
FRC 6.7 12/31/49	0.12473879
FTR 11 1/8 06/29/18	0.85199088
GDV 5 1/4 12/31/49	0.05636702
GE 4 7/8 01/29/53	0.40889307
GE 4 7/8 10/15/52	0.52650815
GGP 6 3/8 12/31/49	0.16779623
GLOG 8 3/4 12/31/49	0.07200969
GS 5 1/2 12/31/49	0.65117339
GS 5.95 12/31/49	0.38124131
GS 6 3/8 12/31/49	0.47293994
GS 6.2 12/31/49	0.33342890
GS 6.3 12/29/49	0.42921708
GS Float 12/31/49	0.24586245
GS Float 12/31/49	0.07640028
GS Float 12/31/49	0.62780117
HBAN 6 1/4 12/31/49	0.35094204
HCN 6 1/2 12/31/49	0.54398910
HCN 6 1/2 12/31/49	0.19846439
HES 8 02/01/19	0.52823684
HIG 7 3/8 04/15/42	0.46568787
HPT 7 1/8 12/31/49	0.20694353
HSBC 6.2 12/31/49	0.91106348
HSBC 8 12/31/49	2.39858402
HSBC 8 1/8 12/31/49	1.44088753
HT 6 1/2 12/31/49	0.09760435
INTNED 6 1/8 12/31/49	0.43865921

PFF *	
Nombre	Peso %
PSB 6.45 12/31/49	0.15498814
RBS 5 3/4 12/31/49	0.45222497
RBS 6.6 12/31/49	0.42496439
RBS 7 1/4 12/31/49	0.15256913
RBS 7.763 12/31/49	0.15920947
RF 6 3/8 12/31/49	0.36893625
RF 6 3/8 12/31/49	0.37639249
RGA 6.2 09/15/42	0.29676960
RJF 6.9 03/15/42	0.21733016
RNR 5 3/8 12/31/49	0.18021163
RSO 8 1/4 12/31/49	0.07847256
RSO 8 3/8 12/31/49	0.08650874
RYAM 8 08/15/19	0.12354154
SANTAN Float 12/31/49	0.13612546
SCHW 5.95 12/31/49	0.35877375
SCHW 6 12/31/49	0.31367258
SCHW 6 12/31/49	0.23739199
SF 6 1/4 12/31/49	0.08916429
SHO 6.95 12/31/49	0.07147802
SIGI 5 7/8 02/09/43	0.12803853
SLG 6 1/2 12/31/49	0.15870532
SNH 5 3/8 08/01/42	0.22561040
SRCL 5 1/4 09/15/18	0.30096227
SSW 7 7/8 12/31/49	0.10646717
SSW 7.95 12/31/49	0.06861796
SSW 8 1/4 12/31/49	0.06956766
SSW 8.2 12/31/49	0.05756500
STI 5 7/8 12/31/49	0.28448772
STT 5 1/4 12/31/49	0.30625547
STT 5.35 12/31/49	0.30458156
STT 5.9 12/31/49	0.49580702
STT 6 12/31/49	0.48926143
SWK 5 3/4 07/25/52	0.47378548
SWN 6 1/4 01/15/18	0.54728300
TCBI 6 1/2 12/31/49	0.12257719
TDS 5 7/8 12/01/61	0.12489611
TDS 6 7/8 11/15/59	0.14981490
TDS 7 03/15/60	0.19340151
TMUS 5 1/2 12/15/17	1.17566853
TOO 7 1/4 12/31/49	0.08306883
TOO 8 1/2 12/31/49	0.06296211
US DOLLAR	-0.12824160
USB 5.15 12/31/49	0.30606775
USB 6 12/31/49	0.67203923
USB 6 1/2 12/31/49	0.78201924
USB Float 12/31/49	0.55542615
USM 6.95 05/15/60	0.21599004
VER 6.7 12/31/49	0.69334647
VNO 5.4 12/31/49	0.17659560
VNO 5.7 12/31/49	0.18661202
VR 5 7/8 12/31/49	0.08428797
VTR 5.45 03/15/43	0.17025343
WFC 5 1/4 12/31/49	0.41729035
WFC 5 1/2 12/31/49	0.64266818
WFC 5 1/8 12/31/49	0.42878463
WFC 5.2 12/31/49	0.49061309
WFC 5.7 12/31/49	0.45956590
WFC 5.85 12/31/49	1.16814003
WFC 6 12/31/49	0.61577654
WFC 6 12/31/49	0.44874382
WFC 6 3/8 12/31/49	0.21001350
WFC 6 3/8 12/31/49	0.63134866
WFC 7 1/2 12/31/49	2.93891091
WFC 8 12/31/49	1.45298742

PFF *	
Nombre	Peso %
INTNED 6 ¾ 12/31/49	0.66116531
INTNED 6.2 12/31/49	0.31397164
INTNED 7.2 12/31/49	0.70436144

PFF *	
Nombre	Peso %
WPX 6 ¼ 07/31/18	0.30063206
WTFC 6 ½ 12/31/49	0.08338269
ZION 6.3 12/31/49	0.11413510

QQQ *	
Nombre	Peso %
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.47559763
ADOBE SYSTEMS INC	0.90716473
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.20478265
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.48619406
ALPHABET INC-CL A	4.15807521
ALPHABET INC-CL C	4.72009263
AMAZON.COM INC	6.31437902
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	0.42871072
AMGEN INC	1.92755546
ANALOG DEVICES INC	0.39658980
APPLE INC	10.94466749
APPLIED MATERIALS INC	0.61813583
AUTODESK INC	0.29102600
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.82175762
BAIDU INC - SPON ADR	0.79840998
BIOGEN INC	1.09335251
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	0.25246452
BROADCOM LTD	1.24469739
CA INC	0.23524240
CELGENE CORP	1.59013509
CERNER CORP	0.28499423
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	1.38100324
CHECK POINT SOFTWARE TECH	0.25665539
CINTAS CORP	0.21488729
CISCO SYSTEMS INC	2.68831705
CITRIX SYSTEMS INC	0.24685526
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.60242413
COMCAST CORP-CLASS A	2.91649497
COSTCO WHOLESALE CORP	1.24029033
CSX CORP	0.59640589
CTRP.COM INTERNATIONAL-ADR	0.29736957
DENTSPLY SIRONA INC	0.23619343
DISCOVERY COMMUNICATIONS-A	0.07379949
DISCOVERY COMMUNICATIONS-C	0.11136440
DISH NETWORK CORP-A	0.23262884
DOLLAR TREE INC	0.32247581
EBAY INC	0.58820162
ELECTRONIC ARTS INC	0.42117579
EXPEDIA INC	0.27548156
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.75169452
FACEBOOK INC-A	4.77262260
FASTENAL CO	0.24063365
FISERV INC	0.40881546
GILEAD SCIENCES INC	1.67190493
HASBRO INC	0.17202448
HENRY SCHEIN INC	0.21636909
HOLOGIC INC	0.19780427
ILLUMINA INC	0.33330985
INCYTE CORP	0.33475356
INTEL CORP	3.04605232
INTUIT INC	0.52130492
INTUITIVE SURGICAL INC	0.43541104
JD.COM INC-ADR	0.41312169
KLA-TENCOR CORP	0.21795368

QQQ *	
Nombre	Peso %
KRAFT HEINZ CO/THE	1.88365139
LAM RESEARCH CORP	0.30509254
LIBERTY GLOBAL PLC LILAC - A	0.01986107
LIBERTY GLOBAL PLC LILAC - C	0.04547518
LIBERTY GLOBAL PLC-A	0.13924392
LIBERTY GLOBAL PLC-SERIES C	0.33614819
LIBERTY INTERACTIVE CORP Q-A	0.15814514
LIBERTY VENTURES - SER A	0.05301711
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	0.57213208
MATTEL INC	0.16699299
MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	0.19362514
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.24557746
MICRON TECHNOLOGY INC	0.40459065
MICROSOFT CORP	8.56237380
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	1.21327704
MONSTER BEVERAGE CORP	0.44865144
MYLAN NV	0.36177034
NETEASE INC-ADR	0.29138671
NETFLIX INC	0.94149774
NORWEGIAN CRUISE LINE HOLDIN	0.17122224
NVIDIA CORP	1.01958399
NXP SEMICONDUCTORS NV	0.58216273
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.46603250
PACCAR INC	0.39694522
PAYCHEX INC	0.39017125
PAYPAL HOLDINGS INC	0.84401096
PRICELINE GROUP INC/THE	1.28184010
QUALCOMM INC	1.70646276
REGENERON PHARMACEUTICALS	0.67365281
ROSS STORES INC	0.46103459
SBA COMMUNICATIONS CORP-CL A	0.22703044
SEAGATE TECHNOLOGY	0.19921867
SHIRE PLC-ADR	0.24593052
SIRIUS XM HOLDINGS INC	0.38049566
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.24584310
STARBUCKS CORP	1.43197104
SYMANTEC CORP	0.26393191
T-MOBILE US INC	0.83981750
TESLA MOTORS INC	0.56785617
TEXAS INSTRUMENTS INC	1.29247806
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.17633406
TRIPADVISOR INC	0.10920003
TWENTY-FIRST CENTURY FOX - B	0.38561727
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	0.52514041
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.28172926
US DOLLAR	0.03844373
VERISK ANALYTICS INC	0.24087457
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.32380288
VIACOM INC-CLASS B	0.21607429
VODAFONE GROUP PLC-SP ADR	0.18621642
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	1.58878177
WESTERN DIGITAL CORP	0.34376524
XILINX INC	0.27014318
YAHOO! INC	0.65384963

QUAL *	
Nombre	Peso %
3M CO	2.67352722
ACCENTURE PLC-CL A	1.63343029
AFLAC INC	0.69424169
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	0.56512359
ALIGN TECHNOLOGY INC	0.13536623
AON PLC	0.84387309
APPLE INC	4.24482317
ARCH CAPITAL GROUP LTD	0.26463542
AT&T INC	2.63642748
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.77088229
AVERY DENNISON CORP	0.12534630
BAKER HUGHES INC	0.28757740
BED BATH & BEYOND INC	0.09753999
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	4.75738871
BIOGEN INC	1.43976465
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.06138437
BLACKROCK INC	1.22754718
BOEING CO/THE	2.81714488
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	1.76405443
BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIO	0.10905174
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.70201965
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.24962331
CAMPBELL SOUP CO	0.60085326
CBRE GROUP INC - A	0.21247432
CDK GLOBAL INC	0.10927482
CENTURYLINK INC	0.13665816
CERNER CORP	0.25016237
CHEVRON CORP	1.88632006
CORE LABORATORIES N.V.	0.10930135
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.31465515
DICK'S SPORTING GOODS INC	0.06599630
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.84632663
EATON VANCE CORP	0.14608890
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.41294186
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	0.97064541
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.20761463
EXXON MOBIL CORP	2.71182479
F5 NETWORKS INC	0.14859389
FASTENAL CO	0.30577686
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.22007380
FMC TECHNOLOGIES INC	0.07962560
FOOT LOCKER INC	0.14155908
FORTIVE CORP	0.49495275
FRANKLIN RESOURCES INC	0.40475903
GAP INC/THE	0.07475350
GENERAL DYNAMICS CORP	0.88541994
GENUINE PARTS CO	0.20839377
GILEAD SCIENCES INC	2.51721392
HCP INC	0.31128858
HELMERICH & PAYNE	0.07516452
HENRY SCHEIN INC	0.22906146
HERSHEY CO/THE	0.96460970
HOME DEPOT INC	2.44509794
HORMEL FOODS CORP	0.50407714
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.18389539
INTL BUSINESS MACHINES CORP	2.42394700
INTL FLAVORS & FRAGRANCES	0.18946267
INTUIT INC	0.59275866
JOHNSON & JOHNSON	5.02619831
JONES LANG LASALLE INC	0.14142947
KIMBERLY-CLARK CORP	4.53312050
KIMCO REALTY CORP	0.23352971
LEGGETT & PLATT INC	0.09541948

QUAL *	
Nombre	Peso %
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.24430759
LULULEMON ATHLETICA INC	0.10744800
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.97488920
MARATHON PETROLEUM CORP	0.25842112
MARSH & MCLENNAN COS	1.06601596
MASTERCARD INC - A	2.32035674
MCDONALD'S CORP	1.51104109
MCKESSON CORP	0.57401846
MERCADOLIBRE INC	0.10504915
METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.40696259
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.14117721
MICROSOFT CORP	4.15335611
MSCI INC	0.23080237
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.12057676
NATIONAL RETAIL PROPERTIES	0.15833276
NIKE INC -CL B	1.20699689
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.80953743
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.61001657
OMNICOM GROUP	0.32610496
PAYCHEX INC	0.37771004
PHILLIPS 66	0.43862083
PINNACLE WEST CAPITAL	0.88235411
POLARIS INDUSTRIES INC	0.09376078
PPG INDUSTRIES INC	0.49966228
PRICELINE GROUP INC/THE	1.06075446
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.41592463
PROGRESSIVE CORP	0.52850504
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	2.34901697
PUBLIC STORAGE	1.16028021
RAYMOND JAMES FINANCIAL INC	0.21298185
REALTY INCOME CORP	0.31656438
REGENCY CENTERS CORP	0.15135094
RESMED INC	0.15041895
ROBERT HALF INTL INC	0.17037315
ROCKWELL AUTOMATION INC	0.40285273
ROCKWELL COLLINS INC	0.24430449
ROSS STORES INC	0.53043620
SCHLUMBERGER LTD	1.01803284
SCHWAB (CHARLES) CORP	1.24266206
SEI INVESTMENTS COMPANY	0.22742745
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.56855470
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.21649524
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.16136073
STARBUCKS CORP	1.72979832
T ROWE PRICE GROUP INC	0.61397170
TD AMERITRADE HOLDING CORP	0.32554514
TE CONNECTIVITY LTD	0.35054512
TESORO CORP	0.10653227
TEXAS INSTRUMENTS INC	1.14366203
TJX COMPANIES INC	1.10457079
TORCHMARK CORP	0.21527133
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.17099067
TRAVELERS COS INC/THE	0.85319938
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.24653991
UNITED THERAPEUTICS CORP	0.21713902
US DOLLAR	0.09936294
VALERO ENERGY CORP	0.34385026
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.17436363
VF CORP	0.28012628
VISA INC-CLASS A SHARES	1.99594051
WATERS CORP	0.19010842
WESTERN UNION CO	0.18633857
WW GRAINGER INC	0.27150066

QUAL *	
Nombre	Peso %
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.12273323

QUAL *	
Nombre	Peso %

RSX *	
Nombre	Peso %
ALROSA PJSC	3.41270622
DREYFUS GOVERN CASH MGMT-INS	0.02928516
EVRAZ PLC	0.79324401
GAZPROM PAO -SPON ADR	7.95577409
INTER RAO UES PJSC	1.63185871
IRKUTSK ELECTRONETWORK-BRD	0.00539589
LENTA LTD-REG S	2.01474456
LUKOIL PJSC-SPON ADR	7.19452370
MAGNIT PJSC-SPON GDR REGS	6.52366177
MAIL.RU GROUP-GDR REGS	1.63784393
MEGAFON-REG S GDR	0.95272520
MMC NORILSK NICKEL PJSC-ADR	4.91251605
MOBILE TELESYSTEMS-SP ADR	3.89457463
MOSCOW EXCHANGE MICEX-RTS PJ	2.56660699
NOVATEK PJSC-SPONS GDR REG S	5.91343530
NOVOLIPETSK STEEL PJSC-GDR	1.33564823

RSX *	
Nombre	Peso %
PHOSAGRO OAO-GDR REG S	1.67344464
POLYMETAL INTERNATIONAL PLC	2.09062693
ROSNEFT OIL CO PJSC-REG GDR	4.97792099
ROSTELECOM-SPONSORED ADR	1.12917877
RUSHYDRO PJSC-ADR	1.58722462
SBERBANK PJSC -SPONSORED ADR	8.46004576
SEVERSTAL - GDR REG S	2.28848851
SISTEMA PJSC-REG S SPONS GDR	1.33792568
SURGUTNEFTEGAS-SP ADR	3.85631979
TATNEFT PAO-SPONSORED ADR	4.90832679
TRANSNEFT PJSC	4.31496508
VIMPELCOM LTD-SPON ADR	1.15334064
VTB BANK JSC -GDR-REG S	4.48236912
VTB BANK PJSC	0.34186104
X 5 RETAIL GROUP NV-REGS GDR	2.86596518
YANDEX NV-A	3.75745203

SPY *	
Nombre	Peso %
3M CO	0.55517994
ABBOTT LABORATORIES	0.29216435
ABBVIE INC	0.52448435
ACCENTURE PLC-CL A	0.37551588
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.12816917
ACUITY BRANDS INC	0.05149648
ADOBE SYSTEMS INC	0.26400710
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.06347169
AES CORP	0.03913625
AETNA INC	0.22481757
AFFILIATED MANAGERS GROUP	0.04010078
AFLAC INC	0.14764760
AGILENT TECHNOLOGIES INC	0.07620341
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	0.16149134
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.05989570
ALASKA AIR GROUP INC	0.05605272
ALBEMARLE CORP	0.04934659
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	0.14076807
ALLEGION PLC	0.03141308
ALLERGAN PLC	0.40695525
ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	0.06906506
ALLIANT ENERGY CORP	0.04371755
ALLSTATE CORP	0.14293591
ALPHABET INC-CL A	1.21221542
ALPHABET INC-CL C	1.18340370
ALTRIA GROUP INC	0.68134287
AMAZON.COM INC	1.52794632
AMEREN CORPORATION	0.06528243
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	0.12687920
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.15866498
AMERICAN EXPRESS CO	0.29655710
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	0.32936591
AMERICAN TOWER CORP	0.23243051
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.06572169
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.09060760
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.06732433
AMETEK INC	0.05828441
AMGEN INC	0.56296632

SPY *	
Nombre	Peso %
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.03564879
JM SMUCKER CO/THE	0.07831490
JOHNSON & JOHNSON	1.61939168
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	0.19959966
JPMORGAN CHASE & CO	1.59535297
JUNIPER NETWORKS INC	0.05541879
KANSAS CITY SOUTHERN	0.04699866
KELLOGG CO	0.09529868
KEYCORP	0.10143907
KIMBERLY-CLARK CORP	0.21048023
KIMCO REALTY CORP	0.05417414
KINDER MORGAN INC	0.20565821
KLA-TENCOR CORP	0.06263969
KOHL'S CORP	0.04502677
KRAFT HEINZ CO/THE	0.26908452
KROGER CO	0.16866591
L BRANDS INC	0.08373126
L3 TECHNOLOGIES INC	0.06033348
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.06742705
LAM RESEARCH CORP	0.08893024
LEGGETT & PLATT INC	0.03382945
LENNAR CORP-A	0.04356439
LEUCADIA NATIONAL CORP	0.03956601
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	0.08384325
LINCOLN NATIONAL CORP	0.07826078
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.07630691
LKQ CORP	0.04817682
LOCKHEED MARTIN CORP	0.32542090
LOEWS CORP	0.06685119
LOWE'S COS INC	0.31962897
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.15024184
M & T BANK CORP	0.12735841
MACERICH CO/THE	0.04563385
MACY'S INC	0.05664799
MALLINCKRODT PLC	0.02831151
MARATHON OIL CORP	0.07525319
MARATHON PETROLEUM CORP	0.13677175
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	0.13752729

SPY *	
Nombre	Peso %
AMPHENOL CORP-CL A	0.10710032
ANADARKO PETROLEUM CORP	0.20130507
ANALOG DEVICES INC	0.11469266
ANTHEM INC	0.19568127
AON PLC	0.15147667
APACHE CORP	0.12442076
APARTMENT INVT & MGMT CO -A	0.03637027
APPLE INC	3.19102498
APPLIED MATERIALS INC	0.18004607
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	0.13749265
ARCONIC INC	0.04150440
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.04701910
ASSURANT INC	0.02939641
AT&T INC	1.34936412
AUTODESK INC	0.07511337
AUTOMATIC DATA PROCESSING	0.24017774
AUTONATION INC	0.01812873
AUTOZONE INC	0.11780152
AVALONBAY COMMUNITIES INC	0.12460051
AVERY DENNISON CORP	0.03208398
BAKER HUGHES INC	0.14193222
BALL CORP	0.06695288
BANK OF AMERICA CORP	1.15387166
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	0.25884318
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.11223047
BB&T CORP	0.19775769
BECTON DICKINSON AND CO	0.18159931
BED BATH & BEYOND INC	0.03214506
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	1.59887724
BEST BUY CO INC	0.06117307
BIOGEN INC	0.31854358
BLACKROCK INC	0.23880410
BOEING CO/THE	0.46169623
BORGWARNER INC	0.04079691
BOSTON PROPERTIES INC	0.09911736
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.15216614
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	0.50458380
BROADCOM LTD	0.36284450
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.04233048
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.05352881
CA INC	0.05028099
CABOT OIL & GAS CORP	0.05573612
CAMPBELL SOUP CO	0.06052893
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.21747020
CARDINAL HEALTH INC	0.12071687
CARMAX INC	0.06423023
CARNIVAL CORP	0.11281764
CATERPILLAR INC	0.28032134
CBRE GROUP INC - A	0.04883280
CBS CORP-CLASS B NON VOTING	0.12888087
CELGENE CORP	0.46357487
CENTENE CORP	0.04943817
CENTERPOINT ENERGY INC	0.05416171
CENTURYLINK INC	0.06659240
CERNER CORP	0.07308411
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	0.03763802
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.32207892
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.02690818
CHEVRON CORP	1.14792230
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.05663097
CHUBB LTD	0.31763248
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.05857196
CIGNA CORP	0.17693651

SPY *	
Nombre	Peso %
MARSH & MCLENNAN COS	0.18053139
MARTIN MARIETTA MATERIALS	0.07273739
MASCO CORP	0.05377386
MASTERCARD INC - A	0.50723414
MATTEL INC	0.04786903
MCCORMICK & CO-NON VGT SHRS	0.05497997
MCDONALD'S CORP	0.52235501
MCKESSON CORP	0.16404833
MEAD JOHNSON NUTRITION CO	0.06739350
MEDTRONIC PLC	0.50662906
MERCK & CO. INC.	0.83809586
METLIFE INC	0.30601856
METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.05650142
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.03648082
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.07068928
MICRON TECHNOLOGY INC	0.11794606
MICROSOFT CORP	2.49624848
MID-AMERICA APARTMENT COMM	0.05694909
MOHAWK INDUSTRIES INC	0.06482192
MOLSON COORS BREWING CO -B	0.09187412
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	0.35286886
MONSANTO CO	0.23807189
MONSTER BEVERAGE CORP	0.09286777
MOODY'S CORP	0.08150155
MORGAN STANLEY	0.31483855
MOSAIC CO/THE	0.05278494
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.06978937
MURPHY OIL CORP	0.02565844
MYLAN NV	0.09027304
NASDAQ INC	0.03922151
NATIONAL OILWELL VARCO INC	0.07197647
NAVIENT CORP	0.02573946
NETAPP INC	0.05175976
NETFLIX INC	0.27448665
NEWELL BRANDS INC	0.11045403
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.04101002
NEWMONT MINING CORP	0.09269439
NEWS CORP - CLASS A	0.02227021
NEWS CORP - CLASS B	0.00668905
NEXTERA ENERGY INC	0.28839615
NIELSEN HOLDINGS PLC	0.07253650
NIKE INC -CL B	0.35245343
NISOURCE INC	0.03619404
NOBLE ENERGY INC	0.08340026
NORDSTROM INC	0.02875646
NORFOLK SOUTHERN CORP	0.16433301
NORTHERN TRUST CORP	0.09766261
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.21181311
NRG ENERGY INC	0.01960566
NUCOR CORP	0.09677525
NVIDIA CORP	0.29721404
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.13802826
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.28122496
OMNICOM GROUP	0.10389797
ONEOK INC	0.06156114
ORACLE CORP	0.59593660
P G & E CORP	0.15874056
PACCAR INC	0.11442692
PARKER HANNIFIN CORP	0.09632266
PATTERSON COS INC	0.01750813
PAYCHEX INC	0.10123023
PAYPAL HOLDINGS INC	0.22786701
PENTAIR PLC	0.05054892

SPY *	
Nombre	Peso %
CIMAREX ENERGY CO	0.06585222
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.05867161
CINTAS CORP	0.05122542
CISCO SYSTEMS INC	0.78256457
CITIGROUP INC	0.87512885
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.09594503
CITRIX SYSTEMS INC	0.07107968
CLOROX COMPANY	0.07935848
CME GROUP INC	0.20224105
CMS ENERGY CORP	0.05958731
COACH INC	0.04995553
COCA-COLA CO/THE	0.83145354
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.17440234
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.29964082
COMCAST CORP-CLASS A	0.85031286
COMERICA INC	0.06070474
CONAGRA BRANDS INC	0.08702578
CONCHO RESOURCES INC	0.10003625
CONOCOPHILLIPS	0.32096269
CONSOLIDATED EDISON INC	0.11500354
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.14076108
COOPER COS INC/THE	0.04378193
CORNING INC	0.11871082
COSTCO WHOLESALE CORP	0.36159236
COTY INC-CL A	0.04463239
CR BARD INC	0.08457058
CROWN CASTLE INTL CORP	0.16108821
CSRA INC	0.02392493
CSX CORP	0.17388854
CUMMINS INC	0.11091305
CVS HEALTH CORP	0.43419578
DANAHER CORP	0.24479137
DARDEN RESTAURANTS INC	0.04590034
DAVITA INC	0.05419162
DEERE & CO	0.15343843
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.09508688
DELTA AIR LINES INC	0.18936737
DENTSPLY SIRONA INC	0.06930411
DEVON ENERGY CORP	0.12273852
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.08039907
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.14692989
DISCOVERY COMMUNICATIONS-A	0.02104842
DISCOVERY COMMUNICATIONS-C	0.03233765
DOLLAR GENERAL CORP	0.09881087
DOLLAR TREE INC	0.09328220
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.24799646
DOVER CORP	0.05936039
DOW CHEMICAL CO/THE	0.33151805
DR HORTON INC	0.04791973
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.08653551
DTE ENERGY COMPANY	0.09032789
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	0.32887391
DUKE ENERGY CORP	0.27627579
DUN & BRADSTREET CORP	0.02218392
E*TRADE FINANCIAL CORP	0.04978355
EASTMAN CHEMICAL CO	0.05730620
EATON CORP PLC	0.15741001
EBAY INC	0.16074900
ECOLAB INC	0.15932635
EDISON INTERNATIONAL	0.11991635
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.10242746
ELECTRONIC ARTS INC	0.12184123
ELI LILLY & CO	0.36915286

SPY *	
Nombre	Peso %
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.03064008
PEPSICO INC	0.77468651
PERKINELMER INC	0.02895899
PERRIGO CO PLC	0.06119601
PFIZER INC	1.01829683
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	0.73328851
PHILLIPS 66	0.19839088
PINNACLE WEST CAPITAL	0.04424005
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	0.15708558
PITNEY BOWES INC	0.01479178
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	0.29400677
PPG INDUSTRIES INC	0.12920029
PPL CORP	0.11824990
PRAXAIR INC	0.17278441
PRICELINE GROUP INC/THE	0.37389721
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.07980080
PROCTER & GAMBLE CO/THE	1.16240111
PROGRESSIVE CORP	0.10599170
PROLOGIS INC	0.14416359
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.23120450
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.11358697
PUBLIC STORAGE	0.17221477
PULTEGROUP INC	0.02971174
PVH CORP	0.03767833
QORVO INC	0.03459895
QUALCOMM INC	0.49748496
QUANTA SERVICES INC	0.02701398
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.06654197
RALPH LAUREN CORP	0.02671314
RANGE RESOURCES CORP	0.03322610
RAYTHEON COMPANY	0.21663115
REALTY INCOME CORP	0.07597919
RED HAT INC	0.06501080
REGENERON PHARMACEUTICALS	0.14271549
REGIONS FINANCIAL CORP	0.09134140
REPUBLIC SERVICES INC	0.06920248
REYNOLDS AMERICAN INC	0.23942796
ROBERT HALF INTL INC	0.03258949
ROCKWELL AUTOMATION INC	0.09002566
ROCKWELL COLLINS INC	0.06191240
ROPER TECHNOLOGIES INC	0.09464018
ROSS STORES INC	0.13547575
ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	0.07084735
RYDER SYSTEM INC	0.02035116
S&P GLOBAL INC	0.14566990
SALESFORCE.COM INC	0.22670375
SCANA CORP	0.05349538
SCHLUMBERGER LTD	0.60343351
SCHWAB (CHARLES) CORP	0.24599437
SCRIPPS NETWORKS INTER-CL A	0.03463283
SEAGATE TECHNOLOGY	0.05775833
SEALED AIR CORP	0.04582946
SEMPRA ENERGY	0.13034775
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.11101357
SIGNET JEWELERS LTD	0.03387716
SIMON PROPERTY GROUP INC	0.28710652
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.07291179
SL GREEN REALTY CORP	0.05507199
SNAP-ON INC	0.05088322
SOUTHERN CO/THE	0.24882901
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.15852652
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.02743593
SPECTRA ENERGY CORP	0.14817506

SPY *	
Nombre	Peso %
EMERSON ELECTRIC CO	0.18393937
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.01710179
ENERGY CORP	0.06697705
ENVISION HEALTHCARE CORP	0.03803731
EOG RESOURCES INC	0.30097732
EQT CORP	0.05795376
EQUIFAX INC	0.07222575
EQUINIX INC	0.13065499
EQUITY RESIDENTIAL	0.12064138
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.07780971
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	0.08727571
EVERSOURCE ENERGY	0.08986398
EXELON CORP	0.16928708
EXPEDIA INC	0.07068063
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.04924732
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.21918597
EXTRA SPACE STORAGE INC	0.04940729
EXXON MOBIL CORP	1.93368993
F5 NETWORKS INC	0.05054188
FACEBOOK INC-A	1.39127673
FASTENAL CO	0.06961021
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.05171376
FEDEX CORP	0.23419826
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.12886763
FIFTH THIRD BANCORP	0.10622714
FIRST SOLAR INC	0.01251251
FIRSTENERGY CORP	0.06746193
FISERV INC	0.12075651
FLIR SYSTEMS INC	0.02537798
FLOWERVE CORP	0.03195227
FLUOR CORP	0.03722507
FMC CORP	0.03864916
FMC TECHNOLOGIES INC	0.04113315
FOOT LOCKER INC	0.04952246
FORD MOTOR CO	0.24458566
FORTIVE CORP	0.08244245
FORTUNE BRANDS HOME & SECURI	0.04181100
FRANKLIN RESOURCES INC	0.07095964
FREEPORT-MCMORAN INC	0.08534976
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.02019653
GAP INC/THE	0.02581330
GARMIN LTD	0.02904346
GENERAL DYNAMICS CORP	0.25436282
GENERAL ELECTRIC CO	1.44441623
GENERAL GROWTH PROPERTIES	0.07440762
GENERAL MILLS INC	0.18838674
GENERAL MOTORS CO	0.24973924
GENUINE PARTS CO	0.07326789
GILEAD SCIENCES INC	0.48849166
GLOBAL PAYMENTS INC	0.05467989
GOLDMAN SACHS GROUP INC	0.45757589
GOODYEAR TIRE & RUBBER CO	0.04196822
H&R BLOCK INC	0.02639172
HALLIBURTON CO	0.24156412
HANESBRANDS INC	0.04179654
HARLEY-DAVIDSON INC	0.05460546
HARMAN INTERNATIONAL	0.04030167
HARRIS CORP	0.06555107
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.09301004
HASBRO INC	0.04459871
HCA HOLDINGS INC	0.11410650
HCP INC	0.07120723
HELMERICH & PAYNE	0.04271600

SPY *	
Nombre	Peso %
ST JUDE MEDICAL INC	0.11837122
STANLEY BLACK & DECKER INC	0.08893456
STAPLES INC	0.02990203
STARBUCKS CORP	0.41710479
STATE STREET CORP	0.14735158
STERICYCLE INC	0.03343628
STRYKER CORP	0.19274325
SUNTRUST BANKS INC	0.14113678
SYMANTEC CORP	0.07693593
SYNCHRONY FINANCIAL	0.14771125
SYSCO CORP	0.14396567
T ROWE PRICE GROUP INC	0.09578037
TARGET CORP	0.20964615
TE CONNECTIVITY LTD	0.12692745
TEGNA INC	0.02389257
TERADATA CORP	0.01836777
TESORO CORP	0.05377364
TEXAS INSTRUMENTS INC	0.37573823
TEXTRON INC	0.06714910
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	0.28796765
TIFFANY & CO	0.04370311
TIME WARNER INC	0.38460473
TJX COMPANIES INC	0.25449479
TORCHMARK CORP	0.04234755
TOTAL SYSTEM SERVICES INC	0.04238967
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.05173363
TRANSDIGM GROUP INC	0.06417980
TRANSOCEAN LTD	0.02944721
TRAVELERS COS INC/THE	0.17968837
TRIPADVISOR INC	0.02699666
TWENTY-FIRST CENTURY FOX - B	0.06766674
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	0.15358997
TYSON FOODS INC-CL A	0.09494687
UDR INC	0.04977847
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.07690848
UNDER ARMOUR INC-CLASS A	0.02698570
UNDER ARMOUR INC-CLASS C	0.02353257
UNION PACIFIC CORP	0.44147224
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	0.11088121
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	0.40829247
UNITED RENTALS INC	0.04595451
UNITED TECHNOLOGIES CORP	0.43375038
UNITEDHEALTH GROUP INC	0.78698888
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.04889870
UNUM GROUP	0.05341923
URBAN OUTFITTERS INC	0.01260688
US BANCORP	0.42405451
US DOLLAR	0.46277770
VALERO ENERGY CORP	0.15980024
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.04362906
VENTAS INC	0.11437137
VERISIGN INC	0.03727037
VERISK ANALYTICS INC	0.06428173
VERIZON COMMUNICATIONS INC	1.12426272
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.09347506
VF CORP	0.09130757
VIACOM INC-CLASS B	0.06217984
VISA INC-CLASS A SHARES	0.75285516
VORNADO REALTY TRUST	0.09461115
VULCAN MATERIALS CO	0.08524344
WAL-MART STORES INC	0.53778389
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	0.36636382
WALT DISNEY CO/THE	0.78842643

SPY *	
Nombre	Peso %
HENRY SCHEIN INC	0.06378168
HERSHEY CO/THE	0.07534054
HESS CORP	0.08582663
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.19916577
HOLOGIC INC	0.05724828
HOME DEPOT INC	0.84394065
HONEYWELL INTERNATIONAL INC	0.45615025
HORMEL FOODS CORP	0.04787575
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.07226677
HP INC	0.13063126
HUMANA INC	0.15594772
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.04407208
HUNTINGTON BANCSHARES INC	0.07361002
ILLINOIS TOOL WORKS	0.19988019
ILLUMINA INC	0.09666785
INGERSOLL-RAND PLC	0.09911836
INTEL CORP	0.88800755
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	0.17233157
INTERNATIONAL PAPER CO	0.11189249
INTERPUBLIC GROUP OF COS INC	0.04800585
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.74308155
INTL FLAVORS & FRAGRANCES	0.04786691
INTUIT INC	0.14433136
INTUITIVE SURGICAL INC	0.12689768
INVESCO LTD	0.06441385
IRON MOUNTAIN INC	0.04005351

SPY *	
Nombre	Peso %
WASTE MANAGEMENT INC	0.14992452
WATERS CORP	0.05567360
WEC ENERGY GROUP INC	0.09493509
WELLS FARGO & CO	1.28849058
WELLTOWER INC	0.12534549
WESTERN DIGITAL CORP	0.10020999
WESTERN UNION CO	0.05538766
WESTROCK CO	0.06571034
WEYERHAEUSER CO	0.11530689
WHIRLPOOL CORP	0.07150656
WHOLE FOODS MARKET INC	0.05084262
WILLIAMS COS INC	0.10867811
WILLIS TOWERS WATSON PLC	0.08158042
WW GRAINGER INC	0.06713098
WYNDHAM WORLDWIDE CORP	0.04370622
WYNN RESORTS LTD	0.03589436
XCEL ENERGY INC	0.10601353
XEROX CORP	0.03840736
XILINX INC	0.07860030
XL GROUP LTD	0.05421694
XYLEM INC	0.04507246
YAHOO! INC	0.17536689
YUM! BRANDS INC	0.11355186
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.10577814
ZIONS BANCORPORATION	0.04499534
ZOETIS INC	0.13752532

SX7EEX N	
Nombre	Peso %
ABN AMRO GROUP NV-CVA	1.30466727
BANCA POPOLARE DI MILANO	0.34683142
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTA	9.28327281
BANCO BPM SPA	0.41816749
BANCO DE SABADELL SA	1.55530677
BANCO POPULAR ESPANOL	0.76773905
BANCO SANTANDER SA	15.93867151
BANK OF IRELAND	1.43729205
BANKIA SA	0.84817795
BANKINTER SA	1.04724733
BNP PARIBAS	14.92488732
BPER BANCA	0.53677913
CAIXABANK S.A	2.17159491
COMMERZBANK AG	1.69381190

SX7EEX N	
Nombre	Peso %
CREDIT AGRICOLE SA	3.17586860
DEUTSCHE BANK AG-REGISTERED	5.24411569
ERSTE GROUP BANK AG	1.86095001
EURO	0.03311644
ING GROEP NV	11.42882633
INTESA SANPAOLO	7.68827010
KBC GROEP NV	3.38384013
MEDIOBANCA SPA	1.02653964
NATIXIS	1.06735548
RAIFFEISEN BANK INTERNATIONA	0.44106867
SIFFEETE GENERALE SA	8.32132921
UBI BANCA SPA	0.51914521
UNICREDIT SPA	3.53512758

THD *	
Nombre	Peso %
ADVANCED INFO SERVICE-NVDR	3.68175050
AIRA CAPITAL CO LTD-NVDR	0.06977936
AIRPORTS OF THAILAND PC-NVDR	4.10459670
AMATA CORP PUBLIC COLTD-NVDR	0.14320002
ANANDA DEVELOPMENT PCL-NVDR	0.17759695
AP THAILAND PCL - NVDR	0.16967777
BANGCHAK PETROLEUM PCL-NVDR	0.27623460
BANGKOK AIRWAYS PCL-NVDR	0.34536177
BANGKOK AVIATION FUEL-NVDR	0.13838973
BANGKOK BANK PCL-FOREIGN REG	0.95256944
BANGKOK CHAIN HOSPITAL-NVDR	0.43626288
BANGKOK DUSIT MED SERVI-NVDR	2.15331397
BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	1.23338990
BANGKOK LAND PUBLIC CO-NVDR	0.41994621
BANPU PUBLIC CO LTD-NVDR	0.71586545

THD *	
Nombre	Peso %
LPN DEVELOPMENT PCL -NVDR	0.16696503
MAJOR CINEPLEX GROUP-NVDR	0.34387747
MALEE GROUP PCL-NVDR	0.15472679
MC GROUP PCL-NVDR	0.12948285
MEGA LIFESCIENCES PCL- NVDR	0.18321017
MINOR INTERNATIONAL PCL-NVDR	1.85838069
MUANGTHAI LEASING PCL-NVDR	0.31638752
NAMYONG TERMINAL PCL-NVDR	0.07602898
PLAN B MEDIA PCL-NVDR	0.07423964
PLATINUM GROUP PCL/THE-NVDR	0.14520274
PRECIOUS SHIPPING PCL-NVDR	0.10887574
PTG ENERGY PCL-NVDR	0.39591339
PTT EXPLOR & PROD PCL-NVDR	3.21910540
PTT GLOBAL CHEMICAL PCL-NVDR	3.14510946
PTT PCL-NVDR	8.95106444

THD *	
Nombre	Peso %
BEAUTY COMMUNITY PCL-NVDR	0.46548974
BEC WORLD PUBLIC CO LTD-NVDR	0.39215538
BERLI JUCKER PUBLIC CO-NVDR	1.44611517
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.15865832
BTS GROUP HOLDINGS PCL-NVDR	1.20349716
BUMRUNGRAD HOSPITAL PU-NVDR	1.55526281
CAL-COMP ELECTRONICS-NVDR	0.13455470
CENTRAL PATTANA PCL-NVDR	1.83903818
CH. KARNCHANG PUBLIC CO-NVDR	0.31448217
CHAROEN POKPHAND FOODS-NVDR	1.92426190
CHULARAT HOSPITAL PCL-NVDR	0.34215260
CK POWER LTD-NVDR	0.15725354
COM7 PCL-NVDR	0.11345654
CP ALL PCL-NVDR	7.43281807
DELTA ELECTRONICS THAI-NVDR	0.97847569
DYNASTY CERAMIC PCL-NVDR	0.24310513
EASTERN POLYMER GROUP-NVDR	0.25967667
EASTERN WATER RESOURCES-NVDR	0.14119978
ELECTRICITY GENERA PCL-NVDR	0.63006867
ENERGY ABSOLUTE PCL-NVDR	0.80127856
ENERGY EARTH PCL-NVDR	0.13610175
ERAWAN GROUP PCL/THE-NVDR	0.13207630
ESSO THAILAND PCL-NVDR	0.37430872
GFPT PUBLIC CO LTD-NVDR	0.17673071
GLOBAL POWER SYNERGY-NVDR	0.33430240
GLOW ENERGY PCL - NVDR	0.97352619
GOLDEN LAND PROP DVLP P-NVDR	0.07349976
GROUP LEASE - CW18	0.03254056
GROUP LEASE PUBLIC CO L-NVDR	0.52600483
GUNKUL ENGINEERING PCL -NVDR	0.34435007
HANA MICROELECTRONICS-NVDR	0.53652002
HOME PRODUCT CENTER PCL-NVDR	0.96861842
ICHITAN GROUP PCL-NVDR	0.11291812
INDORAMA VENTURES PCL-NVDR	1.16453724
INTER FAR EAST ENERGY-NVDR	0.09023754
IRPC PCL - NVDR	1.15683804
ITALIAN-THAI DEVELOP-NVDR	0.19923665
JASMINE INTL PCL-NVDR	0.34059795
KASIKORNBANK PCL-FOREIGN	5.00981577
KASIKORNBANK PCL-NVDR	2.45360531
KCE ELECTRONICS - NVDR	0.84316365
KHON KAEN SUGAR IND-NVDR	0.20909421
KIATNAKIN BANK PCL-NVDR	0.52944137
KRUNG THAI BANK - NVDR	1.48857529
KRUNGTHAI CARD PCL-NVDR	0.34350943
LH FINANCIAL GROUP PCL-NVDR	0.13979579

THD *	
Nombre	Peso %
QUALITY HOUSES PCL-NVDR	0.26498088
ROBINSON DEPT STORE-NVDR	0.76382131
RS PCL-NVDR	0.08624668
SAMART CORPORATION PUB-NVDR	0.14778284
SANSIRI PCL-NVDR	0.22166081
SC ASSET CORP PCL-NVDR	0.12170700
SCAN INTER PCL-NVDR	0.07883055
SIAM CEMENT PCL-NVDR	1.28753932
SIAM CEMENT PUB CO-FOR REG	3.58088509
SIAM COMMERCIAL BANK P-NVDR	6.48058903
SIAM FUTURE DEVELOPMENT-NVDR	0.13025490
SIAM GLOBAL HOUSE PCL-NVDR	0.47876999
SIAMGAS & PETROCHEMICAL-NVDR	0.10920681
SINGHA ESTATE PCL - NVDR	0.17079290
SINO THAI ENGR & CONSTR-NVDR	0.49955249
SPCG PCL - NVDR	0.23214370
SRI TRANG AGRO-INDS PCL-NVDR	0.34567276
SRISAWAD POWER 1979 PCL-NVDR	0.46764669
STP & I PCL-NVDR	0.13166634
SUPALAI PCL-NVDR	0.35987508
SUPERBLOCK PCL - NVDR	0.40914900
SVI PCL-NVDR	0.16553107
TAOKAENOI FOOD & MARKETING-R	0.18587460
THAI AIRWAYS INTERNA-NVDR	0.35881100
THAI OIL PCL-NVDR	1.41887944
THAI REINSURANCE PUB-NVDR	0.13704854
THAI SOLAR ENERGY PCL-NVDR	0.10774544
THAI UNION GROUP PCL-NVDR	0.96474109
THAI VEGETABLE OIL PCL-NVDR	0.38711662
THAICOM PCL-NVDR	0.20382140
THAIFOODS GROUP PCL-NVDR	0.17302045
THANACHART CAPITAL PCL-NVDR	0.62589931
THORESEN THAI AGENCIES-NVDR	0.17884998
TICON INDUSTRIAL-NVDR	0.19675003
TISCO FINANCIAL GROUP-NVDR	0.40750980
TMB BANK PUBLIC CORP-NVDR	0.66426526
TRUE CORP PCL-NVDR	1.72280977
TTW PCL - NVDR	0.36094699
U CITY PCL-NVDR	0.19779737
UNIQUE ENGINEERING & CO-NVDR	0.25129654
UNIVENTURES PUBLIC CO -NVDR	0.10175402
VANACHAI GROUP PUB -NVDR	0.13325397
VGI GLOBAL MEDIA PCL-NVDR	0.23033043
VIBHAVADI MEDICAL CENT-NVDR	0.35585895
WHA CORP PCL-NVDR	0.45979242
WORKPOINT ENTERTAINMENT-NVDR	0.13206894

TUR *	
Nombre	Peso %
ADANA CIMENTO-A	0.20645609
AKBANK T.A.S.	10.20654490
AKCANSI CIMENTO	0.38906318
AKSA AKRILIK KIMYA SANAYII	0.40306193
AKSA ENERJI URETIM AS	0.26613701
ALARKO HOLDING	0.20131858
ALBARAKA TURK KATILIM BANKAS	0.19064527
ANADOLU ANONIM TURK SIGORTA	0.20035374
ANADOLU CAM SANAYII AS	0.17292290
ANADOLU EFES BIRACILIK VE	2.16857036
ANADOLU HAYAT EMEKLILIK	0.25360746
ARCELIC AS	2.97457743
AVIVASA EMEKLILIK VE HAYAT A	0.26925429

TUR *	
Nombre	Peso %
KARDEMIR KARABUK DEMIR-CL D	0.47915665
KOC HOLDING AS	5.19039140
KONYA CIMENTO SANAYII AS	0.15219115
KOZA ALTIN ISLETMELERI AS	0.44354168
MIGROS TICARET A.S	0.37139502
NET HOLDING AS	0.46063507
OTOKAR OTOMOTIV VE SAVUNMA	0.66472823
PEGASUS HAVA TASIMACILIGI AS	0.30050543
PETKIM PETROKIMYA HOLDING AS	1.48168160
PINAR SUT MAMULLERI SANAYII	0.16815567
SEKERBANK	0.16157833
SELCUK ECZA DEPOSU TICARET V	0.22624327
SODA SANAYII	0.70624452

TUR *	
Nombre	Peso %
AYGAZ AS	0.53534544
BESIKTAS FUTBOL YATIRIMLAR	0.28474649
BIM BIRLESIK MAGAZALAR AS	6.17796201
BIZIM TOPTAN SATIS MAGAZALAR	0.12712262
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.03843570
BORUSAN MANNESMANN BORU SANA	0.20260915
CIMSА CIMENTO SANAYI VE TIC	0.50624145
COCA-COLA ICECEK AS	1.49853215
DOGAN SIRKETLER GRUBU HLDGS	0.47203657
DOGUS GAYRIMENKUL YATIRIM OR	0.17181991
DOGUS OTOMOTIV SERVIS VE TIC	0.28652749
EGE ENDUSTRI VE TICARET AS	0.14678403
EIS ECZACIBASI ILAC VE SINAI	0.31712987
EMLAK KONUT GAYRIMENKUL YATI	3.37034252
ENKA INSAAT VE SANAYI AS	0.00000047
EREGLI DEMIR VE CELIK FABRIK	4.26913976
FENERBAHCE FUTBOL AS	0.22949624
FORD OTOMOTIV SANAYI AS	1.27341939
GOODYEAR LASTIKLERI TURK AS	0.16868567
GUBRE FABRIKALARI TAS	0.21699965
HACI OMER SABANCI HOLDING	4.98424058
IS GAYRIMENKUL YATIRIM ORTAK	0.39339461

TUR *	
Nombre	Peso %
TAV HAVALIMANLARI HOLDING AS	1.36090237
TEKFEN HOLDING AS	0.63820211
TOFAS TURK OTOMOBIL FABRIKA	1.82725764
TORUNLAR GAYRIMENKUL YATIRIM	0.30780197
TRAKYA CAM SANAYII AS	0.54849019
TUPRAS-TURKIYE PETROL RAFINE	5.25549158
TURK HAVA YOLLARI AO	1.64091053
TURK SISE VE CAM FABRIKALARI	1.63055431
TURK TELEKOMUNIKASYON AS	1.64453218
TURKCELL ILETISIM HIZMET AS	5.09022041
TURKIYE GARANTI BANKASI	10.44277906
TURKIYE HALK BANKASI	3.46318836
TURKIYE IS BANKASI-C	4.84012734
TURKIYE SINAI KALKINMA BANK	0.68604641
TURKIYE VAKIFLAR BANKASI T-D	1.93617294
ULKER BISKUVI SANAYI	1.47546541
VERUSA HOLDING AS	0.21187611
VESTEL ELEKTRONIK SANAYI	0.31598924
YAPI VE KREDI BANKASI	1.76916448
YAZICILAR HOLDING AS-A	0.31211553
ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM	0.22273888

USMV *	
Nombre	Peso %
3M CO	0.58814362
ABBOTT LABORATORIES	0.50079126
ACCENTURE PLC-CL A	1.15362374
ADOBE SYSTEMS INC	0.46475912
AETNA INC	0.62203075
AGNC INVESTMENT CORP	0.59103037
ALLEGHANY CORP	0.42768258
ALLERGAN PLC	0.05589430
ALLSTATE CORP	0.57629429
ALPHABET INC-CL A	0.46160028
ALTRIA GROUP INC	1.00739478
AMERICAN ELECTRIC POWER	0.17988336
AMERICAN TOWER CORP	0.12155497
AMERICAN WATER WORKS CO INC	0.24101017
AMPHENOL CORP-CL A	0.14200962
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.97740439
ANSYS INC	0.49686647
ANTHEM INC	0.26401180
AON PLC	0.24844276
APPLE INC	0.05142781
ARAMARK	0.24807405
ARCH CAPITAL GROUP LTD	1.02585744
AT&T INC	1.65290652
AUTOMATIC DATA PROCESSING	1.58950015
AUTOZONE INC	0.91999235
AVALONBAY COMMUNITIES INC	1.22869180
AXIS CAPITAL HOLDINGS LTD	0.58279855
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.52011176
BECTON DICKINSON AND CO	1.33032245
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	1.24132960
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.08325316
BOSTON PROPERTIES INC	0.06762980
BOSTON SCIENTIFIC CORP	0.35956554
BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIO	0.51451713
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.39625993
CADENCE DESIGN SYS INC	0.23031769
CAMDEN PROPERTY TRUST	0.07247599

USMV *	
Nombre	Peso %
HUMANA INC	0.35013192
INTEL CORP	0.39558708
INTL BUSINESS MACHINES CORP	0.80013787
INTUIT INC	0.11045957
INTUITIVE SURGICAL INC	0.95808380
JM SMUCKER CO/THE	0.06915393
JOHNSON & JOHNSON	1.45784984
KELLOGG CO	0.75730576
KIMBERLY-CLARK CORP	0.58106882
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.46148692
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.10285357
LOCKHEED MARTIN CORP	0.40537166
LOWE'S COS INC	0.26824425
MACERICH CO/THE	0.34859112
MARKEL CORP	0.65163242
MARSH & MCLENNAN COS	0.58594030
MASTERCARD INC - A	0.65906903
MCCORMICK & CO-NON VGT SHRS	0.61473057
MCDONALD'S CORP	1.37750579
MEDTRONIC PLC	0.85573207
MERCK & CO. INC.	0.96305477
MICROSOFT CORP	0.61677023
MONSANTO CO	0.21827679
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.49354708
NATIONAL RETAIL PROPERTIES	0.05233060
NEWMONT MINING CORP	0.79438707
NEXTERA ENERGY INC	0.64847921
NORTHROP GRUMMAN CORP	0.35588524
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	0.18540165
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	0.42592721
OMNICOM GROUP	0.15129800
ORACLE CORP	0.41744310
P G & E CORP	0.60633703
PATTERSON COS INC	0.15222881
PAYCHEX INC	1.26249890
PEPSICO INC	1.45165434
PFIZER INC	1.20288860

USMV *	
Nombre	Peso %
CAMPBELL SOUP CO	0.56539001
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	0.52883627
CHEVRON CORP	0.18392102
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.04713979
CHUBB LTD	1.05339040
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.66614151
CIGNA CORP	0.38271561
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.19533350
CINTAS CORP	0.61191983
CISCO SYSTEMS INC	0.71819142
CLOROX COMPANY	0.77203100
CME GROUP INC	0.30178096
COCA-COLA CO/THE	1.12083079
COLGATE-PALMOLIVE CO	0.76856701
COMCAST CORP-CLASS A	0.60899753
CONAGRA BRANDS INC	0.18943433
CONSOLIDATED EDISON INC	1.23673475
CONSTELLATION BRANDS INC-A	0.38327482
COOPER COS INC/THE	0.25349381
COSTCO WHOLESALE CORP	0.33219221
CR BARD INC	0.99173128
CROWN CASTLE INTL CORP	0.77855199
CVS HEALTH CORP	0.12158488
DANAHER CORP	0.70140298
DARDEN RESTAURANTS INC	0.23279311
DIGITAL REALTY TRUST INC	0.22603991
DOMINION RESOURCES INC/VA	0.79876374
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	0.67750577
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	0.16158348
DUKE ENERGY CORP	1.25967110
EBAY INC	0.32162773
ECOLAB INC	0.31567159
ELI LILLY & CO	0.83646305
EQUIFAX INC	0.07116942
EQUITY RESIDENTIAL	0.60841167
ESSEX PROPERTY TRUST INC	0.37287411
EVEREST RE GROUP LTD	0.67530879
EVERSOURCE ENERGY	0.18049834
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.47840022
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.14156828
EXTRA SPACE STORAGE INC	0.07345109
EXXON MOBIL CORP	1.37399401
FACEBOOK INC-A	0.58689639
FEDERAL REALTY INVS TRUST	0.55196590
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.58395846
FISERV INC	1.03792593
FNF GROUP	0.14217903
FOOT LOCKER INC	0.06987722
GARTNER INC	0.55934284
GENERAL DYNAMICS CORP	0.32173967
GENERAL MILLS INC	1.18199968
GENUINE PARTS CO	0.14309181
HENRY SCHEIN INC	0.37277001
HERSHEY CO/THE	0.11076703
HOLOGIC INC	0.17870498
HOME DEPOT INC	0.69349240
HORMEL FOODS CORP	0.18999588

VLUE *	
Nombre	Peso %
AES CORP	0.14250277
AETNA INC	0.93548419

USMV *	
Nombre	Peso %
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	0.38205215
PRAXAIR INC	0.29836788
PROCTER & GAMBLE CO/THE	1.29189103
PROGRESSIVE CORP	0.05333744
PUBLIC STORAGE	0.96909897
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.25012511
QUINTILES IMS HOLDINGS INC	0.07496473
RAYTHEON COMPANY	0.62140579
REALTY INCOME CORP	0.63255367
REGENCY CENTERS CORP	0.24519429
RENAISSANCERE HOLDINGS LTD	0.55562670
REPUBLIC SERVICES INC	1.17966524
RESMED INC	0.15128929
REYNOLDS AMERICAN INC	0.13930828
ROSS STORES INC	0.17862373
SBA COMMUNICATIONS CORP-CL A	0.15702596
SCHLUMBERGER LTD	0.22851281
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	0.12033576
SIMON PROPERTY GROUP INC	0.65088320
SOUTHERN CO/THE	1.26419428
ST JUDE MEDICAL INC	0.05079189
STARBUCKS CORP	0.47374082
STRYKER CORP	1.28372687
SYNOPSYS INC	0.81137387
SYSCO CORP	0.32405953
TARGET CORP	0.49790249
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	0.34666088
TJX COMPANIES INC	0.95255608
TRAVELERS COS INC/THE	0.53955137
UDR INC	0.52914741
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	1.37855594
UNITEDHEALTH GROUP INC	1.25012100
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.11215327
US BANCORP	0.27076839
US DOLLAR	0.17717406
VALSPAR CORP/THE	0.07396758
VANTIV INC - CL A	0.11326705
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.64383399
VENTAS INC	0.26287153
VERISK ANALYTICS INC	0.21425072
VERIZON COMMUNICATIONS INC	1.53806045
VISA INC-CLASS A SHARES	1.24430169
VMWARE INC-CLASS A	0.06565574
WAL-MART STORES INC	0.50072716
WALT DISNEY CO/THE	0.19781642
WASTE CONNECTIONS INC	0.11163198
WASTE MANAGEMENT INC	1.24701035
WATERS CORP	0.20865753
WEC ENERGY GROUP INC	0.56627076
WELLS FARGO & CO	0.10517541
WELLTOWER INC	0.39263406
WESTAR ENERGY INC	0.33182441
WR BERKLEY CORP	0.41834407
XCEL ENERGY INC	0.92605764
ZAYO GROUP HOLDINGS INC	0.16815105
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.13785470

VLUE *	
Nombre	Peso %
JONES LANG LASALLE INC	0.15672476
JPMORGAN CHASE & CO	2.53254972

VLUE *	
Nombre	Peso %
AFLAC INC	0.20627518
AGCO CORP	0.47669119
AGNC INVESTMENT CORP	0.07278870
ALLERGAN PLC	1.27334530
ALLY FINANCIAL INC	0.14098915
AMERCO	0.03946632
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	0.68640910
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	0.82680261
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.29455705
ANNALY CAPITAL MANAGEMENT IN	0.11831011
ANTHEM INC	1.00574238
APPLE INC	8.10409799
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	1.66411089
ARCONIC INC	0.22895727
ARROW ELECTRONICS INC	0.19862524
ASSURANT INC	0.04059289
AT&T INC	2.53464300
AVNET INC	0.16471629
AXIS CAPITAL HOLDINGS LTD	0.04766189
BANK OF AMERICA CORP	2.92585978
BED BATH & BEYOND INC	0.23399429
BEST BUY CO INC	0.62867857
BLACKROCK CASH-TREASURY-INS	0.08526710
BORGWARNER INC	0.15718534
BUNGE LTD	0.55050442
CA INC	0.19906570
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	0.54021472
CARDINAL HEALTH INC	0.43364570
CARNIVAL CORP	0.64582529
CELANESE CORP-SERIES A	0.13750225
CENTENE CORP	0.20362472
CENTURYLINK INC	0.19769998
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	0.10763688
CHEVRON CORP	3.77539512
CIGNA CORP	0.59063191
CISCO SYSTEMS INC	3.37240964
CIT GROUP INC	0.11092529
CITIGROUP INC	2.42781275
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.21818751
CORNING INC	0.74822159
CUMMINS INC	0.87679115
CVS HEALTH CORP	0.96945325
DELTA AIR LINES INC	1.22474263
DEVON ENERGY CORP	0.35298761
DICK'S SPORTING GOODS INC	0.11901984
DOW CHEMICAL CO/THE	0.50035281
EASTMAN CHEMICAL CO	0.19133426
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.11614469
ENTERGY CORP	0.48368942
EVEREST RE GROUP LTD	0.06218987
EXELON CORP	1.49553540
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	0.84104051
FIRSTENERGY CORP	0.43561596
FLEX LTD	0.20250532
FLUOR CORP	0.32094983
FOOT LOCKER INC	0.23741624
FORD MOTOR CO	2.31864667
GAP INC/THE	0.19849774
GENERAL MOTORS CO	3.26555165
GILEAD SCIENCES INC	2.79689336
GOLDMAN SACHS GROUP INC	0.84886816
GOODYEAR TIRE & RUBBER CO	0.33742095
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.17278841
HELMERICH & PAYNE	0.17591792

VLUE *	
Nombre	Peso %
JUNIPER NETWORKS INC	0.18998434
KEYCORP	0.15254681
KOHL'S CORP	0.41700697
KROGER CO	0.99546649
L3 TECHNOLOGIES INC	0.91239485
LAM RESEARCH CORP	0.17222605
LEAR CORP	0.34258172
LIBERTY GLOBAL PLC LILAC - C	0.02735019
LIBERTY PROPERTY TRUST	0.20474353
LINCOLN NATIONAL CORP	0.24446488
LOEWS CORP	0.12784063
LYONDELLBASELL INDU-CL A	0.66113835
MACY'S INC	0.38785670
MALLINCKRODT PLC	0.16439517
MANPOWERGROUP INC	0.08323009
MARATHON OIL CORP	0.31650268
MARATHON PETROLEUM CORP	0.42033607
MARVELL TECHNOLOGY GROUP LTD	0.14444412
MCKESSON CORP	0.38679085
METLIFE INC	0.77283615
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.08593874
MICRON TECHNOLOGY INC	0.72333392
MORGAN STANLEY	0.59226260
MOSAIC CO/THE	0.25203285
MURPHY OIL CORP	0.12697105
MYLAN NV	0.43571588
NATIONAL OIL WELL VARCO INC	0.24220085
NAVIENT CORP	0.06342550
NETAPP INC	0.31186937
NEWMONT MINING CORP	0.31661642
NEWS CORP - CLASS A	0.26021099
NORDSTROM INC	0.14631476
NORFOLK SOUTHERN CORP	1.89013122
NUANCE COMMUNICATIONS INC	0.04297158
NUCOR CORP	0.24629598
PERRIGO CO PLC	0.19483338
PFIZER INC	3.43984645
PHILLIPS 66	0.62822067
PLAINS GP HOLDINGS LP-CL A	0.03949017
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	0.67236454
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	0.64283489
PVH CORP	0.18091717
QORVO INC	0.14375836
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.21128938
REGIONS FINANCIAL CORP	0.19725350
SEAGATE TECHNOLOGY	0.32270420
SOUTHWEST AIRLINES CO	0.77403989
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.09791483
STAPLES INC	0.32039486
SUNTRUST BANKS INC	0.22456311
SYMANTEC CORP	0.26196278
TARGET CORP	1.10409141
TEGNA INC	0.11723254
TESORO CORP	0.17305709
TOLL BROTHERS INC	0.11558912
TYSON FOODS INC-CL A	0.80211968
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	0.76690095
UNITED RENTALS INC	0.80934407
UNITED THERAPEUTICS CORP	0.10666950
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.14161559
UNUM GROUP	0.11895843
US DOLLAR	0.09773539
VALERO ENERGY CORP	0.95125346
VEREIT INC	0.37627284

VLUÉ *	
Nombre	Peso %
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.82574008
HOLLYFRONTIER CORP	0.13508831
HOST HOTELS & RESORTS INC	0.95256536
HP INC	0.65371085
INGREDION INC	0.13062609
INTEL CORP	3.62812219
INTERNATIONAL PAPER CO	0.30900119
IRON MOUNTAIN INC	0.31330106
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.69884959
JM SMUCKER CO/THE	0.32054047

VLUÉ *	
Nombre	Peso %
VIACOM INC-CLASS B	0.22556950
VOYA FINANCIAL INC	0.13989781
WAL-MART STORES INC	3.34174431
WESTERN DIGITAL CORP	0.45289266
WESTROCK CO	0.22750514
WEYERHAEUSER CO	0.94305111
WHIRLPOOL CORP	0.46781255
WHOLE FOODS MARKET INC	0.24534626
XEROX CORP	0.25585179
XL GROUP LTD	0.11244091

XBI *	
Nombre	Peso %
ABBVIE INC	2.362069327
ACADIA PHARMACEUTICALS INC	2.501561528
ACCELERON PHARMA INC	0.441225891
ACHILLION PHARMACEUTICALS	0.523017113
ACORDA THERAPEUTICS INC	0.560347714
AGENUS INC	0.374079716
AGIOS PHARMACEUTICALS INC	1.442419961
AIMMUNE THERAPEUTICS INC	0.129227795
ALDER BIOPHARMACEUTICALS INC	0.772450559
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	2.150335307
ALKERMES PLC	2.321491742
ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	2.0570459
AMAG PHARMACEUTICALS INC	0.906964651
AMGEN INC	2.366152766
AMICUS THERAPEUTICS INC	0.616626381
ARENA PHARMACEUTICALS INC	0.111766397
ARIAD PHARMACEUTICALS INC	2.277273811
ARRAY BIOPHARMA INC	1.23988958
ATARA BIOTHERAPEUTICS INC	0.131080224
AVEXIS INC	0.840303251
BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC	0.194883499
BIOGEN INC	2.287721833
BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC	2.325920388
BLUEBIRD BIO INC	2.060762695
BLUEPRINT MEDICINES CORP	0.396120702
CELGENE CORP	2.367865262
CELLDEX THERAPEUTICS INC	0.377325637
CLOVIS ONCOLOGY INC	2.828146965
COHERUS BIOSCIENCES INC	0.508131086
CYTOKINETICS INC	0.151640411
EAGLE PHARMACEUTICALS INC	1.490632345
EMERGENT BIOSOLUTIONS INC	0.591165895
ENANTA PHARMACEUTICALS INC	0.272822732
EPIZYME INC	0.158739897
EXACT SCIENCES CORP	2.008814627
EXELIXIS INC	2.055204822
FIBROGEN INC	0.379342265
FIVE PRIME THERAPEUTICS INC	0.917363554
GENOMIC HEALTH INC	0.270622636
GERON CORP	0.15814252
GILEAD SCIENCES INC	2.28649304
HALOZYME THERAPEUTICS INC	0.752189727
HERON THERAPEUTICS INC	0.440602134

XBI *	
Nombre	Peso %
INCYTE CORP	2.313205235
INOVIO PHARMACEUTICALS INC	0.384461033
INSMED INC	0.189366682
INTERCEPT PHARMACEUTICALS IN	2.378185968
INTREXON CORP	1.291122276
IONIS PHARMACEUTICALS INC	2.436492405
IRONWOOD PHARMACEUTICALS INC	0.944408414
JUNO THERAPEUTICS INC	1.988143637
KERYX BIOPHARMACEUTICALS	0.354243411
KITE PHARMA INC	2.268298024
LEXICON PHARMACEUTICALS INC	0.441938312
LIGAND PHARMACEUTICALS	1.746108492
MACROGENICS INC	0.2305131
MERRIMACK PHARMACEUTICALS IN	0.544958755
MIMEDX GROUP INC	0.305177477
MOMENTA PHARMACEUTICALS INC	0.306202501
MYRIAD GENETICS INC	1.568233583
NEUROCRINE BIOSCIENCES INC	1.852601204
NOVAVAX INC	0.77905348
OPHTHOTECH CORP	0.201445578
OPKO HEALTH INC	1.37193814
OTONOMY INC	0.096515896
PORTOLA PHARMACEUTICALS INC	0.95475279
PROGENICS PHARMACEUTICALS	0.300645531
PROTHENA CORP PLC	0.939839317
PUMA BIOTECHNOLOGY INC	1.819715786
RADIUS HEALTH INC	2.008970176
REGENERON PHARMACEUTICALS	2.288507475
REPLIGEN CORP	0.41249838
RETROPHIN INC	0.435125729
SAGE THERAPEUTICS INC	1.245071157
SAREPTA THERAPEUTICS INC	1.949454329
SEATTLE GENETICS INC	1.888253312
SPARK THERAPEUTICS INC	1.154602771
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.041527309
SYNERGY PHARMACEUTICALS INC	0.768866782
TESARO INC	2.401879032
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL IN	2.060870775
UNITED THERAPEUTICS CORP	2.528151718
VANDA PHARMACEUTICALS INC	0.502616229
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	2.230368772
XENCOR INC	0.260604976
ZIOPHARM ONCOLOGY INC	0.409079236

XHB *	
Nombre	Peso %
ALLEGION PLC	3.266415704
ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES	1.492844388

XHB *	
Nombre	Peso %
MDC HOLDINGS INC	0.629586983
MOHAWK INDUSTRIES INC	4.695948413

XHB *	
Nombre	Peso %
BED BATH & BEYOND INC	3.972902945
CALATLANTIC GROUP INC	3.243408126
CAVCO INDUSTRIES INC	0.425564106
DR HORTON INC	4.450972054
FORTUNE BRANDS HOME & SECURI	4.457352902
HELEN OF TROY LTD	1.229179006
HOME DEPOT INC	4.724375997
INSTALLED BUILDING PRODUCTS	0.477072455
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	4.427285459
LEGETT & PLATT INC	3.172228742
LENNAR CORP-A	4.501080845
LENNOX INTERNATIONAL INC	4.090941644
LGI HOMES INC	0.797388426
LOWE'S COS INC	4.475624508
M/I HOMES INC	0.272029917
MASCO CORP	4.557509509

XHB *	
Nombre	Peso %
NVR INC	3.082657423
OWENS CORNING	3.891124004
PULTEGROUP INC	4.407613804
SMITH (A.O.) CORP	3.834465044
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.083514296
TAYLOR MORRISON HOME CORP-A	0.28844284
TEMPUR SEALY INTERNATIONAL I	4.93377785
TOLL BROTHERS INC	4.529208343
TOPBUILD CORP	0.531183712
TRI POINTE GROUP INC	1.117431006
UNIVERSAL FOREST PRODUCTS	0.864279469
USG CORP	2.939857179
WCI COMMUNITIES INC	0.718430695
WHIRLPOOL CORP	4.917663661
WILLIAM LYON HOMES-CL A	0.438453726
WILLIAMS-SONOMA INC	4.062184799

XIU *	
Nombre	Peso %
AGNICO EAGLE MINES LTD	0.84281549
AGRIUM INC	1.235008146
ALIMENTATION COUCHE-TARD -B	1.695144641
ARC RESOURCES LTD	0.539947742
BANK OF MONTREAL	4.13311489
BANK OF NOVA SCOTIA	5.985685746
BARRICK GOLD CORP	1.658506022
BCE INC	3.347437566
BLACKBERRY LTD	0.293347093
BOMBARDIER INC-B	0.276457119
BROOKFIELD ASSET MANAGE-CL A	2.551442805
CAMECO CORP	0.36801636
CAN IMPERIAL BK OF COMMERCE	2.883129521
CANADIAN DOLLAR	0.208258405
CANADIAN NATL RAILWAY CO	4.593577253
CANADIAN NATURAL RESOURCES	3.135657625
CANADIAN PACIFIC RAILWAY LTD	1.857000434
CANADIAN TIRE CORP-CLASS A	0.62656796
CENOVUS ENERGY INC	1.121170517
CGI GROUP INC - CLASS A	1.162399582
CONSTELLATION SOFTWARE INC	0.796407642
CRESCENT POINT ENERGY CORP	0.654350003
DOLLARAMA INC	0.696216987
ELDORADO GOLD CORP	0.207562676
EMERA INC	0.602705935
ENBRIDGE INC	3.514854094
ENCANA CORP	1.015869074
FIRST QUANTUM MINERALS LTD	0.612527932
FORTIS INC	1.098834682
FRANCO-NEVADA CORP	0.947810238
GILDAN ACTIVEWEAR INC	0.523247781

XIU *	
Nombre	Peso %
GOLDCORP INC	1.033178201
HUSKY ENERGY INC	0.325706913
IMPERIAL OIL LTD	0.787594953
INTER PIPELINE LTD	0.706842606
KINROSS GOLD CORP	0.348609399
LOBLAW COMPANIES LTD	0.985302917
MAGNA INTERNATIONAL INC	1.411157237
MANULIFE FINANCIAL CORP	3.126734141
METRO INC	0.619125656
NATIONAL BANK OF CANADA	1.221820849
PEMBINA PIPELINE CORP	1.098499812
POTASH CORP OF SASKATCHEWAN	1.350322313
POWER CORP OF CANADA	0.725711251
RESTAURANT BRANDS INTERN	0.99263494
ROGERS COMMUNICATIONS INC-B	1.229287516
ROYAL BANK OF CANADA	8.945888626
SAPUTO INC	0.679929254
SHAW COMMUNICATIONS INC-B	0.722131262
SILVER WHEATON CORP	0.758612231
SNC-LAVALIN GROUP INC	0.57589006
SUN LIFE FINANCIAL INC	2.093887369
SUNCOR ENERGY INC	4.844780508
TECK RESOURCES LTD-CLS B	0.827104551
TELUS CORP	1.675397483
THOMSON REUTERS CORP	1.11634467
TORONTO-DOMINION BANK	8.152660764
TRANSCANADA CORP	3.465325915
US DOLLAR	0.013333068
VALEANT PHARMACEUTICALS INTE	0.387176412
WESTON (GEORGE) LTD	0.356324261
YAMANA GOLD INC	0.23761287

XLB *	
Nombre	Peso %
AIR PRODUCTS & CHEMICALS INC	5.712730798
ALBEMARLE CORP	1.804795122
AVERY DENNISON CORP	1.177344658
BALL CORP	2.433267388
CF INDUSTRIES HOLDINGS INC	1.376727077
DOW CHEMICAL CO/THE	11.7249947
DU PONT (E.I.) DE NEMOURS	11.66000772
EASTMAN CHEMICAL CO	2.052514287
ECOLAB INC	5.620342983

XLB *	
Nombre	Peso %
LYONDELLBASELL INDU-CL A	4.601590069
MARTIN MARIETTA MATERIALS	2.604117099
MONSANTO CO	8.420345996
MOSAIC CO/THE	1.91329106
NEWMONT MINING CORP	3.34140419
NUCOR CORP	3.498852431
PPG INDUSTRIES INC	4.603347221
PRAXAIR INC	6.111447835
SEALED AIR CORP	1.637026924

XLB *	
Nombre	Peso %
FMC CORP	1.418969954
FREEPORT-MCMORAN INC	3.054301071
INTERNATIONAL PAPER CO	4.02267889
INTL FLAVORS & FRAGRANCES	1.745598301

XLB *	
Nombre	Peso %
SHERWIN-WILLIAMS CO/THE	4.005055818
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.033354453
VULCAN MATERIALS CO	3.061075802
WESTROCK CO	2.364818134

XLE *	
Nombre	Peso %
ANADARKO PETROLEUM CORP	3.019669777
APACHE CORP	1.848447532
BAKER HUGHES INC	2.423963539
CABOT OIL & GAS CORP	1.56868181
CHESAPEAKE ENERGY CORP	0.465045552
CHEVRON CORP	15.10656691
CIMAREX ENERGY CO	0.859112136
CONCHO RESOURCES INC	1.288531309
CONOCOPHILLIPS	3.056537912
DEVON ENERGY CORP	1.837716665
EOG RESOURCES INC	4.727580797
EQT CORP	0.752080414
EXXON MOBIL CORP	16.81463258
FMC TECHNOLOGIES INC	0.959563013
HALLIBURTON CO	3.724337722
HELMERICH & PAYNE	0.558424528
HESS CORP	1.374757938
KINDER MORGAN INC	2.646555048
MARATHON OIL CORP	1.146273806

XLE *	
Nombre	Peso %
MARATHON PETROLEUM CORP	1.769013554
MURPHY OIL CORP	0.45530487
NATIONAL OILWELL VARCO INC	1.194589784
NEWFIELD EXPLORATION CO	0.531816105
NOBLE ENERGY INC	1.480066239
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	3.163035972
ONEOK INC	0.804511601
PHILLIPS 66	2.546594204
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	4.610560132
RANGE RESOURCES CORP	0.674485823
SCHLUMBERGER LTD	8.114279074
SOUTHWESTERN ENERGY CO	0.452031822
SPECTRA ENERGY CORP	2.575716061
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.052603858
TESORO CORP	2.140621545
TRANSOCEAN LTD	0.381828459
VALERO ENERGY CORP	2.875721175
WILLIAMS COS INC	1.998740719

XLF *	
Nombre	Peso %
AFFILIATED MANAGERS GROUP	0.278665152
AFLAC INC	0.993818817
ALLSTATE CORP	0.954943562
AMERICAN EXPRESS CO	1.992603735
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP	2.228580511
AMERIPRISE FINANCIAL INC	0.613290411
AON PLC	1.026593823
ARTHUR J GALLAGHER & CO	0.323523194
ASSURANT INC	0.185232647
BANK OF AMERICA CORP	7.813145495
BANK OF NEW YORK MELLON CORP	1.752682153
BB&T CORP	1.334953672
BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	10.82915892
BLACKROCK INC	1.618743688
CAPITAL ONE FINANCIAL CORP	1.471288497
CHUBB LTD	2.15132542
CINCINNATI FINANCIAL CORP	0.397431047
CITIGROUP INC	5.924386363
CITIZENS FINANCIAL GROUP	0.638040774
CME GROUP INC	1.369666489
COMERICA INC	0.410481363
DISCOVER FINANCIAL SERVICES	0.994534537
E*TRADE FINANCIAL CORP	0.331942281
FIFTH THIRD BANCORP	0.712939943
FRANKLIN RESOURCES INC	0.480409226
GOLDMAN SACHS GROUP INC	3.097767424
HARTFORD FINANCIAL SVCS GRP	0.629586861
HUNTINGTON BANCSHARES INC	0.50180125
INTERCONTINENTAL EXCHANGE IN	1.176042013
INVESCO LTD	0.433695156
JPMORGAN CHASE & CO	10.80276102
KEYCORP	0.690864414

XLF *	
Nombre	Peso %
LEUCADIA NATIONAL CORP	0.263593445
LINCOLN NATIONAL CORP	0.529833113
LOEWS CORP	0.452766716
M & T BANK CORP	0.84858353
MARSH & MCLENNAN COS	1.219319095
METLIFE INC	2.072665072
MOODY'S CORP	0.548616622
MORGAN STANLEY	2.131287637
NASDAQ INC	0.267664898
NAVIENT CORP	0.1741191
NORTHERN TRUST CORP	0.663242437
PEOPLE'S UNITED FINANCIAL	0.210965654
PNC FINANCIAL SERVICES GROUP	1.99076814
PRINCIPAL FINANCIAL GROUP	0.541660102
PROGRESSIVE CORP	0.720780061
PRUDENTIAL FINANCIAL INC	1.565339051
REGIONS FINANCIAL CORP	0.618366561
S&P GLOBAL INC	0.974705709
Schwab (Charles) Corp	1.666177061
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.162140453
STATE STREET CORP	0.985921931
SUNTRUST BANKS INC	0.941682583
SYNCHRONY FINANCIAL	0.995103085
T ROWE PRICE GROUP INC	0.64086542
TORCHMARK CORP	0.28475473
TRAVELERS COS INC/THE	1.216611634
UNUM GROUP	0.356761347
US BANCORP	2.871591065
WELLS FARGO & CO	8.715841249
WILLIS TOWERS WATSON PLC	0.549909592
XL GROUP LTD	0.350695366
ZIONS BANCORPORATION	0.306767649

XLI *	
Nombre	Peso %
3M CO	5.369207504
ACUITY BRANDS INC	0.492606069
ALASKA AIR GROUP INC	0.530973137
ALLEGION PLC	0.29842326
AMERICAN AIRLINES GROUP INC	1.179335858
AMETEK INC	0.549117696
ARCONIC INC	0.400030664
BOEING CO/THE	4.549758771
C.H. ROBINSON WORLDWIDE INC	0.508234627
CATERPILLAR INC	2.821089233
CINTAS CORP	0.579464856
CSX CORP	1.977802215
CUMMINS INC	1.898684308
DEERE & CO	1.61804874
DELTA AIR LINES INC	1.765882389
DOVER CORP	0.684174877
DUN & BRADSTREET CORP	0.214269942
EATON CORP PLC	1.813226717
EMERSON ELECTRIC CO	1.846969688
EQUIFAX INC	0.933447632
EXPEDITORS INTL WASH INC	0.466154214
FASTENAL CO	0.660012573
FEDEX CORP	2.379758344
FLOWERVE CORP	0.304535777
FLUOR CORP	0.517100135
FORTIVE CORP	0.880421571
FORTUNE BRANDS HOME & SECURI	0.400013228
GENERAL DYNAMICS CORP	2.621565637
GENERAL ELECTRIC CO	10.09078386
HONEYWELL INTERNATIONAL INC	4.541281833
HUNT (JB) TRANSPRT SVCS INC	0.414865094
ILLINOIS TOOL WORKS	2.00459612
INGERSOLL-RAND PLC	0.941258709
JACOBS ENGINEERING GROUP INC	0.336284291
JOHNSON CONTROLS INTERNATION	1.880935728

XLI *	
Nombre	Peso %
KANSAS CITY SOUTHERN	0.445390086
L3 TECHNOLOGIES INC	0.570215792
LOCKHEED MARTIN CORP	3.249512235
MASCO CORP	0.5649514
NIELSEN HOLDINGS PLC	0.685079064
NORFOLK SOUTHERN CORP	1.810548549
NORTHROP GRUMMAN CORP	2.159068751
PACCAR INC	1.266737262
PARKER HANNIFIN CORP	1.149539487
PENTAIR PLC	0.454195808
PITNEY BOWES INC	0.157092839
QUANTA SERVICES INC	0.255872254
RAYTHEON COMPANY	2.229250601
REPUBLIC SERVICES INC	0.646564614
ROBERT HALF INTL INC	0.43640625
ROCKWELL AUTOMATION INC	1.093899073
ROCKWELL COLLINS INC	0.757220593
ROPER TECHNOLOGIES INC	0.902028583
RYDER SYSTEM INC	0.351644118
SNAP-ON INC	0.483068697
SOUTHWEST AIRLINES CO	1.639697209
STANLEY BLACK & DECKER INC	0.838781838
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.101566931
STERICYCLE INC	0.318246128
TEXTRON INC	0.794413006
TRANSDIGM GROUP INC	0.605496281
UNION PACIFIC CORP	4.533767785
UNITED CONTINENTAL HOLDINGS	1.025816802
UNITED PARCEL SERVICE-CL B	3.922687388
UNITED RENTALS INC	0.433478248
UNITED TECHNOLOGIES CORP	4.251663956
VERISK ANALYTICS INC	0.620075198
WASTE MANAGEMENT INC	1.530786171
WW GRAINGER INC	0.813532549
XYLEM INC	0.431389124

XLK *	
Nombre	Peso %
ACCENTURE PLC-CL A	1.616801308
ACTIVISION BLIZZARD INC	0.560973636
ADOBE SYSTEMS INC	1.143721043
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	0.271001448
ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	0.306618189
ALPHABET INC-CL A	5.176475674
ALPHABET INC-CL C	5.054064682
AMPHENOL CORP-CL A	0.473505096
ANALOG DEVICES INC	0.51025226
APPLE INC	13.62836553
APPLIED MATERIALS INC	0.788608515
AT&T INC	5.762696875
AUTODESK INC	0.335387125
AUTOMATIC DATA PROCESSING	1.038298171
BROADCOM LTD	1.565831863
CA INC	0.233958952
CENTURYLINK INC	0.297842014
CISCO SYSTEMS INC	3.361119442
CITRIX SYSTEMS INC	0.321889345
COGNIZANT TECH SOLUTIONS-A	0.762944304
CORNING INC	0.523913684
CSRA INC	0.121957398
EBAY INC	0.697539864

XLK *	
Nombre	Peso %
INTUIT INC	0.629872914
JUNIPER NETWORKS INC	0.255416665
KLA-TENCOR CORP	0.285215855
LAM RESEARCH CORP	0.396809643
LEVEL 3 COMMUNICATIONS INC	0.377239502
LINEAR TECHNOLOGY CORP	0.348150222
MASTERCARD INC - A	2.183125656
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	0.321942958
MICRON TECHNOLOGY INC	0.524700358
MICROSOFT CORP	10.6606639
MOTOROLA SOLUTIONS INC	0.321098834
NETAPP INC	0.233056179
NVIDIA CORP	1.301142343
ORACLE CORP	2.55493915
PAYCHEX INC	0.445809333
PAYPAL HOLDINGS INC	0.991948344
QORVO INC	0.16168288
QUALCOMM INC	2.140680175
RED HAT INC	0.28866132
SALESFORCE.COM INC	0.975751799
SEAGATE TECHNOLOGY	0.269669061
SKYWORKS SOLUTIONS INC	0.321730407
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.237806097

XLK *	
Nombre	Peso %
ELECTRONIC ARTS INC	0.537729733
F5 NETWORKS INC	0.225109702
FACEBOOK INC-A	5.941383417
FIDELITY NATIONAL INFO SERV	0.564077688
FIRST SOLAR INC	0.06318385
FISERV INC	0.521835843
FLIR SYSTEMS INC	0.12428062
FRONTIER COMMUNICATIONS CORP	0.096626249
GLOBAL PAYMENTS INC	0.24852956
HARRIS CORP	0.29822483
HEWLETT PACKARD ENTERPRIS	0.866681519
HP INC	0.577163229
INTEL CORP	3.807373009
INTL BUSINESS MACHINES CORP	3.183645305

XLK *	
Nombre	Peso %
SYMANTEC CORP	0.344149138
TE CONNECTIVITY LTD	0.559814764
TERADATA CORP	0.092413714
TEXAS INSTRUMENTS INC	1.62481968
TOTAL SYSTEM SERVICES INC	0.19125247
VERISIGN INC	0.164006959
VERIZON COMMUNICATIONS INC	3.972108927
VISA INC-CLASS A SHARES	3.22851492
WESTERN DIGITAL CORP	0.448151658
WESTERN UNION CO	0.247170558
XEROX CORP	0.175264844
XILINX INC	0.353691167
YAHOO! INC	0.761916591

XLP *	
Nombre	Peso %
ALTRIA GROUP INC	6.561128951
ARCHER-DANIELS-MIDLAND CO	1.573153091
BROWN-FORMAN CORP-CLASS B	0.534528657
CAMPBELL SOUP CO	0.833253586
CHURCH & DWIGHT CO INC	0.625926673
CLOROX COMPANY	1.003535884
COCA-COLA CO/THE	8.856712865
COLGATE-PALMOLIVE CO	3.311880178
CONAGRA BRANDS INC	1.049508835
CONSTELLATION BRANDS INC-A	2.25510272
COSTCO WHOLESALE CORP	4.015242956
COTY INC-CL A	0.473812688
CVS HEALTH CORP	4.76280546
DR PEPPER SNAPPLE GROUP INC	1.086224689
ESTEE LAUDER COMPANIES-CL A	1.062025954
GENERAL MILLS INC	2.149074077
HERSHEY CO/THE	0.919983069
HORMEL FOODS CORP	0.731245227
JM SMUCKER CO/THE	0.985276818

XLP *	
Nombre	Peso %
KELLOGG CO	1.169213766
KIMBERLY-CLARK CORP	2.366877655
KRAFT HEINZ CO/THE	2.86632427
KROGER CO	2.028262519
MCCORMICK & CO-NON VTG SHRS	0.714220555
MEAD JOHNSON NUTRITION CO	0.789602912
MOLSON COORS BREWING CO -B	1.252680419
MONDELEZ INTERNATIONAL INC-A	3.55311766
MONSTER BEVERAGE CORP	1.141286571
PEPSICO INC	4.734965149
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	7.811032976
PROCTER & GAMBLE CO/THE	12.38199711
REYNOLDS AMERICAN INC	2.843135793
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.092402994
SYSCO CORP	1.684747736
TYSON FOODS INC-CL A	1.296128496
WAL-MART STORES INC	5.728661247
WALGREENS BOOTS ALLIANCE INC	4.154911701
WHOLE FOODS MARKET INC	0.600008072

XLU *	
Nombre	Peso %
AES CORP	1.261223253
ALLIANT ENERGY CORP	1.41095042
AMEREN CORPORATION	2.101037377
AMERICAN ELECTRIC POWER	5.09064094
AMERICAN WATER WORKS CO INC	2.108377958
CENTERPOINT ENERGY INC	1.761803224
CMS ENERGY CORP	1.943211555
CONSOLIDATED EDISON INC	3.700539902
DOMINION RESOURCES INC/VA	7.85730201
DTE ENERGY COMPANY	2.924206341
DUKE ENERGY CORP	8.074350151
EDISON INTERNATIONAL	3.85636902
ENTERGY CORP	2.154131308
EVERSOURCE ENERGY	2.867736939
EXELON CORP	5.363553218

XLU *	
Nombre	Peso %
FIRSTENERGY CORP	2.158211219
NEXTERA ENERGY INC	9.137011633
NISOURCE INC	1.187950194
NRG ENERGY INC	0.633039106
P G & E CORP	5.054562329
PINNACLE WEST CAPITAL	1.454738101
PPL CORP	3.802104257
PUBLIC SERVICE ENTERPRISE GP	3.633746931
SCANA CORP	1.714322074
SEMPRA ENERGY	4.141592798
SOUTHERN CO/THE	7.890534434
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.273408567
WEC ENERGY GROUP INC	3.030028628
XCEL ENERGY INC	3.413316098

XLV *	
Nombre	Peso %
ABBOTT LABORATORIES	1.813386633
ABBVIE INC	3.852220389
AETNA INC	1.692932498

XLV *	
Nombre	Peso %
HENRY SCHEIN INC	0.462131136
HOLOGIC INC	0.422024863
HUMANA INC	1.238082111

XLV *	
Nombre	Peso %
AGILENT TECHNOLOGIES INC	0.559430053
ALEXION PHARMACEUTICALS INC	1.039534091
ALLERGAN PLC	3.146849335
AMERISOURCEBERGEN CORP	0.514826373
AMGEN INC	4.117292904
ANTHEM INC	1.4717387
BAXTER INTERNATIONAL INC	0.835163643
BECTON DICKINSON AND CO	1.365918508
BIOGEN INC	2.387757958
BOSTON SCIENTIFIC CORP	1.125714137
BRISTOL-MYERS SQUIBB CO	3.718421942
CARDINAL HEALTH INC	0.877555736
CELGENE CORP	3.396814044
CENTENE CORP	0.365851749
CERNER CORP	0.539870933
CIGNA CORP	1.341535144
COOPER COS INC/THE	0.322905789
CR BARD INC	0.66633981
DANAHER CORP	1.792190395
DAVITA INC	0.383620802
DENTSPLY SIRONA INC	0.504516966
EDWARDS LIFESCIENCES CORP	0.756349784
ELI LILLY & CO	2.706918466
ENDO INTERNATIONAL PLC	0.12392038
ENVISION HEALTHCARE CORP	0.30229123
EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO	1.690131125
GILEAD SCIENCES INC	3.571317404
HCA HOLDINGS INC	0.81880827

XLV *	
Nombre	Peso %
ILLUMINA INC	0.711750089
INTUITIVE SURGICAL INC	0.925308391
JOHNSON & JOHNSON	11.86441278
LABORATORY CRP OF AMER HLDGS	0.497920035
MALLINCKRODT PLC	0.199609359
MCKESSON CORP	1.237179184
MEDTRONIC PLC	3.719416094
MERCK & CO. INC.	6.144205814
METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL	0.41582168
MYLAN NV	0.665432417
PATTERSON COS INC	0.129399141
PERKINELMER INC	0.216160352
PERRIGO CO PLC	0.452116262
PFIZER INC	7.461331965
QUEST DIAGNOSTICS INC	0.502440589
REGENERON PHARMACEUTICALS	1.050332661
ST JUDE MEDICAL INC	0.888397035
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.059945721
STRYKER CORP	1.433564789
THERMO FISHER SCIENTIFIC INC	2.10775556
UNITEDHEALTH GROUP INC	5.813755552
UNIVERSAL HEALTH SERVICES-B	0.363384738
VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC	0.31730848
VERTEX PHARMACEUTICALS INC	0.692125157
WATERS CORP	0.410558351
ZIMMER BIOMET HOLDINGS INC	0.795348022
ZOETIS INC	1.000656449

XLY *	
Nombre	Peso %
ADVANCE AUTO PARTS INC	0.533315668
AMAZON.COM INC	12.7464514
AUTONATION INC	0.138443076
AUTOZONE INC	0.989041965
BED BATH & BEYOND INC	0.268859458
BEST BUY CO INC	0.50477064
BORGWARNER INC	0.340426263
CARMAX INC	0.528166349
CARNIVAL CORP	0.941123941
CBS CORP-CLASS B NON VOTING	1.075122612
CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	2.687128008
CHIPOTLE MEXICAN GRILL INC	0.471314271
COACH INC	0.418480923
COMCAST CORP-CLASS A	7.093783608
DARDEN RESTAURANTS INC	0.393467509
DELPHI AUTOMOTIVE PLC	0.787134867
DISCOVERY COMMUNICATIONS-A	0.17717875
DISCOVERY COMMUNICATIONS-C	0.25730317
DOLLAR GENERAL CORP	0.81153416
DOLLAR TREE INC	0.779686637
DR HORTON INC	0.396658444
EXPEDIA INC	0.584754142
FOOT LOCKER INC	0.41105831
FORD MOTOR CO	2.040529241
GAP INC/THE	0.210730757
GARMIN LTD	0.239421822
GENERAL MOTORS CO	2.083370088
GENUINE PARTS CO	0.609449751
GOODYEAR TIRE & RUBBER CO	0.347138577

XLY *	
Nombre	Peso %
MATTEL INC	0.401963951
MCDONALD'S CORP	4.357498997
MICHAEL KORS HOLDINGS LTD	0.311365612
MOHAWK INDUSTRIES INC	0.53931545
NETFLIX INC	2.289920695
NEWELL BRANDS INC	0.922447114
NEWS CORP - CLASS A	0.186828949
NEWS CORP - CLASS B	0.060565036
NIKE INC -CL B	2.927554357
NORDSTROM INC	0.238550073
O'REILLY AUTOMOTIVE INC	1.131840829
OMNICOM GROUP	0.86254054
PRICELINE GROUP INC/THE	3.114750373
PULTEGROUP INC	0.235867749
PVH CORP	0.310375906
RALPH LAUREN CORP	0.218034035
ROSS STORES INC	1.114642115
ROYAL CARIBBEAN CRUISES LTD	0.590070396
SCRIPPS NETWORKS INTER-CL A	0.291170912
SIGNET JEWELERS LTD	0.280998292
STAPLES INC	0.252185905
STARBUCKS CORP	3.489015918
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.117126475
TARGET CORP	1.74899731
TEGNA INC	0.196383232
TIFFANY & CO	0.356314654
TIME WARNER INC	3.208560542
TJX COMPANIES INC	2.113688966
TRACTOR SUPPLY COMPANY	0.434364165

XLY *	
Nombre	Peso %
H&R BLOCK INC	0.205169496
HANESBRANDS INC	0.349125888
HARLEY-DAVIDSON INC	0.446911113
HARMAN INTERNATIONAL	0.332581515
HASBRO INC	0.376335954
HOME DEPOT INC	7.04055038
INTERPUBLIC GROUP OF COS INC	0.40199302
KOHL'S CORP	0.380128906
L BRANDS INC	0.677520377
LEGGETT & PLATT INC	0.279940497
LENNAR CORP-A	0.363503666
LKQ CORP	0.403289001
LOWE'S COS INC	2.665234546
MACY'S INC	0.473322685
MARRIOTT INTERNATIONAL -CL A	1.14101084

XLY *	
Nombre	Peso %
TRIPADVISOR INC	0.22698823
TWENTY-FIRST CENTURY FOX - B	0.568621986
TWENTY-FIRST CENTURY FOX-A	1.278324044
ULTA SALON COSMETICS & FRAGR	0.640161877
UNDER ARMOUR INC-CLASS A	0.228203368
UNDER ARMOUR INC-CLASS C	0.198772165
URBAN OUTFITTERS INC	0.108638405
VF CORP	0.758410792
VIACOM INC-CLASS B	0.522186683
WALT DISNEY CO/THE	6.577475396
WHIRLPOOL CORP	0.587225782
WYNDHAM WORLDWIDE CORP	0.359487404
WYNN RESORTS LTD	0.294199994
YUM! BRANDS INC	0.945902988

XME *	
Nombre	Peso %
AK STEEL HOLDING CORP	4.961550745
ALCOA CORP	4.312996822
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INC	4.140314429
CARPENTER TECHNOLOGY	3.240788868
CENTURY ALUMINUM COMPANY	2.899378815
CLIFFS NATURAL RESOURCES INC	4.169230797
COEUR MINING INC	4.594209643
COMMERCIAL METALS CO	4.518178787
COMPASS MINERALS INTERNATION	4.803205372
CONSOL ENERGY INC	4.213073715
FREEPORT-MCMORAN INC	4.122542834
HAYNES INTERNATIONAL INC	0.646797626
HECLA MINING CO	4.313521277
KAISER ALUMINUM CORP	3.239542406

XME *	
Nombre	Peso %
MATERION CORP	0.87543792
MCEWEN MINING INC	3.840683754
NEWMONT MINING CORP	5.115018123
NUCOR CORP	4.482431479
RELIANCE STEEL & ALUMINUM	4.626116212
ROYAL GOLD INC	4.653473125
SCHNITZER STEEL INDS INC-A	2.051770651
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.054898225
STEEL DYNAMICS INC	4.719743276
STILLWATER MINING CO	4.578779246
SUNCOKE ENERGY INC	1.23362203
TIMKENSTEEL CORP	1.028315406
UNITED STATES STEEL CORP	4.506393947
WORTHINGTON INDUSTRIES	4.057984458

XOP *	
Nombre	Peso %
ANADARKO PETROLEUM CORP	1.943617818
ANTERO RESOURCES CORP	1.738572283
APACHE CORP	1.873020175
BILL BARRETT CORP	0.538178379
CABOT OIL & GAS CORP	1.919059628
CALIFORNIA RESOURCES CORP	1.71778033
CALLON PETROLEUM CO	1.766534474
CARRIZO OIL & GAS INC	1.821371777
CHESAPEAKE ENERGY CORP	1.786165072
CHEVRON CORP	1.996434494
CIMAREX ENERGY CO	1.885221548
CLAYTON WILLIAMS ENERGY INC	2.480851996
CLEAN ENERGY FUELS CORP	0.295435857
COBALT INTERNATIONAL ENERGY	0.257886332
CONCHO RESOURCES INC	1.829317189
CONOCOPHILLIPS	1.939756392
CONTINENTAL RESOURCES INC/OK	1.863782363
DELEK US HOLDINGS INC	0.731109156
DENBURY RESOURCES INC	1.512166588
DEVON ENERGY CORP	1.866212659
DIAMONDBACK ENERGY INC	1.871780725
ENERGEN CORP	1.875626084
EOG RESOURCES INC	1.865372406
EQT CORP	1.719568221
EXXON MOBIL CORP	1.992106958
GREEN PLAINS INC	0.819616964
GULFPORT ENERGY CORP	1.439919932

XOP *	
Nombre	Peso %
MARATHON OIL CORP	1.863027352
MARATHON PETROLEUM CORP	2.000454561
MATADOR RESOURCES CO	1.724619315
MURPHY OIL CORP	1.854081366
NEWFIELD EXPLORATION CO	1.663523957
NOBLE ENERGY INC	1.902324727
OASIS PETROLEUM INC	1.924830801
OCCIDENTAL PETROLEUM CORP	1.982245382
PAR PACIFIC HOLDINGS INC	0.19202007
PARSLEY ENERGY INC-CLASS A	1.905786449
PBF ENERGY INC-CLASS A	1.912279172
PDC ENERGY INC	1.792459832
PHILLIPS 66	1.947245812
PIONEER NATURAL RESOURCES CO	1.891077893
QEP RESOURCES INC	1.808975098
RANGE RESOURCES CORP	1.740369883
RESOLUTE ENERGY CORP	1.750084851
REX AMERICAN RESOURCES CORP	0.446428709
RICE ENERGY INC	1.698524996
RSP PERMIAN INC	2.01671276
SANCHEZ ENERGY CORP	0.887017652
SM ENERGY CO	1.849443732
SOUTHWESTERN ENERGY CO	1.685465154
STATE ST INST US GOV MM-PREM	0.04321023
SYNERGY RESOURCES CORP	1.598148078
TESORO CORP	1.904636585
VALERO ENERGY CORP	1.973526546

XOP *	
Nombre	Peso %
HESS CORP	1.94956037
HOLLYFRONTIER CORP	1.945765504
KOSMOS ENERGY LTD	0.374469947
LAREDO PETROLEUM INC	1.936826907

XOP *	
Nombre	Peso %
WESTERN REFINING INC	1.908737174
WHITING PETROLEUM CORP	1.944878663
WORLD FUEL SERVICES CORP	0.703667948
WPX ENERGY INC	1.93110669

## D) Índices

1	BMV Brasil 15	Índice Brasil 15®	20	SX7P Index	STOXX® Europe 600 Banks
2	BMV Brasil 15 RT	Índice Brasil 15 RT®	21	SX8E Index	Índice Eurostoxx® Tecnología
3	DAX Index	Índice DAX	22	SX8P Index	STOXX® Europe 600 Technology
4	HSCEI	Hang Seng China Enterprise Index	23	SXAE Index	Índice Eurostoxx® Automóviles y partes
5	HSI	Hang Seng Index	24	SXAP Index	STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts
6	IBEX Index	Índice IBEX 35®	25	SXDE Index	Índice Eurostoxx® cuidado de la Salud
7	IPC	Índice de Precios y Cotizaciones®	26	SXDP Index	STOXX® Europe 600 Health Care
8	IXNDX	Nasdaq 100 Index	27	SXEE Index	Índice Eurostoxx® Energía
9	Nikkei	Nikkei 225	28	SXEP Index	STOXX® Europe 600 Oil & Gas
10	S&P 500 Index	Índice S&P 500®	29	SXIE Index	Índice Eurostoxx® Asegurador
11	SBE Index	S&P BRIC 40 Index (EURO)	30	SXIP Index	STOXX® Europe 600 Insurance
12	SBR Index	S&P BRIC 40 Index	31	SXKE Index	Índice Eurostoxx® Telecomunicaciones
13	SPEULVE Index	S&P Europe 350® Low Volatility Index EUR	32	SXKP Index	STOXX® Europe 600 Telecommunications
14	SX3E Index	Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas	33	SXOE Index	Índice Eurostoxx® Construcción y Materiales
15	SX3P Index	STOXX® Europe 600 Food & Beverage	34	SXOP Index	STOXX® Europe 600 Construction & Materials
16	SX4E Index	Índice Eurostoxx® Química	35	SXRE Index	Índice Eurostoxx® Venta al por menor
17	SX4P Index	STOXX® Europe 600 Chemicals	36	SXRP Index	STOXX® Europe 600 Retail
18	SX5E Index	Índice Eurostoxx 50®	37	SXXP Index	STOXX® Europe 600
19	SX7E Index	Índice Eurostoxx® Bancos			

Bolsa de origen y Fuente de información:

Clave de Pizarra	Subyacente	País	Bolsa de Origen	Fuente de Información
BMV Brasil 15	Índice Brasil 15®	Brasil	México	www.bmv.com.mx
BMV Brasil 15 RT	Índice Brasil 15 RT®	Brasil	México	www.bmv.com.mx
DAX Index	Índice DAX	Alemania	Alemania	http://www.boerse-frankfurt.de/en/
HSCEI	Hang Seng China Enterprise Index	China	Región Administrativa Hong Kong	http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/
HSI	Hang Seng Index	China	Región Administrativa Hong Kong	http://www.hsi.com.hk/HSI-Net/
IBEX Index	Índice IBEX 35®	España	España	https://www.bolsasymercados.es/
IPC	Índice de Precios y Cotizaciones®	México	México	www.bmv.com.mx
IXNDX	Nasdaq 100 Index	EUA	EUA	http://www.nasdaq.com/
Nikkei	Nikkei 225	Japón	Japón	http://www.jpx.co.jp/
S&P 500 Index	Índice S&P 500®	EUA	EUA	https://www.standardandpoors.com
SBE Index	S&P BRIC 40 Index (EURO)	N/A	EUA	https://www.standardandpoors.com
SBR Index	S&P BRIC 40 Index	N/A	EUA	https://www.standardandpoors.com
SPEULVE Index	S&P Europe 350® Low Volatility Index EUR	Europa	EUA	https://www.standardandpoors.com
SX3E Index	Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX3P Index	STOXX® Europe 600 Food & Beverage	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX4E Index	Índice Eurostoxx® Química	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX4P Index	STOXX® Europe 600 Chemicals	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX5E Index	Índice Eurostoxx 50®	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX7E Index	Índice Eurostoxx® Bancos	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX7P Index	STOXX® Europe 600 Banks	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX8E Index	Índice Eurostoxx® Tecnología	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/
SX8P Index	STOXX® Europe 600 Technology	Europa	Europa	https://www.stoxx.com/

Clave de Pizarra	Subyacente	País	Bolsa de Origen	Fuente de Información
SXAE Index	Índice Eurostoxx® Automóviles y partes	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXAP Index	STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXDE Index	Índice Eurostoxx® cuidado de la Salud	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXDP Index	STOXX® Europe 600 Health Care	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXEE Index	Índice Eurostoxx® Energía	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXEP Index	STOXX® Europe 600 Oil & Gas	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXIE Index	Índice Eurostoxx® Asegurador	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXIP Index	STOXX® Europe 600 Insurance	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXKE Index	Índice Eurostoxx® Telecomunicaciones	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXKP Index	STOXX® Europe 600 Telecommunications	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXOE Index	Índice Eurostoxx® Construcción y Materiales	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXOP Index	STOXX® Europe 600 Construction & Materials	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXRE Index	Índice Eurostoxx® Venta al por menor	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXRP Index	STOXX® Europe 600 Retail	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>
SXXP Index	STOXX® Europe 600	Europa	Europa	<a href="https://www.stoxx.com/">https://www.stoxx.com/</a>

Regulador:

Clave de Pizarra	Regulador	Página WEB	Miembro IOSCO
BMV Brasil 15	Comisión Nacional Bancaria y de Valores	<a href="http://www.gob.mx/cnbv/">http://www.gob.mx/cnbv/</a>	SI
BMV Brasil 15 RT	Comisión Nacional Bancaria y de Valores	<a href="http://www.gob.mx/cnbv/">http://www.gob.mx/cnbv/</a>	SI
DAX Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	SI
HSCEI	Securities & Futures Commission of Hong Kong	<a href="http://www.sfc.hk/">http://www.sfc.hk/</a>	SI
HSI	Securities & Futures Commission of Hong Kong	<a href="http://www.sfc.hk/">http://www.sfc.hk/</a>	SI
IBEX Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	SI
IPC	Comisión Nacional Bancaria y de Valores	<a href="http://www.gob.mx/cnbv/">http://www.gob.mx/cnbv/</a>	SI
IXNDX	U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION	<a href="http://www.sec.gov/">http://www.sec.gov/</a>	SI
Nikkei	The Securities and Exchange Surveillance Commission	<a href="http://www.fsa.go.jp/sesc">http://www.fsa.go.jp/sesc</a>	SI
S&P 500 Index	U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION	<a href="http://www.sec.gov/">http://www.sec.gov/</a>	SI
SBE Index	U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION	<a href="http://www.sec.gov/">http://www.sec.gov/</a>	SI
SBR Index	U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION	<a href="http://www.sec.gov/">http://www.sec.gov/</a>	SI
SPEULVE Index	U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION	<a href="http://www.sec.gov/">http://www.sec.gov/</a>	SI
SX3E Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX3P Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX4E Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX4P Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX5E Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX7E Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX7P Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX8E Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SX8P Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A

Clave de Pizarra	Regulador	Página WEB	Miembro IOSCO
SXAE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXAP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXDE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXDP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXEE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXEP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXIE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXIP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXKE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXKP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXOE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXOP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXRE Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXRP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A
SXXP Index	German Federal Financial Supervisory Authority (BaFin); Frankfurt Stock Exchange	<a href="http://www.bafin.de/">http://www.bafin.de/</a> ; <a href="http://www.boerse-frankfurt.de/en/">http://www.boerse-frankfurt.de/en/</a>	N/A

Descripción:

Índice	Descripción
Índice Brasil 15®	Los Índices Brasil 15® y Brasil 15 de Rendimiento Total®, tienen como objetivo reflejar el comportamiento de los 15 valores brasileños más bursátiles disponibles el Mercado Mexicano a través del Mercado Global SIC.
Índice Brasil 15 RT®	Los Índices Brasil 15® y Brasil 15 de Rendimiento Total®, tienen como objetivo reflejar el comportamiento de los 15 valores brasileños más bursátiles disponibles el Mercado Mexicano a través del Mercado Global SIC.
Índice DAX	El Índice DAX es un índice de capitalización, compuesto por 30 acciones “blue-chip” cotizadas en la bolsa de Alemania.
Hang Seng China Enterprise Index	El índice Hang Seng China Enterprises se pondera por capitalización de libre flotación y se compone por las acciones H cotizadas en la Bolsa de Hong Kong e incluidas en el Hang Seng Composite continental. El valor base de 2000 se fijó el 3 de enero de 2000. Reemplazó el viejo HSCE el 3 de octubre de 2001.
Hang Seng Index	El índice Hang Seng, ponderado por capitalización y con libre flotación, es una selección de empresas de la Bolsa de Hong Kong. Sus componentes se dividen en cuatro subíndices: Comercio e industria, finanzas, servicios públicos y propiedades. Se desarrolló con un nivel base de 100 a partir del 31 de julio de 1969.
Índice IBEX 35®	El Índice IBEX 35® es un índice oficial del Mercado Continuo de España y está compuesto por las 35 acciones más líquidas del mercado. Sus componentes son ponderados por su nivel de capitalización. El índice IBEX 35® está diseñado para representar el comportamiento de los grandes valores negociados en la Bolsa española y para servir como subyacente de productos de inversión. Las empresas que mayor representan al índice provienen de los sectores de servicios financieros, inmobiliarios, petróleo y energía, bienes de consumo y telecomunicaciones.
Índice de Precios y Cotizaciones®	El Índice de Precios y Cotizaciones o IPC es un índice de capitalización, compuesto por 35 acciones “blue-chip” cotizadas en la bolsa de México.

Índice	Descripción
Nasdaq 100 Index	El índice NASDAQ 100 modificado se pondera por capitalización de las 100 más grandes y activas emisiones no financieras nacionales e internacionales cotizadas en el NASDAQ. Ningún valor puede tener más de una ponderación de 24%. Se desarrolló con un valor base de 125 a partir del 1 de febrero de 1985. Antes del 21 de diciembre de 1998, el Nasdaq 100 era un índice ponderado por capitalización.
Nikkei 225	El Índice Nikkei 225 promedia por precios las 225 empresas japonesas de mayor capitalización que aparecen en la primera sección de la Bolsa de Valores de Tokio. El Índice Nikkei 225 fue publicado por primera vez el 16 mayo de 1949, en donde el precio promedio fue 176,21 yenes con un divisor de 225.
Índice S&P 500®	El Índice Standard & Poor's 500® es un índice de capitalización, compuesto por 500 acciones americanas. El índice mide el rendimiento de la economía americana a nivel doméstico.
S&P BRIC 40 Index (EURO)	Representa cuatro mercados emergentes bursátiles. Incluye valores muy líquidos de Brasil, Rusia, India y China, que se conocen como los países BRIC. Este índice incluye 40 acciones grandes y líquidas.
S&P BRIC 40 Index	Representa cuatro mercados emergentes. Incluye valores muy líquidos de Brasil, Rusia, India y China, que en conjunto se conocen como los países BRIC. Este índice incluye 40 acciones grandes y líquidas.
S&P Europe 350® Low Volatility Index EUR	Mide el rendimiento de las 100 acciones menos volátiles en el S&P Europe 350, el cual se obtiene de las 17 principales mercados europeos.
Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas	El Índice SX3E es un índice de capitalización, compuesto por 13 empresas relacionadas con el sector de alimentos y bebidas que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Food & Beverage	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de alimentos y bebidas.
Índice Eurostoxx® Química	El Índice SX4E es un índice de capitalización, compuesto por 15 empresas relacionadas con el sector químico que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Chemicals	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector químico.
Índice Eurostoxx 50®	El Índice EURO STOXX 50® es un índice de alta capitalización, compuesto por 50 acciones europeas. El Índice mide el desempeño de los líderes de cada sector de la Eurozona analizando empresas de 12 países de la unión europea. Es una representación "blue chip" del mercado europeo con un peso fuerte en los sectores de finanzas, gasto médico, gas y petróleo, alimentos, químicos y seguros.
Índice Eurostoxx® Bancos	El Índice SX7E es un índice de capitalización, compuesto por 32 bancos europeos que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Banks	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector bancario.
Índice Eurostoxx® Tecnología	El Índice SX8E es un índice de capitalización, compuesto por 15 empresas relacionadas con el sector de tecnología que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Technology	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de la tecnología.
Índice Eurostoxx® Automóviles y partes	El Índice SXAE es un índice de capitalización, compuesto por 13 empresas relacionadas con el sector de automoción que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector automóviles y partes.
Índice Eurostoxx® cuidado de la Salud	El Índice SXDE es un índice de capitalización, compuesto por 15 empresas relacionadas con el cuidado de la salud que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Health Care	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de la salud.

Índice	Descripción
Índice Eurostoxx® Energía	El Índice SXEE es un índice de capitalización, compuesto por 12 empresas relacionadas con el sector de la energía que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Oil & Gas	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de la energía.
Índice Eurostoxx® Asegurador	El Índice SXIE es un índice de capitalización, compuesto por 14 empresas relacionadas con el sector asegurador que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Insurance	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de seguros.
Índice Eurostoxx® Telecomunicaciones	El Índice SXKE es un índice de capitalización, compuesto por 14 empresas relacionadas con el sector de telecomunicaciones que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Telecommunications	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de telecomunicaciones.
Índice Eurostoxx® Construcción y Materiales	El Índice SXOE es un índice de capitalización, compuesto por 12 empresas relacionadas con el sector de la construcción que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Construction & Materials	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector de la construcción.
Índice Eurostoxx® venta al por menor	El Índice SXRE es un índice de capitalización, compuesto por 11 empresas relacionadas con el sector de venta al por menor que cotizan en la bolsa de Alemania.
STOXX® Europe 600 Retail	Es un índice ponderado por capitalización, que incluye empresas europeas del sector minorista.
STOXX® Europe 600	Este índice se deriva del STOXX Total Market Index Europa (TMI) y es un subconjunto del índice STOXX Global 1800. Con un número fijo de 600 componentes, este índice representa compañías de grande, media y baja capitalización, a través de 18 países de la región europea.

Leyendas:

Índice	Leyenda sobre derechos de marca
Índice Brasil 15®	BMV Brasil 15® es una marca registrada propiedad de Bolsa Mexicana De Valores, S.A. de C.V. (“BMV”) y la misma es utilizada con la autorización de BMV, mediante un contrato de licencia. La licencia no implica que BMV avale, sugiere la compra o venta, o esté involucrada en el proceso de oferta pública de los Títulos Opcionales. BMV no se encuentra obligada a asumir compromisos, garantizar o indemnizar de manera alguna a los tenedores de los Títulos Opcionales o a cualquier tercero, por el comportamiento de los precios de los valores que confirman el BMV Brasil 15®, así como por la comisión involuntaria de errores u omisiones o por la suspensión que se haga de la estimación y difusión del BMV Brasil 15®. BMV no será responsable por cualquier perjuicio, ganancia anticipada, pérdida por suspensión de operaciones o incrementos en los gastos de operación, perjuicios de buena fe, perjuicios por la venta de o la compra de o por los Títulos Opcionales, daños consecuenciales, incidentales, indirectos, punitivos o especiales, aun cuando BMV haya sido avisada de la posibilidad de dichos daños.
Índice Brasil 15 RT®	BMV Brasil 15 RT® es una marca registrada propiedad de Bolsa Mexicana De Valores, S.A. de C.V. (“BMV”) y la misma es utilizada con la autorización de BMV, mediante un contrato de licencia. La licencia no implica que BMV avale, sugiere la compra o venta, o esté involucrada en el proceso de oferta pública de los Títulos Opcionales. BMV no se encuentra obligada a asumir compromisos, garantizar o indemnizar de manera alguna a los tenedores de los Títulos Opcionales o a cualquier tercero, por el comportamiento de los precios de los valores que confirman el BMV Brasil 15 RT®, así como por la comisión

Índice	Leyenda sobre derechos de marca
	<p>involuntaria de errores u omisiones o por la suspensión que se haga de la estimación y difusión del BMV Brasil 15 RT®. BMV no será responsable por cualquier perjuicio, ganancia anticipada, pérdida por suspensión de operaciones o incrementos en los gastos de operación, perjuicios de buena fe, perjuicios por la venta de o la compra de o por los Títulos Opcionales, daños consecuenciales, incidentales, indirectos, punitivos o especiales, aún cuando BMV haya sido avisada de la posibilidad de dichos daños.</p>
Índice DAX	<p>Este instrumento financiero no es patrocinado, promovido, distribuido o de cualquier otra forma cuenta con el apoyo de Deutsche Borse AG (“DBAG”). DBAG no otorga ninguna garantía o representación expresa o implícita, ni con respecto a los resultados que se derivan de la utilización del índice, los datos de su índice subyacente y/o de la marca del índice, ni en relación con el valor del índice en algún tiempo determinado o en una fecha determinada, ni en cualquier otro aspecto. El índice y el índice subyacente de datos son calculados y publicados por DBAG. Sin embargo, en lo permitido en virtud de la ley aplicable DBAG no será responsable frente a terceros por posibles errores en el Índice o sus datos del índice subyacente. Por otra parte, no existe ninguna obligación para DBAG frente a terceros, incluidos los inversionistas, respecto de reclamos sobre los errores potenciales en el Índice.</p> <p>Ni la publicación del índice por DBAG, ni el otorgamiento de cualquier derecho a utilizar el índice, su Índice de datos subyacente, así como las marcas del Índice para su uso en relación con el instrumento financiero u otros valores o productos financieros, que deriven del índice, representa una recomendación por DBAG para la inversión de capital o representan una garantía u opinión de DBAG con respecto a los beneficios de la inversión en este producto.</p> <p>En su calidad de único propietario de todos los derechos sobre el Índice, su Índice de datos subyacente, y sus Marcas, DBAG ha concedido exclusivamente al emisor del instrumento financiero el derecho a utilizar los datos de índice y la marca índice, así como cualquier referencia a la datos de índice y la marca de índice en relación con este instrumento financiero.</p>
Hang Seng China Enterprise Index	No disponible
Hang Seng Index	No disponible
Índice IBEX 35®	<p>Sociedad de Bolsas, S.A. no garantiza en ningún caso y cualesquiera que sean las razones: La continuidad de la composición del Índice IBEX 35®, la continuidad del método de cálculo del Índice IBEX 35®, la continuidad en el cálculo, formulación y difusión del Índice IBEX 35®, la precisión, integridad, ausencia de fallos o errores en la composición o cálculo del Índice IBEX 35®, la idoneidad del Índice IBEX 35® a los efectos provistos en los productos emitidos por BBVA Bancomer, todos los anteriores al día de hoy o en algún momento anterior.</p> <p>Sociedad de Bolsas, S.A., es propietaria del Índice IBEX 35® y titular registral de las correspondientes marcas asociadas al mismo. Así mismo, no patrocina, promueve, ni hace valoración alguna sobre la conveniencia de invertir en los productos financieros descritos es este instrumento. El diseño, comercialización, contratación, gestión y cumplimiento de los productos financieros a los que se hace referencia en este instrumento son exclusiva responsabilidad de BBVA Bancomer, sin que Sociedad de Bolsas, S.A., asuma compromiso alguno al respecto.</p>

Índice	Leyenda sobre derechos de marca
Índice de Precios y Cotizaciones®	El IPC® es una marca registrada propiedad de Bolsa Mexicana De Valores, S.A. de C.V. (“BMV”) y la misma es utilizada con la autorización de BMV, mediante un contrato de licencia. La licencia no implica que BMV avale, sugiere la compra o venta, o esté involucrada en el proceso de oferta pública de los Títulos Opcionales. BMV no se encuentra obligada a asumir compromisos, garantizar o indemnizar de manera alguna a los tenedores de los Títulos Opcionales o a cualquier tercero, por el comportamiento de los precios de los valores que confirman el IPC®, así como por la comisión involuntaria de errores u omisiones o por la suspensión que se haga de la estimación y difusión del IPC®. BMV no será responsable por cualquier perjuicio, ganancia anticipada, pérdida por suspensión de operaciones o incrementos en los gastos de operación, perjuicios de buena fe, perjuicios por la venta de o la compra de o por los Títulos Opcionales, daños consecuenciales, incidentales, indirectos, punitivos o especiales, aún cuando BMV haya sido avisada de la posibilidad de dichos daños.
Nasdaq 100 Index	No disponible
Nikkei 225	No disponible
Índice S&P 500®	El Índice S&P 500® es una marca comercial de Standard & Poor’s Financial Services LLC y han sido otorgadas bajo licencia para uso por parte de BBVA Bancomer. Los títulos opcionales no son patrocinados, endosados, vendidos ni promovidos por Standard & Poor’s y no hace declaración alguna respecto a lo conveniente de invertir en títulos opcionales.
S&P BRIC 40 Index (EURO)	No disponible
S&P BRIC 40 Index	No disponible
S&P Europe 350® Low Volatility Index EUR	No disponible
Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas	El Índice Eurostoxx® Alimentos y Bebidas y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Food & Beverage	No disponible
Índice Eurostoxx® Química	El Índice Eurostoxx® Química y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Chemicals	No disponible
Índice Eurostoxx 50®	El Índice Eurostoxx 50® y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
Índice Eurostoxx® Bancos	El Índice Eurostoxx® Bancos y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.

Índice	Leyenda sobre derechos de marca
STOXX® Europe 600 Banks	No disponible
Índice Eurostoxx® Tecnología	El Índice Eurostoxx® Tecnología y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Technology	No disponible
Índice Eurostoxx® Automóviles y partes	El Índice Eurostoxx® Automóviles y partes y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts	No disponible
Índice Eurostoxx® cuidado de la Salud	El Índice Eurostoxx® cuidado de la Salud y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Health Care	No disponible
Índice Eurostoxx® Energía	El Índice Eurostoxx® Energía y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Oil & Gas	No disponible
Índice Eurostoxx® Asegurador	El Índice Eurostoxx® Asegurador y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Insurance	No disponible
Índice Eurostoxx® Telecomunicaciones	El Índice Eurostoxx® Telecomunicaciones y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Telecommunications	No disponible
Índice Eurostoxx® Construcción y Materiales	El Índice Eurostoxx® Construcción y Materiales y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los

Índice	Leyenda sobre derechos de marca
	Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Construction & Materials	No disponible
Índice Eurostoxx® venta al por menor	El Índice Eurostoxx® Venta al por menor y sus marcas registradas son propiedad industrial de STOXX Limited, Zurich, Suiza y/o sus licenciantes (los “Licenciantes”). Los Títulos Opcionales basados en este índice no están patrocinados, aprobados, vendidos o promocionados de ninguna manera por los Licenciantes y ninguno de los Licenciantes tendrá responsabilidad alguna con respecto a ello.
STOXX® Europe 600 Retail	No disponible
STOXX® Europe 600	No disponible

Componentes principales al cierre de diciembre de 2016:

BMV Brasil 15	
Nombre	Peso %
Vale SA	12.52025900
Petroleo Brasileiro SA	12.17438500
Itau Unibanco Holding SA	10.39679800
Banco Bradesco SA	10.09359900
Embraer SA	8.67871900
Telefonica Brasil SA	8.48944000
Ambev SA	7.98631200
BRF SA	6.17221800
Gerdau SA	5.27782100
Cia Brasileira de Distribuicao	4.37587800
Cia Siderurgica Nacional SA	4.27780300
Fibria Celulose SA	2.87879100
Cia Energetica de Minas Gerais	2.79931400
Ultrapar Participacoes SA	2.77853500
Braskem SA	1.10012800

BMV Brasil 15 RT	
Nombre	Peso %
Vale SA	12.52025900
Petroleo Brasileiro SA	12.17438500
Itau Unibanco Holding SA	10.39679800
Banco Bradesco SA	10.09359900
Embraer SA	8.67871900
Telefonica Brasil SA	8.48944000
Ambev SA	7.98631200
BRF SA	6.17221800
Gerdau SA	5.27782100
Cia Brasileira de Distribuicao	4.37587800
Cia Siderurgica Nacional SA	4.27780300
Fibria Celulose SA	2.87879100
Cia Energetica de Minas Gerais	2.79931400
Ultrapar Participacoes SA	2.77853500
Braskem SA	1.10012800

DAX Index	
Nombre	Peso %
adidas AG	n/d
Allianz SE	n/d
BASF SE	n/d
Bayer AG	n/d
Bayerische Motoren Werke AG	n/d
Beiersdorf AG	n/d
Commerzbank AG	n/d
Continental AG	n/d
Daimler AG	n/d
Deutsche Bank AG	n/d
Deutsche Boerse AG	n/d
Deutsche Lufthansa AG	n/d
Deutsche Post AG	n/d
Deutsche Telekom AG	n/d
E.ON SE	n/d

DAX Index	
Nombre	Peso %
Fresenius Medical Care AG & Co KGaA	n/d
Fresenius SE & Co KGaA	n/d
HeidelbergCement AG	n/d
Henkel AG & Co KGaA	n/d
Infineon Technologies AG	n/d
Linde AG	n/d
Merck KGaA	n/d
Munich Re	n/d
ProSiebenSat.1 Media SE	n/d
RWE AG	n/d
SAP SE	n/d
Siemens AG	n/d
thyssenkrupp AG	n/d
Volkswagen AG	n/d
Vonovia SE	n/d

HSCEI	
Nombre	Peso %
Agricultural Bank of China Ltd	3.11892700
Air China Ltd	0.40535800
Anhui Conch Cement Co Ltd	1.03900300
Bank of China Ltd	10.27928100
Bank of Communications Co Ltd	1.95847900
BYD Co Ltd	1.04354700
CGN Power Co Ltd	0.85354900
China Cinda Asset Management Co Ltd	1.04541000
China CITIC Bank Corp Ltd	1.60944600
China Communications Construction Co Ltd	1.57515900
China Construction Bank Corp	10.73953300
China Galaxy Securities Co Ltd	0.97756100
China Life Insurance Co Ltd	5.99506400
China Longyuan Power Group Corp Ltd	0.76691500
China Merchants Bank Co Ltd	2.82951300
China Minsheng Banking Corp Ltd	2.06326700
China Pacific Insurance Group Co Ltd	2.54505400
China Petroleum & Chemical Corp	5.59670800
China Railway Construction Corp Ltd	0.78513500
China Railway Group Ltd	1.01708700

HSCEI	
Nombre	Peso %
China Shenhua Energy Co Ltd	1.97902700
China Telecom Corp Ltd	1.88241800
China Vanke Co Ltd	0.92829300
CITIC Securities Co Ltd	1.28889000
CRRC Corp Ltd	1.21338200
Dongfeng Motor Group Co Ltd	0.81910200
GF Securities Co Ltd	1.04330300
Great Wall Motor Co Ltd	0.89502800
Haitong Securities Co Ltd	1.71820800
Huaneng Power International Inc	0.86724100
Huatai Securities Co Ltd	0.96399300
ICBC	10.20297600
New China Life Insurance Co Ltd	1.10122900
People's Insurance Co Group of China Ltd	0.90524900
PetroChina Co Ltd	4.86394400
PICC Property & Casualty Co Ltd	2.21605900
Ping An Insurance Group Co of China Ltd	8.06762500
Sinopharm Group Co Ltd	1.51999900
Tsingtao Brewery Co Ltd	0.42103500
Zhuzhou CRRC Times Electric Co Ltd	0.85900300

HSI	
Nombre	Peso %
AAC Technologies Holdings Inc	0.72360500
AIA Group Ltd	7.35302300
Bank of China Ltd	3.80956100
Bank of Communications Co Ltd	0.68452500
Bank of East Asia Ltd/The	0.55950200
Belle International Holdings Ltd	0.41010300
BOC Hong Kong Holdings Ltd	1.43149900
Cathay Pacific Airways Ltd	0.16780700
Cheung Kong Infrastructure Holdings Ltd	0.56997100
Cheung Kong Property Holdings Ltd	1.78431700
China Construction Bank Corp	9.00375100
China Life Insurance Co Ltd	2.09538500
China Mengniu Dairy Co Ltd	0.57188900
China Merchants Port Holdings Co Ltd	0.35211000
China Mobile Ltd	7.03879200
China Overseas Land & Investment Ltd	1.09852700
China Petroleum & Chemical Corp	1.95615200
China Resources Land Ltd	0.67401500
China Resources Power Holdings Co Ltd	0.33027500
China Shenhua Energy Co Ltd	0.69170600
China Unicom Hong Kong Ltd	0.75361800
CITIC Ltd	0.90026700
CK Hutchison Holdings Ltd	3.31061700

HSI	
Nombre	Peso %
Galaxy Entertainment Group Ltd	1.10682000
Hang Lung Properties Ltd	0.46383500
Hang Seng Bank Ltd	1.53833000
Henderson Land Development Co Ltd	0.62749200
Hengan International Group Co Ltd	0.57393500
Hong Kong & China Gas Co Ltd	1.46148700
Hong Kong Exchanges & Clearing Ltd	2.97040700
HSBC Holdings PLC	10.48772600
ICBC	4.78225500
Kunlun Energy Co Ltd	0.26107200
Lenovo Group Ltd	0.47309000
Li & Fung Ltd	0.28002700
Link REIT	1.56771600
MTR Corp Ltd	0.77571300
New World Development Co Ltd	0.64433000
PetroChina Co Ltd	1.70003800
Ping An Insurance Group Co of China Ltd	2.81978300
Power Assets Holdings Ltd	1.32181500
Sands China Ltd	1.13741200
Sino Land Co Ltd	0.49926600
Sun Hung Kai Properties Ltd	1.77999400
Swire Pacific Ltd	0.51393300
Tencent Holdings Ltd	10.18438700

HSI	
Nombre	Peso %
CLP Holdings Ltd	1.88203600
CNOOC Ltd	2.41490100

HSI	
Nombre	Peso %
Want Want China Holdings Ltd	0.48065800
Wharf Holdings Ltd/The	0.98052700

IBEX INDEX	
Nombre	Peso %
Abertis Infraestructuras SA	2.72014600
Acciona SA	0.66176400
Acerinox SA	0.57510800
ACS Actividades de Construccion y Servic	1.95146200
Aena SA	2.41055200
Amadeus IT Group SA	3.91356400
ArcelorMittal	0.88996100
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	8.70105700
Banco de Sabadell SA	1.53497100
Banco Popular Espanol SA	0.79591800
Banco Santander SA	14.93904600
Bankia SA	1.38619300
Bankinter SA	1.36670400
CaixaBank SA	3.88004500
Cellnex Telecom SA	0.52323400
Distribuidora Internacional de Alimentac	0.59987700
Enagas SA	1.18982600
Endesa SA	1.76072600

IBEX INDEX	
Nombre	Peso %
Ferrovial SA	2.57192900
Gamesa Corp Tecnologica SA	1.11174600
Gas Natural SDG SA	2.22150700
Grifols SA	1.66205500
Iberdrola SA	8.19346100
Indra Sistemas SA	0.35297700
Industria de Diseno Textil SA	12.52818100
International Consolidated Airlines Grou	2.26007500
Mapfre SA	1.10697700
Mediaset Espana Comunicacion SA	0.62048600
Melia Hotels International SA	0.42062200
Merlin Properties Socimi SA	1.00250800
Red Electrica Corp SA	2.00365100
Repsol SA	4.06333400
Tecnicas Reunidas SA	0.44994200
Telefonica SA	9.17933900
Viscofan SA	0.45105700

IPC	
Nombre	Peso %
Alfa SAB de CV	3.29053400
Alpek SAB de CV	0.37457200
Alsea SAB de CV	1.06139300
America Movil SAB de CV	11.42157100
Arca Continental SAB de CV	1.61781200
Banregio Grupo Financiero SAB de CV	0.40578500
Bolsa Mexicana de Valores SAB de CV	0.40464200
Cemex SAB de CV	8.27442900
Coca-Cola Femsa SAB de CV	2.33365000
Controladora Vuela Cia de Aviacion SAB d	0.97240700
El Puerto de Liverpool SAB de CV	1.00203200
Fomento Economico Mexicano SAB de CV	12.17201400
Genomma Lab Internacional SAB de CV	0.52401500
Genera SAB de CV	1.17237800
Gruma SAB de CV	2.03352700
Grupo Aeroportuario del Centro Norte SAB	0.91158200
Grupo Aeroportuario del Pacifico SAB de	2.46829500
Grupo Aeroportuario del Sureste SAB de C	2.21683800

IPC	
Nombre	Peso %
Grupo Bimbo SAB de CV	1.97445200
Grupo Carso SAB de CV	1.35395100
Grupo Elektra SAB DE CV	0.66056400
Grupo Financiero Banorte SAB de CV	9.12231700
Grupo Financiero Inbursa SAB de CV	1.86029500
Grupo Financiero Santander Mexico SAB de	1.94692700
Grupo Lala SAB de CV	0.66796300
Grupo Mexico SAB de CV	7.06161600
Grupo Televisa SAB	7.55707300
Industrias Penoles SAB de CV	1.37034000
Infraestructura Energetica Nova SAB de C	0.98995900
Kimberly-Clark de Mexico SAB de CV	1.92789800
Mexichem SAB de CV	1.76657900
Nemak SAB de CV	0.40761500
OHL Mexico SAB de CV	0.56773700
PINFRA	1.17439300
Wal-Mart de Mexico SAB de CV	6.93284500

IXNDX	
Nombre	Peso %
Activision Blizzard Inc	n/d
Adobe Systems Inc	n/d
Akamai Technologies Inc	n/d
Alexion Pharmaceuticals Inc	n/d
Alphabet Inc	n/d
Alphabet Inc	n/d
Amazon.com Inc	n/d
American Airlines Group Inc	n/d
Amgen Inc	n/d
Analog Devices Inc	n/d
Apple Inc	n/d
Applied Materials Inc	n/d
Autodesk Inc	n/d
Automatic Data Processing Inc	n/d
Baidu Inc	n/d

IXNDX	
Nombre	Peso %
Kraft Heinz Co/The	n/d
Lam Research Corp	n/d
Liberty Global PLC	n/d
Liberty Global PLC	n/d
Liberty Global Plc LiLAC	n/d
Liberty Global Plc LiLAC	n/d
Liberty Interactive Corp QVC Group	n/d
Liberty Ventures	n/d
Marriott International Inc/MD	n/d
Mattel Inc	n/d
Maxim Integrated Products Inc	n/d
Microchip Technology Inc	n/d
Micron Technology Inc	n/d
Microsoft Corp	n/d
Mondelez International Inc	n/d

IXNDX	
Nombre	Peso %
Biogen Inc	n/d
BioMarin Pharmaceutical Inc	n/d
Broadcom Ltd	n/d
CA Inc	n/d
Celgene Corp	n/d
Cerner Corp	n/d
Charter Communications Inc	n/d
Check Point Software Technologies Ltd	n/d
Cintas Corp	n/d
Cisco Systems Inc	n/d
Citrix Systems Inc	n/d
Cognizant Technology Solutions Corp	n/d
Comcast Corp	n/d
Costco Wholesale Corp	n/d
CSX Corp	n/d
Ctrip.com International Ltd	n/d
DENTSPLY SIRONA Inc	n/d
Discovery Communications Inc	n/d
Discovery Communications Inc	n/d
DISH Network Corp	n/d
Dollar Tree Inc	n/d
eBay Inc	n/d
Electronic Arts Inc	n/d
Expedia Inc	n/d
Express Scripts Holding Co	n/d
Facebook Inc	n/d
Fastenal Co	n/d
Fiserv Inc	n/d
Gilead Sciences Inc	n/d
Hasbro Inc	n/d
Henry Schein Inc	n/d
Hologic Inc	n/d
Illumina Inc	n/d
Incyte Corp	n/d
Intel Corp	n/d
Intuit Inc	n/d
Intuitive Surgical Inc	n/d
JD.com Inc	n/d
KLA-Tencor Corp	n/d

IXNDX	
Nombre	Peso %
Monster Beverage Corp	n/d
Mylan NV	n/d
NetEase Inc	n/d
Netflix Inc	n/d
Norwegian Cruise Line Holdings Ltd	n/d
NVIDIA Corp	n/d
NXP Semiconductors NV	n/d
O'Reilly Automotive Inc	n/d
PACCAR Inc	n/d
Paychex Inc	n/d
PayPal Holdings Inc	n/d
Priceline Group Inc/The	n/d
QUALCOMM Inc	n/d
Regeneron Pharmaceuticals Inc	n/d
Ross Stores Inc	n/d
SBA Communications Corp	n/d
Seagate Technology PLC	n/d
Shire PLC	n/d
Sirius XM Holdings Inc	n/d
Skyworks Solutions Inc	n/d
Starbucks Corp	n/d
Symantec Corp	n/d
T-Mobile US Inc	n/d
Tesla Motors Inc	n/d
Texas Instruments Inc	n/d
Tractor Supply Co	n/d
TripAdvisor Inc	n/d
Twenty-First Century Fox Inc	n/d
Twenty-First Century Fox Inc	n/d
Ulta Salon Cosmetics & Fragrance Inc	n/d
Verisk Analytics Inc	n/d
Vertex Pharmaceuticals Inc	n/d
Viacom Inc	n/d
Vodafone Group PLC	n/d
Walgreens Boots Alliance Inc	n/d
Western Digital Corp	n/d
Xilinx Inc	n/d
Yahoo! Inc	n/d

Nikkei	
Nombre	Peso %
Advantest Corp	0.79011000
Aeon Co Ltd	0.33242400
Ajinomoto Co Inc	0.47254000
Alps Electric Co Ltd	0.56728900
Amada Holdings Co Ltd	0.26196500
ANA Holdings Inc	0.06319300
Aozora Bank Ltd	0.08290500
Asahi Glass Co Ltd	0.15978800
Asahi Group Holdings Ltd	0.74072800
Asahi Kasei Corp	0.20465400
Astellas Pharma Inc	1.62950100
Bridgestone Corp	0.84591500
Canon Inc	0.99215400
Casio Computer Co Ltd	0.33182200
Central Japan Railway Co	0.38602200
Chiba Bank Ltd/The	0.14393000
Chiyoda Corp	0.16259900
Chubu Electric Power Co Inc	0.03278100
Chugai Pharmaceutical Co Ltd	0.67348000
Citizen Watch Co Ltd	0.14031700
COMSYS Holdings Corp	0.42978300
Concordia Financial Group Ltd	0.11293600

Nikkei	
Nombre	Peso %
NGK Insulators Ltd	0.45507600
NH Foods Ltd	0.63333200
Nichirei Corp	0.24289400
Nikon Corp	0.36474300
Nippon Electric Glass Co Ltd	0.19030100
Nippon Express Co Ltd	0.12626500
Nippon Kayaku Co Ltd	0.28966700
Nippon Light Metal Holdings Co Ltd	0.04958300
Nippon Paper Industries Co Ltd	0.03974600
Nippon Sheet Glass Co Ltd	0.01708300
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corp	0.05233300
Nippon Suisan Kaisha Ltd	0.11281500
Nippon Telegraph & Telephone Corp	0.19720600
Nippon Yusen KK	0.04356000
Nissan Chemical Industries Ltd	0.78388700
Nissan Motor Co Ltd	0.23596900
Nisshin Seifun Group Inc	0.35209700
Nisshin Steel Co Ltd	0.02892700
Nisshinbo Holdings Inc	0.22643400
Nitto Denko Corp	1.80043000
Nomura Holdings Inc	0.13832900
NSK Ltd	0.27180100

Nikkei	
Nombre	Peso %
Credit Saison Co Ltd	0.41693500
Dai Nippon Printing Co Ltd	0.23185400
Dai-ichi Life Holdings Inc	0.03906400
Daiichi Sankyo Co Ltd	0.48006800
Daikin Industries Ltd	2.15493600
Daiwa House Industry Co Ltd	0.64156300
Daiwa Securities Group Inc	0.14459200
DeNA Co Ltd	0.15380600
Denka Co Ltd	0.10358100
Denso Corp	1.01634300
Dentsu Inc	1.10406600
Dowa Holdings Co Ltd	0.17946100
East Japan Railway Co	0.20274700
Ebara Corp	0.13369200
Eisai Co Ltd	1.34655900
FamilyMart UNY Holdings Co Ltd	1.56175100
FANUC Corp	3.97764800
Fast Retailing Co Ltd	8.39692200
Fuji Electric Co Ltd	0.12164800
Fuji Heavy Industries Ltd	0.95792800
FUJIFILM Holdings Corp	0.89027800
Fujikura Ltd	0.12746900
Fujitsu Ltd	0.13038000
Fukuoka Financial Group Inc	0.10418400
Furukawa Co Ltd	0.04275700
Furukawa Electric Co Ltd	0.06865300
GS Yuasa Corp	0.09755900
Haseko Corp	0.04773600
Hino Motors Ltd	0.23888000
Hitachi Construction Machinery Co Ltd	0.50807100
Hitachi Ltd	0.12686700
Hitachi Zosen Corp	0.02453000
Hokuetsu Kishu Paper Co Ltd	0.13329100
Honda Motor Co Ltd	1.37104900
IHI Corp	0.06102500
Inpex Corp	0.09402600
Isetan Mitsukoshi Holdings Ltd	0.25293100
Isuzu Motors Ltd	0.14864700
ITOCHU Corp	0.31154700
J Front Retailing Co Ltd	0.15808200
Japan Steel Works Ltd/The	0.08318600
Japan Tobacco Inc	0.77164200
JFE Holdings Inc	0.03573200
JGC Corp	0.42637000
JTEKT Corp	0.37538200
JX Holdings Inc	0.09930600
Kajima Corp	0.16239800
Kansai Electric Power Co Inc/The	0.02565400
Kao Corp	1.11229600
Kawasaki Heavy Industries Ltd	0.07367100
Kawasaki Kisen Kaisha Ltd	0.05319600
KDDI Corp	3.56452600
Keio Corp	0.19291000
Keisei Electric Railway Co Ltd	0.28474900
Kikkoman Corp	0.75076500
Kirin Holdings Co Ltd	0.38170600
Kobe Steel Ltd	0.02242300
Komatsu Ltd	0.53145700
Konami Holdings Corp	0.94748900
Konica Minolta Inc	0.23305800
Kubota Corp	0.33493300
Kuraray Co Ltd	0.35249800
Kyocera Corp	2.33339300
Kyowa Hakko Kirin Co Ltd	0.32439500

Nikkei	
Nombre	Peso %
NTN Corp	0.09495000
NTT Data Corp	1.13417700
NTT DOCOMO Inc	0.05345700
Obayashi Corp	0.22422600
Odakyu Electric Railway Co Ltd	0.23215500
Oji Holdings Corp	0.09555200
Oki Electric Industry Co Ltd	0.03296100
OKUMA Corp	0.22382400
Olympus Corp	0.81098600
Osaka Gas Co Ltd	0.09025200
Pacific Metals Co Ltd	0.07467500
Panasonic Corp	0.23877900
Pioneer Corp	0.04737400
Rakuten Inc	0.22994700
Resona Holdings Inc	0.01203400
Ricoh Co Ltd	0.19833000
Sapporo Holdings Ltd	0.12084500
SCREEN Holdings Co Ltd	0.29107200
Secom Co Ltd	1.71591900
Sekisui House Ltd	0.39053800
Seven & i Holdings Co Ltd	0.89389200
Shimizu Corp	0.21459000
Shin-Etsu Chemical Co Ltd	1.82010300
Shinsei Bank Ltd	0.03934500
Shionogi & Co Ltd	1.12393900
Shiseido Co Ltd	0.59388700
Shizuoka Bank Ltd/The	0.19712600
Showa Denko KK	0.03360400
Showa Shell Sekiyu KK	0.21820400
SKY Perfect JSAT Holdings Inc	0.01080000
SoftBank Group Corp	4.67622000
Sojitz Corp	0.00570100
Sompo Holdings Inc	0.19873200
Sony Corp	0.65742100
Sony Financial Holdings Inc	0.07323000
Sumco Corp	0.03031200
Sumitomo Chemical Co Ltd	0.11161100
Sumitomo Corp	0.27611700
Sumitomo Dainippon Pharma Co Ltd	0.40348600
Sumitomo Electric Industries Ltd	0.33854700
Sumitomo Heavy Industries Ltd	0.15115700
Sumitomo Metal Mining Co Ltd	0.30251400
Sumitomo Mitsui Financial Group Inc	0.08953000
Sumitomo Mitsui Trust Holdings Inc	0.08396900
Sumitomo Osaka Cement Co Ltd	0.08852600
Sumitomo Realty & Development Co Ltd	0.62349600
Suzuki Motor Corp	0.82584100
T&D Holdings Inc	0.06204800
Taiheiyu Cement Corp	0.07427400
Taisei Corp	0.16420500
Taiyo Yuden Co Ltd	0.28163700
Takara Holdings Inc	0.21599500
Takashimaya Co Ltd	0.19351300
Takeda Pharmaceutical Co Ltd	0.97057400
TDK Corp	1.61394300
Teijin Ltd	0.09511000
Terumo Corp	1.73237900
Tobu Railway Co Ltd	0.11642900
Toho Co Ltd/Tokyo	0.06634400
Toho Zinc Co Ltd	0.09113600
Tokai Carbon Co Ltd	0.07587900
Tokio Marine Holdings Inc	0.48137300
Tokuyama Corp	0.08912800
Tokyo Dome Corp	0.11562600

Nikkei	
Nombre	Peso %
Marubeni Corp	0.13305000
Maruha Nichiro Corp	0.06333300
Marui Group Co Ltd	0.34266200
Matsui Securities Co Ltd	0.20214400
Mazda Motor Corp	0.07676300
Meidensha Corp	0.08069700
MEIJI Holdings Co Ltd	0.36775400
Minebea Co Ltd	0.22001000
Mitsubishi Chemical Holdings Corp	0.07608000
Mitsubishi Corp	0.49984100
Mitsubishi Electric Corp	0.32710500
Mitsubishi Estate Co Ltd	0.46722100
Mitsubishi Heavy Industries Ltd	0.10691400
Mitsubishi Logistics Corp	0.33182200
Mitsubishi Materials Corp	0.07206500
Mitsubishi Motors Corp	0.01336900
Mitsubishi UFJ Financial Group Inc	0.14457200
Mitsui & Co Ltd	0.32258800
Mitsui Chemicals Inc	0.10538800
Mitsui Engineering & Shipbuilding Co Ltd	0.03633400
Mitsui Fudosan Co Ltd	0.54300000
Mitsui Mining & Smelting Co Ltd	0.05941900
Mitsui OSK Lines Ltd	0.06504000
Mitsumi Electric Co Ltd	0.12887500
Mizuho Financial Group Inc	0.04211500
MS&AD Insurance Group Holdings Inc	0.21824400
NEC Corp	0.06222900

Nikkei	
Nombre	Peso %
Tokyo Electric Power Co Holdings Inc	0.00947500
Tokyo Electron Ltd	2.21716500
Tokyo Gas Co Ltd	0.10617100
Tokyo Tatemono Co Ltd	0.15687800
Tokyu Corp	0.17243500
Tokyu Fudosan Holdings Corp	0.13851000
Toppan Printing Co Ltd	0.22402500
Toray Industries Inc	0.18993900
Toshiba Corp	0.05682900
Tosoh Corp	0.16601100
TOTO Ltd	0.46420900
Toyo Seikan Group Holdings Ltd	0.43801300
Toyobo Co Ltd	0.03492900
Toyota Motor Corp	1.38068400
Toyota Tsusho Corp	0.61125100
Trend Micro Inc/Japan	0.83407100
Ube Industries Ltd	0.04918100
Unitika Ltd	0.01686200
West Japan Railway Co	0.14399000
Yahoo Japan Corp	0.03605300
Yamaha Corp	0.71663900
Yamaha Motor Co Ltd	0.51670300
Yamato Holdings Co Ltd	0.47705700
Yaskawa Electric Corp	0.36494400
Yokogawa Electric Corp	0.33985200
Yokohama Rubber Co Ltd/The	0.21037500

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
3M Co	n/d
Abbott Laboratories	n/d
AbbVie Inc	n/d
Accenture PLC	n/d
Activision Blizzard Inc	n/d
Acuity Brands Inc	n/d
Adobe Systems Inc	n/d
Advance Auto Parts Inc	n/d
AES Corp/VA	n/d
Aetna Inc	n/d
Affiliated Managers Group Inc	n/d
Aflac Inc	n/d
Agilent Technologies Inc	n/d
Air Products & Chemicals Inc	n/d
Akamai Technologies Inc	n/d
Alaska Air Group Inc	n/d
Albemarle Corp	n/d
Alexion Pharmaceuticals Inc	n/d
Allegion PLC	n/d
Allergan plc	n/d
Alliance Data Systems Corp	n/d
Alliant Energy Corp	n/d
Allstate Corp/The	n/d
Alphabet Inc	n/d
Alphabet Inc	n/d
Altria Group Inc	n/d
Amazon.com Inc	n/d
Ameren Corp	n/d
American Airlines Group Inc	n/d
American Electric Power Co Inc	n/d
American Express Co	n/d
American International Group Inc	n/d
American Tower Corp	n/d
American Water Works Co Inc	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Jacobs Engineering Group Inc	n/d
JB Hunt Transport Services Inc	n/d
JM Smucker Co/The	n/d
Johnson & Johnson	n/d
Johnson Controls International plc	n/d
JPMorgan Chase & Co	n/d
Juniper Networks Inc	n/d
Kansas City Southern	n/d
Kellogg Co	n/d
KeyCorp	n/d
Kimberly-Clark Corp	n/d
Kimco Realty Corp	n/d
Kinder Morgan Inc/DE	n/d
KLA-Tencor Corp	n/d
Kohl's Corp	n/d
Kraft Heinz Co/The	n/d
Kroger Co/The	n/d
L Brands Inc	n/d
L3 Technologies Inc	n/d
Laboratory Corp of America Holdings	n/d
Lam Research Corp	n/d
Leggett & Platt Inc	n/d
Lennar Corp	n/d
Leucadia National Corp	n/d
Level 3 Communications Inc	n/d
Lincoln National Corp	n/d
Linear Technology Corp	n/d
LKQ Corp	n/d
Lockheed Martin Corp	n/d
Loews Corp	n/d
Lowe's Cos Inc	n/d
LyondellBasell Industries NV	n/d
M&T Bank Corp	n/d
Macerich Co/The	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Ameriprise Financial Inc	n/d
AmerisourceBergen Corp	n/d
AMETEK Inc	n/d
Amgen Inc	n/d
Amphenol Corp	n/d
Anadarko Petroleum Corp	n/d
Analog Devices Inc	n/d
Anthem Inc	n/d
Aon PLC	n/d
Apache Corp	n/d
Apartment Investment & Management Co	n/d
Apple Inc	n/d
Applied Materials Inc	n/d
Archer-Daniels-Midland Co	n/d
Arconic Inc	n/d
Arthur J Gallagher & Co	n/d
Assurant Inc	n/d
AT&T Inc	n/d
Autodesk Inc	n/d
Automatic Data Processing Inc	n/d
AutoNation Inc	n/d
AutoZone Inc	n/d
AvalonBay Communities Inc	n/d
Avery Dennison Corp	n/d
Baker Hughes Inc	n/d
Ball Corp	n/d
Bank of America Corp	n/d
Bank of New York Mellon Corp/The	n/d
Baxter International Inc	n/d
BB&T Corp	n/d
Becton Dickinson and Co	n/d
Bed Bath & Beyond Inc	n/d
Berkshire Hathaway Inc	n/d
Best Buy Co Inc	n/d
Biogen Inc	n/d
BlackRock Inc	n/d
Boeing Co/The	n/d
BorgWarner Inc	n/d
Boston Properties Inc	n/d
Boston Scientific Corp	n/d
Bristol-Myers Squibb Co	n/d
Broadcom Ltd	n/d
Brown-Forman Corp	n/d
CA Inc	n/d
Cabot Oil & Gas Corp	n/d
Campbell Soup Co	n/d
Capital One Financial Corp	n/d
Cardinal Health Inc	n/d
CarMax Inc	n/d
Carnival Corp	n/d
Caterpillar Inc	n/d
CBRE Group Inc	n/d
CBS Corp	n/d
Celgene Corp	n/d
Centene Corp	n/d
CenterPoint Energy Inc	n/d
CenturyLink Inc	n/d
Cerner Corp	n/d
CF Industries Holdings Inc	n/d
CH Robinson Worldwide Inc	n/d
Charles Schwab Corp/The	n/d
Charter Communications Inc	n/d
Chesapeake Energy Corp	n/d
Chevron Corp	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Macy's Inc	n/d
Mallinckrodt PLC	n/d
Marathon Oil Corp	n/d
Marathon Petroleum Corp	n/d
Marriott International Inc/MD	n/d
Marsh & McLennan Cos Inc	n/d
Martin Marietta Materials Inc	n/d
Masco Corp	n/d
Mastercard Inc	n/d
Mattel Inc	n/d
McCormick & Co Inc/MD	n/d
McDonald's Corp	n/d
McKesson Corp	n/d
Mead Johnson Nutrition Co	n/d
Medtronic PLC	n/d
Merck & Co Inc	n/d
MetLife Inc	n/d
Mettler-Toledo International Inc	n/d
Michael Kors Holdings Ltd	n/d
Microchip Technology Inc	n/d
Micron Technology Inc	n/d
Microsoft Corp	n/d
Mid-America Apartment Communities Inc	n/d
Mohawk Industries Inc	n/d
Molson Coors Brewing Co	n/d
Mondelez International Inc	n/d
Monsanto Co	n/d
Monster Beverage Corp	n/d
Moody's Corp	n/d
Morgan Stanley	n/d
Mosaic Co/The	n/d
Motorola Solutions Inc	n/d
Murphy Oil Corp	n/d
Mylan NV	n/d
Nasdaq Inc	n/d
National Oilwell Varco Inc	n/d
Navient Corp	n/d
NetApp Inc	n/d
Netflix Inc	n/d
Newell Brands Inc	n/d
Newfield Exploration Co	n/d
Newmont Mining Corp	n/d
News Corp	n/d
News Corp	n/d
NextEra Energy Inc	n/d
Nielsen Holdings PLC	n/d
NIKE Inc	n/d
NiSource Inc	n/d
Noble Energy Inc	n/d
Nordstrom Inc	n/d
Norfolk Southern Corp	n/d
Northern Trust Corp	n/d
Northrop Grumman Corp	n/d
NRG Energy Inc	n/d
Nucor Corp	n/d
NVIDIA Corp	n/d
O'Reilly Automotive Inc	n/d
Occidental Petroleum Corp	n/d
Omnicom Group Inc	n/d
ONEOK Inc	n/d
Oracle Corp	n/d
PACCAR Inc	n/d
Parker-Hannifin Corp	n/d
Patterson Cos Inc	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Chipotle Mexican Grill Inc	n/d
Chubb Ltd	n/d
Church & Dwight Co Inc	n/d
Cigna Corp	n/d
Cimarex Energy Co	n/d
Cincinnati Financial Corp	n/d
Cintas Corp	n/d
Cisco Systems Inc	n/d
Citigroup Inc	n/d
Citizens Financial Group Inc	n/d
Citrix Systems Inc	n/d
Clorox Co/The	n/d
CME Group Inc	n/d
CMS Energy Corp	n/d
Coach Inc	n/d
Coca-Cola Co/The	n/d
Cognizant Technology Solutions Corp	n/d
Colgate-Palmolive Co	n/d
Comcast Corp	n/d
Comerica Inc	n/d
Conagra Brands Inc	n/d
Concho Resources Inc	n/d
ConocoPhillips	n/d
Consolidated Edison Inc	n/d
Constellation Brands Inc	n/d
Cooper Cos Inc/The	n/d
Corning Inc	n/d
Costco Wholesale Corp	n/d
Coty Inc	n/d
CR Bard Inc	n/d
Crown Castle International Corp	n/d
CSRA Inc	n/d
CSX Corp	n/d
Cummins Inc	n/d
CVS Health Corp	n/d
Danaher Corp	n/d
Darden Restaurants Inc	n/d
DaVita Inc	n/d
Deere & Co	n/d
Delphi Automotive PLC	n/d
Delta Air Lines Inc	n/d
DENTSPLY SIRONA Inc	n/d
Devon Energy Corp	n/d
Digital Realty Trust Inc	n/d
Discover Financial Services	n/d
Discovery Communications Inc	n/d
Discovery Communications Inc	n/d
Dollar General Corp	n/d
Dollar Tree Inc	n/d
Dominion Resources Inc/VA	n/d
Dover Corp	n/d
Dow Chemical Co/The	n/d
DR Horton Inc	n/d
Dr Pepper Snapple Group Inc	n/d
DTE Energy Co	n/d
Duke Energy Corp	n/d
Dun & Bradstreet Corp/The	n/d
E*TRADE Financial Corp	n/d
Eastman Chemical Co	n/d
Eaton Corp PLC	n/d
eBay Inc	n/d
Ecolab Inc	n/d
Edison International	n/d
Edwards Lifesciences Corp	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Paychex Inc	n/d
PayPal Holdings Inc	n/d
Pentair PLC	n/d
People's United Financial Inc	n/d
PepsiCo Inc	n/d
PerkinElmer Inc	n/d
Perrigo Co PLC	n/d
Pfizer Inc	n/d
PG&E Corp	n/d
Philip Morris International Inc	n/d
Phillips 66	n/d
Pinnacle West Capital Corp	n/d
Pioneer Natural Resources Co	n/d
Pitney Bowes Inc	n/d
PNC Financial Services Group Inc/The	n/d
PPG Industries Inc	n/d
PPL Corp	n/d
Praxair Inc	n/d
Priceline Group Inc/The	n/d
Principal Financial Group Inc	n/d
Procter & Gamble Co/The	n/d
Progressive Corp/The	n/d
Prologis Inc	n/d
Prudential Financial Inc	n/d
Public Service Enterprise Group Inc	n/d
Public Storage	n/d
PulteGroup Inc	n/d
PVH Corp	n/d
Qorvo Inc	n/d
QUALCOMM Inc	n/d
Quanta Services Inc	n/d
Quest Diagnostics Inc	n/d
Ralph Lauren Corp	n/d
Range Resources Corp	n/d
Raytheon Co	n/d
Realty Income Corp	n/d
Red Hat Inc	n/d
Regeneron Pharmaceuticals Inc	n/d
Regions Financial Corp	n/d
Republic Services Inc	n/d
Reynolds American Inc	n/d
Robert Half International Inc	n/d
Rockwell Automation Inc	n/d
Rockwell Collins Inc	n/d
Roper Technologies Inc	n/d
Ross Stores Inc	n/d
Royal Caribbean Cruises Ltd	n/d
Ryder System Inc	n/d
S&P Global Inc	n/d
salesforce.com Inc	n/d
SCANA Corp	n/d
Schlumberger Ltd	n/d
Scripps Networks Interactive Inc	n/d
Seagate Technology PLC	n/d
Sealed Air Corp	n/d
Sempra Energy	n/d
Sherwin-Williams Co/The	n/d
Signet Jewelers Ltd	n/d
Simon Property Group Inc	n/d
Skyworks Solutions Inc	n/d
SL Green Realty Corp	n/d
Snap-on Inc	n/d
Southern Co/The	n/d
Southwest Airlines Co	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
EI du Pont de Nemours & Co	n/d
Electronic Arts Inc	n/d
Eli Lilly & Co	n/d
Emerson Electric Co	n/d
Endo International PLC	n/d
Energy Corp	n/d
Envision Healthcare Corp	n/d
EOG Resources Inc	n/d
EQT Corp	n/d
Equifax Inc	n/d
Equinix Inc	n/d
Equity Residential	n/d
Essex Property Trust Inc	n/d
Estee Lauder Cos Inc/The	n/d
Eversource Energy	n/d
Exelon Corp	n/d
Expedia Inc	n/d
Expeditors International of Washington I	n/d
Express Scripts Holding Co	n/d
Extra Space Storage Inc	n/d
Exxon Mobil Corp	n/d
F5 Networks Inc	n/d
Facebook Inc	n/d
Fastenal Co	n/d
Federal Realty Investment Trust	n/d
FedEx Corp	n/d
Fidelity National Information Services I	n/d
Fifth Third Bancorp	n/d
First Solar Inc	n/d
FirstEnergy Corp	n/d
Fiserv Inc	n/d
FLIR Systems Inc	n/d
Flowserve Corp	n/d
Fluor Corp	n/d
FMC Corp	n/d
FMC Technologies Inc	n/d
Foot Locker Inc	n/d
Ford Motor Co	n/d
Fortive Corp	n/d
Fortune Brands Home & Security Inc	n/d
Franklin Resources Inc	n/d
Freeport-McMoRan Inc	n/d
Frontier Communications Corp	n/d
Gap Inc/The	n/d
Garmin Ltd	n/d
General Dynamics Corp	n/d
General Electric Co	n/d
General Growth Properties Inc	n/d
General Mills Inc	n/d
General Motors Co	n/d
Genuine Parts Co	n/d
Gilead Sciences Inc	n/d
Global Payments Inc	n/d
Goldman Sachs Group Inc/The	n/d
Goodyear Tire & Rubber Co/The	n/d
H&R Block Inc	n/d
Halliburton Co	n/d
Hanesbrands Inc	n/d
Harley-Davidson Inc	n/d
Harman International Industries Inc	n/d
Harris Corp	n/d
Hartford Financial Services Group Inc/Th	n/d
Hasbro Inc	n/d
HCA Holdings Inc	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Southwestern Energy Co	n/d
Spectra Energy Corp	n/d
St Jude Medical Inc	n/d
Stanley Black & Decker Inc	n/d
Staples Inc	n/d
Starbucks Corp	n/d
State Street Corp	n/d
Stericycle Inc	n/d
Stryker Corp	n/d
SunTrust Banks Inc	n/d
Symantec Corp	n/d
Synchrony Financial	n/d
Sysco Corp	n/d
T Rowe Price Group Inc	n/d
Target Corp	n/d
TE Connectivity Ltd	n/d
TEGNA Inc	n/d
Teradata Corp	n/d
Tesoro Corp	n/d
Texas Instruments Inc	n/d
Textron Inc	n/d
Thermo Fisher Scientific Inc	n/d
Tiffany & Co	n/d
Time Warner Inc	n/d
TJX Cos Inc/The	n/d
Torchmark Corp	n/d
Total System Services Inc	n/d
Tractor Supply Co	n/d
TransDigm Group Inc	n/d
Transocean Ltd	n/d
Travelers Cos Inc/The	n/d
TripAdvisor Inc	n/d
Twenty-First Century Fox Inc	n/d
Twenty-First Century Fox Inc	n/d
Tyson Foods Inc	n/d
UDR Inc	n/d
Ulta Salon Cosmetics & Fragrance Inc	n/d
Under Armour Inc	n/d
Under Armour Inc	n/d
Union Pacific Corp	n/d
United Continental Holdings Inc	n/d
United Parcel Service Inc	n/d
United Rentals Inc	n/d
United Technologies Corp	n/d
UnitedHealth Group Inc	n/d
Universal Health Services Inc	n/d
Unum Group	n/d
Urban Outfitters Inc	n/d
US Bancorp	n/d
Valero Energy Corp	n/d
Varian Medical Systems Inc	n/d
Ventas Inc	n/d
VeriSign Inc	n/d
Verisk Analytics Inc	n/d
Verizon Communications Inc	n/d
Vertex Pharmaceuticals Inc	n/d
VF Corp	n/d
Viacom Inc	n/d
Visa Inc	n/d
Vornado Realty Trust	n/d
Vulcan Materials Co	n/d
Wal-Mart Stores Inc	n/d
Walgreens Boots Alliance Inc	n/d
Walt Disney Co/The	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
HCP Inc	n/d
Helmerich & Payne Inc	n/d
Henry Schein Inc	n/d
Hershey Co/The	n/d
Hess Corp	n/d
Hewlett Packard Enterprise Co	n/d
Hologic Inc	n/d
Home Depot Inc/The	n/d
Honeywell International Inc	n/d
Hormel Foods Corp	n/d
Host Hotels & Resorts Inc	n/d
HP Inc	n/d
Humana Inc	n/d
Huntington Bancshares Inc/OH	n/d
Illinois Tool Works Inc	n/d
Illumina Inc	n/d
Ingersoll-Rand PLC	n/d
Intel Corp	n/d
Intercontinental Exchange Inc	n/d
International Business Machines Corp	n/d
International Flavors & Fragrances Inc	n/d
International Paper Co	n/d
Interpublic Group of Cos Inc/The	n/d
Intuit Inc	n/d
Intuitive Surgical Inc	n/d
Invesco Ltd	n/d
Iron Mountain Inc	n/d

S&P 500 Index	
Nombre	Peso %
Waste Management Inc	n/d
Waters Corp	n/d
WEC Energy Group Inc	n/d
Wells Fargo & Co	n/d
Welltower Inc	n/d
Western Digital Corp	n/d
Western Union Co/The	n/d
WestRock Co	n/d
Weyerhaeuser Co	n/d
Whirlpool Corp	n/d
Whole Foods Market Inc	n/d
Williams Cos Inc/The	n/d
Willis Towers Watson PLC	n/d
WW Grainger Inc	n/d
Wyndham Worldwide Corp	n/d
Wynn Resorts Ltd	n/d
Xcel Energy Inc	n/d
Xerox Corp	n/d
Xilinx Inc	n/d
XL Group Ltd	n/d
Xylem Inc/NY	n/d
Yahoo! Inc	n/d
Yum! Brands Inc	n/d
Zimmer Biomet Holdings Inc	n/d
Zions Bancorporation	n/d
Zoetis Inc	n/d

SBE Index	
Nombre	Peso %
Agricultural Bank of China Ltd H Shares	0.00552231
Alibaba Group Holding Ltd ADR	0.04890800
Ambev S.A ADR	0.01100121
BRF S.A. ADR	0.00456474
Baidu.com ADR	0.02266728
Banco Bradesco ADR	0.01233244
Bank of China Ltd H Shares	0.01719610
Bank of Communications Co Ltd H Shares	0.00812880
CITIC Limited	0.00466661
CNOOC Ltd.	0.01024186
China CITIC Bank Corp Ltd H Shares	0.00400036
China Construction Bank Corp H Shares	0.03677162
China Life Insurance Co Ltd H Shares	0.00987418
China Merchants Bank Co Ltd H Shares	0.00449587
China Mobile Ltd.	0.02985230
China Overseas Land & Investment Ltd.	0.00576826
China Pacific Insurance (Group) Co Ltd H Shares	0.00493157

SBE Index	
Nombre	Peso %
Agricultural Bank of China Ltd H Shares	0.00523566
Alibaba Group Holding Ltd ADR	0.04636928
Ambev S.A ADR	0.01043016
BRF S.A. ADR	0.00432779
Baidu.com ADR	0.02149067
Banco Bradesco ADR	0.01169229
Bank of China Ltd H Shares	0.01630348
Bank of Communications Co Ltd H Shares	0.00770685
CITIC Limited	0.00442437
CNOOC Ltd.	0.00971023
China CITIC Bank Corp Ltd H Shares	0.00379271
China Construction Bank Corp H Shares	0.03486287
China Life Insurance Co Ltd H Shares	0.00936163
China Merchants Bank Co Ltd H Shares	0.00426250
China Mobile Ltd.	0.02830272
China Overseas Land & Investment Ltd.	0.00546884
China Pacific Insurance (Group) Co Ltd H Shares	0.00467558

SBE Index	
Nombre	Peso %
China Petroleum & Chemical Corp H Shares	0.00921806
Ctrip.com International ADR	0.00771048
Gazprom PJSC GDR	0.01552675
HDFC Bank Ltd. ADR	0.01281372
Icici Bank ADR	0.00542336
Industrial and Commercial Bank of China Ltd H Shares	0.02386126
Infosys Limited ADR	0.01508294
Itau Unibanco Holding SA ADR	0.01691444
JD.com Inc ADR	0.01242349
Lukoil PJSC GDR	0.01239441
MMC Norilsk Nickel PJSC ADR	0.00581884
Magnit PJSC GDR	0.00648531
NetEase Inc ADR	0.00814415
Novatek	0.00441601
PetroChina Co Ltd H Shares	0.00801117
Petrobras SA ADR	0.00766450
Ping An Insurance (Group) Co of China Ltd H Shares	0.01290814
Reliance Industries Ltd GDR	0.00491094
Sberbank of Russia ADR	0.01590774
Tatneft PJSC GDR	0.00533627
Tencent Holdings Ltd.	0.05195680
Ultrapar Participacoes S.A. ADR	0.00447619
Vale S.A. ADR	0.00499433

SBE Index	
Nombre	Peso %
China Petroleum & Chemical Corp H Shares	0.00873957
Ctrip.com International ADR	0.00731025
Gazprom PJSC GDR	0.01472079
HDFC Bank Ltd. ADR	0.01214859
Icici Bank ADR	0.00514184
Industrial and Commercial Bank of China Ltd H Shares	0.02262267
Infosys Limited ADR	0.01430002
Itau Unibanco Holding SA ADR	0.01603644
JD.com Inc ADR	0.01177861
Lukoil PJSC GDR	0.01175104
MMC Norilsk Nickel PJSC ADR	0.00551680
Magnit PJSC GDR	0.00614867
NetEase Inc ADR	0.00772140
Novatek	0.00418678
PetroChina Co Ltd H Shares	0.00759532
Petrobras SA ADR	0.00726665
Ping An Insurance (Group) Co of China Ltd H Shares	0.01223810
Reliance Industries Ltd GDR	0.00465602
Sberbank of Russia ADR	0.01508200
Tatneft PJSC GDR	0.00505927
Tencent Holdings Ltd.	0.04925983
Ultrapar Participacoes S.A. ADR	0.00424384
Vale S.A. ADR	0.00473509

SBR Index	
Nombre	Peso %
Agricultural Bank of China Ltd H Shares	0.00552231
Alibaba Group Holding Ltd ADR	0.04890800
Ambev S.A ADR	0.01100121
BRF S.A. ADR	0.00456474
Baidu.com ADR	0.02266728
Banco Bradesco ADR	0.01233244

SBR Index	
Nombre	Peso %
Agricultural Bank of China Ltd H Shares	0.00523566
Alibaba Group Holding Ltd ADR	0.04636928
Ambev S.A ADR	0.01043016
BRF S.A. ADR	0.00432779
Baidu.com ADR	0.02149067
Banco Bradesco ADR	0.01169229

SBR Index	
Nombre	Peso %
Bank of China Ltd H Shares	0.01719610
Bank of Communications Co Ltd H Shares	0.00812880
CITIC Limited	0.00466661
CNOOC Ltd.	0.01024186
China CITIC Bank Corp Ltd H Shares	0.00400036
China Construction Bank Corp H Shares	0.03677162
China Life Insurance Co Ltd H Shares	0.00987418
China Merchants Bank Co Ltd H Shares	0.00449587
China Mobile Ltd.	0.02985230
China Overseas Land & Investment Ltd.	0.00576826
China Pacific Insurance (Group) Co Ltd H Shares	0.00493157
China Petroleum & Chemical Corp H Shares	0.00921806
Ctrip.com International ADR	0.00771048
Gazprom PJSC GDR	0.01552675
HDFC Bank Ltd. ADR	0.01281372
Icici Bank ADR	0.00542336
Industrial and Commercial Bank of China Ltd H Shares	0.02386126
Infosys Limited ADR	0.01508294
Itau Unibanco Holding SA ADR	0.01691444
JD.com Inc ADR	0.01242349
Lukoil PJSC GDR	0.01239441
MMC Norilsk Nickel PJSC ADR	0.00581884
Magnit PJSC GDR	0.00648531
NetEase Inc ADR	0.00814415
Novatek	0.00441601
PetroChina Co Ltd H Shares	0.00801117
Petrobras SA ADR	0.00766450
Ping An Insurance (Group) Co of China Ltd H Shares	0.01290814
Reliance Industries Ltd GDR	0.00491094
Sberbank of Russia ADR	0.01590774
Tatneft PJSC GDR	0.00533627
Tencent Holdings Ltd.	0.05195680
Ultrapar Participacoes S.A. ADR	0.00447619

SBR Index	
Nombre	Peso %
Bank of China Ltd H Shares	0.01630348
Bank of Communications Co Ltd H Shares	0.00770685
CITIC Limited	0.00442437
CNOOC Ltd.	0.00971023
China CITIC Bank Corp Ltd H Shares	0.00379271
China Construction Bank Corp H Shares	0.03486287
China Life Insurance Co Ltd H Shares	0.00936163
China Merchants Bank Co Ltd H Shares	0.00426250
China Mobile Ltd.	0.02830272
China Overseas Land & Investment Ltd.	0.00546884
China Pacific Insurance (Group) Co Ltd H Shares	0.00467558
China Petroleum & Chemical Corp H Shares	0.00873957
Ctrip.com International ADR	0.00731025
Gazprom PJSC GDR	0.01472079
HDFC Bank Ltd. ADR	0.01214859
Icici Bank ADR	0.00514184
Industrial and Commercial Bank of China Ltd H Shares	0.02262267
Infosys Limited ADR	0.01430002
Itau Unibanco Holding SA ADR	0.01603644
JD.com Inc ADR	0.01177861
Lukoil PJSC GDR	0.01175104
MMC Norilsk Nickel PJSC ADR	0.00551680
Magnit PJSC GDR	0.00614867
NetEase Inc ADR	0.00772140
Novatek	0.00418678
PetroChina Co Ltd H Shares	0.00759532
Petrobras SA ADR	0.00726665
Ping An Insurance (Group) Co of China Ltd H Shares	0.01223810
Reliance Industries Ltd GDR	0.00465602
Sberbank of Russia ADR	0.01508200
Tatneft PJSC GDR	0.00505927
Tencent Holdings Ltd.	0.04925983
Ultrapar Participacoes S.A. ADR	0.00424384

SBR Index	
Nombre	Peso %
Vale S.A. ADR	0.0049943 3

SBR Index	
Nombre	Peso %
Vale S.A. ADR	0.0047350 9

SPEULVE Index	
Nombre	Peso %
ABB Ltd	n/d
Abertis Infraestructuras SA	n/d
Acciona SA	n/d
Aena SA	n/d
Air Liquide SA	n/d
Akzo Nobel NV	n/d
Amadeus IT Group SA	n/d
Anheuser-Busch InBev SA/NV	n/d
AstraZeneca PLC	n/d
Babcock International Group PLC	n/d
BAE Systems PLC	n/d
Baloise Holding AG	n/d
BASF SE	n/d
Beiersdorf AG	n/d
British American Tobacco PLC	n/d
Bunzl PLC	n/d
Carlsberg A/S	n/d
Chocoladefabriken Lindt & Spruengli AG	n/d
Chr Hansen Holding A/S	n/d
Christian Dior SE	n/d
Cie Generale des Etablissements Michelin	n/d
Clariant AG	n/d
Coloplast A/S	n/d
Colruyt SA	n/d
Compass Group PLC	n/d
Danone SA	n/d
Dassault Systemes SE	n/d
DCC PLC	n/d
Deutsche Telekom AG	n/d
Diageo PLC	n/d
Enagas SA	n/d
Essilor International SA	n/d
Experian PLC	n/d
Geberit AG	n/d
Givaudan SA	n/d
GlaxoSmithKline PLC	n/d
Groupe Bruxelles Lambert SA	n/d
Heineken NV	n/d
Henkel AG & Co KGaA	n/d
Hermes International	n/d
Iberdrola SA	n/d
Imperial Brands PLC	n/d
Industria de Diseno Textil SA	n/d
Industrivarden AB	n/d
Intertek Group PLC	n/d
Investor AB	n/d
ISS A/S	n/d
Kerry Group PLC	n/d
Klepierre	n/d
Koninklijke Ahold Delhaize NV	n/d

SPEULVE Index	
Nombre	Peso %
Koninklijke DSM NV	n/d
Koninklijke Philips NV	n/d
Kuehne + Nagel International AG	n/d
L'Oreal SA	n/d
Lonza Group AG	n/d
MAN SE	n/d
Merck KGaA	n/d
Munich Re	n/d
National Grid PLC	n/d
Nestle SA	n/d
Novartis AG	n/d
Orkla ASA	n/d
Pernod Ricard SA	n/d
Proximus SADP	n/d
Publicis Groupe SA	n/d
Reckitt Benckiser Group PLC	n/d
Red Electrica Corp SA	n/d
RELX PLC	n/d
Rentokil Initial PLC	n/d
Roche Holding AG	n/d
RSA Insurance Group PLC	n/d
Sage Group PLC/The	n/d
Sampo Oyj	n/d
Sanofi	n/d
SAP SE	n/d
Schindler Holding AG	n/d
Severn Trent PLC	n/d
SGS SA	n/d
Smith & Nephew PLC	n/d
Snam SpA	n/d
Sodexo SA	n/d
SSE PLC	n/d
Swedish Match AB	n/d
Swiss Life Holding AG	n/d
Swiss Re AG	n/d
Swisscom AG	n/d
Symrise AG	n/d
Tate & Lyle PLC	n/d
Terna Rete Elettrica Nazionale SpA	n/d
Thales SA	n/d
UBM PLC	n/d
Unibail-Rodamco SE	n/d
Unilever PLC	n/d
United Utilities Group PLC	n/d
Veolia Environnement SA	n/d
Vinci SA	n/d
Vodafone Group PLC	n/d
Wolseley PLC	n/d
Wolters Kluwer NV	n/d
WPP PLC	n/d

SX3E Index	
Nombre	Peso %
Anheuser-Busch InBev SA/NV	42.79721900
Danone SA	21.68394400
Davide Campari-Milano SpA	1.21577600
Glanbia PLC	1.74821200
Heineken Holding NV	3.74361800

Heineken NV	9.06007100
Kerry Group PLC	6.08009500
Pernod Ricard SA	12.64582100
Viscofan SA	1.02524400

SX3P Index	
Nombre	Peso %
Anheuser-Busch InBev SA/NV	42.79721900
Danone SA	21.68394400
Davide Campari-Milano SpA	1.21577600
Glanbia PLC	1.74821200
Heineken Holding NV	3.74361800
Heineken NV	9.06007100
Kerry Group PLC	6.08009500
Pernod Ricard SA	12.64582100
Viscofan SA	1.02524400

SX4E Index	
Nombre	Peso %
Air Liquide SA	12.96021500
Akzo Nobel NV	4.71423000
Arkema SA	2.07132400
BASF SE	25.59017200
Bayer AG	25.86291300
Brenntag AG	2.41772700
Covestro AG	1.49079100
Evonik Industries AG	1.33894400
FUCHS PETROLUB SE	0.87444800
IMCD Group NV	0.67183700
K+S AG	1.37015800
Koninklijke DSM NV	3.26032800
LANXESS AG	1.80036500
Linde AG	9.14716800
Solvay SA	2.57686400
Symrise AG	2.22610600
Umicore SA	1.62640900

SX4P Index	
Nombre	Peso %
Air Liquide SA	11.03333900
Akzo Nobel NV	4.01333600
Arkema SA	1.76336800
BASF SE	21.78552100
Bayer AG	15.59778600
Brenntag AG	2.05826800
Clariant AG	1.25729600
Covestro AG	1.26914500
Croda International PLC	1.35765900
EMS-Chemie Holding AG	0.91785800
Evonik Industries AG	1.13987400
FUCHS PETROLUB SE	0.74443900
Givaudan SA	3.71570000

SX4P Index	
Nombre	Peso %
Hexpol AB	0.60261900
IMCD Group NV	0.57195100
Johnson Matthey PLC	1.99009900
K+S AG	1.16644800
Koninklijke DSM NV	2.77559500
LANXESS AG	1.53269400
Linde AG	7.78720100
Solvay SA	2.19374600
Symrise AG	1.89513700
Syngenta AG	9.32884900
Umicore SA	1.38460000
Victrex PLC	0.51914500
Yara International ASA	1.59832500

SX5E Index	
Nombre	Peso %
adidas AG	1.31420800
Air Liquide SA	1.85188300
Airbus SE	1.61112200
Allianz SE	3.23453200
Anheuser-Busch InBev SA/NV	3.27429400
ASML Holding NV	1.78070700
AXA SA	2.24982800
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	1.89874300

SX5E Index	
Nombre	Peso %
Fresenius SE & Co KGaA	1.34672600
Iberdrola SA	1.61400500
Industria de Diseno Textil SA	1.53645000
ING Groep NV	2.33758400
Intesa Sanpaolo SpA	1.57251100
Koninklijke Ahold Delhaize NV	1.15697800
Koninklijke Philips NV	1.23999400
L'Oreal SA	1.90874700

SX5E Index	
Nombre	Peso %
Banco Santander SA	3.25999500
BASF SE	3.65657600
Bayer AG	3.69554800
Bayerische Motoren Werke AG	1.28279800
BNP Paribas SA	3.05265900
Cie de Saint-Gobain	1.03661800
CRH PLC	1.23572400
Daimler AG	3.17749700
Danone SA	1.65897700
Deutsche Bank AG	1.07259300
Deutsche Post AG	1.35027300
Deutsche Telekom AG	2.34553000
E.ON SE	0.60439000
Enel SpA	1.46647600
Engie SA	0.89469700
Eni SpA	1.77161800
Essilor International SA	1.05547100

SX5E Index	
Nombre	Peso %
LVMH Moet Hennessy Louis Vuitton SE	2.21994700
Munich Re	1.30435000
Nokia OYJ	1.20701800
Orange SA	1.30294200
Safran SA	1.08834700
Sanofi	4.06960500
SAP SE	3.69053300
Schneider Electric SE	1.76352700
Siemens AG	4.47566300
Societe Generale SA	1.70198000
Telefonica SA	1.72914100
TOTAL SA	5.55339900
Unibail-Rodamco SE	1.01553400
Unilever NV	2.77391300
Vinci SA	1.62694100
Vivendi SA	0.83087200
Volkswagen AG	1.10053500

SX7E Index	
Nombre	Peso %
ABN AMRO Group NV	1.30516800
Banca Popolare di Milano Scarl	0.34696600
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	9.28687100
Banco de Sabadell SA	1.55590800
Banco Popolare SC	0.41832900
Banco Popular Espanol SA	0.76803700
Banco Santander SA	15.94484200
Bank of Ireland	1.43784900
Bankia SA	0.84850500
Bankinter SA	1.04765200
BNP Paribas SA	14.93074800
BPER Banca	0.53699800
CaixaBank SA	2.17243400

SX7E Index	
Nombre	Peso %
Commerzbank AG	1.68876000
Credit Agricole SA	3.17708800
Deutsche Bank AG	5.24612000
Erste Group Bank AG	1.86168100
ING Groep NV	11.43327000
Intesa Sanpaolo SpA	7.69125100
KBC Group NV	3.38523000
Mediobanca SpA	1.02693500
Natixis SA	1.06777800
Raiffeisen Bank International AG	0.44124300
Societe Generale SA	8.32449100
UniCredit SpA	3.53649600
Unione di Banche Italiane SpA	0.51934700

SX7P Index	
Nombre	Peso %
ABN AMRO Group NV	0.61731800
Banca Popolare di Milano Scarl	0.16410800
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	4.39250200
Banco de Sabadell SA	0.73591300
Banco Popolare SC	0.19786100
Banco Popular Espanol SA	0.36326600
Banco Santander SA	7.54158800
Bank of Ireland	0.68007400
Bankia SA	0.40132600
Bankinter SA	0.49551800
Barclays PLC	4.62197800
BNP Paribas SA	7.06194100
BPER Banca	0.25398900
CaixaBank SA	1.02751700
Cembra Money Bank AG	0.20338200
Commerzbank AG	0.79874900
Credit Agricole SA	1.50269800
Credit Suisse Group AG	2.80754400
CYBG PLC	0.30194600
Danske Bank A/S	2.36442600
Deutsche Bank AG	2.48130900
DNB ASA	1.35812000
Erste Group Bank AG	0.88053700

SX7P Index	
Nombre	Peso %
HSBC Holdings PLC	16.09652400
ING Groep NV	5.40770600
Intesa Sanpaolo SpA	3.63780600
Julius Baer Group Ltd	0.98403600
Jyske Bank A/S	0.31697500
KBC Group NV	1.60114500
Komerčni banka as	0.25736200
Lloyds Banking Group PLC	4.95601800
Mediobanca SpA	0.48572000
Natixis SA	0.50503700
Nordea Bank AB	3.51354200
Raiffeisen Bank International AG	0.20869900
Royal Bank of Scotland Group PLC	0.92035200
Skandinaviska Enskilda Banken AB	1.65029000
Societe Generale SA	3.93731600
Standard Chartered PLC	2.24110700
Svenska Handelsbanken AB	2.09033600
Swedbank AB	2.20684400
Sydbank A/S	0.22211000
UBS Group AG	5.58913200
UniCredit SpA	1.67269100
Unione di Banche Italiane SpA	0.24564100

SX8E Index	
Nombre	Peso %
ASM International NV	0.96297200

ASML Holding NV	17.05197000
Atos SE	3.96701800
Capgemini SA	5.93619400
Dassault Systemes SE	4.22450200
Dialog Semiconductor PLC	1.35012200
Gemalto NV	1.83118700
Iliad SA	1.91578600
Infineon Technologies AG	8.07341200
Ingenico Group SA	1.90329900
Nokia OYJ	11.55835300
SAP SE	35.34037500
Software AG	0.80455300
STMicroelectronics NV	3.07839400
United Internet AG	2.00186300

SX8P Index	
Nombre	Peso %
ams AG	0.63944300
ASM International NV	0.78661000
ASML Holding NV	13.92900800
Atos SE	3.24048300
Capgemini SA	4.84901700
Dassault Systemes SE	3.45081000
Dialog Semiconductor PLC	1.10285600
Gemalto NV	1.49581700
Hexagon AB	3.19493100
Iliad SA	1.56492100
Infineon Technologies AG	6.59481600
Ingenico Group SA	1.55472200

SX8P Index	
Nombre	Peso %
Logitech International SA	1.29578900
Micro Focus International PLC	2.06128800
Nokia OYJ	9.44151300
Sage Group PLC/The	3.02651800
SAP SE	28.86800400
SimCorp A/S	0.67746800
Software AG	0.65720400
STMicroelectronics NV	2.51460500
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	6.04226300
Temenos Group AG	1.37668000
United Internet AG	1.63523400

SXAE Index	
Nombre	Peso %
Bayerische Motoren Werke AG	12.01078300
Cie Generale des Etablissements Michelin	8.13222100
Cie Plastic Omnium SA	0.85693800
Continental AG	8.37441800
Daimler AG	29.75077600
Faurecia	1.14434900
Ferrari NV	3.04861000
Fiat Chrysler Automobiles NV	3.34037900
Nokian Renkaat OYJ	2.03195500
Peugeot SA	3.12245500
Porsche Automobil Holding SE	3.34411600
Renault SA	6.88411300
Rheinmetall AG	1.17486000
Schaeffler AG	0.98479900
Valeo SA	5.49496100
Volkswagen AG	10.30426600

SXAP Index	
Nombre	Peso %
Bayerische Motoren Werke AG	11.68041400
Cie Generale des Etablissements Michelin	7.90853600
Cie Plastic Omnium SA	0.83336700
Continental AG	8.14407200
Daimler AG	28.93245100
Faurecia	1.11287200
Ferrari NV	2.96475500
Fiat Chrysler Automobiles NV	3.24849900
GKN PLC	2.75060100
Nokian Renkaat OYJ	1.97606400
Peugeot SA	3.03656900
Porsche Automobil Holding SE	3.25213200
Renault SA	6.69475900
Rheinmetall AG	1.14254400

Schaeffler AG	0.95771100
Valeo SA	5.34381700
Volkswagen AG	10.02083700

SXDE Index	
Nombre	Peso %
Essilor International SA	10.77599000
Eurofins Scientific SE	1.80416500
Fresenius Medical Care AG & Co KGaA	7.87800200
Fresenius SE & Co KGaA	13.74960200
Galapagos NV	1.10592300
Gerresheimer AG	1.02061900
Grifols SA	2.56282600
Ipsen SA	1.13959000
Merck KGaA	5.89798400
Orion Oyj	2.00050000
Orpea	1.42290400
QIAGEN NV	2.94356500
Recordati SpA	1.26265300
Sanofi	41.54923400
STADA Arzneimittel AG	1.41131100
UCB SA	3.47513000

SXDP Index	
Nombre	Peso %
Actelion Ltd	2.41780400
AstraZeneca PLC	7.17248800
BB Biotech AG	0.31060600
BTG PLC	0.25699400
Chr Hansen Holding A/S	0.56254300
Coloplast A/S	0.81306000
Elekta AB	0.33839200
Essilor International SA	2.55584900
Eurofins Scientific SE	0.42791200
Fresenius Medical Care AG & Co KGaA	1.86850400
Fresenius SE & Co KGaA	3.26113000
Galapagos NV	0.26230300
Genmab A/S	1.03936200
Gerresheimer AG	0.24207000
Getinge AB	0.32490100
GlaxoSmithKline PLC	9.73059100
GN Store Nord A/S	0.31123900
Grifols SA	0.60785100
H Lundbeck A/S	0.25391400
Hikma Pharmaceuticals PLC	0.30699100
Indivior PLC	0.27272500

SXDP Index	
Nombre	Peso %
Ipsen SA	0.27028800
Lonza Group AG	0.94934100
Mediclinic International PLC	0.34426300
Merck KGaA	1.39888400
Novartis AG	19.80826100
Novo Nordisk A/S	6.91723200
Novozymes A/S	0.76030900
Orion Oyj	0.47447900
Orpea	0.33748400
QIAGEN NV	0.69815500
Recordati SpA	0.29947600
Roche Holding AG	14.96997800
Sanofi	9.85464600
Shire PLC	5.45198100
Smith & Nephew PLC	1.42655800
Sonova Holding AG	0.68757400
STADA Arzneimittel AG	0.33473500
Straumann Holding AG	0.45491100
Swedish Orphan Biovitrum AB	0.19849300
UCB SA	0.82423100
William Demant Holding A/S	0.20149000

SXEE Index	
Nombre	Peso %
Eni SpA	18.45805900
Galp Energia SGPS SA	3.29733400
Gamesa Corp Tecnologica SA	2.02994900
Neste Oyj	2.19345700
OMV AG	2.24920900
Repsol SA	7.53938400
Saipem SpA	1.44574200
SBM Offshore NV	1.27099000
Technip SA	3.65637400
TOTAL SA	57.85950200

SXEP Index	
Nombre	Peso %
Amec Foster Wheeler PLC	0.61143700
BP PLC	14.99818800
Eni SpA	11.11035300

SXEP Index	
Nombre	Peso %
Repsol SA	4.53813800
Royal Dutch Shell PLC	14.91093200
Saipem SpA	0.87022700

SXEP Index	
Nombre	Peso %
Galp Energia SGPS SA	1.98474500
Gamesa Corp Tecnologica SA	1.22187600
John Wood Group PLC	1.10452000
Lundin Petroleum AB	1.14319600
Neste Oyj	1.32029500
OMV AG	1.35385300
Petrofac Ltd	0.75608800

SXEP Index	
Nombre	Peso %
SBM Offshore NV	0.76504000
Statoil ASA	5.30872500
Subsea 7 SA	0.87538900
Technip SA	2.20086000
TOTAL SA	30.11542000
Tullow Oil PLC	0.94407600
Vestas Wind Systems A/S	3.86664200

SXIE Index	
Nombre	Peso %
Aegon NV	3.85093500
Ageas	3.17535600
Allianz SE	29.49578300
Assicurazioni Generali SpA	7.87391100
AXA SA	20.51624300
CNP Assurances	1.08101400
Delta Lloyd NV	0.90502200
Hannover Rueck SE	2.53705000
Mapfre SA	1.18512300
Munich Re	11.89440000
NN Group NV	4.43184500
Poste Italiane SpA	1.19504300
Sampo Oyj	8.61660400
SCOR SE	2.39177700
UnipolSai SpA	0.84989400

SXIP Index	
Nombre	Peso %
Admiral Group PLC	0.99786000
Aegon NV	1.95003600
Ageas	1.60793600
Allianz SE	14.93607100
Assicurazioni Generali SpA	3.98719000
Aviva PLC	4.80961000
AXA SA	10.38901200
Baloise Holding AG	1.24474900
Beazley PLC	0.49413900
CNP Assurances	0.54740300
Delta Lloyd NV	0.45828500
Direct Line Insurance Group PLC	1.23760600
Gjensidige Forsikring ASA	0.59205300
Hannover Rueck SE	1.28471100
Helvetia Holding AG	0.65529000
Hiscox Ltd	0.72628700
Legal & General Group PLC	3.59111200
Mapfre SA	0.60012200

SXIP Index	
Nombre	Peso %
Munich Re	6.02308400
NN Group NV	2.24419700
Old Mutual PLC	2.21668500
Phoenix Group Holdings	0.70351900
Poste Italiane SpA	0.60514600
Prudential PLC	10.22769100
RSA Insurance Group PLC	1.45536100
Sampo Oyj	4.36327500
SCOR SE	1.21114800
St James's Place PLC	1.30317100
Standard Life PLC	1.79070500
Storebrand ASA	0.47289600
Swiss Life Holding AG	1.79402900
Swiss Re AG	6.20823100
Topdanmark A/S	0.24679800
Tryg A/S	0.40407300
UnipolSai SpA	0.43036900
Zurich Insurance Group AG	8.19015000

SXKE Index	
Nombre	Peso %
Altice NV	5.40696100
Cellnex Telecom SA	1.26889300
Deutsche Telekom AG	31.59528600
Elisa OYJ	2.82743900
Freenet AG	2.08103800
Koninklijke KPN NV	5.73557900
Orange SA	17.55118500
Proximus SADP	2.63961000
Telecom Italia SpA/Milano	6.03435100
Telefonica Deutschland Holding AG	1.56740200
Telefonica SA	23.29225700

SXKP Index
------------

SXKP Index
------------

Nombre	Peso %	Nombre	Peso %
Altice NV	2.94948300	Sunrise Communications Group AG	0.65547500
BT Group PLC	12.47620300	Swisscom AG	3.57832200
Cellnex Telecom SA	0.69217800	TDC A/S	1.31177700
Deutsche Telekom AG	15.14633500	Tele2 AB	0.88736500
Elisa OYJ	1.54236100	Telecom Italia SpA/Milano	3.29172300
Freenet AG	1.13520100	Telefonica Deutschland Holding AG	0.85501400
Inmarsat PLC	1.31721300	Telefonica SA	12.70586700
Koninklijke KPN NV	3.12874400	Telenor ASA	3.24736600
Orange SA	9.57412700	Telia Co AB	3.44498700
Proximus SADP	1.43990100	Vodafone Group PLC	20.62035900

SXOE Index	
Nombre	Peso %
ACS Actividades de Construccion y Servic	4.26608300
Boskalis Westminster	1.97351400
Bouygues SA	6.65532100
Cie de Saint-Gobain	16.26675000
CRH PLC	19.39116200
Eiffage SA	4.33614700
Ferrovial SA	6.50212700
HeidelbergCement AG	9.26565100
HOCHTIEF AG	1.71152400
Kingspan Group PLC	2.73012200
Vinci SA	25.53019000
Wienerberger AG	1.37140900

SXOP Index	
Nombre	Peso %
ACS Actividades de Construccion y Servic	2.66697500
Assa Abloy AB	7.73400700
Balfour Beatty PLC	0.96007600
Boskalis Westminster	1.23375800
Bouygues SA	4.16062700
Cie de Saint-Gobain	10.16928800
CRH PLC	12.12253900
Eiffage SA	2.71077700
Ferrovial SA	4.06485600
Geberit AG	6.23294000
HeidelbergCement AG	5.79249500

SXOP Index	
Nombre	Peso %
HOCHTIEF AG	1.06997300
Kingspan Group PLC	1.70675700
LafargeHolcim Ltd	10.62640200
Melrose Industries PLC	1.93134500
NCC AB	0.87260000
Nibe Industrier AB	1.09565200
Sika AG	4.33809700
Skanska AB	3.69308700
Vinci SA	15.96040100
Wienerberger AG	0.85734700

SXRE Index	
Nombre	Peso %
Carrefour SA	11.35950800
Casino Guichard Perrachon SA	2.24613300
Colruyt SA	2.67186800
Distribuidora Internacional de Alimentac	2.58553300
Industria de Diseno Textil SA	30.34675300
Jeronimo Martins SGPS SA	3.20954000
Kering	13.32043400
Kesko OYJ	2.88676300
Koninklijke Ahold Delhaize NV	22.85171500
METRO AG	4.56940700
Zalando SE	3.95234700

SXRP Index	
Nombre	Peso %
B&M European Value Retail SA	0.97691300
Booker Group PLC	1.52202000
Carrefour SA	5.66594800
Casino Guichard Perrachon SA	1.12033600

SXRP Index	
Nombre	Peso %
Just Eat PLC	1.68393800
Kering	6.64402800
Kesko OYJ	1.43987300
Kingfisher PLC	4.08832600

Colruyt SA	1.33268700
Distribuidora Internacional de Alimentac	1.28962400
Dixons Carphone PLC	1.87418900
Dufry AG	1.64412100
Galenica AG	1.92212400
Hennes & Mauritz AB	10.91766700
ICA Gruppen AB	1.00250100
Inchcape PLC	1.53658900
Industria de Diseno Textil SA	15.13649400
J Sainsbury PLC	2.20959400
Jeronimo Martins SGPS SA	1.60086900

Koninklijke Ahold Delhaize NV	11.39808400
Marks & Spencer Group PLC	2.95602100
METRO AG	2.27915000
Next PLC	3.80925400
Ocado Group PLC	0.86378800
Saga PLC	1.13387700
Tesco PLC	8.26573200
WH Smith PLC	0.91428600
Wm Morrison Supermarkets PLC	2.80060000
Zalando SE	1.97137000

SXXP Index	
Nombre	Peso %
3i Group PLC	0.10442700
A2A SpA	0.02510200
AA PLC	0.02573700
Aalberts Industries NV	0.03850900
Aareal Bank AG	0.02789100
ABB Ltd	0.54656400
Aberdeen Asset Management PLC	0.03777400
Abertis Infraestructuras SA	0.11664900
ABN AMRO Group NV	0.07711700
Accor SA	0.08152900
Ackermans & van Haaren NV	0.03862500
ACS Actividades de Construccion y Servic	0.07856600
Actelion Ltd	0.28854800
Adecco Group AG	0.13852800
adidas AG	0.37979600
Admiral Group PLC	0.06245000
Aegon NV	0.12204000
Aena SA	0.12414800
Aeroports de Paris	0.04379700
Ageas	0.10063100
Aggreko PLC	0.03585500
Air Liquide SA	0.53518000
Airbus SE	0.46560200
Akzo Nobel NV	0.19467000
Alfa Laval AB	0.06096600
Allianz SE	0.93475400
Alstom SA	0.05355600
Altice NV	0.11600000
Amadeus IT Group SA	0.24680400
Amec Foster Wheeler PLC	0.02817600
Amer Sports Oyj	0.03903400
ams AG	0.02362400
ANDRITZ AG	0.04426700
Anglo American PLC	0.21549700
Anheuser-Busch InBev SA/NV	0.94624500
Antofagasta PLC	0.03992000
AP Moller - Maersk A/S	0.13598900
ArcelorMittal	0.17547500
Arkema SA	0.08553300
Aryzta AG	0.05000400
Ashtead Group PLC	0.12027700
ASM International NV	0.02906100
ASML Holding NV	0.51461000
Assa Abloy AB	0.22783400
Assicurazioni Generali SpA	0.24953300
Associated British Foods PLC	0.15074700
AstraZeneca PLC	0.85598700
Atlantia SpA	0.13542700
Atlas Copco AB	0.24315600
Atos SE	0.11972000

SXXP Index	
Nombre	Peso %
ISS A/S	0.06127200
Italgas SpA	0.02384000
ITV PLC	0.11415300
IWG PLC	0.02576000
J Sainsbury PLC	0.06481700
JCDecaux SA	0.02367000
Jeronimo Martins SGPS SA	0.04696100
JM AB	0.02467400
John Wood Group PLC	0.05089800
Johnson Matthey PLC	0.09653100
Julius Baer Group Ltd	0.12292800
Jupiter Fund Management PLC	0.03150900
Just Eat PLC	0.04939800
Jyske Bank A/S	0.03959700
K+S AG	0.05657900
KBC Group NV	0.20001900
Kering	0.19489900
Kerry Group PLC	0.13443100
Kesko OYJ	0.04223800
Kindred Group PLC	0.02676300
Kingfisher PLC	0.11992900
Kingspan Group PLC	0.05027900
Kinnevik AB	0.06953400
KION Group AG	0.04478000
Klepierre	0.10105100
Komerčni banka as	0.03215000
Kone OYJ	0.22459500
Koninklijke Ahold Delhaize NV	0.33435700
Koninklijke DSM NV	0.13463200
Koninklijke KPN NV	0.12305000
Koninklijke Philips NV	0.35834800
Koninklijke Vopak NV	0.03875100
Kuehne + Nagel International AG	0.09169700
L E Lundbergforetagen AB	0.02801400
L'Oreal SA	0.55161300
LafargeHolcim Ltd	0.31304000
Lagardere SCA	0.03571900
Land Securities Group PLC	0.12264800
LANXESS AG	0.07434400
LEG Immobilien AG	0.06075400
Legal & General Group PLC	0.22474500
Legrand SA	0.18771200
Leonardo SpA	0.07013500
Linde AG	0.37772300
Lloyds Banking Group PLC	0.61911700
Logitech International SA	0.04787300
London Stock Exchange Group PLC	0.13967500
Lonza Group AG	0.11329700
Lundin Petroleum AB	0.05268000
Luxottica Group SpA	0.12278600

SXXP Index	
Nombre	Peso %
Auto Trader Group PLC	0.06190000
Aviva PLC	0.30100300
AXA SA	0.65018300
Axel Springer SE	0.02498400
Azimut Holding SpA	0.02344900
B&M European Value Retail SA	0.02865700
Babcock International Group PLC	0.03673800
BAE Systems PLC	0.28636700
Balfour Beatty PLC	0.02828300
Baloise Holding AG	0.07790100
Banca Popolare di Milano Scarl	0.02050100
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	0.54872200
Banco de Sabadell SA	0.09193200
Banco Popolare SC	0.02471700
Banco Popular Espanol SA	0.04538000
Banco Santander SA	0.94211300
Bank of Ireland	0.08495600
Bankia SA	0.05013500
Bankinter SA	0.06190100
Barclays PLC	0.57738800
Barratt Developments PLC	0.07097600
Barry Callebaut AG	0.03439200
BASF SE	1.05672100
Bayer AG	1.06798400
Bayerische Motoren Werke AG	0.37071800
BB Biotech AG	0.03706900
BBA Aviation PLC	0.03873500
Beazley PLC	0.03092500
Beiersdorf AG	0.10322700
Bellway PLC	0.04632300
Berendsen PLC	0.02291000
Berkeley Group Holdings PLC	0.06001400
BHP Billiton PLC	0.42062900
Bilfinger SE	0.02193100
BillerudKorsnas AB	0.03679900
BNP Paribas SA	0.88219400
Boliden AB	0.08373100
Bolloré SA	0.03829400
Bolsas y Mercados Espanoles SHMSF SA	0.02744700
Booker Group PLC	0.04464800
Boskalis Westminster	0.03634500
Bouygues SA	0.12256700
BP PLC	1.46996500
BPER Banca	0.03172900
bpost SA	0.02870400
Brenntag AG	0.09983800
British American Tobacco PLC	1.31392800
British Land Co PLC/The	0.09991600
Britvic PLC	0.02272800
BT Group PLC	0.49067600
BTG PLC	0.03067000
Bunzl PLC	0.10791200
Burberry Group PLC	0.10173200
Bureau Veritas SA	0.06354400
BUWOG AG	0.02584800
CaixaBank SA	0.12836000
Capgemini SA	0.17914800
Capita PLC	0.05426800
Capital & Counties Properties PLC	0.02867400
Carlsberg A/S	0.11320300
Carnival PLC	0.12010800
Carrefour SA	0.16620800
Casino Guichard Perrachon SA	0.03286500
Castellum AB	0.04638700

SXXP Index	
Nombre	Peso %
LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE	0.64154700
Man Group PLC	0.03068000
MAN SE	0.04210000
Mapfre SA	0.03755800
Marine Harvest ASA	0.08385400
Marks & Spencer Group PLC	0.08671300
Mediaset Espana Comunicacion SA	0.02435400
Mediaset SpA	0.04130200
Mediclinic International PLC	0.04108500
Mediobanca SpA	0.06067700
Meggitt PLC	0.05423300
Melrose Industries PLC	0.05689500
Merck KGaA	0.16694700
Merlin Entertainments PLC	0.04876000
Merlin Properties Socimi SA	0.04507100
METRO AG	0.06685800
Metso OYJ	0.03783700
Micro Focus International PLC	0.07615500
Moncler SpA	0.03437500
Mondi PLC	0.08781800
Moneysupermarket.com Group PLC	0.02455600
MTU Aero Engines AG	0.07438500
Munich Re	0.37694700
National Grid PLC	0.57164100
Natixis SA	0.06309000
NCC AB	0.02570600
Neste Oyj	0.06084100
Nestlé SA	2.76075900
Nets A/S	0.02607300
NEX Group PLC	0.02236800
Next PLC	0.11174300
Nibe Industrier AB	0.03227700
NN Group NV	0.14045000
Nokia OYJ	0.34881900
Nokian Renkaat OYJ	0.06271700
Nordea Bank AB	0.43892000
Norsk Hydro ASA	0.08047100
Novartis AG	2.36397900
Novo Nordisk A/S	0.82552400
Novozymes A/S	0.09073800
OC Oerlikon Corp AG	0.02350100
Ocado Group PLC	0.02533900
Old Mutual PLC	0.13872800
OMV AG	0.06238800
Ontex Group NV	0.02341700
Orange SA	0.37654000
Orion Oyj	0.05662600
Orkla ASA	0.09249000
Orpea	0.04027600
OSRAM Licht AG	0.05289100
Paddy Power Betfair PLC	0.11352000
Pandora A/S	0.18952100
Pargesa Holding SA	0.03052400
Partners Group Holding AG	0.12739800
Paysafe Group PLC	0.02774300
Pearson PLC	0.10261200
Pennon Group PLC	0.05218500
Pernod Ricard SA	0.27959900
Persimmon PLC	0.08350100
Petrofac Ltd	0.03484200
Peugeot SA	0.09637600
Phoenix Group Holdings	0.04402900
Playtech Plc	0.02698300
Polymetal International PLC	0.04249200

SXXP Index	
Nombre	Peso %
Cellnex Telecom SA	0.02722300
Cembra Money Bank AG	0.02540700
Centamin PLC	0.02433200
Centrica PLC	0.19703500
CEZ AS	0.03370300
Chocoladefabriken Lindt & Spruengli AG	0.08151900
Chr Hansen Holding A/S	0.06713600
Christian Dior SE	0.12802900
Cie de Saint-Gobain	0.29957400
Cie Financiere Richemont SA	0.42756200
Cie Generale des Etablissements Michelin	0.25100500
Cie Plastic Omnium SA	0.02645000
Clariant AG	0.06098600
Close Brothers Group PLC	0.03319300
CNH Industrial NV	0.10710300
CNP Assurances	0.03425900
Cobham PLC	0.04452900
Coca-Cola HBC AG	0.05230300
Cofinimmo SA	0.02730100
Coloplast A/S	0.09703300
Colruyt SA	0.03909400
Commerzbank AG	0.09978200
Compass Group PLC	0.37869300
Continental AG	0.25848000
Covestro AG	0.06156100
Credit Agricole SA	0.18772100
Credit Suisse Group AG	0.35072500
CRH PLC	0.35711500
Croda International PLC	0.06585400
CYBG PLC	0.03772000
Daily Mail & General Trust PLC	0.03314700
Daimler AG	0.91827200
Danone SA	0.47943100
Danske Bank A/S	0.29537000
Dassault Aviation SA	0.03141600
Dassault Systemes SE	0.12749100
Davide Campari-Milano SpA	0.02688100
DCC PLC	0.08513200
Delta Lloyd NV	0.02868100
Derwent London PLC	0.04708200
Deutsche Bank AG	0.30997100
Deutsche Boerse AG	0.16794600
Deutsche EuroShop AG	0.02236400
Deutsche Lufthansa AG	0.03747100
Deutsche Post AG	0.39021800
Deutsche Telekom AG	0.67784000
Deutsche Wohnen AG	0.12208800
Diageo PLC	0.80959500
Dialog Semiconductor PLC	0.04074500
Direct Line Insurance Group PLC	0.07745400
Distribuidora Internacional de Alimentac	0.03783100
Dixons Carphone PLC	0.05497800
DKSH Holding AG	0.02714400
DNB ASA	0.16966000
Domino's Pizza Group PLC	0.02739300
DONG Energy A/S	0.05326000
dormakaba Holding AG	0.02801100
Drax Group PLC	0.02343600
DS Smith PLC	0.05892600
DSV A/S	0.10460400
Duerr AG	0.02450500
Dufry AG	0.04823000
E.ON SE	0.17466400
easyJet PLC	0.03043700

SXXP Index	
Nombre	Peso %
Porsche Automobil Holding SE	0.10321800
Poste Italiane SpA	0.03787200
PostNL NV	0.02241700
ProSiebenSat.1 Media SE	0.11113200
Provident Financial PLC	0.06414700
Proximus SADP	0.05663000
Prudential PLC	0.64008600
Prysmian SpA	0.06462100
PSP Swiss Property AG	0.04303100
Publicis Groupe SA	0.17818300
QIAGEN NV	0.08332000
QinetiQ Group PLC	0.02305200
Raiffeisen Bank International AG	0.02607100
Randgold Resources Ltd	0.09169500
Randstad Holding NV	0.08260400
Reckitt Benckiser Group PLC	0.70491000
Recordati SpA	0.03574000
Red Electrica Corp SA	0.10108600
RELX NV	0.20675300
RELX PLC	0.23992200
Renault SA	0.21248100
Rentokil Initial PLC	0.06245900
Repsol SA	0.20912500
Rexel SA	0.06157200
Rheinmetall AG	0.03626300
Rightmove PLC	0.05722600
Rio Tinto PLC	0.57824500
Roche Holding AG	1.98445400
Rolls-Royce Holdings PLC	0.18730500
Rotork PLC	0.03199300
Royal Bank of Scotland Group PLC	0.11497300
Royal Dutch Shell PLC	1.47938500
Royal Mail PLC	0.07046600
RPC Group PLC	0.05386800
RSA Insurance Group PLC	0.09108200
RTL Group SA	0.03500000
Rubis SCA	0.04158900
RWE AG	0.07605600
Ryanair Holdings PLC	0.11850900
Saab AB	0.03096600
Safran SA	0.31452400
Saga PLC	0.03326200
Sage Group PLC/The	0.11181500
Saipem SpA	0.04010200
Sampo Oyj	0.27307000
Sandvik AB	0.16956000
Sanofi	1.17608400
SAP SE	1.06653500
Sartorius AG	0.03138900
SBM Offshore NV	0.03525400
Schaeffler AG	0.03039600
Schibsted ASA	0.02265000
Schindler Holding AG	0.08880300
Schneider Electric SE	0.50964500
Schroders PLC	0.05239300
SCOR SE	0.07579800
SEB SA	0.04107500
Securitas AB	0.06251900
Segro PLC	0.05799200
SES SA	0.10453600
Severn Trent PLC	0.08123700
SFR Group SA	0.02628000
SGS SA	0.13771800
Shaftesbury PLC	0.03046800

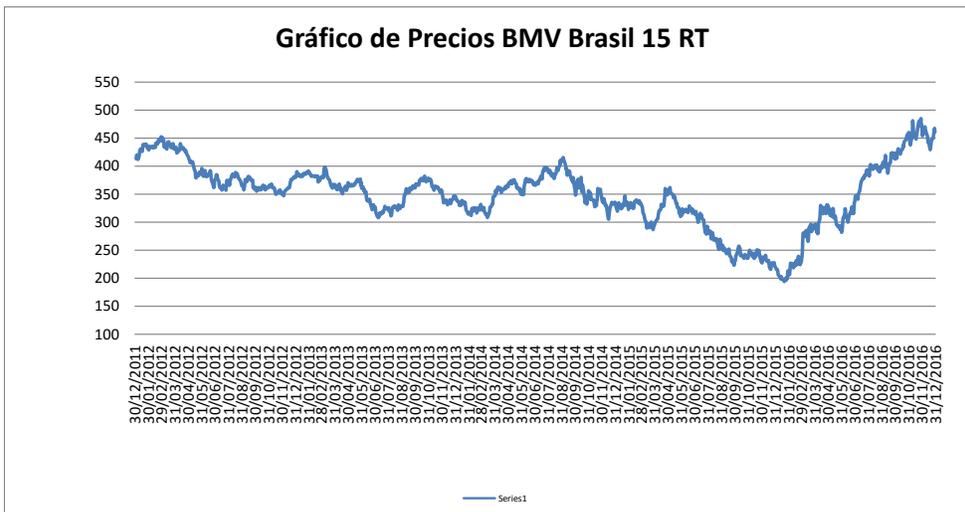
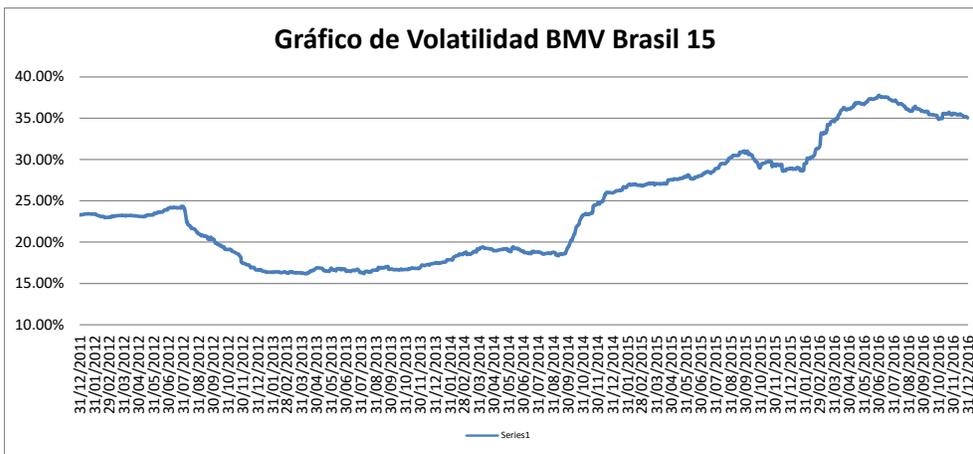
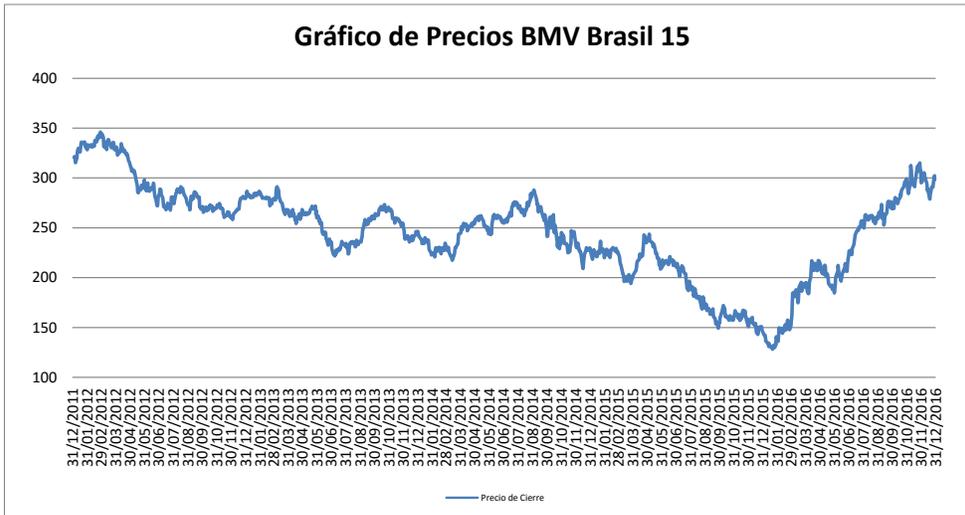
SXXP Index	
Nombre	Peso %
Edenred	0.05093500
EDP - Energias de Portugal SA	0.09851700
Eiffage SA	0.07985600
Electricite de France SA	0.04005800
Electrolux AB	0.07340100
Elekta AB	0.04038500
Elior Group	0.03395500
Elisa OYJ	0.06065900
EMS-Chemie Holding AG	0.04452100
Enagas SA	0.07128300
Endesa SA	0.08300100
Enel SpA	0.42380000
Engie SA	0.25856000
Eni SpA	0.51198400
Erste Group Bank AG	0.10999900
Essentra PLC	0.01856700
Essilor International SA	0.30502300
Eurazeo SA	0.03289900
Eurofins Scientific SE	0.05106800
Euronext NV	0.02382600
Eutelsat Communications SA	0.03464800
Evonik Industries AG	0.05529000
EXOR NV	0.06192800
Experian PLC	0.22992400
Fabege AB	0.02832600
Fastighets AB Balder	0.02337800
Faurecia	0.03532100
Ferrari NV	0.09409700
Ferrovial SA	0.11974600
Fiat Chrysler Automobiles NV	0.10310200
Fingerprint Cards AB	0.02705800
Firstgroup PLC	0.01904000
Flughafen Zuerich AG	0.04339800
Fonciere Des Regions	0.03243300
Fortum OYJ	0.08303300
Fraport AG Frankfurt Airport Services Wo	0.02721900
Freenet AG	0.04464600
Fresenius Medical Care AG & Co KGaA	0.22299300
Fresenius SE & Co KGaA	0.38919300
Fresnillo PLC	0.03431500
FUCHS PETROLUB SE	0.03611000
G4S PLC	0.05560200
Galapagos NV	0.03130400
Galenica AG	0.05638500
Galp Energia SGPS SA	0.09146000
Gamesa Corp Tecnologica SA	0.05630600
Gas Natural SDG SA	0.08284400
GEA Group AG	0.08734200
Geberit AG	0.18361500
Gecina SA	0.06911600
Gemalto NV	0.05526300
Genmab A/S	0.12404100
Georg Fischer AG	0.04153300
Gerresheimer AG	0.02888900
Getinge AB	0.03877500
Givaudan SA	0.18023300
Gjensidige Forsikring ASA	0.03705300
GKN PLC	0.08730000
Glanbia PLC	0.03865300
GlaxoSmithKline PLC	1.16127900
Glencore PLC	0.50943500
GN Store Nord A/S	0.03714400
Great Portland Estates PLC	0.03168700
Greene King PLC	0.03297700

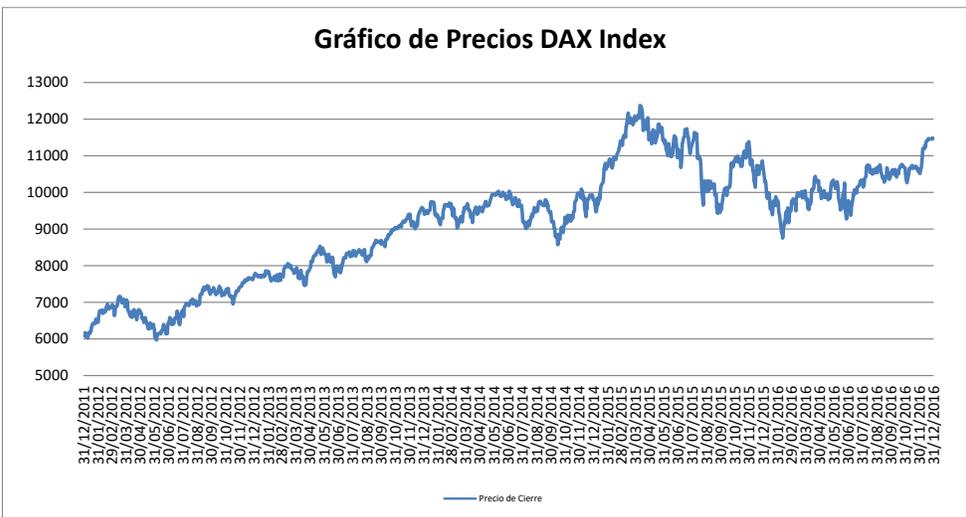
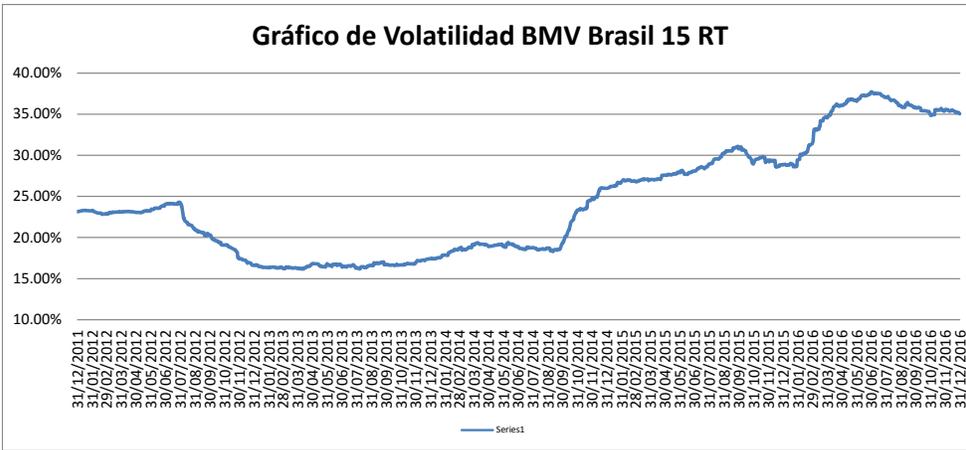
SXXP Index	
Nombre	Peso %
Shire PLC	0.65065600
Siemens AG	1.29343100
Sika AG	0.12779500
SimCorp A/S	0.02502900
Skandinaviska Enskilda Banken AB	0.20615800
Skanska AB	0.10879400
SKF AB	0.08557500
Sky PLC	0.15809900
Smith & Nephew PLC	0.17025000
Smiths Group PLC	0.08538000
Smurfit Kappa Group PLC	0.06142300
Snam SpA	0.12477500
Societe BIC SA	0.04608500
Societe Generale SA	0.49185900
Sodexo SA	0.13208700
Software AG	0.02428100
Solvay SA	0.10640900
Sonova Holding AG	0.08205700
Spectris PLC	0.04409000
Spirax-Sarco Engineering PLC	0.04690900
SSE PLC	0.24085200
St James's Place PLC	0.08155700
STADA Arzneimittel AG	0.03994800
Standard Chartered PLC	0.27996400
Standard Life PLC	0.11206900
Statoil ASA	0.24463500
Steinhoff International Holdings NV	0.15658700
STMicroelectronics NV	0.09290300
Stora Enso OYJ	0.07590100
Storebrand ASA	0.02959600
Straumann Holding AG	0.05429000
Subsea 7 SA	0.04033900
Suez	0.06255300
Sunrise Communications Group AG	0.02577900
Svenska Cellulosa AB SCA	0.22403700
Svenska Handelsbanken AB	0.26113000
Swatch Group AG/The	0.11860700
Swedbank AB	0.27568400
Swedish Match AB	0.07436000
Swedish Orphan Biovitrum AB	0.02368900
Swiss Life Holding AG	0.11227700
Swiss Prime Site AG	0.07234900
Swiss Re AG	0.38853400
Swisscom AG	0.14073200
Sydbank A/S	0.02774600
Symrise AG	0.09192500
Syngenta AG	0.45250200
Tate & Lyle PLC	0.05051800
Taylor Wimpey PLC	0.07642400
TDC A/S	0.05159100
Technicolor SA	0.02399200
Technip SA	0.10141900
Tele2 AB	0.03489900
Telecom Italia SpA/Milano	0.12946000
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	0.22323300
Telefonica Deutschland Holding AG	0.03362700
Telefonica SA	0.49970800
Telenet Group Holding NV	0.03499700
Telenor ASA	0.12771500
Teleperformance	0.06759900
Telia Co AB	0.13548800
Temenos Group AG	0.05086200
Tenaris SA	0.10322600
Terna Rete Elettrica Nazionale SpA	0.07994500

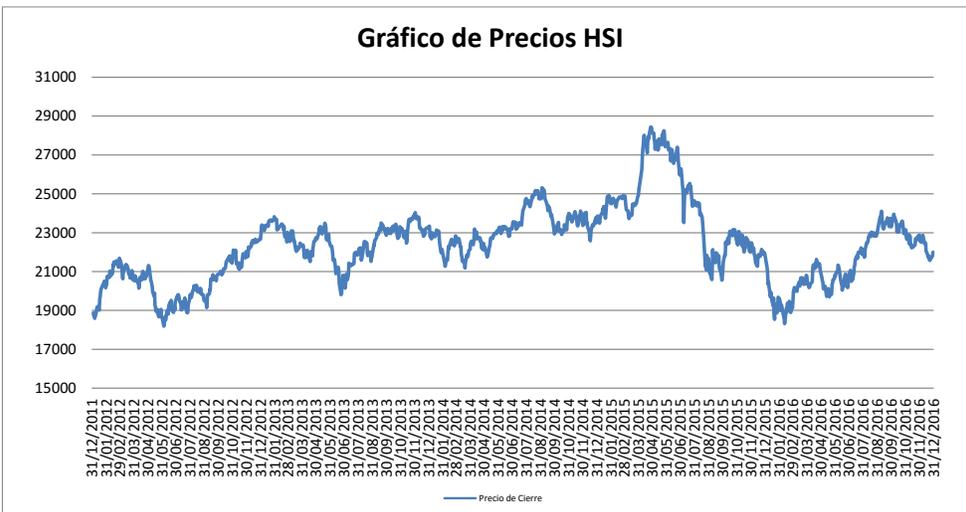
SXXP Index	
Nombre	Peso %
Grifols SA	0.07254300
Groupe Bruxelles Lambert SA	0.08379300
Groupe Eurotunnel SE	0.05469300
GVC Holdings PLC	0.02863600
H Lundbeck A/S	0.03030300
Halma PLC	0.05195800
Hammerson PLC	0.06930600
Hannover Rueck SE	0.08040200
Hargreaves Lansdown PLC	0.04553500
Hays PLC	0.03090900
HeidelbergCement AG	0.17064000
Heineken Holding NV	0.08277100
Heineken NV	0.20031800
Helvetia Holding AG	0.04101000
Henderson Group PLC	0.04066400
Henkel AG & Co KGaA	0.26286800
Hennes & Mauritz AB	0.32026500
Hermes International	0.11478800
Hexagon AB	0.11803700
Hexpol AB	0.02923000
Hikma Pharmaceuticals PLC	0.03663700
Hiscox Ltd	0.04545400
HOCHTIEF AG	0.03152000
Howden Joinery Group PLC	0.03741900
HSBC Holdings PLC	2.01081600
HUGO BOSS AG	0.04791500
Huhtamaki OYJ	0.04401200
Husqvarna AB	0.03977900
Iberdrola SA	0.46643500
ICA Gruppen AB	0.02940800
ICADE	0.03145700
IG Group Holdings PLC	0.02765000
Iliad SA	0.05781600
IMCD Group NV	0.02774300
Imerys SA	0.03070000
IMI PLC	0.04539100
IMMOFINANZ AG	0.02055200
Imperial Brands PLC	0.51789600
Inchcape PLC	0.04507500
Indivior PLC	0.03254800
Industria de Diseno Textil SA	0.44402200
Industrivarden AB	0.04306400
Infineon Technologies AG	0.24364700
Informa PLC	0.08411400
ING Groep NV	0.67554300
Ingenico Group SA	0.05744000
Inmarsat PLC	0.05180500
Innogy SE	0.05543000
InterContinental Hotels Group PLC	0.11449200
Intermediate Capital Group PLC	0.03135200
International Consolidated Airlines Grou	0.07170400
Intertek Group PLC	0.08566700
Intesa Sanpaolo SpA	0.45444300
Intrum Justitia AB	0.03023300
Intu Properties PLC	0.03466800
Investec PLC	0.04940900
Investor AB	0.21083400
Ipsen SA	0.03225700

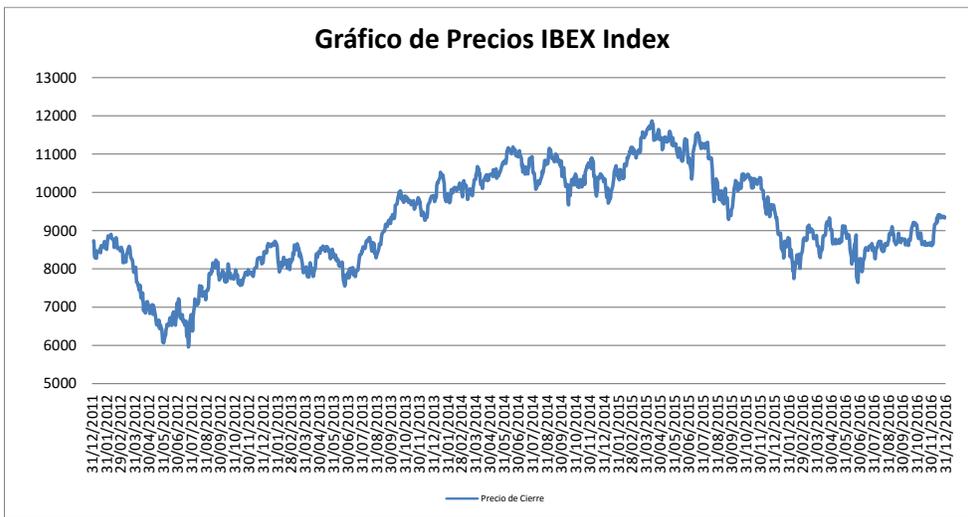
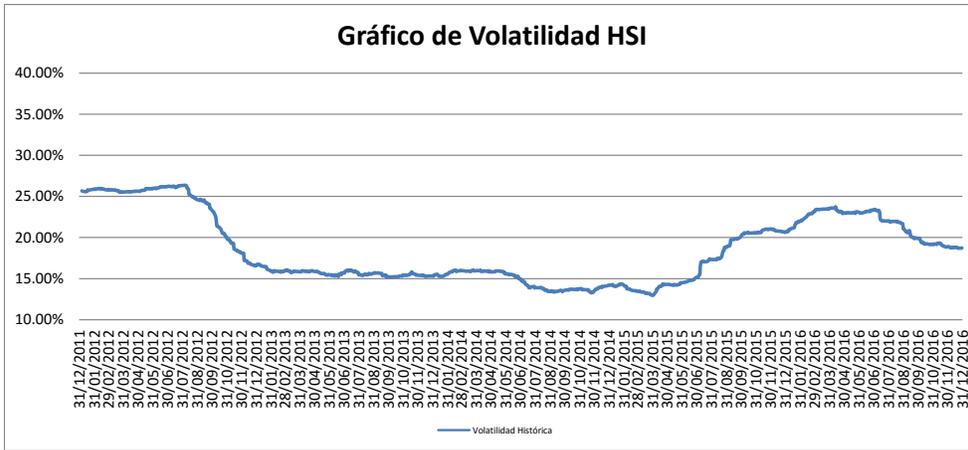
SXXP Index	
Nombre	Peso %
Tesco PLC	0.24247100
Thales SA	0.12484200
thyssenkrupp AG	0.12848400
Topdanmark A/S	0.01544600
TOTAL SA	1.60488800
Travis Perkins PLC	0.05535600
Trelleborg AB	0.05912500
Tryg A/S	0.02528800
TUI AG	0.08849300
Tullow Oil PLC	0.04350500
Ubisoft Entertainment SA	0.03202400
UBM PLC	0.04393100
UBS Group AG	0.69820700
UCB SA	0.09836600
Ultra Electronics Holdings PLC	0.02082900
Umicore SA	0.06716100
Unibail-Rodamco SE	0.29348100
UniCredit SpA	0.20895700
Unilever NV	0.80163900
Unilever PLC	0.65779800
Unione di Banche Italiane SpA	0.03068600
Uniper SE	0.03335900
UnipolSai SpA	0.02693400
United Internet AG	0.06041400
United Utilities Group PLC	0.09368900
UPM-Kymmene OYJ	0.15367800
Valeo SA	0.16960500
Veolia Environnement SA	0.11871800
Vestas Wind Systems A/S	0.17818100
Victrex PLC	0.02518100
Vinci SA	0.47017300
Viscofan SA	0.02266800
Vivendi SA	0.24011600
Vodafone Group PLC	0.81097600
voestalpine AG	0.05375800
Volkswagen AG	0.31804600
Volvo AB	0.22360600
Vonovia SE	0.17331200
Wartsila OYJ Abp	0.08423000
Weir Group PLC/The	0.06260700
Wendel SA	0.04462800
Wereldhave NV	0.02243400
WH Smith PLC	0.02682000
Whitbread PLC	0.10548900
Wienerberger AG	0.02525600
William Demant Holding A/S	0.02404600
William Hill PLC	0.03926100
Wirecard AG	0.06121800
Wm Morrison Supermarkets PLC	0.08215400
Wolseley PLC	0.19116100
Wolters Kluwer NV	0.13537900
Worldpay Group PLC	0.07349000
WPP PLC	0.36885600
WS Atkins PLC	0.02322300
Yara International ASA	0.07752800
Zalando SE	0.05782900
Zodiac Aerospace	0.05814300
Zurich Insurance Group AG	0.51257000

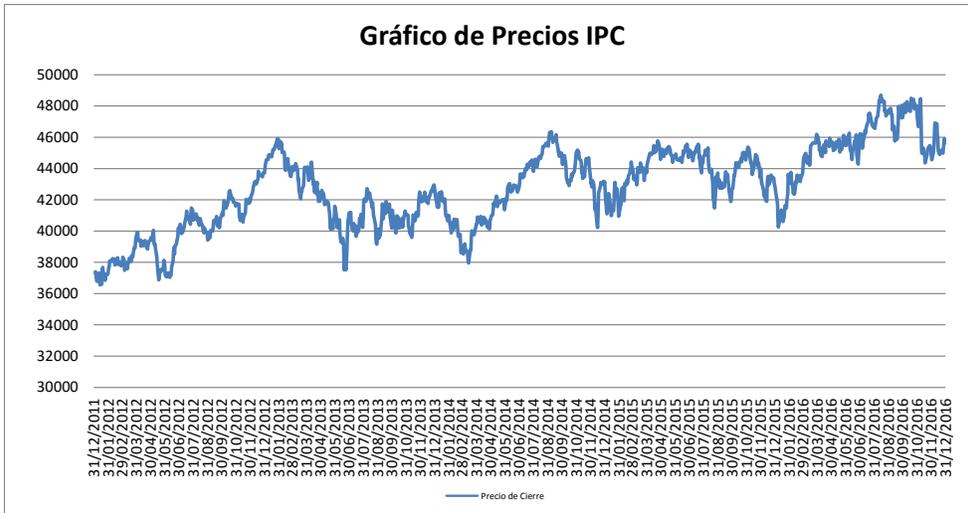
Gráficos de Precios y Volatilidades al cierre de diciembre de 2016:



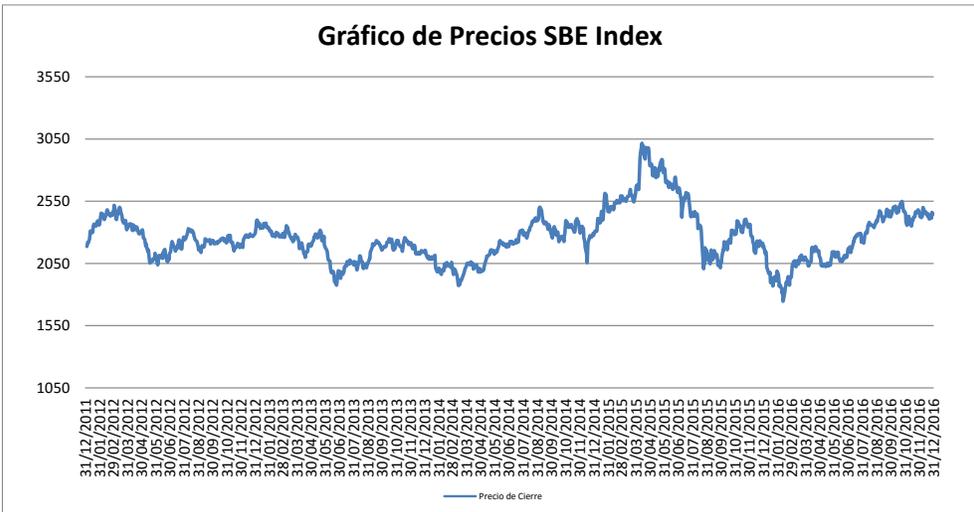
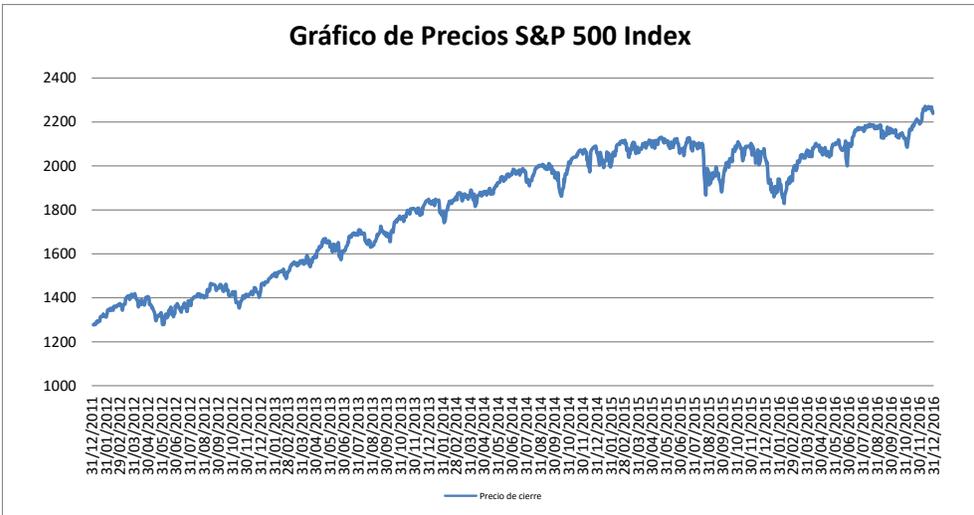


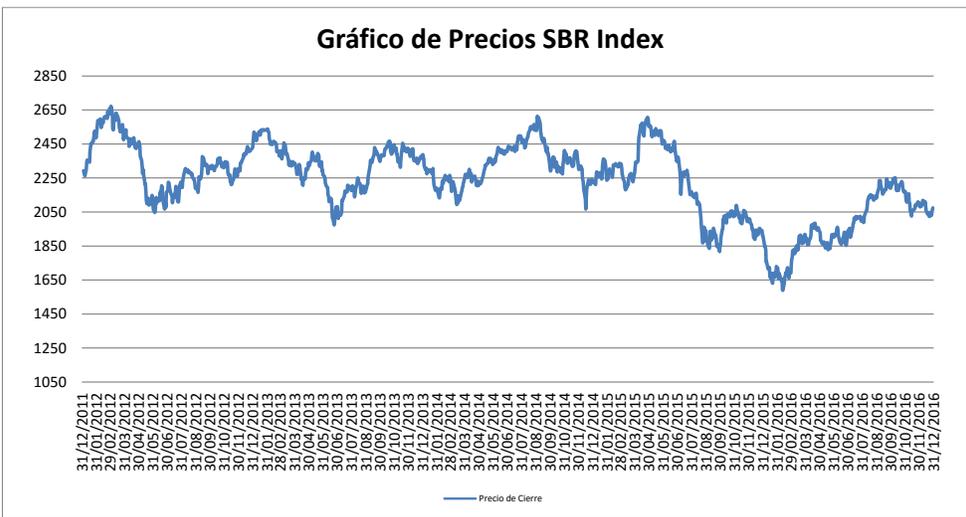


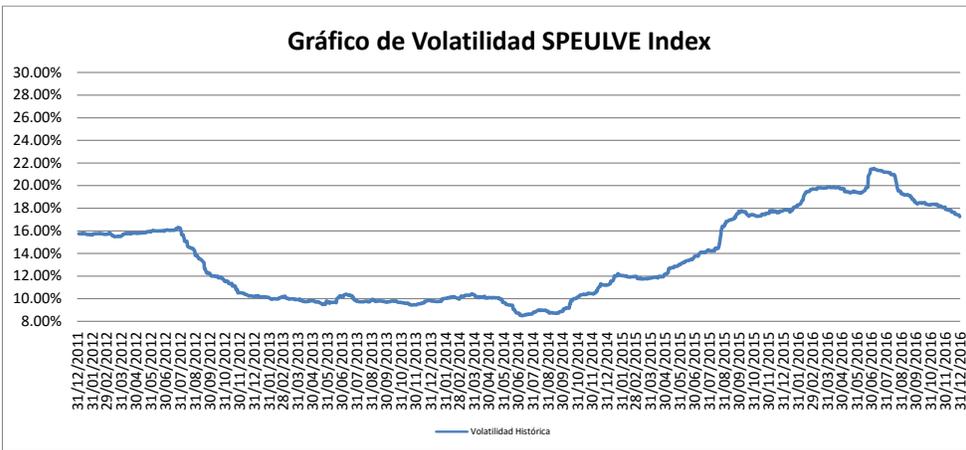
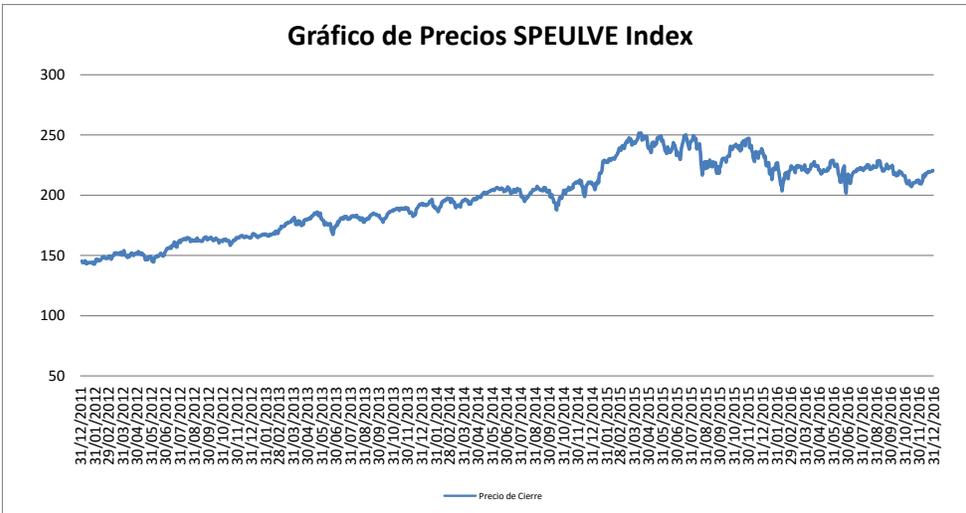


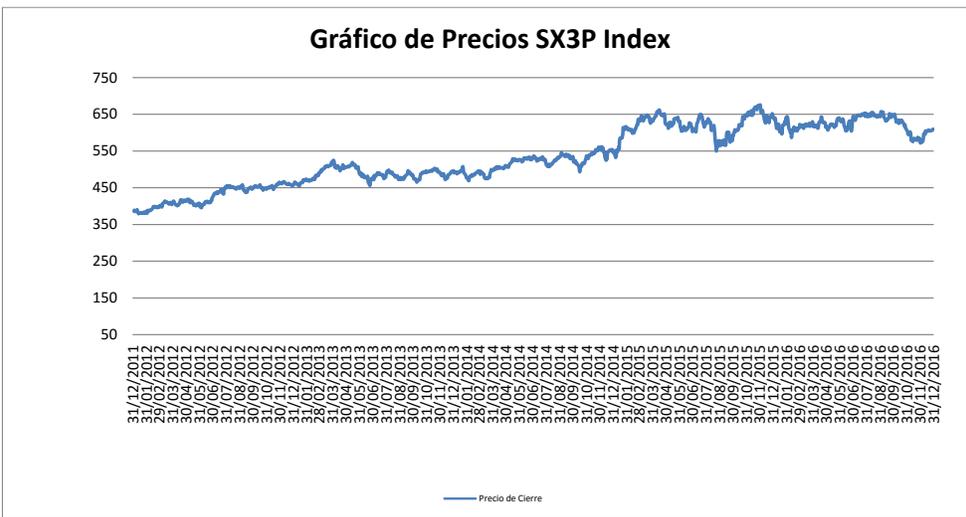


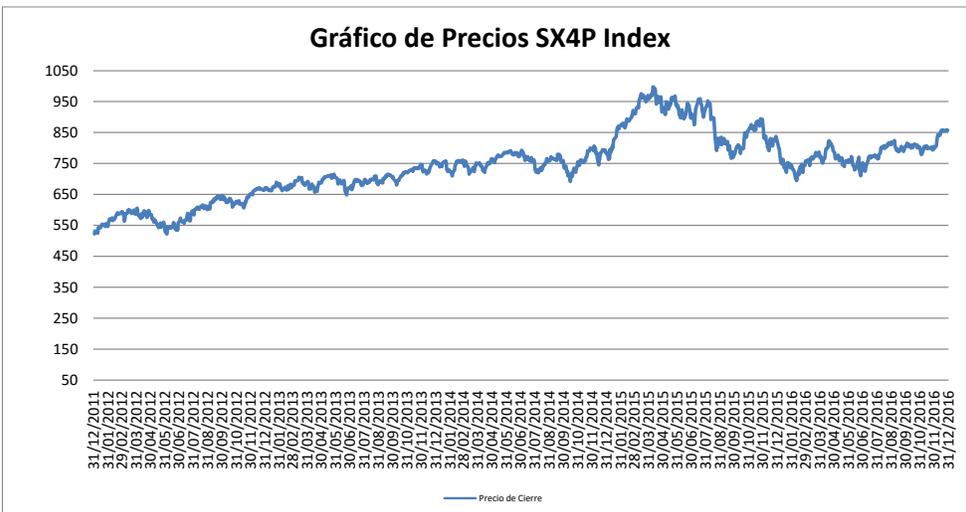
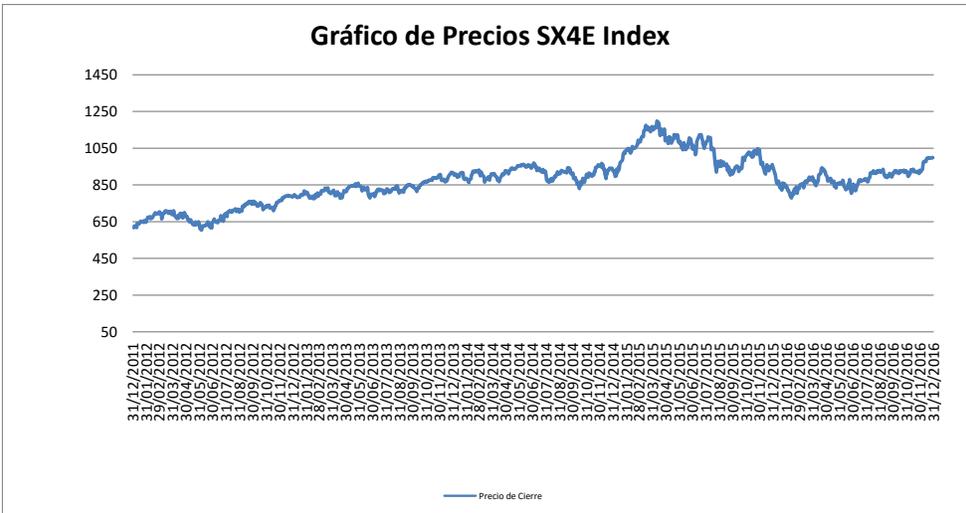


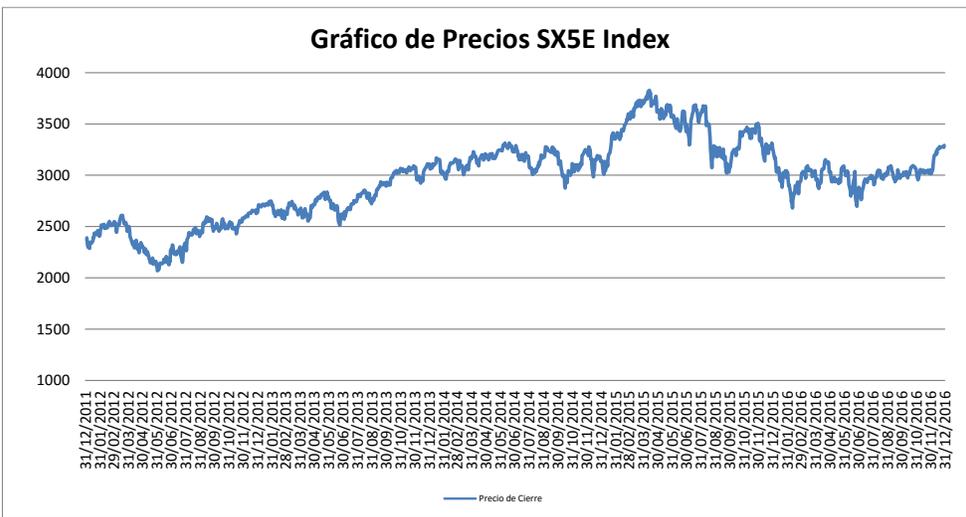
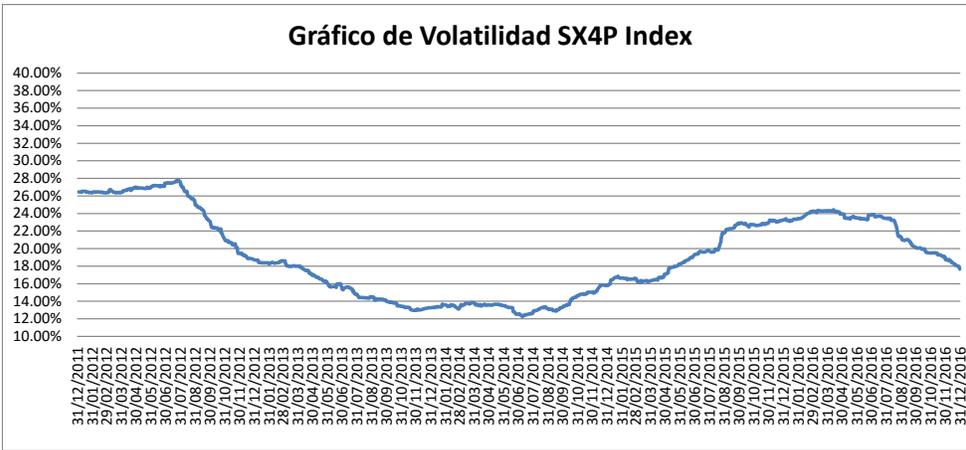


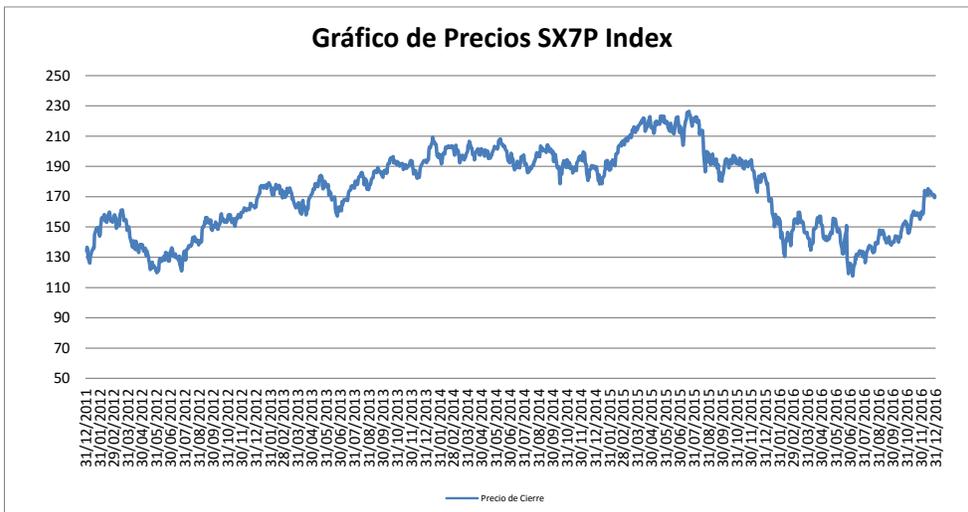
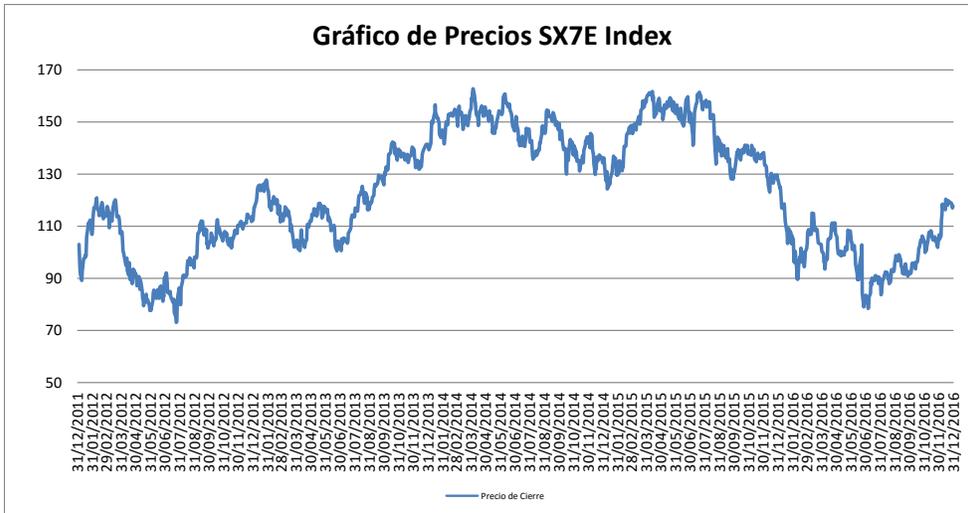


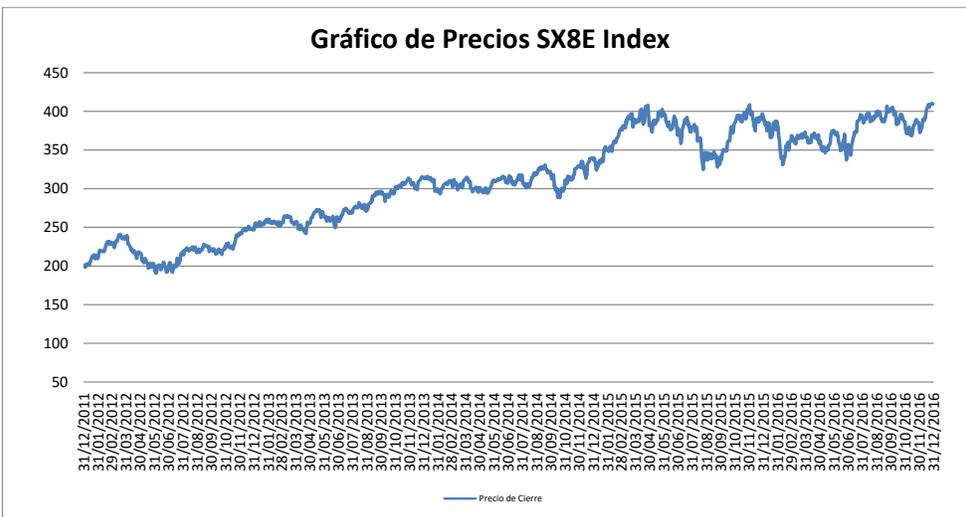
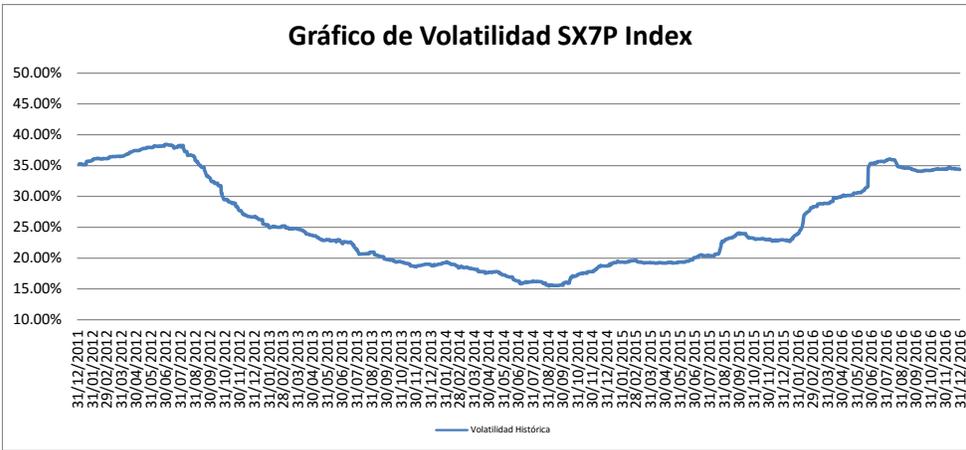


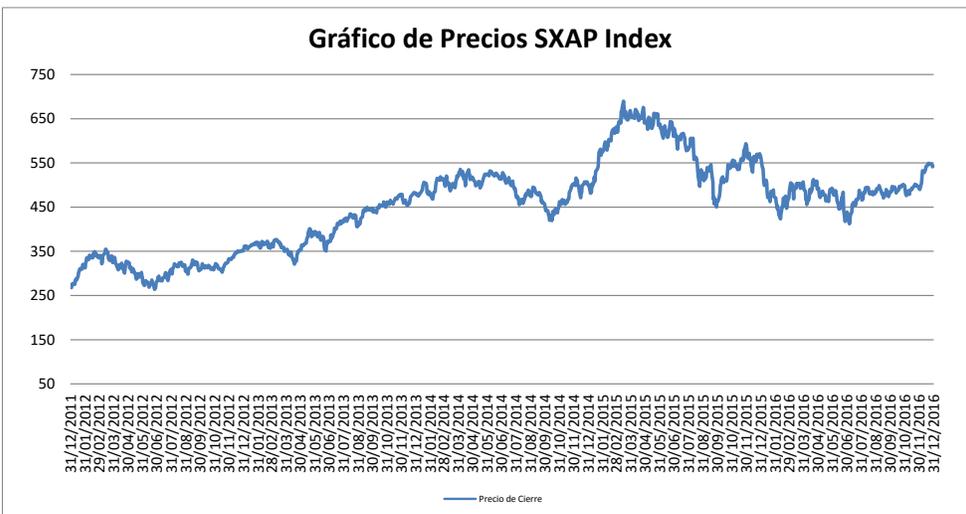
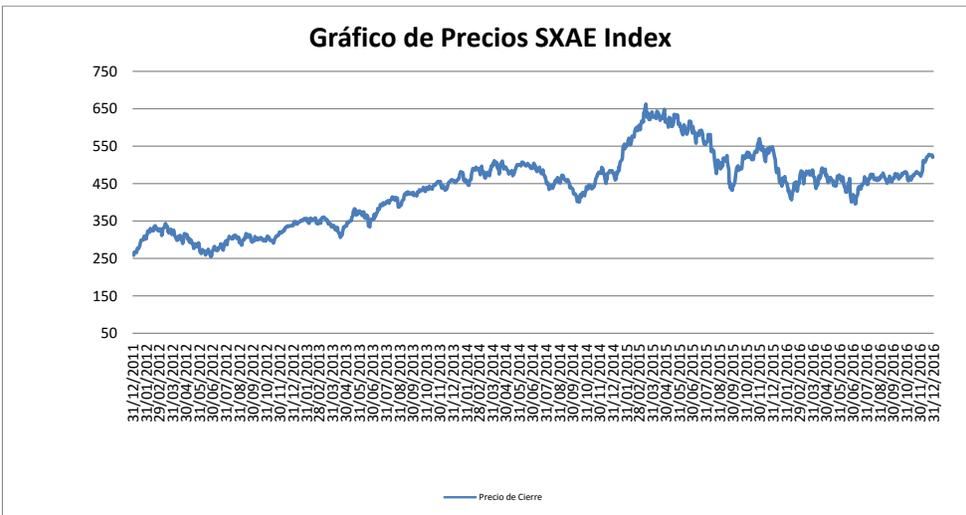
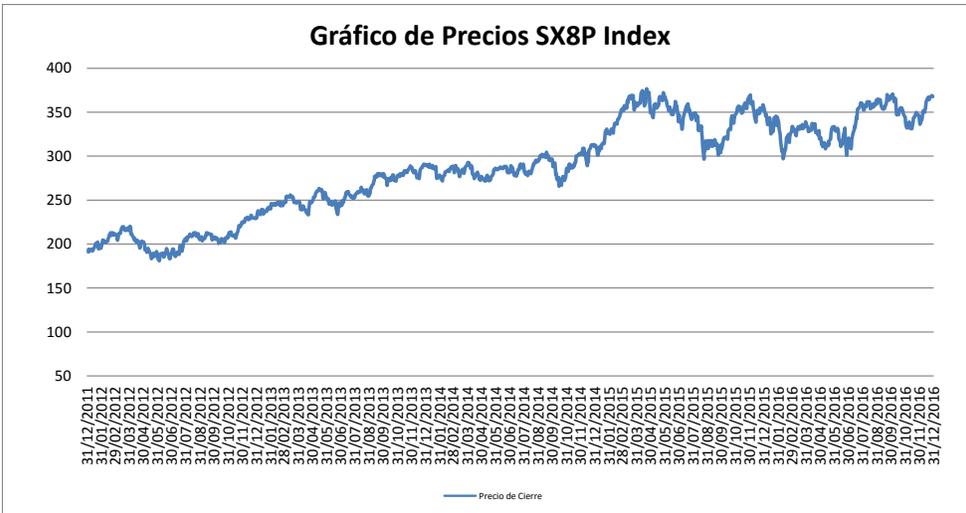


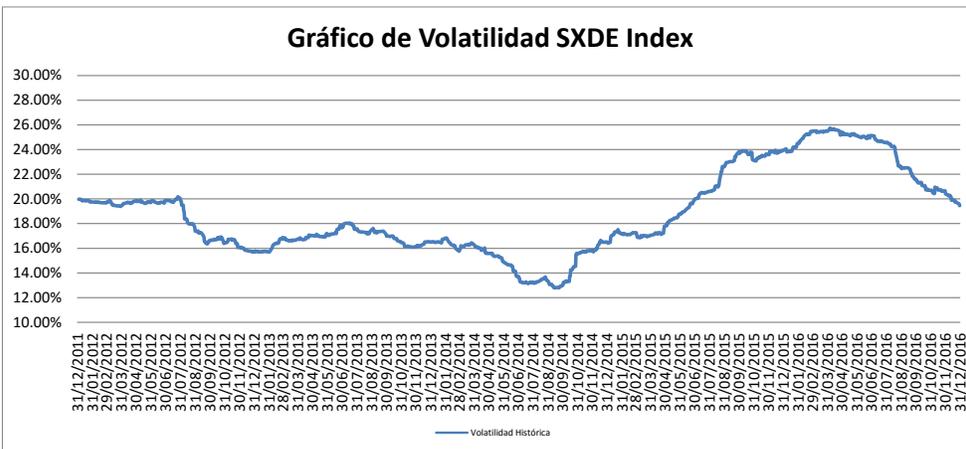
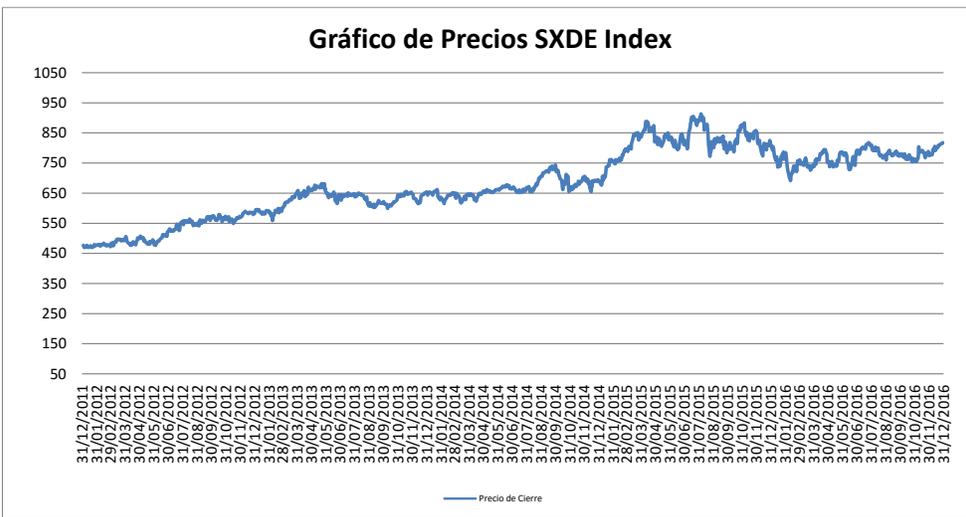
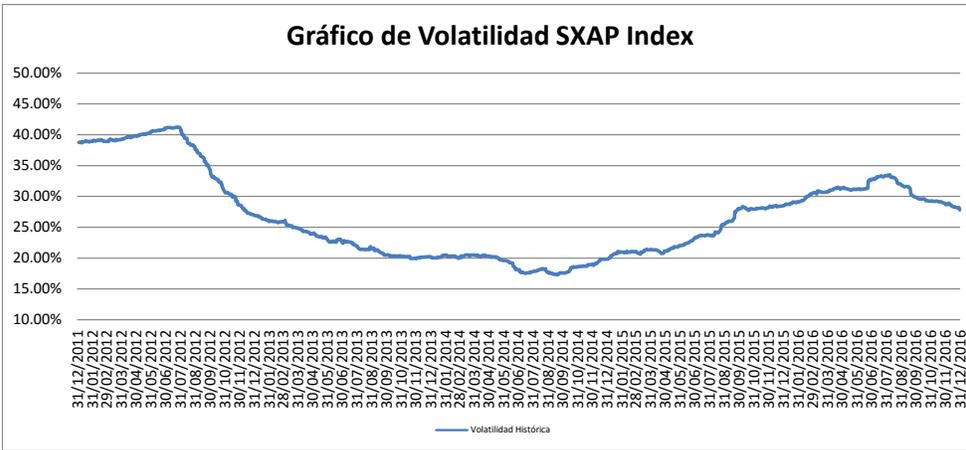


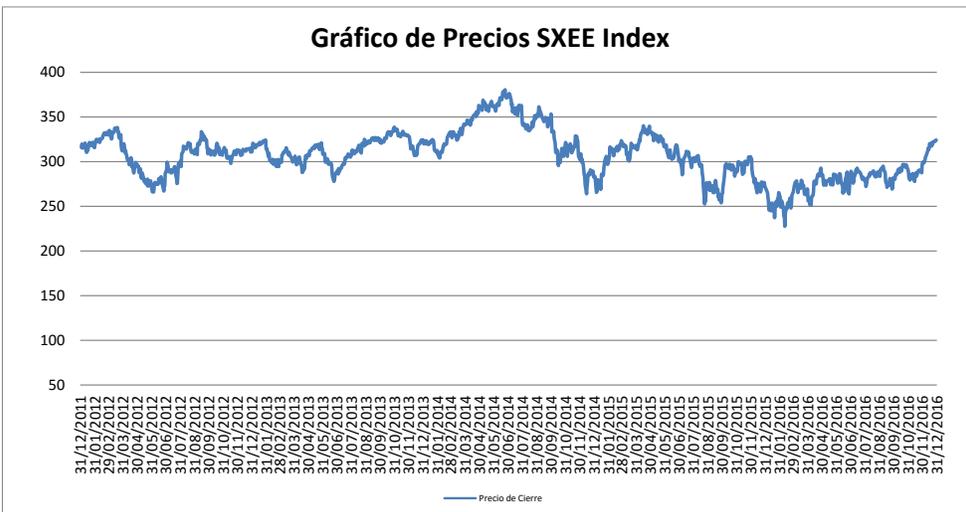
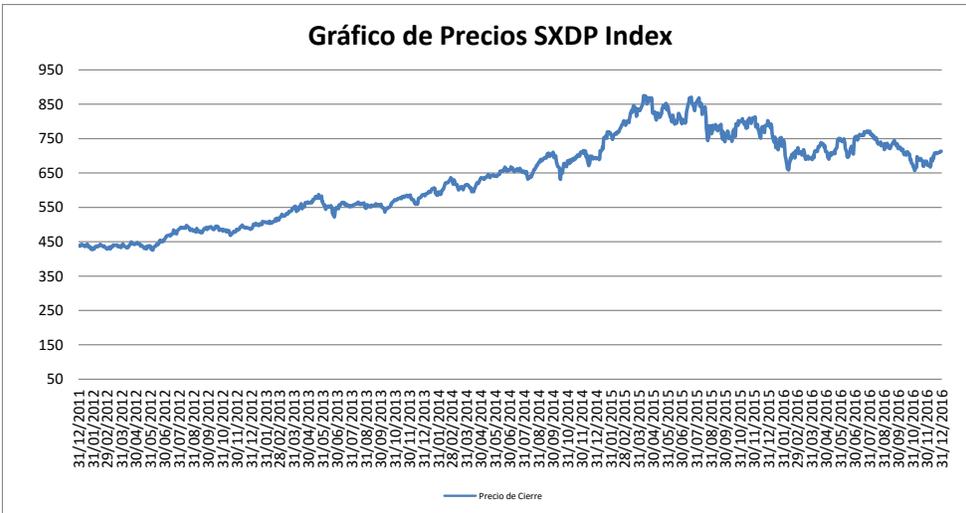


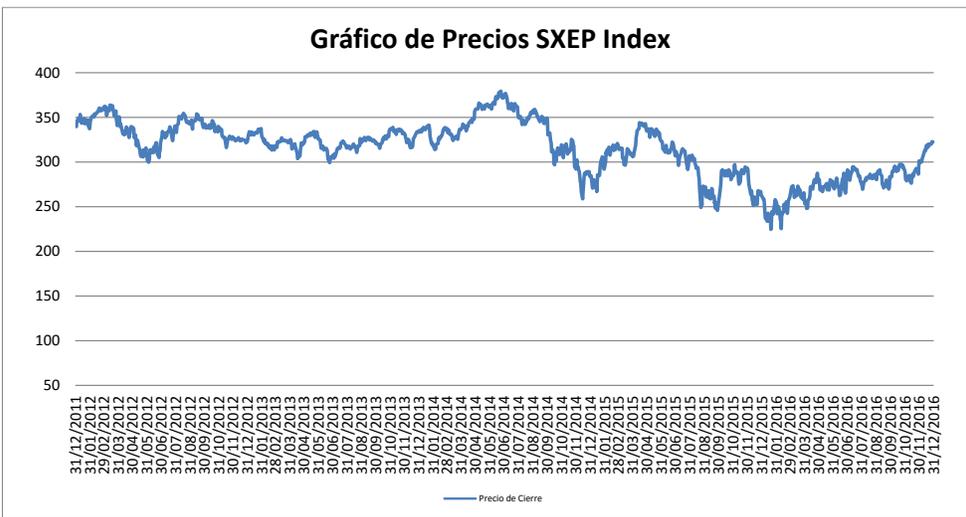


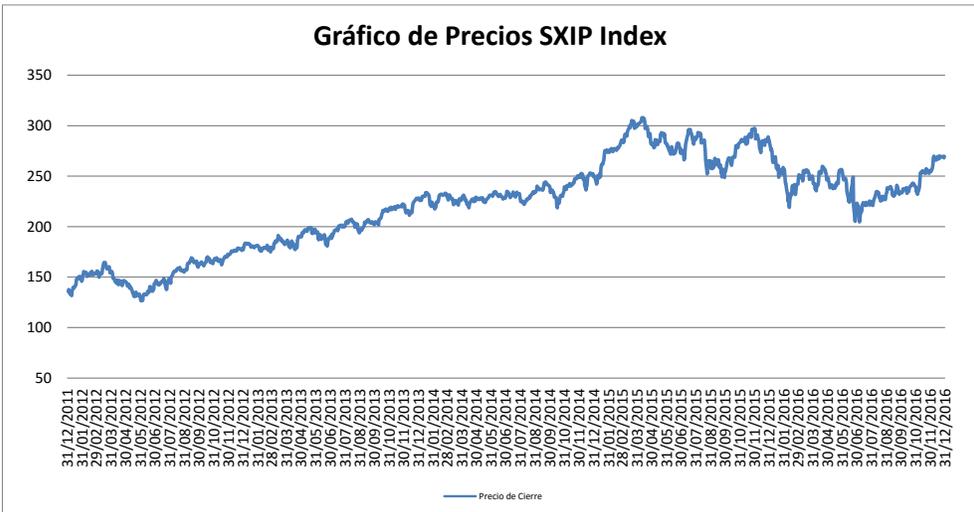
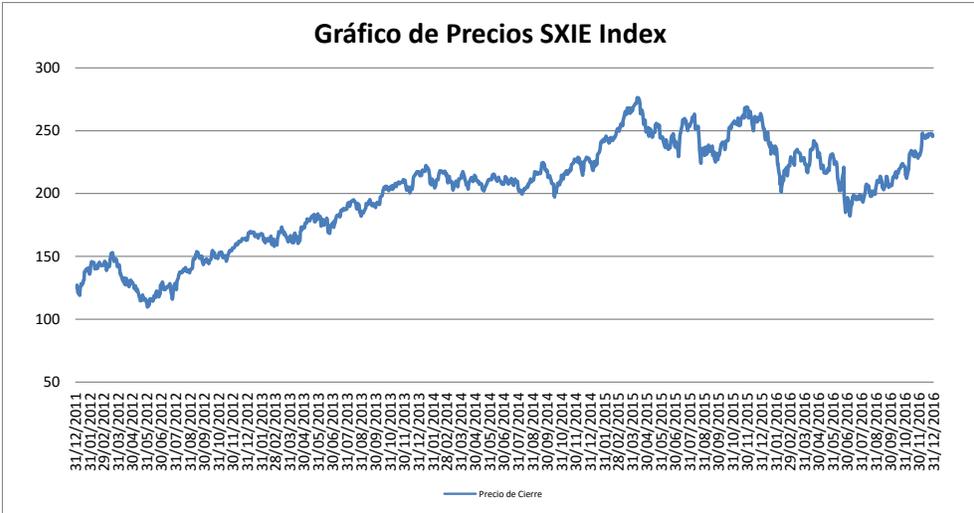


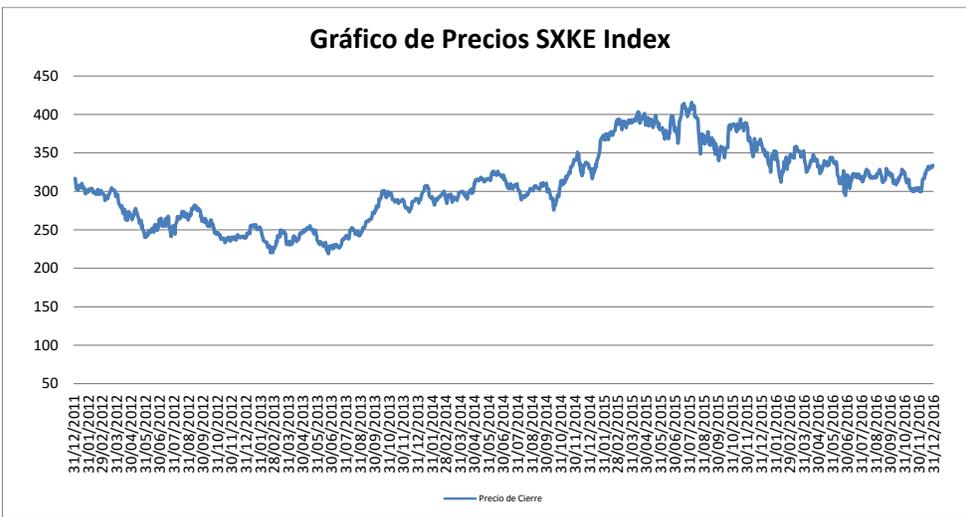


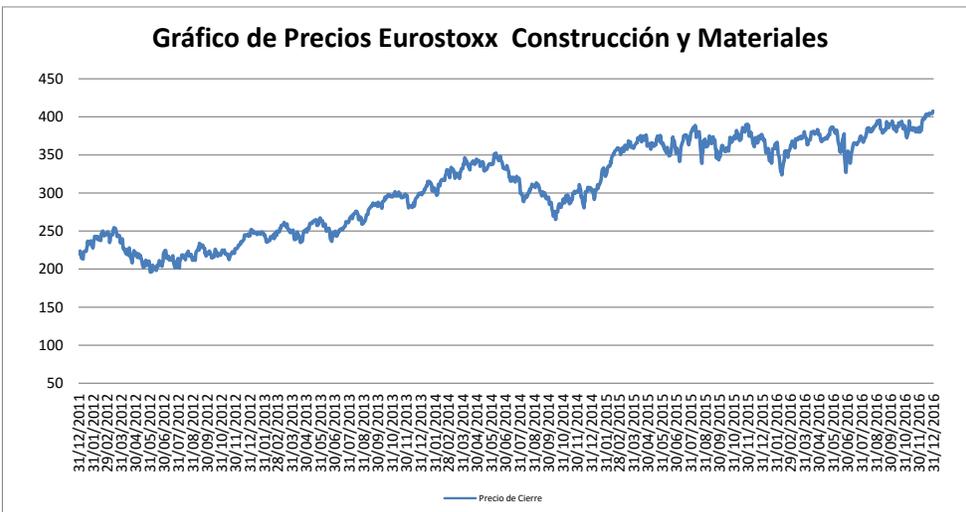
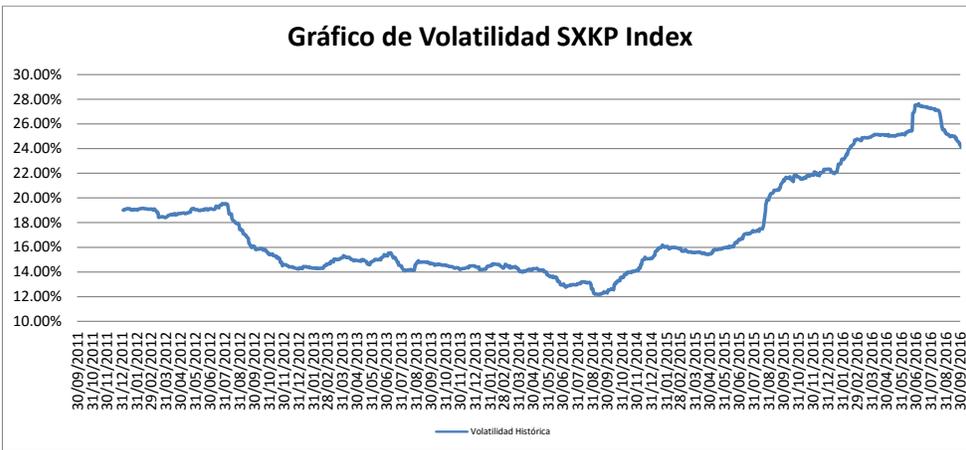
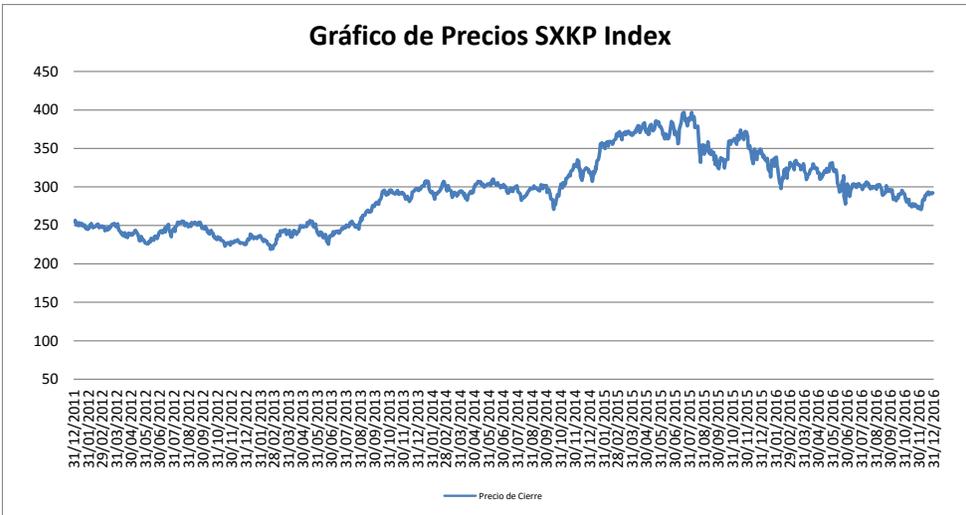


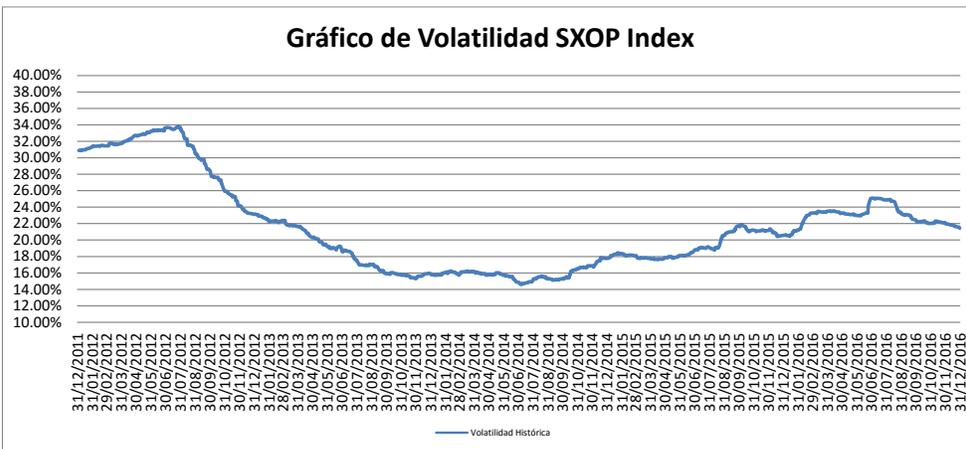
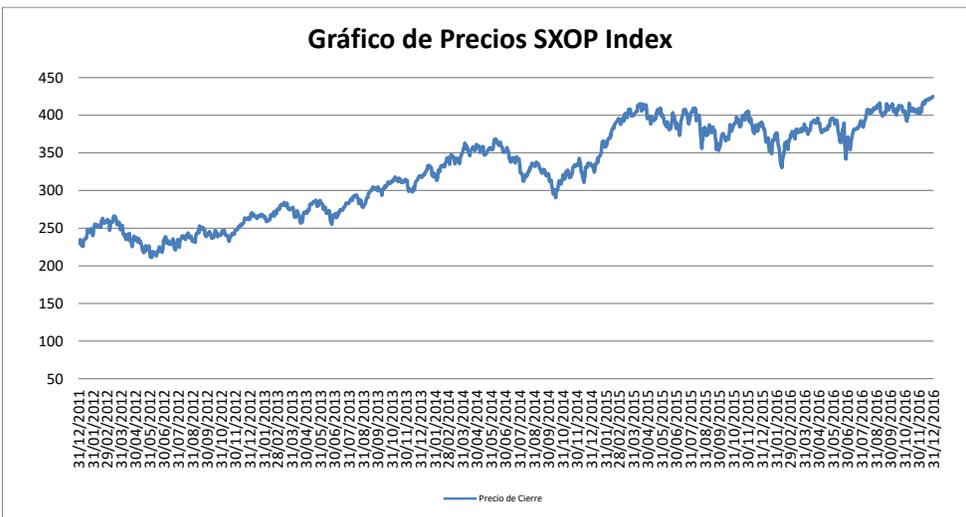


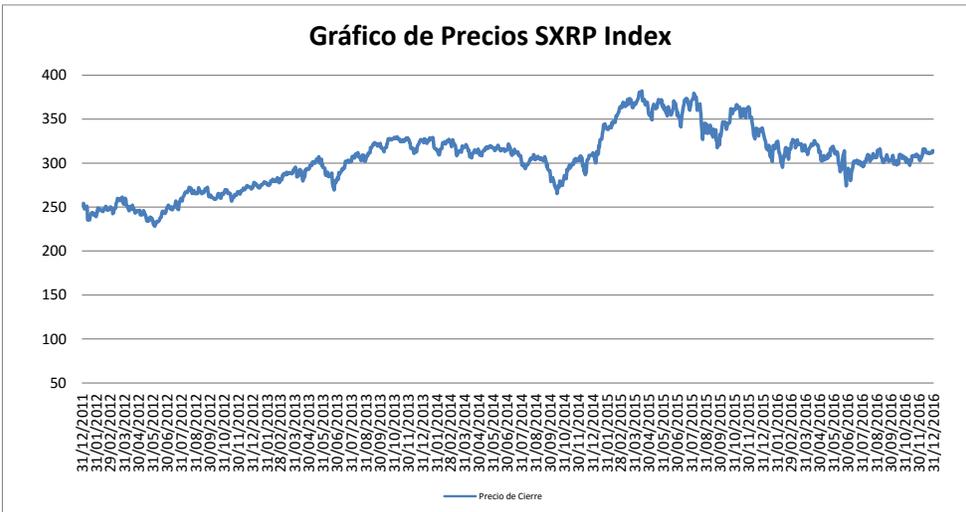
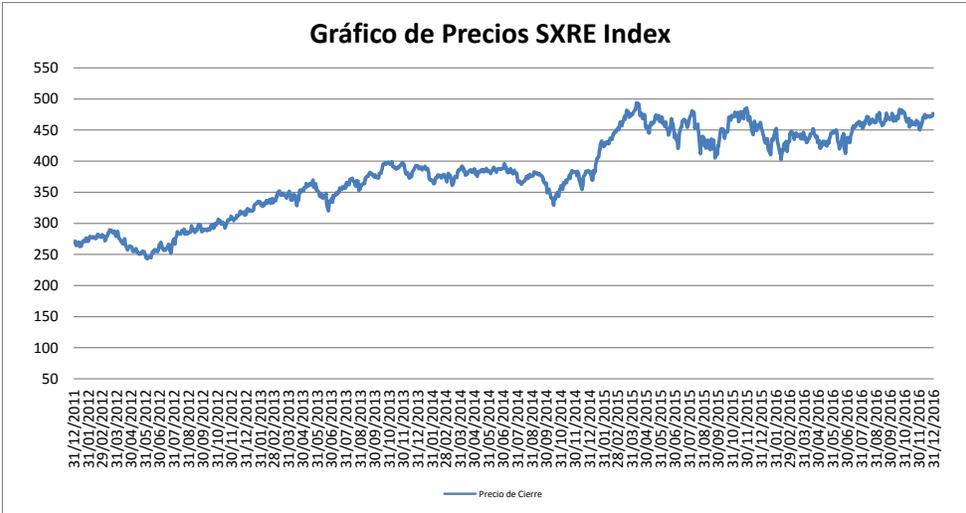


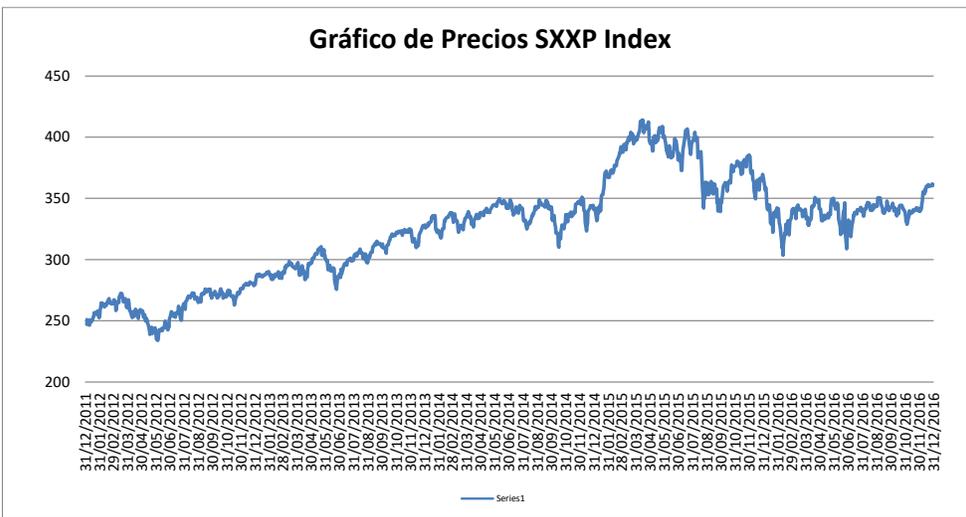












## Riesgos Financieros

### a) Riesgos en Inversiones Extranjeras

Inversiones en valores de emisores no estadounidenses estarán sujetas a todos los riesgos de inversión de los mercados de dichos países emisores, incluyendo fluctuaciones de mercado causados por factores como desarrollos económicos y políticos, cambios en tasas de interés y cambios abruptos en los precios de las acciones.

Operaciones de BBVA están sujetas a riesgos regulatorios, incluyendo los efectos de los cambios en las leyes, reglamentos, políticas e interpretaciones, en las distintas regiones donde opera. Los cambios en las regulaciones pueden tener un efecto material en el negocio y las operaciones del Grupo, sobre todo en México, Estados Unidos, Venezuela, Argentina y Turquía.

Desarrollos negativos en el mercado inmobiliario, especialmente en España, México y Estados Unidos, dada la exposición del Grupo a esos mercados.

Escaso crecimiento del empleo y los retos estructurales que restringen el crecimiento del empleo, como en España, donde el desempleo se ha mantenido relativamente alta, lo que puede afectar negativamente a los niveles de ingreso de los hogares de los clientes minoristas del Grupo y que pueden afectar negativamente a la capacidad de recuperación de los préstamos minoristas del Grupo, lo que resulta en aumento de las pérdidas de préstamos.

Como resultado de invertir en valores extranjeros, se puede estar sujeto, entre otros, a los riesgos que se enlistan a continuación.

Estos riesgos pueden disminuir el valor de su inversión:

- Valores menos líquidos y menos eficientes;
- Alta volatilidad de los precios de los valores;
- Fluctuaciones en las tasas cambiarias;
- Menos información pública disponible sobre los emisores;
- Imposición de retenciones u otros impuestos;
- Altos costos de transacción y de custodia y retrasos en procedimientos de liquidación;
- Falta de cumplimiento de obligaciones contractuales;
- Bajos niveles de regulación de los mercados de valores;
- Diferente contabilidad y requerimientos de reportes;
- Altas tasas de inflación;
- Gran incertidumbre social, política y económica, el riesgo de nacionalización o expropiación de los activos y riesgos de guerra;
- Impactos en flujos de inversión derivados de las distintas políticas monetarias de los bancos centrales;
- Riesgos geopolíticos.

### b) Riesgos relacionados con Latinoamérica

La presencia del Grupo en lugares tales como los mercados de América Latina, obliga a responder a los rápidos cambios en las condiciones del mercado en estos países y expone al Grupo al aumento de los riesgos relativos a los mercados emergentes. Pueden verse afectados negativamente por la evolución de los mercados de las economías emergentes en los que opera. No puede haber ninguna garantía de que el Grupo tendrá éxito en el desarrollo y aplicación de políticas y estrategias que sean efectivas en cada país en el que opera o que cualquiera de los factores anteriores no tendrá un efecto adverso en sus negocios, condición financiera y resultados de operación.

Los países latinoamericanos han experimentado una volatilidad económica significativa en las últimas décadas, caracterizadas por las recesiones, depreciaciones de divisas e hiperinflación. Esta volatilidad se ha traducido en fluctuaciones en los niveles de depósitos y en la fortaleza económica relativa de varios segmentos de las economías.

Los principales riesgos de esta región vienen determinados por:

- Los mercados financieros y de valores de los países latinoamericanos son, en distinto grado, vulnerables a las condiciones económicas y de mercado existentes tanto en el resto de los países de Latinoamérica como fuera de esta región.
- Una elevada exposición a factores cíclicos globales, especialmente vinculados a una fuerte dependencia del comportamiento de los mercados de materias primas (tanto energéticas como industriales) que suponen un peso elevado sobre el total de exportaciones.
- Creciente volatilidad de los flujos de inversión hacia la zona tanto en términos de inversión directa (también concentradas en sectores vinculados a materias primas), como de cartera (donde los riesgos de mayores desequilibrios externos y fiscales en un contexto de crecimientos negativo pueden desincentivar los flujos hacia la zona).
- Riesgos de intervención en los mercados cambiarios para frenar los niveles de apreciación o depreciación de las monedas.
- Riesgo de aplicación de medidas no ortodoxas para evitar excesos de flujos de inversión extranjera, como por ejemplo, impuestos a transacciones financieras y capitales especulativos.
- Riesgo de repunte inflacionario en aquellos países sin anclas sólidas en su gestión monetaria o sin objetivos concretos de inflación.
- Riesgo de agudizamiento de divergencias sociales con creciente descontento internas en algunos países. Adicionalmente, el hecho de que la mayor parte de países esté mostrando rentabilidades reales muy bajas e incluso en muchos de los casos negativas, es un factor de desconfianza desde el punto de vista del posicionamiento inversor internacional.
- Cualquier endurecimiento de las políticas monetarias, entre ellos para hacer frente a las presiones inflacionarias al alza en América Latina, lo que podría poner en peligro la recuperación económica sigue siendo moderada y frágil y que sea más difícil para los clientes de préstamos hipotecarios y de consumo los productos del Grupo de pagar sus deudas
- Los precios más bajos del petróleo, que sería particularmente difundido por áreas, como nos Venezuela, México, Texas o Colombia, donde la exposición del Banco es relevante la producción

#### c) Riesgos Económicos de Asia

Los riesgos que afrontan los mercados asiáticos vienen determinados por la interacción de seis elementos globales:

- Un riesgo de fuerte devaluación del dólar que se tradujese en apreciaciones generalizadas en las divisas de la región (mermando su posicionamiento competitivo).
- Riesgos sobre la recuperación en el crecimiento en el mercado de EEUU y el impacto que esto tendría en términos de comercio mundial (con unas economías altamente dependientes del sector externo).
- Calentamiento de los mercados domésticos que se traduzcan en mayor inflación a la esperada y en burbuja en los precios de activos como el inmobiliario y se agravaría con flujos de capital mayores a la China.
- Riesgos de debilitamiento del sistema financiero chino.
- Intensificación de riesgos geopolíticos (por ejemplo, China y Japón, y entre Corea del Sur y del Norte) que frene el flujo comercial en la región.
- Riesgo que perdure el estancamiento económico en Japón con elevada deuda pública y baja en perspectiva de riesgo soberano. Un elemento más local viene por el riesgo sobre la sostenibilidad de los niveles de actividad en China que actúa como motor para el conjunto de la región.

#### d) Riesgos Generales de los Mercados Financieros

La crisis en los mercados financieros y de crédito globales ha conllevado una desaceleración de la economía mundial en los últimos años, haciendo que muchas de las economías de todo el mundo muestren importantes signos de debilidad o de crecimiento lento.

#### e) Riesgos Económicos de Europa

La reciente crisis en los mercados financieros y de crédito en todo el mundo llevó a una desaceleración de la economía mundial, que dio lugar a la volatilidad e incertidumbre significativa en los mercados y las economías de todo el mundo, incluidos los países en los que opera el Grupo. A pesar de las recientes mejoras en ciertos segmentos de la economía mundial (incluyendo, en menor medida, la zona euro), se mantiene la incertidumbre sobre el futuro entorno económico. El deterioro de las condiciones económicas en los países en los que opera el Grupo podría afectar negativamente el costo y la disponibilidad de fondos para el Grupo, la calidad de las carteras de valores de préstamos e inversiones, niveles de depósitos y rentabilidad exigen tomar deficiencias en la exposición a la deuda soberana de uno o más países o de otra manera afectar negativamente a los negocios, al estado y a los resultados de operaciones financieras del Grupo. Además para estimar las pérdidas inherentes a su exposición crediticia requiere juicios complejos, incluidos los pronósticos de las condiciones económicas y de cómo estas condiciones económicas podrían afectar la capacidad de los prestatarios para pagar sus préstamos. El grado de incertidumbre en cuanto a las condiciones económicas pueden afectar negativamente a la precisión de las estimaciones, que pueden, a su vez, afectar a la fiabilidad del proceso y la suficiencia de las provisiones por insolvencias del Grupo.

El Grupo se enfrenta, entre otros, a los siguientes riesgos económicos:

- Débil crecimiento económico o recesión en los países en los que opera.
- La salida de uno o más Estados miembros de la Unión Europea, de la Unión Monetaria Europea (“UEM”), que materialmente podría afectar negativamente a la economía europea y mundial, causa una redenominación de instrumentos financieros u otras obligaciones contractuales del euro a una moneda diferente y perturbar considerablemente el capital, interbancaria, la banca y otros mercados, entre otros efectos.
- Deflación, principalmente en Europa, o una inflación significativa, como la experimentada recientemente por Venezuela y Argentina.
- Incumplimiento del gobierno sobre la deuda pública, lo que podría afectar al Grupo principalmente de dos formas: directamente, a través de pérdidas de la cartera, e indirectamente, a través de las inestabilidades que un default de la deuda pública podría provocar que el sistema bancario en su conjunto, sobre todo porque la exposición de los bancos comerciales al gobierno de la deuda es generalmente alta en varios países en los que opera el Grupo.
- Movimientos bruscos en los tipos de cambio, ya que dan lugar a cambios en los ingresos reportados de las filiales del Grupo fuera de la zona euro, y sus activos, incluyendo sus activos ponderados por riesgo, y pasivos.

#### f) Riesgos de la Economía de América del Norte

Condiciones económicas adversas en Estados Unidos pueden tener un impacto significativo adverso sobre el negocio.

Las operaciones de BBVA pueden verse afectados por las reformas normativas en respuesta a la crisis financiera, que incluye medidas como las relativas a las instituciones financieras de importancia sistémica y la promulgación en los Estados Unidos.

Se mantiene la incertidumbre en cuanto a la aplicación de diversos elementos de las nuevas leyes. Pueden causar cambios que afectan a la rentabilidad de las actividades de negocio de BBVA y requieren que cambie algunas de sus prácticas comerciales, y podría exponer a BBVA a los costos adicionales (incluido el aumento de los costos de cumplimiento). Estos cambios también pueden causar BBVA invertir atención de la administración y recursos significativos para hacer los cambios necesarios.

#### i) Riesgo en la obtención y revocación o cancelación de las licencias para el uso de los índices de referencia:

La Emisora ha celebrado con los distintos titulares de los Índices, los contratos de licencia de uso correspondientes. En caso de que cualquiera de dichos contratos fuera dado por terminado las licencias serían revocadas o canceladas.

ii) Riesgos relacionados con México:

El 9 de enero de 2014, ciertas reformas financieras que habían sido propuestas en mayo de 2013, se adoptaron. Estas medidas abordan los siguientes temas:

- el establecimiento de un nuevo mandato para la banca de desarrollo,
- la promoción de la competencia para reducir los tipos de interés,
- la creación de incentivos para que los bancos dan más crédito y
- el fortalecimiento del sistema bancario.

El Grupo tendrá que adaptarse a las nuevas exigencias y al nuevo marco de competencia.

Además, de acuerdo con el mandato de la Ley de transparentes y ordenó Servicios Financieros en su lugar (modificada por última vez en 2010), la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Comisión Nacional para la Defensa de los Usuarios de los Servicios Financieros) (“Condusef”) ha seguido pidiendo que los bancos presenten varios de sus contratos de servicio para revisión por la Condusef.

La Comisión de Legislación de la Asociación Bancaria (ABM) está coordinando la creación de un grupo de trabajo para proponer mejoras en el proceso. Además, la Condusef ha pedido a los bancos, formular nuevos procedimientos para que los beneficiarios de las cuentas de depósito puedan cobrar los fondos en el caso de la muerte del propietario de la cuenta. BBVA puede tener que incurrir en costos de cumplimiento en relación con las nuevas medidas adoptadas por la Condusef.

Por otra parte, la Ley Contra el Lavado de Dinero (Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita) entró en vigor en julio de 2013. La Ley establece sanciones más severas en caso de incumplimiento y establece requisitos de información sucesivamente mejoradas para algunas transacciones.

Las operaciones mexicanas son significativas para el Grupo. El grupo se enfrenta a varios tipos de riesgos en México que pudieran afectar adversamente sus operaciones bancarias en México.

Los ingresos de la filial mexicana son significativos para el Grupo y sus resultados podrían verse afectados negativamente por cualquier condición que afecta a las operaciones mexicanas.

Riesgos de las caras del grupo en México incluyen:

- La intensificación de la competencia,
- los aumentos en el incumplimiento de los prestatarios y
- la tasa de inflación.

Además, la percepción de la corrupción y la violencia relacionada con las drogas sigue siendo un reto importante para México. Cualquiera de los riesgos mencionados anteriormente o los riesgos que puedan derivarse de otros acontecimientos adversos en las leyes, reglamentos, políticas públicas o de otro tipo en México pueden afectar negativamente al negocio, la situación financiera, resultados de operación y flujos de efectivo de la filial mexicana de BBVA o el Grupo como conjunto.

1) Riesgo en la obtención y revocación o cancelación de las licencias para el uso de los índices de referencia:

La Emisora ha celebrado con los distintos titulares de los Índices, los contratos de licencia de uso correspondientes. En caso de que cualquiera de dichos contratos fuera dado por terminado las licencias serían revocadas o canceladas.

2) Riesgos relacionados con los Activos Subyacentes:

Los Títulos Opcionales podrán contar con Acciones, Acciones del SIC, Índices o ETF's como Activos Subyacentes, los cuales están relacionados o se pueden ver afectados por mercados o sectores diversos. Por lo anterior, la Emisora no puede asegurar que eventos que sucedan en mercados o sectores que no afecten directamente a la Emisora, puedan llegar a tener un efecto adverso en algunos Activos Subyacentes, lo que repercutiría en los Títulos Opcionales que estén referidos a los Activos Subyacentes afectados. Los potenciales Tenedores deberán considerar la naturaleza y mercados o sectores relevantes para cada Activo Subyacentes antes de invertir en los Títulos Opcionales de cada Serie.

Los Activos Subyacentes y, por lo tanto, los Títulos Opcionales de cada Serie podrán tener un comportamiento distinto respecto a otros Activos Subyacentes y Títulos Opcionales de otras Series. Por lo tanto, los Tenedores deberán considerar que el comportamiento histórico que han presentado los Títulos Opcionales de alguna Serie, pueden no ser representativos del comportamiento que podrían presentar los Títulos Opcionales de otra Serie que cuente con un Activo Subyacente distinto.

3) Los Títulos Opcionales no se encuentran respaldados por el IPAB

De conformidad con lo dispuesto por los Artículos 6 y 10 de la Ley de Protección al Ahorro Bancario, los Títulos Opcionales no se encuentran entre las obligaciones garantizadas por el IPAB. En virtud de lo anterior, los inversionistas no tendrán recurso alguno en contra de dicho instituto en el caso que exista un incumplimiento en el pago de los Títulos Opcionales por parte de la Emisora.

4) Riesgo de Cobertura

La Emisora y/o sus afiliadas pueden llevar a cabo operaciones de cobertura, ya sea por cuenta propia o por cuenta de terceros, incluyendo, pero no exclusivamente, para gestionar la cobertura de los Títulos Opcionales.

Estas operaciones pueden implicar compras y/o ventas continuas de Activos de Referencia, en su caso, a través de mercados de valores y/o la celebración de operaciones financieras derivadas, que a su vez, pueden impactar el precio de mercado y demás condiciones de cotización de los Activos de Referencia, lo cual, a su vez, puede afectar a los Títulos Opcionales de manera que, incluso pudiera considerarse adversa a sus Tenedores.

En su caso, dichas operaciones de cobertura puedan afectar el valor de los Títulos Opcionales y el valor de la cotización de los Activos de Referencia puede afectarse por la gestión de la cobertura en una determinada fecha, incluida la Fecha de Vencimiento. Por tanto, pueden también impactar el valor del Título Opcional al que estén relacionados y/o su Estructura de Pago.

La Emisora al operar con Activos de Referencia, no tiene un deber fiduciario hacia los Tenedores, pudiendo sus decisiones, no ser consistentes con los intereses de éstos. Asimismo, la Emisora no garantiza el resultado de la gestión de la cobertura de los Títulos Opcionales.

## **6. PERSONAS RESPONSABLES**

**PRESENTE**

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en el presente reporte anual, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación.

Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en este reporte anual o que el mismo contenga información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

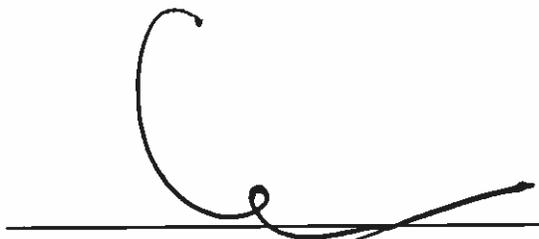
**BBVA Bancomer S.A.  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer**



**Eduardo Osuna Osuna  
Director General**



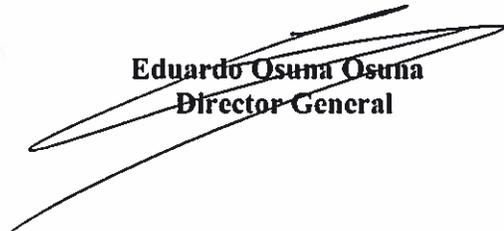
**Luis Ignacio de la Luz Dávalos  
Director General Finanzas**



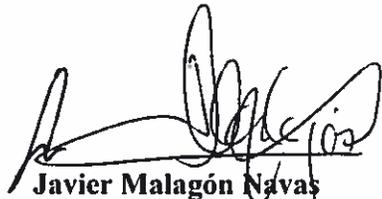
**José Fernando Pío Díaz Castañares  
Director General Servicios Jurídicos**

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en los estados financieros anuales, con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2015, enviada a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores así como a la Bolsa Mexicana de Valores, a través del Sistema de Transferencia de Información de Valores (STIV-2) y del Sistema Electrónico de Envío y Difusión de Información (EMISNET), respectivamente, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en estos estados financieros o que los mismos contengan información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

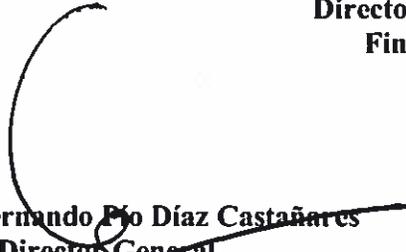
Atentamente



**Eduardo Osuna Osuna**  
**Director General**



**Javier Malagón Nava**  
**Director General**  
**Finanzas**



**José Fernando Pío Díaz Castañares**  
**Director General**  
**Servicios Jurídicos**

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en los estados financieros anuales, con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2016, enviada a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores así como a la Bolsa Mexicana de Valores, a través del Sistema de Transferencia de Información de Valores (STIV-2) y del Sistema Electrónico de Envío y Difusión de Información (EMISNET), respectivamente, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en estos estados financieros o que los mismos contengan información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

Atentamente



**Eduardo Osuna Osuna**  
Director General



**Luis Ignacio de la Luz Dávalos**  
Director General  
Finanzas



**José Fernando Bío Díaz Castañares**  
Director General  
Servicios Jurídicos

## **7. ANEXOS**

- **Información de avales o garantes**
- **Dictamen del auditor externo sobre los ejercicios 2015 y 2016**
- **Estados Financieros Dictaminados de los ejercicios 2015 y 2016**
- **Informe del Comisario sobre el ejercicio 2016**

### **INFORMACIÓN DE AVALES O GARANTES**

De conformidad con el artículo 86 de la Ley de Instituciones de Crédito, BBVA Bancomer, así como el resto de las instituciones de Crédito, se consideran de acreditada solvencia, mientras no se encuentren en liquidación o en liquidación judicial, por lo que no están obligadas a garantizar las emisiones que realicen.

## **INFORMACIÓN DE AVALES O GARANTES**

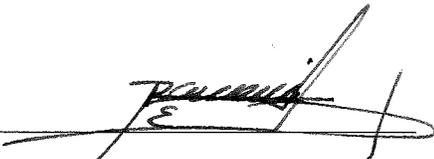
De conformidad con el artículo 86 de la Ley de Instituciones de Crédito, BBVA Bancomer, así como el resto de las instituciones de Crédito, se consideran de acreditada solvencia, mientras no se encuentren en liquidación o en liquidación judicial, por lo que no están obligadas a garantizar las emisiones que realicen.

Los suscritos manifestamos, bajo protesta de decir verdad, que los estados financieros consolidados de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias (la "Emisora") al 31 de diciembre de 2015, 2014 y 2013 y por los años que terminaron en esas fechas, contenidos en el presente reporte anual, fueron dictaminados con fecha 25 de febrero de 2016, 16 de febrero de 2015 y 14 de febrero de 2014, respectivamente, de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría.

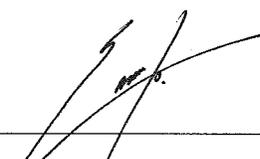
Asimismo, manifestamos que hemos leído el presente reporte anual y, basado en su lectura y dentro del alcance del trabajo de auditoría realizado, no tenemos conocimiento de errores relevantes o inconsistencias en la información que se incluye y cuya fuente provenga de los estados financieros consolidados dictaminados, señalados en el párrafo anterior, ni de información que haya sido omitida o falseada en este reporte anual, o que el mismo contenga información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

No obstante, los suscritos no fuimos contratados para realizar, y no realizamos, procedimientos adicionales con el objeto de expresar una opinión respecto de la otra información contenida en el reporte anual que no provenga de los estados financieros consolidados dictaminados.

Atentamente,



C.P.C. Rony Emmanuel García Dorantes  
Representante legal  
Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. Ernesto Pineda Fresán  
Auditor externo  
Galaz, Yamazaki, Ruiz, Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited

Estimados Señores:

Los suscritos manifestamos, bajo protesta de decir verdad, que los estados financieros anuales consolidados de BBVA Bancomer. S.A., Institución de Banca Múltiple Grupo Financieros BBVA Bancomer y Subsidiarias (la "Emisora") al 31 de diciembre de 2016, 2015 y 2014 y por los años que terminaron en esas fechas, contenidos en el presente reporte anual, fueron dictaminados con fecha 24 de febrero de 2017, 25 de febrero de 2016 y 16 de febrero de 2015, respectivamente de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría.

Asimismo, manifestamos que hemos leído el presente reporte anual y, basado en su lectura y dentro del alcance del trabajo de auditoría realizado, no tenemos conocimiento de errores relevantes o inconsistencias en la información financiera que se incluye y cuya fuente provenga de los estados financieros consolidados dictaminados, señalados en el párrafo anterior, ni de información que haya sido omitida o falseada en este reporte anual, o que el mismo contenga información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

No obstante, los suscritos no fuimos contratados para realizar, y no realizamos, procedimientos adicionales con el objeto de expresar una opinión respecto de la otra información contenida en el reporte anual que no provenga de los estados financieros consolidados dictaminados, señalados en el primer párrafo.

Atentamente,



---

C.P.C. Rony Emmanúel García Dorantes  
Representante Legal  
Socio de Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



---

C.P.C. Ernesto Pineda Fresán  
Auditor Externo  
Socio de Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited

**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer  
y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA  
Bancomer, S.A. de C.V.)**

Estados financieros consolidados por los  
años que terminaron el 31 de diciembre  
de 2015 y 2014, e Informe de los  
auditores independientes del 25 de  
febrero de 2016

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero**  
**BBVA Bancomer y Subsidiarias**  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)

**Informe de los auditores independientes y estados financieros consolidados 2015 y 2014**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Informe de los auditores independientes	1
Balances generales consolidados	3
Estados de resultados consolidados	5
Estados de variaciones en el capital contable consolidados	7
Estados de flujos de efectivo consolidados	8
Notas a los estados financieros consolidados	10

## **Informe de los auditores independientes al Consejo de Administración y Accionistas de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer**

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias (Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.) (la "Institución"), los cuales comprenden los balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, y los estados consolidados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo, correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

### *Responsabilidad de la Administración de la Institución en relación con los estados financieros consolidados*

La Administración de la Institución es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la "Comisión") en las "Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito" (los "Criterios Contables") así como del control interno que la Administración de la Institución considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de errores importantes debido a fraude o error.

### *Responsabilidad de los Auditores Independientes*

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados adjuntos con base en nuestras auditorías. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas requieren que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planeemos y realicemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados están libres de errores importantes.

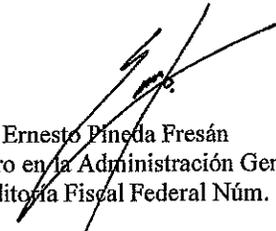
Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de error importante en los estados financieros consolidados debido a fraude o error. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor considera el control interno relevante para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados por parte de la Institución, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Institución. Una auditoría también incluye la evaluación de lo adecuado de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables efectuadas por la Administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros consolidados en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

## *Opinión*

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015 y 2014 de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los Criterios Contables.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. Ernesto Pineda Fresán  
Registro en la Administración General  
de Auditoría Fiscal Federal Núm. 17044

25 de febrero de 2016

**BBVA Bancomer, S.A.,**  
**Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias**  
 (Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
 Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, México, D.F., C.P. 06600

**Balances generales consolidados**

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

(En millones de pesos)

Activo	2015	2014
Disponibilidades	\$ 150,102	\$ 124,190
Cuentas de margen	2,774	3,810
Inversiones en valores:		
Títulos para negociar	249,462	242,970
Títulos disponibles para la venta	147,946	152,187
Títulos conservados a vencimiento	16,877	16,382
	<u>414,285</u>	<u>411,539</u>
Deudores por reporto	11,231	144
Derivados:		
Con fines de negociación	95,854	85,070
Con fines de cobertura	13,279	6,925
	<u>109,133</u>	<u>91,995</u>
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	2,137	2,456
Cartera de crédito vigente:		
Créditos comerciales-		
Actividad empresarial o comercial	343,955	296,507
Entidades financieras	15,869	10,060
Entidades gubernamentales	137,515	127,988
	<u>497,339</u>	<u>434,555</u>
Créditos de consumo	217,982	193,411
Créditos a la vivienda	167,842	159,466
Total cartera de crédito vigente	<u>883,163</u>	<u>787,432</u>
Cartera de crédito vencida:		
Créditos comerciales-		
Actividad empresarial o comercial	5,159	5,338
Entidades financieras	499	42
Entidades gubernamentales	1	2
	<u>5,659</u>	<u>5,382</u>
Créditos de consumo	7,433	7,487
Créditos a la vivienda	8,313	9,082
Total cartera de crédito vencida	<u>21,405</u>	<u>21,951</u>
Total cartera de crédito	904,568	809,383
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(27,386)	(26,081)
Cartera de crédito, neta	877,182	783,302
Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	1,136	1,165
Otras cuentas por cobrar, neto	61,072	58,548
Activos de larga duración disponibles para la venta		376
Bienes adjudicados, neto	5,662	6,822
Inmuebles, mobiliario y equipo, neto	39,641	28,946
Inversiones permanentes en acciones	1,518	1,377
Impuestos a la utilidad diferidos, neto	12,309	6,958
Otros activos:		
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	6,941	8,209
Otros activos a corto y largo plazo	1,010	1,415
	<u>7,951</u>	<u>9,624</u>
<b>Total activo</b>	<b>\$ 1,696,133</b>	<b>\$ 1,531,252</b>

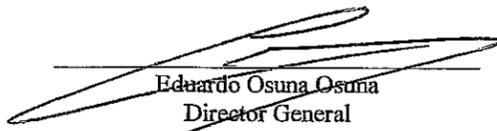
Pasivo	2015	2014
Captación:		
Depósitos de exigibilidad inmediata	\$ 681,755	\$ 578,150
Depósitos a plazo-		
Del público en general	150,934	134,541
Mercado de dinero	28,892	13,868
	<u>179,826</u>	<u>148,409</u>
Títulos de crédito emitidos	91,220	71,128
	<u>952,801</u>	<u>797,687</u>
Préstamos interbancarios y de otros organismos:		
De exigibilidad inmediata	1,571	7,305
De corto plazo	12,903	37,758
De largo plazo	6,364	4,558
	<u>20,838</u>	<u>49,621</u>
Acreeedores por reporto	244,431	258,742
Préstamo de valores	1	1
Colaterales vendidos o dados en garantía:		
Préstamo de valores	36,898	38,194
Reportos		1
	<u>36,898</u>	<u>38,195</u>
Derivados:		
Con fines de negociación	100,229	93,946
Con fines de cobertura	7,868	5,478
	<u>108,097</u>	<u>99,424</u>
Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	4,536	3,084
Otras cuentas por pagar:		
Impuestos a la utilidad por pagar	1,999	
Participación de los trabajadores en las utilidades por pagar	3	2
Acreeedores por liquidación de operaciones	39,742	29,911
Acreeedores por colaterales recibidos en efectivo	26,599	15,478
Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	29,546	28,888
	<u>97,889</u>	<u>74,279</u>
Obligaciones subordinadas en circulación	77,958	69,495
Créditos diferidos y cobros anticipados	7,507	6,751
<b>Total pasivo</b>	<b>1,550,956</b>	<b>1,397,279</b>
<b>Capital contable</b>		
Capital contribuido:		
Capital social	24,138	24,138
Prima en venta de acciones	15,726	15,726
	<u>39,864</u>	<u>39,864</u>
Capital ganado:		
Reservas de capital	6,881	6,881
Resultado de ejercicios anteriores	69,584	60,639
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(692)	898
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	550	707
Efecto acumulado por conversión	340	203
Resultado neto	28,613	24,745
	<u>105,276</u>	<u>94,073</u>
<b>Capital contable mayoritario</b>	<b>145,140</b>	<b>133,937</b>
Participación no controladora	37	36
<b>Total capital contable</b>	<b>145,177</b>	<b>133,973</b>
<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b>\$ 1,696,133</b>	<b>\$ 1,531,252</b>

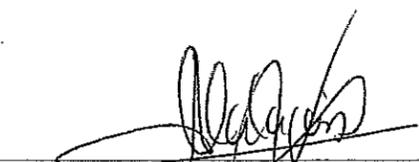
**Cuentas de orden (ver Nota 3)**

	2015	2014
Activos y pasivos contingentes	\$ 403	\$ 4
Compromisos crediticios	458,700	384,121
Bienes en fideicomiso o mandato:		
Fideicomisos	372,612	351,889
Mandatos	9,779,404	615,273
	<u>\$ 10,152,016</u>	<u>\$ 967,162</u>
Bienes en custodia o en administración	\$ 193,529	\$ 166,976
Colaterales recibidos por la entidad	115,402	57,058
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad	104,440	57,057
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros, neto	62,129	57,998
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	11,335	8,508
Otras cuentas de registro	2,682,535	1,993,588
	<u>\$ 3,169,370</u>	<u>\$ 2,341,185</u>
Capital social histórico	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ 4,243</u>

“Los presentes balances generales consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la Institución hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

“Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”

  
Eduardo Osuna Osuna  
Director General

  
Javier Malagón Navas  
Director General de Finanzas

  
Natalia Ortega Gómez  
Director General de Auditoría Interna

  
José Homero Caly Mayor García  
Director de Contabilidad Corporativa

[www.baneomer.com/informacioninversionistas](http://www.baneomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

**BBVA Bancomer, S.A.,**  
**Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer**  
**y Subsidiarias**  
 (Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
 Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, México, D.F., C.P. 06600

## Estados de resultados consolidados

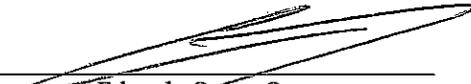
Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (En millones de pesos)

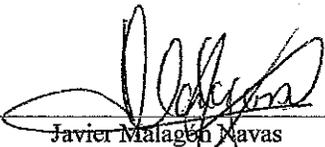
	2015	2014
Ingresos por intereses	\$ 119,831	\$ 111,081
Gastos por intereses	<u>(28,022)</u>	<u>(27,126)</u>
Margen financiero	91,809	83,955
Estimación preventiva para riesgos crediticios	<u>(28,482)</u>	<u>(25,526)</u>
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	63,327	58,429
Comisiones y tarifas cobradas	33,243	30,204
Comisiones y tarifas pagadas	(11,392)	(9,412)
Resultado por intermediación	3,262	3,291
Otros ingresos de la operación	854	475
Gastos de administración y promoción	<u>(51,959)</u>	<u>(50,534)</u>
Resultado de la operación	37,335	32,453
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	<u>100</u>	<u>142</u>
Resultado antes de impuestos a la utilidad	37,435	32,595
Impuestos a la utilidad causados	(13,516)	(9,279)
Impuestos a la utilidad diferidos, neto	<u>4,695</u>	<u>1,430</u>
Resultado antes de participación no controladora	28,614	24,746

	2015	2014
Participación no controladora	_____ (1)	_____ (1)
Resultado neto	<u>\$ 28.613</u>	<u>\$ 24.745</u>

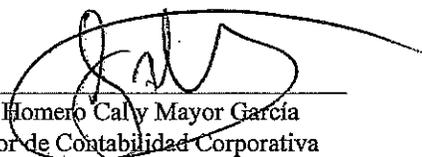
“Los presentes estados de resultados consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la Institución, durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

“Los presentes estados de resultados consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”

  
 Eduardo Osuna Osuna  
 Director General

  
 Javier Malagón Navas  
 Director General de Finanzas

  
 Natalia Ortega-Gómez  
 Director General de Auditoría Interna

  
 José Homero Cal y Mayor García  
 Director de Contabilidad Corporativa

[www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

## Estados de variaciones en el capital contable consolidados

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (En millones de pesos)

	Capital Contribuido		Capital Ganado							Participación no controladora	Total capital contable
	Capital social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Efecto acumulado por conversión	Resultado neto			
Saldos al 31 de diciembre de 2013	\$ 24,138	\$ 15,726	\$ 6,881	\$ 45,764	\$ 1,102	\$ 1,182	\$ 134	\$ 30,825	\$ 29	\$ 125,781	
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas-											
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	30,825	-	-	-	(30,825)	-	-	
Pago de dividendos en efectivo	-	-	-	(15,950)	-	-	-	-	-	(15,950)	
<b>Total</b>	-	-	-	14,875	-	-	-	(30,825)	-	(15,950)	
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral-											
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	24,745	1	24,746	
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	(204)	-	-	-	-	(204)	
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	(475)	-	-	-	(475)	
Ajuste por valuación de inversiones en subsidiarias	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	69	-	-	69	
<b>Total</b>	-	-	-	-	(204)	(475)	69	24,745	7	24,142	
Saldos al 31 de diciembre de 2014	24,138	15,726	6,881	60,639	898	707	203	24,745	36	133,973	
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas-											
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	24,745	-	-	-	(24,745)	-	-	
Pago de dividendos en efectivo	-	-	-	(15,800)	-	-	-	-	-	(15,800)	
<b>Total</b>	-	-	-	8,945	-	-	-	(24,745)	-	(15,800)	
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral-											
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	28,613	1	28,614	
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	(1,590)	-	-	-	-	(1,590)	
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	(157)	-	-	-	(157)	
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	137	-	-	137	
<b>Total</b>	-	-	-	-	(1,590)	(157)	137	28,613	1	27,004	
Saldos al 31 de diciembre de 2015	\$ 24,138	\$ 15,726	\$ 6,881	\$ 69,584	\$ (692)	\$ 550	\$ 340	\$ 28,613	\$ 37	\$ 145,177	

"Los presentes estados de variaciones en el capital contable consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas de capital contable derivados de las operaciones efectuadas por la Institución durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

"Los presentes estados de variaciones en el capital contable consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben."

  
 Eduardo Osuna Osuna  
 Director General

  
 Laverne Valderrón Navas  
 Director General de Finanzas

  
 Natalia Ortega Gómez  
 Director General de Auditoría Interna

  
 José Homero Cal y Mayor García  
 Director de Contabilidad Corporativa

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, México, D.F., C.P. 06600**

## Estados de flujos de efectivo consolidados

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015 y 2014

(En millones de pesos)

	2015	2014
Resultado neto:	\$ 28,613	\$ 24,745
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Utilidad o pérdida por valorización asociada a actividades de inversión y financiamiento	108	93
Depreciaciones de inmuebles, mobiliario y equipo	2,421	1,912
Amortizaciones de activos intangibles	1,453	1,477
Provisiones	(2,246)	943
Impuestos a la utilidad causados y diferidos	8,821	7,849
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	(100)	(142)
Participación no controladora	1	1
	<u>39,071</u>	<u>36,878</u>
Actividades de operación:		
Cambio en cuentas de margen	1,186	1,935
Cambio en inversiones en valores	618	(34,562)
Cambio en deudores por reporte	(11,087)	(95)
Cambio en derivados (activo)	(10,784)	(24,627)
Cambio en cartera de crédito (neto)	(78,046)	(77,274)
Cambio en beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	29	10
Cambio en bienes adjudicados (neto)	1,160	808
Cambio en otros activos operativos (neto)	194	(9,415)
Cambio en captación tradicional	139,501	74,030
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	(29,164)	17,287
Cambio en acreedores por reporte	(14,311)	2,489
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	(1,297)	(6,011)
Cambio en derivados (pasivo)	6,283	32,560
Cambio en obligaciones subordinadas con características de pasivo	(1,146)	(2,268)
Cambio en otros pasivos operativos	23,169	19,376
Cambio en instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	(2,681)	(2,393)
Pagos de impuestos a la utilidad	(11,518)	(9,897)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	<u>12,106</u>	<u>(18,047)</u>
Actividades de inversión:		
Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	67	37
Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	(13,183)	(8,881)
Cobros por disposición de subsidiarias y asociadas	-	47
Pagos por adquisición de subsidiarias y asociadas	(121)	(58)
Cobros de dividendos en efectivo	110	132
Coros por disposición de activos de larga duración disponibles para la venta	376	-
Pagos por adquisición de activos intangibles	(1,300)	(1,172)
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	<u>(14,051)</u>	<u>(9,895)</u>

	2015	2014
Actividades de financiamiento:		
Pagos de dividendos en efectivo	<u>(15,800)</u>	<u>(15,950)</u>
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	<u>(15,800)</u>	<u>(15,950)</u>
Incremento (decremento) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	21,326	(7,014)
Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo	4,586	2,908
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del período	<u>124,190</u>	<u>128,296</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	<u>\$ 150,102</u>	<u>\$ 124,190</u>

“Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivados de las operaciones efectuadas por la Institución durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

“Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”

  
 Eduardo Osuna Osuna  
 Director General

  
 Javier Malagón Navas  
 Director General de Finanzas

  
 Natalia Ortega Gómez  
 Director General de Auditoría Interna

  
 José Homero Cal y Mayor García  
 Director de Contabilidad Corporativa

[www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, México, D.F., C.P. 06600**

## **Notas a los estados financieros consolidados**

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015 y 2014  
(En millones de pesos)

### **1. Operaciones y entorno regulatorio de operación**

BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple y Subsidiarias, Grupo Financiero BBVA Bancomer (la "Institución") es una subsidiaria directa de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V. (el "Grupo Financiero") e indirecta de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. ("BBVA") y se encuentra regulada, entre otras, por la Ley de Instituciones de Crédito así como por disposiciones de carácter general emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la "Comisión") y por Banco de México ("Banxico") y tiene por objeto la prestación del servicio de banca múltiple en los términos de dicha Ley, realizando operaciones que comprenden, principalmente, la recepción de depósitos, la aceptación de préstamos, el otorgamiento de créditos, la operación con valores y derivados y la celebración de contratos de fideicomiso.

Dentro de las facultades que le corresponden a la Comisión en su carácter de regulador de las instituciones de crédito, está la de llevar a cabo revisiones de la información financiera de la Institución y requerir modificaciones a la misma.

Los principales aspectos regulatorios requieren que las Instituciones de Banca Múltiple mantengan un índice mínimo de capitalización con relación a los riesgos de mercado, de crédito y operacional, el cumplimiento de ciertos límites de aceptación de depósitos, obligaciones y otros tipos de fondeo que pueden ser denominados en moneda extranjera, así como el establecimiento de límites mínimos de capital pagado y reservas de capital, con los cuales la Institución cumple satisfactoriamente.

La Institución no cuenta con empleados, excepto por el Director General, y su Administración es llevada a cabo principalmente por BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V., y BBVA Bancomer Servicios Administrativos, S.A. de C.V. (compañías relacionadas), quienes proporcionan asesoría y personal para su administración, al amparo del contrato firmado entre las partes.

Durante el 2015, los principales indicadores macroeconómicos sufrieron algunos cambios, siendo la inflación acumulada en el 2015 del 2.10% en relación a 4.18% en el 2014 y un incremento estimado del Producto Interno Bruto ("PIB") entre 1.9% y 2.4% respecto a 2015 que tuvo un crecimiento de 1.1%. Adicionalmente, debido a la situación mundial relacionada con los precios internacionales del petróleo, hacia finales del ejercicio 2015 el peso mexicano sufrió una fuerte depreciación del 17% respecto al dólar americano pasando de \$14.74 pesos por dólar americano al cierre de diciembre de 2014 a \$17.25 pesos por dólar americano al 31 de diciembre de 2015.

### **2. Bases de presentación**

**Unidad monetaria de los estados financieros consolidados** - Los estados financieros consolidados y notas al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y por los años que terminaron en esas fechas incluyen saldos y transacciones en pesos de diferente poder adquisitivo.

**Utilidad integral** - Se compone por el resultado neto del ejercicio más otras partidas que representan una ganancia o pérdida del mismo período, las cuales, de conformidad con las prácticas contables seguidas por la Institución, se presentan directamente en el capital contable, tales como el resultado por valuación de títulos disponibles para la venta, el resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo y el efecto acumulado por conversión.

**Consolidación de estados financieros** - Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen los estados financieros de la Institución, los de sus subsidiarias en las que se tiene control y de los fideicomisos por operaciones de bursatilización. Las inversiones permanentes en acciones, se valúan conforme al método de participación. Todos los saldos y transacciones importantes entre compañías han sido eliminados.

Las subsidiarias consolidadas con la Institución al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se detallan a continuación:

Compañía	Participación	Ubicación	Actividad
BBVA Bancomer USA, Inc.	100.00%	Estados Unidos de América	Tenedora de empresas dedicadas a la venta de órdenes de pago denominadas en dólares y otras divisas, así como operaciones bancarias.
Opción Volcán, S.A. de C.V.	99.99%	México	Arrendamiento inmobiliario.
Desitel, Tecnología y Sistemas, S.A. de C.V.	99.99%	México	Prestación de servicios computacionales de transmisión de datos.
Fideicomiso No. 29764-8, Socio Liquidador Integral de Operaciones Financieras Derivadas	100.00%	México	Compensación y liquidación de contratos de futuros por cuenta de terceros y propia.
Adquira México, S.A. de C.V.	50.00%	México	Construir, administrar, comercializar y operar un club de compras, así como de mercados vía medios electrónicos.
Financiera Ayudamos, S.A. de C.V., SOFOM, ER	99.99%	México	Otorgamiento habitual y profesional de crédito en los términos del artículo 87-B de la Ley General de Organizaciones Auxiliares del Crédito.
Unidad de Avalúos México, S.A. de C.V.	99.99%	México	Servicio de avalúos.
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 881	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldados por créditos hipotecarios.
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 989	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldado por créditos hipotecarios.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y Pago Identificado No. F/1859	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y pago Identificado No. F/1860	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.

**Conversión de estados financieros de subsidiarias en moneda extranjera** - Para consolidar los estados financieros de la subsidiaria extranjera, estos se valorizan en la moneda de registro para presentarse bajo los Criterios Contables establecidos por la Comisión. Los estados financieros se convierten a pesos mexicanos, considerando la siguiente metodología:

- Las operaciones extranjeras cuya moneda de registro y funcional es la misma, convierten sus estados financieros utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) de cierre para los activos y pasivos monetarios y 2) histórico para los activos y pasivos no monetarios y el capital contable y 3) el de la fecha de devengamiento para los ingresos, costos y gastos. Los efectos de conversión se registran en el capital contable.

La moneda de registro y funcional de la operación extranjera y los tipos de cambio utilizados en los diferentes procesos de conversión, son como sigue:

Entidad	Moneda de registro y funcional	Tipo de cambio para convertir de moneda funcional y registro a peso mexicano activos y pasivos	Tipo de cambio para convertir de moneda funcional y registro a peso mexicano resultados
BBVA Bancomer USA, Inc.	Dólar estadounidense	\$17.2487 pesos	\$15.8662 pesos

La moneda funcional de la Institución es el peso mexicano. Debido a que la Institución mantiene una inversión en subsidiaria en el extranjero, cuya moneda funcional no es el peso mexicano, se encuentra expuesta a un riesgo de conversión de moneda extranjera. Asimismo, se han contratado activos y pasivos monetarios denominados en diversas monedas, principalmente el dólar estadounidense y el euro, y existe una exposición al riesgo cambiario, atribuible a operaciones comerciales y proveeduría de insumos, durante el curso normal del negocio.

**Principales diferencias entre los estados financieros consolidados y los estados financieros presentados a BBVA (no auditado)** – De conformidad con el artículo 182 de las Disposiciones, las principales diferencias entre las Disposiciones y las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS” por sus siglas en inglés), las cuales son utilizadas para preparar los estados financieros consolidados de BBVA (compañía tenedora) destacan las siguientes:

- a) **Efectos inflacionarios:** Bajo los criterios de normas internacionales, solo se permite reconocer los efectos inflacionarios cuando se considere que el entorno económico del país es de alta inflación. En virtud de los bajos índices de inflación de México durante los últimos años, es necesario eliminar los efectos derivados del reconocimiento de la inflación bajo los criterios de la Comisión hasta 2007.
- b) **Reservas crediticias:** Bajo los criterios de normas internacionales, la cartera de crédito debe ser analizada para determinar el riesgo de crédito al que está expuesta la Institución, estimando la necesidad de cobertura por deterioro de su valor. Por lo que, se requiere utilizar criterios corporativos para la calificación de riesgos en la cartera comercial, estos criterios difieren de los establecidos por la Comisión para la determinación de las reservas crediticias.
- c) **Variaciones en supuestos por obligaciones con el personal:** Bajo los criterios de normas internacionales, las variaciones en supuestos que se originan por incrementos o disminuciones en el valor actual de las obligaciones o por las variaciones en el valor razonable de los activos, se aplican contra el capital contable, mientras que la norma local establece que dichas variaciones deben llevarse directamente a resultados.

Para mayor información sobre los efectos monetarios de éstas diferencias consultar [www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas).

### 3. Principales políticas contables

Las políticas contables que sigue la Institución están de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión en las “Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito” (las “Disposiciones”) y se consideran un marco de información financiera con fines generales, los cuales requieren que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros consolidados y efectuar las revelaciones que se requieran en los mismos. Aun cuando pueden llegar a diferir de su efecto final, la Administración considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

De acuerdo con el Criterio Contable A-1, *Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a instituciones de crédito*, de la Comisión, la contabilidad de la Institución se ajustará a las Normas de Información Financiera Mexicanas (“NIF”) definidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (“CINIF”), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un Criterio Contable específico, tomando en consideración que las subsidiarias realizan operaciones especializadas.

La normatividad de la Comisión a que se refiere el párrafo anterior, es a nivel de normas de reconocimiento, valuación, presentación y en su caso revelación, aplicables a rubros específicos dentro de los estados financieros consolidados, así como de las aplicables a su elaboración.

En este sentido, la Comisión aclara que no procederá la aplicación de criterios de contabilidad, ni del concepto de supletoriedad, en el caso de operaciones que por legislación expresa no estén permitidas o estén prohibidas, o bien, no estén expresamente autorizadas.

A continuación se describen las principales prácticas contables seguidas por la Institución:

#### *Cambios en políticas contables -*

##### *Cambios en Criterios Contables de la Comisión -*

El 23 de julio de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, una modificación a las disposiciones que establecen los criterios de contabilidad para los participantes del mercado de contratos de derivados listados en bolsa. Esta modificación establece que las bolsas de derivados y los operadores que participen en el mercado de contratos de derivados listados en la propia bolsa, deben llevar su contabilidad en términos de las NIF. Para este efecto, las cámaras de compensación y los socios liquidadores que participen en el mercado de contratos de derivados, deben observar para los mismos efectos, los “Criterios de Contabilidad para Cámaras de Compensación” y “Criterios de Contabilidad para Socios Liquidadores”, respectivamente, previstos en dichas disposiciones. Estas modificaciones entraron en vigor el día siguiente de su publicación.

##### *Cambios en las NIF emitidas por el CINIF aplicables a la Institución*

##### *Mejoras a las NIF-*

El objetivo de estas mejoras es incorporar en las propias NIF, cambios y precisiones con la finalidad de establecer un planteamiento normativo más adecuado. Las mejoras a las NIF se presentan clasificadas en aquellas mejoras que generan cambios contables en valuación, presentación o revelación en los estados financieros consolidados, y en aquellas mejoras que son modificaciones a las NIF para hacer precisiones a las mismas, que ayudan a establecer un planteamiento normativo más claro y comprensible; por ser precisiones, no generan cambios contables en los estados financieros consolidados.

A partir del 1 de enero de 2015, la Institución adoptó las siguientes mejoras a las NIF que generan cambios contables:

NIF B-8, *Estados financieros consolidados o combinados* - Define lo que se considera y aclara los elementos a evaluar para identificar una entidad de inversión. Indica que considerando que por su actividad primaria difícilmente se llega a ejercer control sobre las entidades en las que participa, debe llevarse a cabo el análisis requerido con base en el juicio profesional para concluir si existe o no control de una entidad de inversión sobre las entidades en las que participa. En caso de no haber control, debe identificarse el tipo de inversión de que se trate y, para su reconocimiento contable, debe aplicarse la NIF que corresponda.

Boletín C-9, *Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos* - Se precisa y modifica el tratamiento contable de los pasivos por anticipos de clientes denominados en moneda extranjera. Cuando una entidad recibe cobros anticipados por ventas o servicios denominados en moneda extranjera, las fluctuaciones cambiarias entre su moneda funcional y la moneda de pago no afectan el monto del cobro anticipado, por lo tanto, el saldo del rubro "Anticipos de clientes" no debe modificarse ante dichas fluctuaciones cambiarias.

A partir del 1 de enero de 2015, la Institución adoptó las siguientes mejoras a las NIF que no generan cambios contables:

NIF B-13, *Hechos posteriores a la fecha de los estados financieros y Boletín C-9, Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos* - La NIF B-13 menciona en un pie de página las revelaciones en los estados financieros de una entidad, cuando éstos no se preparan sobre la base del negocio en marcha, requeridas por la NIF A-7, *Presentación y revelación*. Dicho requerimiento fue incluido como parte del texto normativo en la sección de normas de revelación de la NIF B-13, y como parte del Boletín C-9 para revelar las contingencias que se generan al no estar una entidad operando sobre la base del negocio en marcha. Consecuentemente, se deroga la Circular 57, *Revelación suficiente derivada de la Ley de Concursos Mercantiles*.

NIF B-15, *Conversión de monedas extranjeras* - Se ajustó la definición de operación extranjera, para aclarar que no solo se debe entender como una entidad jurídica o una unidad generadora de efectivo cuyas operaciones están basadas o se llevan a cabo en un entorno económico o moneda distintos a los de la entidad informante, sino también aquellas que, respecto de la entidad informante (su controladora o tenedora), deben ser calificadas como operación extranjera por operar con una moneda distinta de la entidad informante, a pesar de operar en el mismo país. Se ajustó la definición del tipo de cambio para igualarla a la definición que se incluye en normas de más reciente emisión.

La Institución no tuvo efectos materiales por la adopción de estas mejoras en su información financiera.

#### ***Cambios en estimaciones contables aplicables en 2015***

*Metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios aplicables a la cartera crediticia de consumo.*

El 27 de agosto de 2015, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones por medio de la cual efectúa diversos ajustes a la metodología aplicable a la calificación de cartera crediticia de consumo a fin de reconocer en dicha calificación el esquema de cobertura de pérdidas esperadas, así como ciertas garantías en el referido proceso y provisionar de mejor manera las reservas preventivas por riesgos crediticios, tomando en cuenta que tales garantías ya son reconocidas en los créditos comerciales otorgados.

Para estos mismos créditos de consumo, la Comisión estima conveniente reconocer los esquemas de garantía conocidos como de paso y medida o de primeras pérdidas, para dicha calificación de cartera, a fin de eliminar asimetrías regulatorias.

La Institución no tuvo efectos materiales en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 derivado de este cambio en estimación.

*Metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios aplicables a créditos otorgados al amparo de la Ley de Concursos Mercantiles*

El 27 de agosto de 2015, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones, por medio de la cual precisa el plazo durante el cual las instituciones de crédito podrán seguir utilizando la metodología para el cálculo de las reservas preventivas para pérdida esperada por riesgo de crédito, con respecto de los créditos otorgados a acreditados declarados en concurso mercantil con plan de reestructura previo. Esta Resolución establece que una vez que se adopte un convenio entre el acreditado y los acreedores reconocidos, o bien, se determine la quiebra del acreditado conforme la Ley de Concursos Mercantiles, no se podrá seguir aplicando dicha metodología.

Asimismo, señala que se podrá solicitar autorización a la Comisión para seguir utilizando la metodología para el cálculo de las reservas preventivas para pérdida esperada por riesgo de crédito, con respecto de los créditos otorgados a acreditados declarados en concurso mercantil con plan de reestructura previo por un plazo que no podrá exceder de seis meses contados a partir de la adopción del convenio.

La Institución no tuvo efectos materiales en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 derivado de este cambio en estimación.

***Cambios en estimaciones contables aplicables en 2014***

*Metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios aplicables a créditos otorgados al amparo de la Ley de Concursos Mercantiles*

El 26 de marzo de 2014, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones, por medio de la cual adecúa la metodología aplicable a la calificación de cartera crediticia comercial para los créditos otorgados al amparo de la fracción II y III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles, con el objeto de hacerla consistente con las modificaciones efectuadas el 10 de enero de 2014 a dicho ordenamiento.

Esta metodología contempla principalmente la consideración de las garantías que se constituyan en términos del artículo 75 de la Ley de Concursos Mercantiles para la determinación de la Severidad de la Pérdida, aplicando ciertos factores de ajuste o porcentajes de descuento correspondiente a cada tipo de garantía real admisible.

La Institución no tuvo efectos materiales en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2014 derivado de este cambio en estimación.

***Criterios contables especiales aplicables en 2015***

*Criterios contables especiales aplicables a los créditos sujetos al apoyo derivado de las inundaciones provocadas por el fenómeno hidrometeorológico "Patricia"*

***Apoyo por desastres naturales***

Mediante Oficio No. P-071/2015 de fecha 9 de noviembre de 2015, la Comisión autorizó a las instituciones de crédito la aplicación de criterios contables especiales con el objeto de apoyar a sus clientes que habiten o tengan sus fuentes de pago en las localidades declaradas como "zonas de desastre" derivado del fenómeno meteorológico "Patricia" y al mismo tiempo procurar su estabilidad. Asimismo, considera que los beneficios deberán quedar instrumentados a más tardar 120 días después de la fecha del siniestro.

La aplicación del apoyo a los acreditados consiste en el diferimiento parcial o total de pagos de capital y/o intereses hasta por tres meses, siempre y cuando dichos acreditados hayan sido clasificados contablemente como vigentes a la fecha del siniestro, conforme a lo que establece el Párrafo 8 del Criterio B-6 "Cartera de crédito" de las Disposiciones emitidas por la Comisión.

Los criterios contables especiales aplicables a la Institución, por el tipo de crédito, son los siguientes:

Para créditos con “pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, así como los créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento”, que sean reestructurados o renovados, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el Párrafo 56 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Para créditos con “pagos periódicos de principal e intereses”, que se reestructuren o renueven, podrán considerarse como vigentes al momento en que se lleve a cabo dicho acto, sin que sea aplicable lo que establecen los Párrafo 57 y 59 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Los créditos que desde su inicio se estipule su carácter de revolventes, que se reestructuren o renueven, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el Párrafo 61 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

En relación a los créditos citados en los numerales anteriores, estos no se considerarán como reestructurados conforme lo que establece el Párrafo 26 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Por lo anterior, la disminución en la cartera vigente hubiera sido por un importe de \$16, ya que los saldos de los créditos que recibieron los apoyos se hubieran registrado en cartera vencida de no haberse efectuado el diferimiento y el impacto en resultados por la creación en reservas preventivas para riesgos crediticios hubiera sido de \$1, aproximadamente.

A continuación se integra, por tipo de crédito, el monto sujeto a diferimiento y el saldo total de los créditos:

Tipo de cartera	No. Casos	Importe diferido	Importe total del crédito
Créditos a la vivienda	<u>17</u>	\$ <u>1</u>	\$ <u>27</u>

#### ***Criterios contables especiales aplicables en 2014***

*Criterios contables especiales aplicables a los créditos sujetos al apoyo derivado de las inundaciones provocadas por el fenómeno hidrometeorológico “Odile”*

#### ***Apoyo por desastres naturales***

Mediante Oficio No. P110/2014 de fecha 19 de septiembre de 2014, la Comisión autorizó a las instituciones de crédito la aplicación de criterios contables especiales con el objeto de apoyar a sus clientes que habiten o tengan sus fuentes de pago en las localidades declaradas como “zonas de desastre” derivado del fenómeno meteorológico “Odile” y al mismo tiempo procurar su estabilidad. Asimismo, considera que los beneficios deberán quedar instrumentados a más tardar 120 días después de la fecha del siniestro.

La aplicación del apoyo a los acreditados consiste en el diferimiento parcial o total de pagos de capital y/o intereses hasta por tres meses, siempre y cuando dichos acreditados hayan sido clasificados contablemente como vigentes a la fecha del siniestro, conforme a lo que establece el Párrafo 8 del Criterio B-6 “Cartera de crédito” de las Disposiciones emitidas por la Comisión.

Los criterios contables especiales aplicables a la Institución, por el tipo de crédito, son los siguientes:

Para créditos con “pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, así como los créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento”, que sean reestructurados o renovados, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el Párrafo 56 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Para créditos con “pagos periódicos de principal e intereses”, que se reestructuren o renueven, podrán considerarse como vigentes al momento en que se lleve a cabo dicho acto, sin que sea aplicable lo que establecen los Párrafo 57 y 59 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Los créditos que desde su inicio se estipule su carácter de revolventes, que se reestructuren o renueven, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el Párrafo 61 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

En relación a los créditos citados en los numerales anteriores, estos no se considerarán como reestructurados conforme lo que establece el Párrafo 26 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Por lo anterior, la disminución en la cartera vigente hubiera sido por un importe de \$1,451, ya que los saldos de los créditos que recibieron los apoyos se hubieran registrado en cartera vencida de no haberse efectuado el diferimiento y el impacto en resultados por la creación en reservas preventivas para riesgos crediticios hubiera sido de \$679, aproximadamente.

A continuación se integra, por tipo de crédito, el monto sujeto a diferimiento y el saldo total de los créditos:

Tipo de cartera	No. Casos	Importe diferido	Importe total del crédito
Créditos a la vivienda	4,555	\$ 83	\$ 2,581
Créditos de consumo y automotriz	2,378	11	149
Tarjeta de crédito	10,881	183	263
PyMEs	393	8	85
<b>Total</b>	<b>18,207</b>	<b>\$ 285</b>	<b>\$ 3,078</b>

**Reclasificaciones** – Al 31 de diciembre de 2014, la Institución mostraba como parte del pasivo “valores asignados por liquidar” por \$5,157. Atendiendo a lo establecido en la NIF B-1, *Cambios contables y correcciones de errores*, con el objeto de mejorar la claridad de la información financiera, la Institución ha reclasificado dichos “valores asignados por liquidar” al rubro de “inversiones en valores” en la categoría de “títulos para negociar” por un importe de \$5,157 para hacer consistente la presentación de dichos valores con lo presentado al 31 de diciembre de 2015. Los efectos de esta reclasificación antes mencionada, en los rubros del balance general consolidado, son como sigue:

	Aumento (disminución) por las reclasificaciones	Reclasificadas retrospectivamente	Originalmente reportadas
Valores asignados por liquidar	\$ (5,157)	\$ (5,157)	\$ 5,157
Inversiones en valores	\$ (5,157)	\$ -	\$ 248,127

**Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera** - A partir del 1 de enero de 2008, la Institución suspendió el reconocimiento de los efectos de la inflación, de conformidad con las disposiciones de la NIF B-10. Hasta el 31 de diciembre de 2007, dicho reconocimiento resultó principalmente en ganancias o pérdidas por inflación sobre partidas no monetarias y monetarias que se presentan en los estados financieros consolidados como un incremento o decremento en rubros del capital contable, así como en partidas no monetarias.

La inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores a 2015 y 2014, medida a través del valor de la Unidad de Inversión (UDI), es de 12.34% y 11.76%, respectivamente, por lo que el entorno económico para ambos años califica como no inflacionario. Como se mencionó anteriormente, los efectos de la inflación acumulados hasta el 31 de diciembre de 2007 se mantienen en los registros contables del balance general consolidado al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

Los porcentajes de inflación por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2015, 2014 y 2013, fueron del 2.10%, 4.18% y del 3.78%, respectivamente; por lo tanto, el entorno económico califica como no inflacionario en ambos ejercicios.

**Compensación de activos financieros y pasivos financieros** - Los activos financieros y pasivos financieros reconocidos son objeto de compensación de manera que se presente en el balance general consolidado el saldo deudor o acreedor, según corresponda, si y solo si, se tiene el derecho contractual de compensar los importes reconocidos, y la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y cancelar el pasivo, simultáneamente.

**Disponibilidades** - Se registran a valor nominal, excepto por los metales amonedados, los cuales se valúan a su valor razonable al cierre del ejercicio. Las disponibilidades en moneda extranjera se valorizan al tipo de cambio emitido por Banxico al cierre del ejercicio.

Las divisas adquiridas que se pacte liquidar en una fecha posterior a la concertación de la operación de compraventa, se reconocerán a dicha fecha de concertación como una disponibilidad restringida (divisas a recibir), en tanto que, las divisas vendidas se registrarán como una salida de disponibilidades (divisas a entregar). La contraparte deberá ser una cuenta liquidadora, acreedora o deudora, según corresponda.

En este rubro también se incluyen a las operaciones de préstamos interbancarios pactadas a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, así como otras disponibilidades tales como correspondientes y documentos de cobro inmediato.

**Cuentas de margen** - Las cuentas de margen otorgadas en efectivo (y en otros activos equivalentes a efectivo) requeridas a las entidades con motivo de la celebración de operaciones con instrumentos financieros derivados realizadas en mercados o bolsas reconocidos, se registran a su valor nominal.

Por aquellas cuentas de margen otorgadas a la cámara de compensación distintas a efectivo, como sería el caso de títulos de deuda o accionarios, en donde la cámara de compensación tiene el derecho de vender o dar en garantía los activos financieros que conforman dichas cuentas de margen, el activo financiero otorgado en garantía se presenta como restringido, y se siguen las normas de valuación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad que corresponda de acuerdo con su naturaleza.

Las cuentas de margen están destinadas a procurar el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a las operaciones con instrumentos financieros derivados celebradas en mercados y bolsas reconocidos y corresponden al margen inicial, aportaciones y retiros posteriores efectuados en la vigencia de los contratos correspondientes.

#### ***Inversiones en valores -***

##### ***- Títulos para negociar -***

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que la Institución tiene en posición propia, con la intención de obtener ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen en los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición. Se valúan con base en su valor razonable (el cual incluye, en su caso, el descuento o sobreprecio) de acuerdo con los siguientes lineamientos:

##### ***Títulos de deuda -***

Se valúan a su valor razonable, el cual deberá incluir tanto el componente de capital como de intereses devengados. Los intereses devengados se determinan conforme al método de interés efectivo.

##### ***Instrumentos de patrimonio neto -***

Se valúan a su valor razonable. Para los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores ("RNV") o autorizados, inscritos o regulados en mercados reconocidos por la Comisión, el valor razonable será el precio proporcionado por el proveedor de precios. El incremento o decremento por valuación de estos títulos se reconoce en resultados.

##### ***Operaciones fecha valor -***

Dentro de este rubro se registran las "Operaciones fecha valor" que corresponden a operaciones de compraventa de valores asignados no liquidados, las cuales se valúan y registran como títulos para negociar, registrando la entrada y salida de los títulos objeto de la operación al momento de concertación contra la cuenta liquidadora deudora o acreedora correspondiente.

- *Títulos disponibles para la venta:*

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que se adquieren con una intención distinta a la obtención de ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado o de su tenencia hasta el vencimiento. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen como parte de la inversión. Se valúan de la misma forma que los "Títulos para negociar", reconociendo los ajustes derivados de su valuación en el capital contable.

- *Títulos conservados a vencimiento:*

Son aquellos títulos de deuda con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, adquiridos con la intención y capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento. Se registran inicialmente a valor razonable el cual presumiblemente corresponde al precio pactado más los costos de transacción por la adquisición de los títulos. Se valúan a costo amortizado, afectando los resultados del ejercicio por el devengo de intereses, así como el descuento o sobreprecio recibido o pagado al momento de su adquisición conforme al método de interés efectivo.

La Institución determina el incremento o decremento por valuación a valor razonable utilizando precios actualizados proporcionados por el proveedor de precios, quien utiliza diversos factores de mercado para su determinación.

Los dividendos en efectivo de los títulos accionarios, se reconocen en los resultados del ejercicio en el mismo período en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en valores denominadas en moneda extranjera se reconoce dentro de los resultados del ejercicio.

Los criterios contables de la Comisión permiten transferir títulos clasificados como "Títulos conservados a vencimiento" hacia la categoría de "Títulos disponibles para la venta", siempre y cuando no se cuente con la intención o capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento.

Adicionalmente, dichos criterios permiten efectuar reclasificaciones hacia la categoría de "Títulos conservados a vencimiento", o de "Títulos para negociar" hacia "Títulos disponibles para la venta", en circunstancias extraordinarias y previa evaluación y autorización expresa de la Comisión.

***Deterioro en el valor de un título*** - La Institución deberá evaluar si a la fecha del balance general consolidado existe evidencia objetiva de que un título está deteriorado.

Se considera que un título está deteriorado y, por lo tanto, se incurre en una pérdida por deterioro, si y solo si, existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que ocurrieron posteriormente al reconocimiento inicial del título, mismos que tuvieron un impacto sobre sus flujos de efectivo futuros estimados que puede ser determinado de manera confiable. Es poco probable identificar un evento único que individualmente sea la causa del deterioro, siendo más factible que el efecto combinado de diversos eventos pudiera haber causado el deterioro. Las pérdidas esperadas como resultado de eventos futuros no se reconocen, no importando que tan probable sean.

La evidencia objetiva de que un título está deteriorado, incluye información observable, entre otros, sobre los siguientes eventos:

- a) Dificultades financieras significativas del emisor del título;
- b) Es probable que el emisor del valor sea declarado en concurso mercantil u otra reorganización financiera;
- c) Incumplimiento de las cláusulas contractuales, tales como incumplimiento de pago de intereses o principal;
- d) La desaparición de un mercado activo para el título en cuestión debido a dificultades financieras, o
- e) Que exista una disminución medible en los flujos de efectivo futuros estimados de un grupo de valores desde el reconocimiento inicial de dichos activos, aunque la disminución no pueda ser identificada con los valores individuales del grupo, incluyendo:

- i. cambios adversos en el estatus de pago de los emisores en el grupo, o
- ii. condiciones económicas locales o nacionales que se correlacionan con incumplimientos en los valores del grupo.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Administración de la Institución no ha identificado que haya evidencia objetiva del deterioro de un título.

**Operaciones de reporto** - Las operaciones de reporto se registran como se indica a continuación:

En la fecha de contratación de la operación de reporto, actuando la Institución como reportada, se reconoce la entrada del efectivo, o bien, una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar medida inicialmente al precio pactado, lo cual representa la obligación de restituir dicho efectivo a la reportadora. La cuenta por pagar se valorará posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

Con relación al colateral otorgado, la Institución reclasificará el activo financiero en su balance general consolidado como restringido, valuándose conforme a los criterios de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente, hasta el vencimiento del reporto.

Actuando la Institución como reportadora, en la fecha de contratación de la operación de reporto se reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar medida inicialmente al precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado. La cuenta por cobrar se valorará posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

Con relación al colateral recibido, la Institución lo reconocerá en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos establecidos en el criterio B-9 "Custodia y administración de bienes", hasta el vencimiento del reporto.

**Colaterales otorgados y recibidos distintos a efectivo en operaciones de reporto** - Con relación al colateral en operaciones de reporto otorgado por la reportada a la reportadora (distinto a efectivo), la reportadora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos relativos a las operaciones de custodia establecidos en el criterio B-9 "Custodia y administración de bienes" de las Disposiciones. La reportada reclasifica el activo financiero en su balance general consolidado, y se presenta como restringido, para lo cual se siguen las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente.

Cuando la reportadora vende el colateral o lo entrega en garantía, se reconocen los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral a la reportada (medida inicialmente al precio pactado), la cual se valúa, para el caso de su venta a valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado (cualquier diferencial entre el precio recibido y el valor de la cuenta por pagar se reconoce en los resultados del ejercicio).

Asimismo, en el caso en que la reportadora se convierta a su vez en reportada por la concertación de otra operación de reporto con el mismo colateral recibido en garantía de la operación inicial, el interés por reporto pactado en la segunda operación se deberá reconocer en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo al método de interés efectivo, afectando la cuenta por pagar valuada a costo amortizado mencionada anteriormente.

Las cuentas de orden reconocidas por colaterales recibidos por la reportadora se cancelan cuando la operación de reporto llega a su vencimiento o exista incumplimiento por parte de la reportada.

Tratándose de operaciones en donde la reportadora venda, o bien, entregue a su vez en garantía el colateral recibido (por ejemplo, cuando se pacta otra operación de reporto o préstamo de valores), se lleva en cuentas de orden el control de dicho colateral vendido o dado en garantía siguiendo para su valuación las normas relativas a las operaciones de custodia del criterio B-9.

Las cuentas de orden reconocidas por colaterales recibidos que a su vez hayan sido vendidos ó dados en garantía por la reportadora, se cancelan cuando se adquiere el colateral vendido para restituirlo a la reportada, o bien, la segunda operación en la que se dio en garantía el colateral llega a su vencimiento, o exista incumplimiento de la contraparte.

**Préstamo de valores** - Es aquella operación en la que se conviene la transferencia de valores, del prestamista al prestatario, con la obligación de devolver tales valores u otros substancialmente similares en una fecha determinada o a solicitud, recibiendo como contraprestación un premio. En esta operación se solicita un colateral o garantía por parte del prestamista al prestatario.

A la fecha de la contratación del préstamo de valores actuando como prestamista, la Institución registra el valor objeto del préstamo transferido al prestatario como restringido, para lo cual se siguen las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio contable que corresponda. Asimismo, se registra en cuentas de orden el colateral recibido que garantiza los valores prestados.

El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación.

Actuando como prestatario, a la fecha de la contratación del préstamo de valores, la Institución registra el valor objeto del préstamo recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos para los títulos reconocidos en la cuenta de B-9 "Custodia y administración de bienes".

El valor objeto de la operación se presenta en cuentas de orden en el rubro de colaterales recibidos por la Institución. Por lo que se refiere a colaterales recibidos provenientes de otras transacciones se deberán presentar en el rubro de colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía.

**Derivados** - La Institución podrá llevar a cabo dos tipos de operaciones:

- *Con fines de negociación* - Consiste en la posición que asume la Institución como participante en el mercado con propósito diferente al de cubrir posiciones abiertas de riesgo.
- *Con fines de cobertura* - Consiste en comprar o vender instrumentos financieros derivados con el objeto de mitigar el riesgo de una transacción o conjunto de transacciones.

Dentro de las políticas y normatividad interna de la Institución se contempla que para celebrar operaciones con instrumentos financieros derivados, es requisito la calificación y en su caso autorización de líneas de exposición de riesgo por cada una de las contrapartes del Sistema Financiero que han sido autorizadas por parte de Banxico para la celebración de este tipo de operaciones. En cuanto a clientes corporativos se exige antes de la realización de estas operaciones, el otorgamiento de una línea de crédito preautorizada por el Comité de Riesgos de Crédito o la constitución de garantías de fácil realización, vía contrato de caución bursátil. En cuanto a empresas medianas, empresas pequeñas y personas físicas, las operaciones se realizan a través de la constitución de garantías líquidas en contrato de caución bursátil.

El reconocimiento o cancelación en los estados financieros consolidados de los activos y/o pasivos provenientes de operaciones con instrumentos financieros derivados, se realiza en la fecha en que se concreta la operación, independientemente de la fecha de liquidación o entrega del bien.

La Institución reconoce todos los derivados que pacta (incluidos aquéllos que formen parte de una relación de cobertura) como activos o pasivos (dependiendo de los derechos y/u obligaciones que contengan) en el balance general consolidado, inicialmente a su valor razonable, el cual, presumiblemente, corresponde al precio pactado en la operación. Los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del derivado se reconocen directamente en resultados dentro del "Resultado por intermediación".

Posteriormente, todos los derivados se valúan a su valor razonable, sin deducir los costos de transacción en los que se pudiera incurrir en la venta u otro tipo de disposición, reconociendo dicho efecto de valuación en los resultados del período dentro del rubro "Resultado por intermediación".

Los derivados deberán presentarse en un rubro específico del activo o del pasivo, dependiendo de si su valor razonable (como consecuencia de los derechos y/u obligaciones que establezcan) corresponde a un saldo deudor o un saldo acreedor, respectivamente. Dichos saldos deudores o acreedores podrán compensarse siempre y cuando cumplan con las reglas de compensación establecidas en el criterio contable correspondiente.

El rubro de derivados en el balance general consolidado deberá segregarse en derivados con fines de negociación y con fines de cobertura.

#### *Operaciones con fines de negociación*

– *Títulos Opcionales (“Warrants”):*

Los títulos opcionales son documentos que representan un derecho temporal adquirido por los tenedores a cambio del pago de una prima por la emisión en Acciones o Índices, por lo tanto dicho derecho expira al término del plazo de vigencia, por lo que la tenencia de los mismos implica el reconocimiento de que el valor intrínseco y el precio de mercado del título opcional en el mercado secundario puedan variar en función del precio de mercado de los activos de referencia.

– *Contratos adelantados (“forwards”) y futuros:*

Su saldo representa la diferencia entre el valor razonable del contrato y el precio “forward” estipulado del mismo. Si la diferencia es positiva es plusvalía y se presenta en el activo; si es negativa es minusvalía y se presenta en el pasivo.

– *Opciones:*

En opciones compradas, su saldo deudor representa el valor razonable de los flujos futuros a recibir, reconociendo los efectos de valuación en los resultados del ejercicio.

En opciones vendidas, su saldo acreedor representa el valor razonable de los flujos futuros a entregar, reconociendo los efectos de valuación en los resultados del ejercicio.

– *Swaps:*

Su saldo representa la diferencia entre el valor razonable de la parte activa y de la parte pasiva.

#### *Operaciones con fines de cobertura*

Los derivados con fines de cobertura se valúan a valor de mercado y el efecto se reconoce dependiendo del tipo de cobertura, de acuerdo con lo siguiente:

- a. Si son coberturas de valor razonable, se valúa a mercado la posición primaria cubierta y el instrumento derivado de cobertura, registrándose el efecto neto en los resultados del período dentro del rubro de “Resultado por intermediación”.
- b. Si son coberturas de flujos de efectivo, se valúa a mercado el instrumento derivado de cobertura y la valuación correspondiente a la parte efectiva de la cobertura, se registra dentro de la cuenta “Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo” en el capital contable. La parte inefectiva se registra en resultados del período dentro del rubro “Resultado por intermediación”.
- c. En coberturas de una inversión neta en una operación extranjera, que cumpla con todas las condiciones, se contabiliza de manera similar a la cobertura de flujos de efectivo; la porción efectiva se reconoce en el capital contable, la parte inefectiva se reconoce en resultados.

***Derivados implícitos*** - La Institución segrega los derivados implícitos de notas estructuradas, donde el subyacente de referencia son: divisas, índices, opciones de tasas de interés con plazo extendible y opciones sobre precios de bonos UMS.

Por aquellos contratos de deuda de créditos y bonos emitidos, donde el subyacente de referencia es una tasa de interés con opciones implícitas de caps, floor y collars, se considera estrechamente relacionado al contrato anfitrión, éstas no se segregan. En consecuencia, el contrato principal de los créditos y bonos emitidos se registra con el criterio aplicable a cada contrato, en ambos casos a costo amortizado.

***Colaterales otorgados y recibidos en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos*** - La cuenta por cobrar que se genera por el otorgamiento de colaterales en efectivo en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos se presentan en el rubro de “Otras cuentas por cobrar”, mientras que la cuenta por pagar que se genera por la recepción de colaterales en efectivo se presenta dentro del rubro “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”.

Colaterales entregados en títulos se registran como títulos restringidos por garantías, y los colaterales recibidos en títulos por operaciones de derivados se registran en cuentas de orden.

**Cartera de crédito** - Representa el saldo de los montos efectivamente entregados a los acreditados más los intereses devengados no cobrados. La "Estimación preventiva para riesgos crediticios" se presenta deduciendo los saldos de la cartera.

La Institución clasifica su cartera bajo los siguientes rubros:

- a. **Comercial:** a los créditos directos o contingentes, incluyendo créditos puente denominados en moneda nacional, extranjera, así como los intereses que generen, otorgados a personas morales o personas físicas con actividad empresarial y destinados a su giro comercial o financiero; incluyendo los otorgados a entidades financieras distintos de los préstamos interbancarios menores a 3 días hábiles, a los créditos por operaciones de factoraje y a los créditos por operaciones de arrendamiento capitalizable que sean celebradas con dichas personas morales o físicas; los créditos otorgados a fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos y los esquemas de crédito comúnmente conocidos como "estructurados" en los que exista una afectación patrimonial que permita evaluar individualmente el riesgo asociado al esquema. Asimismo, quedan comprendidos los créditos concedidos a entidades federativas, municipios y sus organismos descentralizados.
- b. **Hipotecaria de vivienda:** a los créditos directos denominados en moneda nacional, extranjera, en unidades de inversión o en veces salario mínimo ("VSM"), así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas y destinados a la adquisición, construcción, remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial; incluyendo aquellos créditos de liquidez garantizados por la vivienda del acreditado y los otorgados para tales efectos a los ex-empleados que prestaban servicios a la institución de crédito.
- c. **De consumo:** a los créditos directos, denominados en moneda nacional, extranjera, así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas, derivados de operaciones de tarjeta de crédito, de créditos personales, de nómina (distintos a los otorgados mediante tarjeta de crédito), de créditos para la adquisición de bienes de consumo duradero y las operaciones de arrendamiento capitalizable que sean celebradas con personas físicas; incluyendo aquellos créditos otorgados para tales efectos a los ex-empleados que prestaban servicios a la institución de crédito.

**Cartera de crédito vigente** - La Institución tiene los siguientes criterios para clasificar los créditos como cartera vigente:

- Créditos que están al corriente en sus pagos tanto de principal como de intereses.
- Créditos que sus adeudos no han cumplido con los supuestos para considerarse cartera de crédito vencida.
- Créditos reestructurados o renovados que cuenten con evidencia de pago sostenido.

**Cartera de crédito vencida** - La Institución tiene los siguientes criterios para clasificar los créditos no cobrados como cartera vencida:

- Si los adeudos consisten en créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento y presentan 30 o más días de vencidos.
- Si los adeudos se refieren a créditos con pago único de principal al vencimiento y con pagos periódicos de intereses y presentan 90 o más días de vencido el pago de intereses respectivo.
- Si los adeudos consisten en créditos con pagos periódicos parciales de principal e intereses y presentan 90 o más días de vencidos.
- Si los adeudos consisten en créditos revolventes que presentan dos períodos mensuales de facturación o en caso de que el período de facturación sea distinto del mensual, 60 o más días de vencidos.
- Si los adeudos se refieren a créditos para vivienda con pagos periódicos parciales de principal e intereses y presentan 90 o más días de vencidos.
- Los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes serán reportados como cartera vencida al momento en el cual se presente dicho evento.
- Si el acreditado es declarado en concurso mercantil, con excepción de aquellos créditos que:

- i. Continúen recibiendo pago en términos de lo previsto por la fracción VIII del artículo 43 de la Ley de Concursos Mercantiles, o
- ii. Sean otorgados al amparo del artículo 75 en relación con las fracciones II y III del artículo 224 de la citada Ley.

Los documentos de cobro inmediato a que se refiere el Criterio Contable B-1, Disponibilidades, de la Comisión al momento en el que no hubiesen sido cobrados en el plazo (2 o 5 días, según corresponda).

Los créditos vencidos reestructurados o renovados, permanecerán dentro de la cartera vencida, en tanto no exista evidencia de pago sostenido, es decir, cumplimiento de pago del acreditado sin retraso, por el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran períodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición, tal como lo establecen los criterios contables de la Comisión.

Las amortizaciones del crédito a que se refiere el párrafo anterior, deberán cubrir al menos el 20% del principal o el monto total de cualquier tipo de intereses que conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación se hayan devengado. Para estos efectos no se consideran los intereses devengados reconocidos en cuentas de orden.

Asimismo, se consideran cartera vencida los créditos con pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, que se reestructuraron o renovaron durante el plazo del crédito en tanto no exista evidencia de pago sostenido, y aquellos en los que no hayan transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, que no hubieran cubierto la totalidad de los intereses devengados, y cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

Se suspende la acumulación de intereses devengados de las operaciones crediticias, en el momento en que el crédito es catalogado como cartera vencida incluyendo los créditos que contractualmente capitalizan intereses al monto del adeudo. En tanto el crédito se mantenga en cartera vencida, el control de los intereses devengados se registra en cuentas de orden. Cuando dichos intereses vencidos son cobrados, se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses".

Por lo que respecta a los intereses ordinarios devengados no cobrados correspondientes a créditos que se consideren como cartera vencida, la Institución crea una estimación por el monto total de los intereses, al momento del traspaso del crédito como cartera vencida.

*Adquisiciones de cartera de crédito* - En la fecha de adquisición de la cartera, se debe reconocer el valor contractual de la cartera adquirida en el rubro de cartera de crédito, conforme al tipo de cartera que el originador hubiere clasificado; la diferencia que se origine respecto del precio de adquisición se registra como sigue:

- a) Cuando el precio de adquisición sea menor al valor contractual de la misma, en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros (egresos) ingresos de la operación", hasta por el importe de la estimación preventiva para riesgos crediticios que en su caso se constituya conforme a lo indicado en el párrafo siguiente, y el excedente como un crédito diferido, el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que éstos representen del valor contractual del crédito;
- b) Cuando el precio de adquisición de la cartera sea mayor a su valor contractual, como un cargo diferido el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que éstos representen del valor contractual del crédito;
- c) Cuando provenga de la adquisición de créditos revolventes, se llevará dicha diferencia directamente a los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición.

#### *Estimación preventiva para riesgos crediticios -*

La Institución reconoce la estimación preventiva para riesgos crediticios con base en lo siguiente:

*Cartera comercial:*

La Institución al calificar la cartera crediticia comercial considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera crediticia comercial en los distintos grupos establecidos por la Comisión que prevén variables distintas para la estimación de la probabilidad de incumplimiento.

El monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios de cada crédito será el resultado de aplicar la siguiente expresión:

$$R_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$$

En donde:

- $R_i$  = Monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios a constituir para el i-ésimo crédito.  
 $PI_i$  = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.  
 $SP_i$  = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.  
 $EI_i$  = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

La Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito ( $PI_i$ ), se calculará utilizando la fórmula siguiente:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-(500 - Puntaje\ Crediticio\ Total_i) \times \frac{\ln(2)}{40}}}$$

Para efectos de lo anterior:

El puntaje crediticio total de cada acreditado se obtendrá aplicando la expresión siguiente:

$$Puntaje\ Crediticio\ Total_i = \alpha \times (Puntaje\ Crediticio\ Cuantitativo_i) + (1 - \alpha) \times (Puntaje\ Crediticio\ Cualitativo_i)$$

En donde:

- $Puntaje\ crediticio\ cuantitativo_i$  = Es el puntaje obtenido para el i-ésimo acreditado al evaluar los factores de riesgo.  
 $Puntaje\ crediticio\ cualitativo_i$  = Es el puntaje que se obtenga para el i-ésimo acreditado al evaluar los factores de riesgo.  
 $\alpha$  = Es el peso relativo del puntaje crediticio cuantitativo.

*Créditos sin garantía -*

La Severidad de la Pérdida ( $SP_i$ ) de los créditos comerciales que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- 45%, para Posiciones Preferentes.
- 75%, para Posiciones Subordinadas, en el caso de créditos sindicados aquellos que para efectos de su prelación en el pago, contractualmente se encuentren subordinados respecto de otros acreedores.
- 100%, para créditos que reporten 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

La Exposición al Incumplimiento de cada crédito ( $EI_i$ ) se determinará con base en lo siguiente:

- I. Para saldos dispuestos de líneas de crédito no comprometidas, que sean cancelables incondicionalmente o bien, que permitan en la práctica una cancelación automática en cualquier momento y sin previo aviso:

$$EI_i = S_i$$

- II. Para las demás líneas de crédito:

$$EI_i = S_i * \text{Max} \left\{ \left( \frac{S_i}{\text{Línea de Crédito Autorizada}} \right)^{-0.5794}, 100 \% \right\}$$

En donde:

$S_i$ : Al saldo insoluto del i-ésimo crédito a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos de principal e intereses, así como las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hubieren otorgado. En todo caso, el monto sujeto a la calificación no deberá incluir los intereses devengados no cobrados reconocidos en cuentas de orden dentro del balance general consolidado, de créditos que estén en cartera vencida.

*Línea de Crédito Autorizada*: Al monto máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de calificación.

La Institución podrá reconocer las garantías reales, garantías personales y derivados de crédito en la estimación de la Severidad de la Pérdida de los créditos, con la finalidad de disminuir las reservas derivadas de la calificación de cartera. En cualquier caso, podrá optar por no reconocer las garantías si con ello resultan mayores reservas. Para tal efecto, se emplean las Disposiciones establecidas por la Comisión.

#### *Créditos otorgados al amparo de la Ley de Concursos Mercantiles*

El 26 de marzo de 2014, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones, por medio de la cual adecúa la metodología aplicable a la calificación de cartera crediticia comercial para los créditos otorgados al amparo de la fracción II y III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles con el objeto de hacerla consistente con las modificaciones efectuadas el 10 de enero de 2014 a dicho ordenamiento.

Esta metodología contempla principalmente la consideración de las garantías que se constituyan en términos del artículo 75 de la Ley de Concursos Mercantiles para la determinación de la Severidad de la Pérdida aplicando ciertos factores de ajuste o porcentajes de descuento correspondiente a cada tipo de garantía real admisible.

De acuerdo a lo comentado anteriormente, tratándose de los créditos que se otorguen al amparo de la fracción II del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles, la Severidad de la Pérdida se sujetará al siguiente tratamiento:

$$SP = \text{Max} \left( \text{Min} \left( 1 - \frac{\text{Garantías} + \text{Masa Ajustada}}{S_i}, 45\% \right), 5\% \right)$$

En donde:

*Garantías* = Las garantías que en su caso se constituyan en términos del artículo 75 de la Ley de Concursos Mercantiles aplicando según corresponda, los factores de ajuste o los porcentajes de descuento correspondientes a cada tipo de garantía real admisible.

*Masa Ajustada* = La Masa, como este término se define en la Ley de Concursos Mercantiles, deduciendo el monto de las obligaciones a que se refiere la fracción I del artículo 224 de la citada Ley y aplicando al monto resultante un descuento del 40%.

$S_i$  = Saldo insoluto de los créditos otorgados al amparo de la fracción II del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles a la fecha de la calificación.

Tratándose de los créditos que se otorguen al amparo de la fracción III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles, la Severidad de la Pérdida se sujetará al siguiente tratamiento:

$$SP = \text{Max} \left( \text{Min} \left( 1 - \frac{\text{Masa Ajustada}'}{S_i}, 45\% \right), 5\% \right)$$

En donde:

*Masa Ajustada'* = La Masa, como este término se define en la Ley de Concursos Mercantiles, deduciendo el monto de las obligaciones a que se refieren las fracciones I y II del artículo 224 de la citada Ley y aplicando al monto resultante un descuento del 40%.

$S_i$  = Saldo insoluto de los créditos otorgados al amparo de la fracción III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles a la fecha de la calificación.

#### *Cartera crediticia comercial de entidades financieras (hasta el 31 de mayo de 2014)*

De acuerdo con lo que se establecía en las Disposiciones en materia de la metodología de calificación de la cartera crediticia hasta esa fecha, la Institución calificaba individualmente la cartera crediticia comercial, por los créditos o grupo de créditos a cargo de un mismo deudor cuyo saldo sea igual o mayor a un importe equivalente a 4,000,000 de UDIS a la fecha de la calificación. El restante, se calificaba en forma paramétrica en función al número de meses transcurridos a partir del primer incumplimiento. La cartera con cargo al Gobierno Federal o con garantía expresa de la Federación se consideraba como exceptuada.

La Institución certificó en el año 2001 ante la Comisión, su esquema interno de calificación de Riesgo Deudor, Calificación de Riesgo Bancomer ("CRB"), para cumplir con los requerimientos de calificación de riesgo y creación de reservas crediticias.

La metodología de calificación desarrollada internamente CRB determinaba la calidad crediticia de un cliente mediante la ponderación de las calificaciones obtenidas en cinco criterios de riesgo: Conducta, Capacidad de Pago Histórica, Capacidad de Endeudamiento, Capacidad de Pago Proyectada y Condiciones Macroeconómicas. Estos criterios representan la valoración del perfil del cliente, la situación financiera de la empresa y la situación económica de la industria y se miden a través de la calificación de diversos factores cuantitativos y cualitativos de riesgo crediticio, cuya ponderación se realiza mediante la aplicación de un algoritmo único y con parámetros de ponderación fijos. El diseño del mencionado algoritmo y sus ponderadores asociados son resultado de la aplicación de análisis estadísticos y econométricos sobre datos históricos de varios años.

El sistema de calificación interna presentaba distintos niveles de riesgo, que identificaban créditos en un nivel de riesgo aceptable, créditos en observación y créditos con riesgo inaceptable o en incumplimiento. La siguiente matriz resume los niveles de riesgo de la CRB:

#### Nivel

1. Excepcional
2. Superior
3. Bueno
4. Adecuado
5. Debilidad potencial
6. Debilidad existente
7. Debilidad crítica
8. Pérdida

El esquema de correspondencia de la CRB a la Calificación de Riesgo Regulatoria se fundamentaba en un análisis de equivalencia de probabilidades de incumplimiento entre la CRB y la Calificación de Riesgo del Deudor según la Comisión, y es el siguiente:

CRB	Experiencia de pago	Equivalencia con calificación de la Comisión	
		Comerciales	Promotores
1		A1	A1
2		A1	A1
3	Si el atraso es menor a 30 días	A2	A2
3	Si el atraso es 30 o más días	A2	B1
4	Si el atraso es menor a 30 días	B1	B1
4	Si el atraso es 30 o más días	B2	B2
5	Si el atraso es menor a 30 días	B3	B2
5	Si el atraso es 30 o más días	C1	B3
6	Si el atraso es menor a 30 días	C1	C1
6	Si el atraso es 30 o más días	C2	C2
7		D	D
8		E	E

La Comisión aprobó a la Institución la aplicación de un modelo interno de calificación de Empresas (ventas anuales superiores a 50 millones de pesos) y Grandes Empresas, mediante los Oficios Números 121-1/116843-2014 y 121-1/116844-2014, de fecha 21 de abril 2014 el cual se viene aplicando desde el mes de abril de 2014.

La Comisión mediante los Oficios 121-1/18705/2015 y 121-1/18706/2015 de fecha 13 de mayo de 2015, otorgó su autorización para aplicar nuevos parámetros de calificación de cartera crediticia de Empresas y Grandes Empresas utilizados en su "Metodología interna de pérdida esperada" mismos que se aplicaron a partir de mayo 2015.

La metodología de calificación desarrollada internamente consiste en el cálculo de la pérdida esperada de 12 meses con los siguientes conceptos:

- Probabilidad de Incumplimiento - Basada en rating calculado en base a la información financiera de las empresas y 100% para cartera vencida.
- Severidad de la Pérdida -- Calculada en función de la garantía y tiempo en incumplimiento.

La Institución registra las provisiones preventivas correspondientes en forma mensual, aplicando los resultados de la calificación que se realiza en forma trimestral, al saldo del adeudo registrado el último día de cada mes.

Las reservas preventivas para la cartera crediticia comercial, constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	0.90%
A2	0.901%	a	1.50%
B1	1.501%	a	2.00%
B2	2.001%	a	2.50%
B3	2.501%	a	5.00%
C1	5.001%	a	10.00%
C2	10.001%	a	15.50%
D	15.001%	a	45.00%
E	Mayor	a	45.00%

— *Cartera de entidades federativas y sus municipios:*

La Institución al calificar la cartera crediticia de entidades federativas y municipios considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera de entidades federativas y municipios en distintos grupos y prever variables distintas para la estimación de la Probabilidad de Incumplimiento de la cartera comercial, correspondiente a créditos otorgados a entidades federativas y municipios.

La estimación preventiva para riesgos crediticios de cada crédito será el resultado de aplicar la expresión siguiente:

$$R_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$$

En donde:

- $R_i$  = Monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios a constituir para el i-ésimo crédito.  
 $PI_i$  = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.  
 $SP_i$  = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.  
 $EI_i$  = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

La Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito ( $PI_i$ ), se calculará utilizando la fórmula siguiente:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-\frac{(500 - Puntaje\ Crediticio\ Total_i) \times \ln(2)}{40}}}$$

Para efectos de obtener la  $PI_i$  correspondiente, se calcula el puntaje crediticio total de cada acreditado, utilizando la expresión siguiente:

$$Puntaje\ Crediticio\ Total = \alpha (PCCt) + (1-\alpha) PCCI$$

Dónde:

- $PCCt$  = Puntaje Crediticio Cuantitativo =  $IA + IB + IC$   
 $PCCI$  = Puntaje Crediticio Cualitativo =  $IIA + IIB$   
 $\alpha$  = 80%  
 $IA$  = Días de mora promedio con instituciones financieras bancarias (IFB) + % de pagos en tiempo con IFB + % de pagos en tiempo con instituciones financieras no bancarias.  
 $IB$  = Número de instituciones calificadoras reconocidas conforme a las disposiciones que otorgan calificación a la entidad federativa o municipio.  
 $IC$  = Deuda total a participaciones elegibles + servicio de deuda a ingresos totales ajustados + deuda corto plazo a deuda total + ingresos totales a gasto corriente + inversión a ingresos totales + ingresos propios a ingresos totales.  
 $IIA$  = Tasa de desempleo local + presencia de servicios financieros de entidades reguladas.  
 $IIB$  = Obligaciones contingentes derivadas de beneficios al retiro a ingresos totales ajustados + balance operativo a Producto Interno Bruto local + nivel y eficiencia en recaudación + solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional para la aprobación y ejecución de presupuesto + solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional para la aprobación e imposición de impuestos locales + transparencia en finanzas públicas y deuda pública + emisión de deuda en circulación en el mercado de valores.

— *Créditos sin garantía -*

La Severidad de la Pérdida ( $SP_i$ ) de los créditos otorgados a las entidades federativas o municipios que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- a. 45%, para Posiciones Preferentes.
- b. 100%, para Posiciones Subordinadas o cuando el crédito reporte 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

La Exposición al Incumplimiento de cada crédito ( $EI_i$ ) se determinará con base en lo siguiente:

$$EI_i = S_i * \text{Max} \left\{ \left( \frac{S_i}{\text{Línea de Crédito Autorizada}} \right)^{-0.5794}, 100 \% \right\}$$

$S_i$  = Al saldo insoluto del i-ésimo crédito a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos de principal e intereses, así como las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hubieren otorgado. En todo caso, el monto sujeto a la calificación no deberá incluir los intereses devengados no cobrados, reconocidos en cuentas de orden dentro del balance general consolidado de créditos que estén en carterá vencida.

*Línea de Crédito Autorizada* = Monto máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de calificación.

La Institución podrá reconocer las garantías reales, garantías personales y derivados de crédito en la estimación de la Severidad de la Pérdida de los créditos, con la finalidad de disminuir la estimación preventiva para riesgos crediticios derivada de la calificación de carterá. Para tal efecto, se emplean las disposiciones establecidas por la Comisión.

Las garantías reales admisibles podrán ser financieras y no financieras. Asimismo, únicamente se reconocen las garantías reales que cumplan con los requisitos establecidos por la Comisión.

— *Cartera hipotecaria:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la carterá hipotecaria de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de incumplimiento: Para la carterá con menos de 4 atrasos, se determina en base al número de atrasos, el máximo atraso en los últimos 4 períodos mensuales, la voluntad de pago promedio de los últimos 7 períodos así como el aforo y la moneda; y 100% si son 4 o más atrasos.
- Severidad de la pérdida: Esta se determina dependiendo del aforo y la forma de formalización de la garantía, así como si es el caso la cobertura por seguro de desempleo, el saldo de la subcuenta de vivienda.

Las reservas preventivas para la carterá hipotecaria constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de Reservas preventivas		
A1	0%	a	0.50%
A2	0.501%	a	0.75%
B1	0.751%	a	1.00%
B2	1.001%	a	1.50%
B3	1.501%	a	2.00%
C1	2.001%	a	5.00%
C2	5.001%	a	10.00%
D	10.001%	a	40.00%
E	40.001%	a	100.00%

– *Cartera de consumo que no incluye operaciones de tarjeta de crédito:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la cartera de consumo no revolvente de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de Incumplimiento: Dependiendo de la periodicidad de pago y el tipo de crédito se determina con variables como el número de atrasos, el máximo atraso, la voluntad de pago promedio, el plazo remanente y las veces que se paga el crédito o bien financiado.
- Severidad de la Pérdida: Esta es de 65% hasta 10 meses de atraso y 100% posteriormente.
- La Exposición corresponde al saldo a la fecha de calificación sin incluir los intereses devengados no cobrados correspondientes a créditos en cartera vencida.

Las reservas preventivas para la cartera de consumo que no incluye operaciones de tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	2.00%
A2	2.01%	a	3.00%
B1	3.01%	a	4.00%
B2	4.01%	a	5.00%
B3	5.01%	a	6.00%
C1	6.01%	a	8.00%
C2	8.01%	a	15.00%
D	15.01%	a	35.00%
E	35.01%	a	100.00%

Para esta cartera, las reservas generales son las consideradas en grado de riesgo A y las específicas son las correspondientes a grado de riesgo B en adelante.

– *Cartera crediticia de consumo relativa a operaciones de tarjeta de crédito:*

La Comisión aprobó a la Institución la aplicación de un modelo interno de calificación de tarjeta de crédito, mediante el Oficio Número 111-1/69930/2009 de fecha 22 de junio de 2009, el cual se viene aplicando desde el mes de agosto de 2009.

La Comisión mediante el Oficio 121-1/116801/2014 de fecha 13 de enero de 2014 otorgó su autorización para aplicar nuevos parámetros de calificación de cartera crediticia de consumo revolvente utilizados en su "Metodología interna de pérdida esperada" mismos que se aplicaron para el ejercicio 2014 y mediante el Oficio 121-1/18702-2015 de fecha 13 de febrero de 2015 otorgó su autorización para aplicar nuevos parámetros de calificación de cartera crediticia de consumo revolvente utilizados en su "Metodología interna de pérdida esperada" mismos que se aplicaron a partir de febrero 2015.

La metodología de calificación desarrollada internamente consiste en el cálculo de la pérdida esperada de 12 meses con los siguientes conceptos:

- Probabilidad de incumplimiento - Basada en variables tales como tipo de cartera, antigüedad de la cuenta, herramienta de admisión o comportamiento para créditos con menos de 3 impagos y 100% para 3 o más impagos.
- Severidad de la pérdida - Se calcula con variables del tipo de cartera, saldo, antigüedad y tiempo en incumplimiento.
- Exposición - Se obtiene en función del límite de crédito y el saldo actual.

Las reservas preventivas para la cartera de tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	3.00%
A2	3.01%	a	5.00%
B1	5.01%	a	6.50%
B2	6.51%	a	8.00%
B3	8.01%	a	10.00%
C1	10.01%	a	15.00%
C2	15.01%	a	35.00%
D	35.01%	a	75.00%
E	Mayor	a	75.01%

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la calificación y constitución de la reserva preventiva de las carteras crediticias se realiza con cifras al último día de cada mes y se presenta a la Comisión de acuerdo a su metodología, a más tardar a los 30 días siguientes al mes calificado, de acuerdo con los porcentajes de reservas aplicables a cada tipo de cartera, como se indicó anteriormente.

Adicionalmente, se reconoce una estimación por el monto total de los intereses ordinarios devengados no cobrados correspondientes a créditos que se consideran como cartera vencida.

#### *Reservas adicionales:*

Las estimaciones adicionales constituidas por la Institución obedecen a modelos internos de calificación para los créditos hipotecarios y créditos de autos al consumo, los cuales consisten en la aplicación de porcentajes específicos (pérdida esperada).

#### *Reestructuras*

Una reestructuración es aquella operación que se deriva de cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) Ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate, o bien
- b) Modificaciones a las condiciones originales del crédito o al esquema de pagos, entre las cuales se encuentran:
  - Cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito;
  - Cambio de moneda o unidad de cuenta, o
  - Concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito, salvo que dicha concesión se otorgue tras concluir el plazo originalmente pactado, en cuyo caso se tratará de una renovación.

No se consideran como reestructuras, a aquellas que a la fecha de la reestructura presenten cumplimiento de pago por el monto total exigible de principal e intereses y únicamente modifican una o varias de las siguientes condiciones originales del crédito:

*Garantías:* únicamente cuando impliquen la ampliación o sustitución de garantías por otras de mejor calidad.

*Tasa de interés:* cuando se mejore la tasa de interés pactada.

*Moneda:* siempre y cuando se aplique la tasa correspondiente a la nueva moneda.

*Fecha de pago:* solo en el caso de que el cambio no implique exceder o modificar la periodicidad de los pagos. En ningún caso el cambio en la fecha de pago deberá permitir la omisión de pago en período alguno.

Una renovación es aquella operación en la que se prorroga el plazo del crédito durante o al vencimiento del mismo, o bien, éste se liquida en cualquier momento con el producto proveniente de otro crédito contratado con la misma entidad, en la que sea parte el mismo deudor u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituyen riesgos comunes. No se considera renovado un crédito cuando las disposiciones se efectúan durante la vigencia de una línea de crédito preestablecida.

Los créditos vencidos reestructurados o renovados, permanecerán dentro de la cartera vencida, en tanto no exista evidencia de pago sostenido, es decir, cumplimiento de pago del acreditado sin retraso, por el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran períodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición, tal como lo establecen los criterios contables de la Comisión.

Las amortizaciones de los créditos a que se refieren el párrafo anterior, deberán cubrir al menos el 20% del principal o el monto total de cualquier tipo de intereses que conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación se hayan devengado. Para estos efectos no se consideran los intereses devengados reconocidos en cuentas de orden.

En el caso de que en una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados a un mismo acreditado en un solo crédito, al saldo total de la deuda resultante de la reestructura o renovación se le da el tratamiento correspondiente al peor de los créditos involucrados en la misma.

Los créditos vigentes distintos a los que tengan pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren o renueven, sin que haya transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, se consideran que continúan siendo vigentes, únicamente cuando el acreditado hubiere a) cubierto la totalidad de los intereses devengados, y b) cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

En caso de no cumplirse con todas las condiciones descritas en el párrafo anterior, los créditos serán considerados como vencidos desde el momento en que se reestructuren o renueven, y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos vigentes distintos a los que tengan pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren o renueven, durante el transcurso del 20% final del plazo original del crédito, se considerarán vigentes, únicamente cuando el acreditado hubiere a) liquidado la totalidad de los intereses devengados, b) cubierto la totalidad del monto original del crédito que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto, y c) cubierto el 60% del monto original del crédito.

En caso de no cumplirse con todas las condiciones descritas en el párrafo anterior, los créditos serán considerados como vencidos desde el momento en que se reestructuren o renueven, y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos con pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren durante el plazo del crédito o se renueven en cualquier momento, serán considerados como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos que desde su inicio se estipule su carácter de revolventes, que se reestructuren o renueven, en cualquier momento se considerarán vigentes únicamente cuando el acreditado hubiere liquidado la totalidad de los intereses devengados, el crédito no presente períodos de facturación vencidos, y se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor, es decir que el deudor tenga una alta probabilidad de cubrir dicho pago.

**Bursatilización con transferencia de propiedad** - Mediante la operación de bursatilización de cartera hipotecaria con transferencia de propiedad, la Institución (la Cedente) transfiere los activos financieros a través de un vehículo de bursatilización (el Fideicomiso), con la finalidad de que éste, mediante un intermediario (la Institución), emita valores para ser colocados entre el gran público inversionista, los cuales representan el derecho a los rendimientos o los productos generados por el activo financiero bursatilizado y como contraprestación la Cedente recibe efectivo y una constancia, la cual le otorga el derecho sobre el remanente del flujo del Fideicomiso después de la liquidación de los certificados a sus tenedores.

La Cedente presta servicios de administración de los activos financieros transferidos y reconoce en los resultados del ejercicio los ingresos que derivan de dichos servicios en el momento en que se devengan. Dichos ingresos se presentan en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas". Los gastos en los que se incurra por la administración del Fideicomiso, serán reembolsados por el propio Fideicomiso previa autorización del Representante Común, siempre que el Fideicomiso cuente con flujo para realizar dicho reembolso. La Cedente mantendrá en cuentas por cobrar los pagos que hayan efectuado por cuenta del Fideicomiso en tanto éste último no le reembolse dichos gastos.

El 17 de diciembre de 2007, la Comisión autorizó a la Institución, mediante el Oficio Número 153/1850110/2007 la inscripción en el Registro Nacional de Valores del Programa para la Emisión de Certificados Bursátiles hasta por la cantidad de \$20,000 o su equivalente en Unidades de Inversión (UDIS) con una vigencia de 5 años a partir de la autorización; dicho programa es de carácter revolvente.

La Institución reconoció las operaciones de bursatilización efectuadas durante 2009, con base en los nuevos criterios contables emitidos por la Comisión en abril de 2009, correspondientes al C-1 "Reconocimiento y baja de activos financieros", C-2 "Operaciones de bursatilización" y C-5 "Consolidación de entidades de propósito específico". Como consecuencia de la aplicación de estos criterios, la Institución dio de baja los activos bursatilizados a los fideicomisos, los cuales posteriormente son consolidados dentro del balance general consolidado de la Institución, por lo que dichos activos forman parte de los activos dentro del balance general consolidado. Las bursatilizaciones realizadas con anterioridad a 2009, no se consolidan, de acuerdo con el criterio establecido por la Comisión.

La metodología de valuación de los beneficios sobre el remanente de operaciones de bursatilización se detalla a continuación:

- La Institución cuenta con las herramientas para medir y cuantificar el impacto de las operaciones de bursatilización en el balance general consolidado y en el estado de resultados consolidado, a través del costo de fondeo, liberación de capital, reservas y niveles de liquidez, tanto al momento de estructurar las emisiones, como a lo largo de la vida de las mismas.
- Mediante el sistema de valuación se mide el seguimiento del desempeño de las constancias y porciones subordinadas que están en los registros de la Institución y, en su caso, la valuación de la posición propia del bono para su posible venta en el mercado secundario.

- En el modelo de valuación se utiliza el cálculo de la tasa constante de prepago histórica que realiza la Institución, la tasa de mortalidad, el porcentaje actual de los créditos, tasa de interés, monto de la emisión y aforo, entre otros conceptos.

No obstante lo anterior, la Institución, manteniendo una postura conservadora ha decidido no reconocer la valuación de los beneficios sobre el remanente de operaciones de bursatilización de los fideicomisos 711, 752, 781 y 847 que resulta de la aplicación de la metodología que se explica anteriormente, reconociendo solamente la amortización del valor de las constancias por los flujos recibidos de dichos fideicomisos, las cuales se mantienen al costo nominal.

Las características de los contratos de las bursatilizaciones realizadas se describen en la Nota 12.

**Otras cuentas por cobrar, neto** - Los importes correspondientes a los deudores diversos de la Institución que no sean recuperados dentro de los 90 ó 60 días siguientes a su registro inicial (dependiendo si los saldos están identificados o no), se reservan con cargo a los resultados del ejercicio independientemente de la probabilidad de recuperación.

Los saldos de las cuentas liquidadoras activas y pasivas representan las operaciones por venta y compra de divisas y valores que se registran el día en que se efectúan.

**Bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago, neto** - Los bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago se registran a su costo o valor razonable deducidos de los costos y gastos estrictamente indispensables que se eroguen en su adjudicación, el que sea menor.

Los bienes adquiridos mediante adjudicación judicial se registran contablemente, en la fecha en que causa ejecutoria el auto aprobatorio del remate, mediante el cual se decretó la adjudicación.

Los bienes recibidos mediante dación en pago se registran en la fecha en que se firma la escritura o en la fecha en que se formaliza documentalmente la entrega o transmisión de la propiedad del bien.

En la fecha de registro del bien adjudicado o recibido mediante dación en pago, el valor del activo que dio origen a la adjudicación, así como su respectiva estimación preventiva, se deberá dar de baja del balance general consolidado, o bien, por la parte correspondiente a las amortizaciones devengadas o vencidas que hayan sido cubiertas por los pagos parciales en especie a que hace referencia el criterio contable B-6 "Cartera de crédito".

En caso que el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, sea superior al valor del bien adjudicado, la diferencia se reconocerá en los resultados del ejercicio en el rubro de "Otros (egresos) ingresos de la operación".

Cuando el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, sea menor al valor del bien adjudicado, el valor de este último deberá ajustarse al valor neto del activo.

Los bienes adjudicados se valúan de acuerdo al tipo de bien de que se trate, debiendo registrar dicha valuación contra los resultados del ejercicio como "Otros (egresos) ingresos de la operación", según corresponda.

De acuerdo con las Disposiciones, el mecanismo a seguir en la determinación de la reserva por tenencia de bienes adjudicados o bienes recibidos en dación en pago, es el siguiente:

<b>Reservas para bienes muebles</b>	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 6	0%
Más de 6 y hasta 12	10%
Más de 12 y hasta 18	20%
Más de 18 y hasta 24	45%
Más de 24 y hasta 30	60%
Más de 30	100%

<b>Reservas para bienes inmuebles</b>	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 12	0%
Más de 12 y hasta 24	10%
Más de 24 y hasta 30	15%
Más de 30 y hasta 36	25%
Más de 36 y hasta 42	30%
Más de 42 y hasta 48	35%
Más de 48 y hasta 54	40%
Más de 54 y hasta 60	50%
Más de 60	100%

**Inmuebles, mobiliario y equipo, neto** - Se registran a costo de adquisición. Los activos que provienen de adquisiciones hasta el 31 de diciembre de 2007, se actualizaron aplicando factores derivados de las UDIS hasta esa fecha. La depreciación y amortización relativa se registra aplicando al costo actualizado hasta dicha fecha, un porcentaje determinado con base en la vida útil estimada de los mismos.

La depreciación se determina sobre el costo o el costo actualizado hasta 2007, en línea recta, a partir del mes siguiente al de su compra, aplicando las tasas detalladas a continuación:

	Tasa
Inmuebles	2.5%
Construcciones	1.3%
Componentes de construcción:	
Elevadores	3.3%
Plantas de energía	2.8%
Hidrosanitario	2.8%
Aire acondicionado	2.8%
Equipo de cómputo	25.0%
Cajeros automáticos	12.5%
Mobiliario y equipo	10.0%
Equipo de transporte	25.0%
Maquinaria y equipo	10.0%

La vida útil estimada, el valor residual y el método de depreciación de las construcciones y sus componentes, se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada inicialmente se reconoce sobre una base prospectiva.

La Institución capitaliza los intereses devengados por financiamiento como parte de las obras en proceso.

**Deterioro de activos de larga duración en uso** - La Institución revisa el valor en libros de los activos de larga duración en uso, ante la presencia de algún indicio de deterioro que pudiera indicar que el valor en libros pudiera no ser recuperable, considerando el mayor del valor presente de los flujos netos de efectivo futuros o el precio neto de venta en el caso de su eventual disposición. El deterioro lo registra si el valor en libros excede al mayor de los valores antes mencionados. Los indicios de deterioro que se consideran para estos efectos, son entre otros, las pérdidas de operación o flujos de efectivo negativos en el período si es que están combinados con un historial o proyección de pérdidas, depreciaciones y amortizaciones cargadas a resultados que en términos porcentuales, en relación con los ingresos, sean substancialmente superiores a las de ejercicios anteriores, o los servicios que se prestan, competencia y otros factores económicos y legales.

**Inversiones permanentes en acciones** - Están representadas por aquellas inversiones permanentes efectuadas por la Institución en entidades en las que se tiene influencia significativa, sin que esto represente tener el control, inicialmente se registran al costo de adquisición y posteriormente se valúan por el método de participación. Los dividendos recibidos se disminuyen de la inversión permanente.

Adicionalmente, hay otras inversiones permanentes que se registran a su costo de adquisición y los dividendos recibidos provenientes de estas inversiones se reconocen en los resultados del ejercicio salvo que provengan de utilidades de períodos anteriores a la adquisición en cuyo caso se disminuyen de la inversión permanente.

**Impuestos a la utilidad** - El impuesto sobre la renta ("ISR") se registra en los resultados del año en que se causa. El ISR diferido se reconoce aplicando la tasa correspondiente a las diferencias temporales que resultan de la comparación de los valores contables y fiscales de los activos y pasivos, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El impuesto diferido activo se registra sólo cuando existe alta probabilidad de que pueda recuperarse.

El efecto de todas las partidas antes indicadas se presenta neto en el balance general consolidado bajo el rubro de "Impuestos a la utilidad diferidos, neto".

El impuesto al activo pagado que se espera recuperar, está registrado como un crédito fiscal y se presenta en el balance general consolidado en el rubro de "Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles".

**Impuesto al activo** - El impuesto al activo ("IMPAC"), se registra como una cuenta por cobrar en el balance general consolidado en el rubro de "Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles".

**Otros activos** - El software, los desarrollos informáticos y los activos intangibles, se registran originalmente al valor nominal erogado, y fueron actualizados desde su fecha de adquisición o erogación hasta el 31 de diciembre de 2007 con el factor derivado de la UDI.

La amortización del software, los desarrollos informáticos y los activos intangibles de vida definida se calcula en línea recta aplicando al gasto actualizado las tasas correspondientes.

**Obligaciones de carácter laboral** - De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, la Institución tiene obligaciones por concepto de indemnizaciones y primas de antigüedad pagaderas a empleados que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias.

La Institución registra el pasivo por indemnizaciones, prima de antigüedad, pensiones, servicios médicos integrales y seguro de vida a medida que se devenga, de acuerdo con cálculos actuariales basados en el método de crédito unitario proyectado, utilizando tasas nominales. La Institución reconoce las ganancias y pérdidas actuariales contra el resultado del ejercicio, de conformidad con lo establecido en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados".

Por lo tanto, se está reconociendo pasivo que, a valor presente, cubrirá la obligación por beneficios proyectados a la fecha estimada de retiro de los empleados que laboran en la Institución y sus subsidiarias así como la obligación derivada del personal jubilado.

**Provisiones** - Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en una salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente.

**Transacciones en moneda extranjera** - Las transacciones denominadas en moneda extranjera son registradas en la divisa de la operación, los resultados se registran al tipo de cambio determinado por Banxico. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se valorizan en moneda nacional al tipo de cambio de cierre de cada período, emitido por Banxico. Las diferencias en cambios incurridas en relación con activos o pasivos contratados en moneda extranjera se registran en los resultados del ejercicio.

**Margen financiero** - El margen financiero de la Institución está conformado por la diferencia resultante de los ingresos por intereses menos los gastos por intereses.

Los ingresos por intereses se integran por los rendimientos generados por la cartera de crédito, en función de los plazos establecidos en los contratos celebrados con los acreditados y las tasas de interés pactadas, amortización de los intereses cobrados por anticipado, así como los premios o intereses por depósitos en entidades financieras, préstamos bancarios, cuentas de margen, inversiones en valores, reportos y préstamos de valores, al igual que las primas por colocación de deuda, las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito, así como los dividendos de instrumentos de patrimonio neto se consideran ingresos por intereses.

Los gastos por intereses consideran los premios, descuentos e intereses por la captación de la Institución, préstamos bancarios, reportos y préstamo de valores y de las obligaciones subordinadas, así como los gastos de emisión y descuento por colocación de deuda. La amortización de los costos y gastos asociados por el otorgamiento inicial del crédito forman parte de los gastos por intereses.

**Comisiones cobradas y costos y gastos asociados** - Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de los créditos se registran como un crédito diferido dentro del rubro de "Créditos diferidos y cobros anticipados" del balance general consolidado, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio en el rubro "Ingresos por intereses", bajo el método de línea recta durante la vida del crédito, excepto las que se originen por créditos revolventes que se amortizan en un período de 12 meses.

Las comisiones cobradas por reestructuraciones o renovaciones de créditos se adicionan a las comisiones que se hubieren originado inicialmente de acuerdo con lo indicado en el párrafo anterior, reconociéndose como un crédito diferido que se amortiza en resultados bajo el método de línea recta durante el nuevo plazo del crédito.

Las comisiones que se reconozcan con posterioridad al otorgamiento inicial del crédito, son aquéllas en que se incurra como parte del mantenimiento de dichos créditos, o las que se cobren con motivo de créditos que no hayan sido colocados se reconocen en resultados en el momento que se generen.

En el caso de comisiones cobradas por concepto de anualidad de tarjeta de crédito, ya sea la primera anualidad o subsecuentes por concepto de renovación, se reconocen como un crédito diferido dentro del rubro de "Créditos diferidos y cobros anticipados" del balance general consolidado y se amortizan en un período de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

Los costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del crédito, se reconocen como un cargo diferido, los cuales se amortizarán contra los resultados del ejercicio como "Gastos por intereses", durante el mismo período contable en el que se reconocen los ingresos por comisiones cobradas.

Cualquier otro costo o gasto distinto del antes mencionado, entre ellos los relacionados con promoción, publicidad, clientes potenciales, administración de los créditos existentes (seguimiento, control, recuperaciones, etc.) y otras actividades auxiliares relacionadas con el establecimiento y monitoreo de las políticas de crédito se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devenguen en el rubro que corresponde de acuerdo con la naturaleza del costo o gasto.

Asimismo, en el caso de costos y gastos asociados al otorgamiento de tarjetas de crédito, éstos se reconocen como un cargo diferido, el cual se amortiza en un período de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el rubro que corresponde de acuerdo con la naturaleza del costo o gasto.

En la fecha de cancelación de una línea de crédito, el saldo pendiente de amortizar por concepto de comisiones cobradas por las líneas de crédito que se cancelen antes de que concluya el período de 12 meses, se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

#### ***Cuentas de orden -***

En las cuentas de orden se registran activos o compromisos que no forman parte del balance general consolidado de la Institución ya que no se adquieren los derechos de los mismos o dichos compromisos no se reconocen como pasivo de las entidades en tanto dichas eventualidades no se materialicen, respectivamente. Los importes acumulados en las cuentas de orden solo han sido sujetos a pruebas de auditoría cuando de su información se deriva un registro contable (las cuentas de orden que no fueron auditadas se indican en cada caso):

- ***Activos y pasivos contingentes:***

Se registran las reclamaciones formales que reciba la Institución y que puedan traer consigo alguna responsabilidad.

- ***Compromisos crediticios:***

El saldo representa el importe de cartas de crédito otorgadas por la Institución que son consideradas como créditos comerciales irrevocables no dispuestos por los acreditados y líneas de crédito autorizadas no ejercidas.

Las partidas registradas en esta cuenta están sujetas a calificación.

- ***Bienes en fideicomiso o mandato (no auditado):***

En los primeros se registra el valor de los bienes recibidos en fideicomiso, llevándose en registros independientes los datos relacionados con la administración de cada uno. En el mandato se registra el valor declarado de los bienes objeto de los contratos de mandato celebrados por la Institución.

– *Bienes en custodia o en administración (no auditado):*

El efectivo y los valores propiedad de clientes que se tienen en custodia, garantía y administración se reflejan en las cuentas de orden respectivas y fueron valuados con base en el precio proporcionado por el proveedor de precios.

Los valores en custodia y administración están depositados en la S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

– *Colaterales recibidos por la entidad:*

Su saldo representa el total de colaterales recibidos en operaciones de reporto y préstamo de valores actuando la Institución como reportadora o prestataria.

– *Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad:*

Su saldo representa el total de colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía, cuando la Institución actúe como reportadora o prestataria.

– *Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida:*

Se registran los intereses devengados en cuentas de orden a partir de que un crédito de cartera vigente es traspasado a cartera vencida.

– *Otras cuentas de registro (no auditado):*

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las otras cuentas de registro presentan un saldo de \$2,682,535 y \$1,993,588, respectivamente.

**Estado de flujos de efectivo** - El Estado de flujos de efectivo consolidado presenta la capacidad de la Institución para generar el efectivo y equivalentes de efectivo, así como la forma en que la Institución utiliza dichos flujos de efectivo para cubrir sus necesidades. La preparación del Estado de flujos de efectivo consolidados se lleva a cabo sobre el método indirecto, partiendo del resultado neto del período con base a lo establecido en el Criterio D-4 "Estados de flujos de efectivo" de las Disposiciones.

El flujo de efectivo en conjunto con el resto de los estados financieros consolidados proporciona información que permite:

- Evaluar los cambios en los activos y pasivos de la Institución y en su estructura financiera.
- Evaluar tanto los montos como las fechas de cobro y pagos, con el fin de adaptarse a las circunstancias y a las oportunidades de generación y/o aplicación de efectivo y los equivalentes de efectivo.

#### 4. Disponibilidades

La integración de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se muestra a continuación:

	2015	2014
Caja	\$ 55,964	\$ 47,433
Bancos	21,879	15,961
Disponibilidades restringidas	72,188	60,723
Otras disponibilidades	<u>71</u>	<u>73</u>
	<u>\$ 150,102</u>	<u>\$ 124,190</u>

El rubro de "Bancos" está representado por efectivo en moneda nacional y dólares americanos convertidos al tipo de cambio emitido por Banco de México ("Banxico") de \$17.2487 pesos y \$14.7414 pesos para 2015 y 2014, respectivamente, y se integra como sigue:

	<u>Moneda nacional</u>		<u>Dólares americanos valorizados</u>		<u>Total</u>	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Depósitos con instituciones de crédito del extranjero	\$ -	\$ -	\$ 16,755	\$ 14,854	\$ 16,755	\$ 14,854
Banco de México	4,664	-	34	158	4,698	158
Bancos del país	<u>436</u>	<u>955</u>	<u>(10)</u>	<u>(6)</u>	<u>426</u>	<u>949</u>
	<u>\$ 5,100</u>	<u>\$ 955</u>	<u>\$ 16,779</u>	<u>\$ 15,006</u>	<u>\$ 21,879</u>	<u>\$ 15,961</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las disponibilidades restringidas se integran como sigue:

	2015	2014
Depósitos de regulación monetaria (1)	\$ 59,682	\$ 59,681
Divisas a recibir (2)	49,542	41,159
Divisas a entregar (2)	(42,418)	(40,531)
Préstamos interbancarios call money (3)	5,000	67
Otros depósitos restringidos	<u>382</u>	<u>347</u>
	<u>\$ 72,188</u>	<u>\$ 60,723</u>

- (1) Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la cuenta única de Banxico incluye los Depósitos de Regulación Monetaria de la Institución en Banxico, los cuales ascienden a \$59,682 y \$59,681, respectivamente. Estos Depósitos de Regulación Monetaria tendrán una duración indefinida para lo cual Banxico, informará con anticipación la fecha y el procedimiento para el retiro del saldo de los mismos. Los intereses de los depósitos son pagaderos cada 28 días aplicando la tasa que se establece en la regulación emitida por Banxico.

Con fecha 9 de junio de 2014 y mediante Circular 9/2014, Banxico modificó la tasa de interés que pagan los Depósitos de Regulación Monetaria, para referirla a la tasa de interés interbancaria a un día que la Junta de Gobierno de Banxico haya determinado como tasa objetivo para efectos de política monetaria. Como resultado de lo anterior, Banxico estableció nuevas reglas aplicables a los Depósitos de Regulación Monetaria, entre las que destacan:

- Banxico dio por terminados los Depósitos de Regulación Monetaria que las Instituciones de Crédito tenían constituidos de conformidad con lo dispuesto por la Circular 30/2008, emitida por Banxico el 9 de julio de 2008, y su modificación dada a conocer mediante la Circular 36/2008 emitida el 1° de agosto de 2008.
- El 19 de junio de 2014, a la apertura de operaciones del SIAC-Banxico, Banxico realizó los abonos que resultaron necesarios en la Cuenta Única que lleva cada Institución de Crédito.
- De igual forma, indicó el procedimiento que deberá seguir la Institución para la constitución de Depósitos de Regulación Monetaria en monto, plazo, rendimiento y composición.

Asimismo, con fecha 27 de junio de 2014 y mediante Circular 11/2014, Banxico incrementó el monto que las instituciones de crédito deben constituir como Depósito de Regulación Monetaria en forma proporcional de acuerdo a cifras reportadas de mayo de 2014. El importe proporcional correspondiente a la Institución ascendió a \$59,681.

- (2) Las divisas por recibir y entregar por compras y ventas a liquidar en 24 y 48 horas al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

	<u>2015</u>	
	Saldo en moneda extranjera (en millones de dólares americanos)	Equivalente en moneda nacional
Compra de divisas por recibir a 24 y 48 horas	2,872	\$ 49,542
Venta de divisas por liquidar a 24 y 48 horas	<u>(2,459)</u>	<u>(42,418)</u>
	<u>413</u>	<u>\$ 7,124</u>
	<u>2014</u>	
	Saldo en moneda extranjera (en millones de dólares americanos)	Equivalente en moneda nacional
Compra de divisas por recibir a 24 y 48 horas	2,792	\$ 41,159
Venta de divisas por liquidar a 24 y 48 horas	<u>(2,749)</u>	<u>(40,531)</u>
	<u>43</u>	<u>\$ 628</u>

Al registrar las divisas por entregar o recibir por las ventas y compras dentro del rubro de "Disponibilidades", las cuentas liquidadoras del contra valor de estas operaciones se registran en el balance general consolidados dentro de los rubros de "Otras cuentas por cobrar, neto" y "Acreedores por liquidación de operaciones".

- (3) Las operaciones de "Call money" otorgadas al 31 de diciembre de 2015 y 2014, representan operaciones de préstamos interbancarios pactados a un plazo menor o igual a 4 días hábiles, a tasas promedio de 3.32% y 2.93%, respectivamente.

## 5. Cuentas de margen

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las cuentas de margen se integran como sigue:

	2015	2014
Margen derivados mercados organizados	<u>\$ 2,774</u>	<u>\$ 3,810</u>

## 6. Inversiones en valores

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las inversiones en valores se integran como sigue:

### a. Títulos para negociar -

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Certificados bursátiles	\$ 10,451	\$ 77	\$ 27	\$ 10,555	\$ 10,673
Eurobonos de deuda soberana	7,748	87	(253)	7,582	6,891
Instrumentos de patrimonio neto	5,578	-	(291)	5,287	4,427
ADR's	1,217	-	(49)	1,168	5,587
Papel comercial empresas	-	-	-	-	798
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	39	-	-	39	3,477
Udibonos	2,692	16	(15)	2,693	5,213
Eurobonos corporativos	1,685	13	(62)	1,636	1,853
Bonos tasa fija	8,678	119	(21)	8,776	4,953
CEDES	600	-	-	600	1
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	1,208	8	-	1,216	-
Certificados bursátiles bancarios	2,354	1	17	2,372	1,777
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	228	4	-	232	560
CETES	591	-	-	591	99
Bondes	8,142	4	-	8,146	-
Tresury Bills	8,970	-	(5)	8,965	7,814
Tresury Notes	86	1	(2)	85	72
	<u>60,267</u>	<u>330</u>	<u>(654)</u>	<u>59,943</u>	<u>54,195</u>
Colaterales otorgados (a.1)	186,765	(320)	2,481	188,926	192,175
Compras fecha valor (a.2)	6,142	25	(18)	6,149	15,390
Ventas fecha valor (a.3)	<u>(5,526)</u>	<u>(30)</u>	<u>-</u>	<u>(5,556)</u>	<u>(18,790)</u>
Total	<u>\$ 247,648</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 1,809</u>	<u>\$ 249,462</u>	<u>\$ 242,970</u>

Durante 2015 y 2014, la Institución reconoció en resultados pérdidas por valuación por un importe neto de (\$276) y (\$477), respectivamente.

Asimismo, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los plazos residuales de estas inversiones son como sigue:

Instrumento	2015				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ 70	\$ 30	\$ 10,351	\$ -	\$ 10,451
Eurobonos de deuda soberana	380	-	7,368	-	7,748
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	5,578	5,578
ADR's	-	-	-	1,217	1,217
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	-	-	39	-	39
Udibonos	-	-	2,692	-	2,692
Eurobonos corporativos	5	-	1,680	-	1,685
Bonos Tasa Fija	-	-	8,678	-	8,678
CEDES	-	300	300	-	600
BPAS (Bonos de Protección al Ahorro)	-	-	1,208	-	1,208
Certificados bursátiles bancarios	-	34	2,320	-	2,354
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	228	-	228
CETES	-	591	-	-	591
Bondes	-	-	8,142	-	8,142
Tresury Bills	-	-	8,970	-	8,970
Tresury Notes	-	-	86	-	86
<b>Total</b>	<b>\$ 455</b>	<b>\$ 955</b>	<b>\$ 52,062</b>	<b>\$ 6,795</b>	<b>\$ 60,267</b>

Instrumento	2014				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ 212	\$ 252	\$ 10,096	\$ -	\$ 10,560
Eurobonos de deuda soberana	-	102	6,738	-	6,840
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	4,634	4,634
ADR's	-	-	-	5,760	5,760
Papel comercial empresas	411	387	-	-	798
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	-	3,477	-	-	3,477
Udibonos	-	-	5,206	-	5,206
Eurobonos corporativos	7	-	1,871	-	1,878
Bonos tasa fija	-	-	4,848	-	4,848
Certificados bursátiles bancarios	-	-	1,754	-	1,754
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	552	-	552
CETES	2	97	-	-	99
Tresury Bills	-	-	7,814	-	7,814
CEDES	-	1	-	-	1
Tresury Notes	-	-	74	-	74
<b>Total</b>	<b>\$ 632</b>	<b>\$ 4,316</b>	<b>\$ 38,953</b>	<b>\$ 10,394</b>	<b>\$ 54,295</b>

a.1. Los colaterales otorgados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	\$ 51,420	\$ 58	\$ 1,135	\$ 52,613	\$ 45,112
Bonos tasa fija	26,374	(319)	908	26,963	37,663
Certificados bursátiles bancarios	72	-	-	72	-
CETES	57,855	105	336	58,296	4,709
Bondes	3,449	-	1	3,450	51,434
Udibonos	1,847	-	(2)	1,845	4,856
Certificados bursátiles CEDES	1,091	-	2	1,093	1,938
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	4,580	-	(6)	4,574	1,000
Bonos garantías a recibir por reportos	146,688	(156)	2,374	148,906	151,612
Bonos tasa fija	30,859	(172)	94	30,781	36,914
Udibonos	6,130	-	(3)	6,127	-
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	1,514	4	16	1,534	2,922
Bondes	-	-	-	-	727
CETES	1,574	4	-	1,578	-
Otras garantías	40,077	(164)	107	40,020	40,563
<b>Total restringidos</b>	<b>\$ 186,765</b>	<b>\$ (320)</b>	<b>\$ 2,481</b>	<b>\$ 188,926</b>	<b>\$ 192,175</b>

a.2 Las compras fecha valor al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ 4,112	\$ 22	\$ 8	\$ 4,142	\$ 11,287
CETES	596	-	-	596	566
Udibonos	541	1	(1)	541	2,826
Instrumentos de patrimonio neto	503	-	(3)	500	457
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	201	1	-	202	-
ADR's	89	-	(23)	66	16
Eurobonos corporativos	-	-	-	-	6
Certificados bursátiles	-	-	-	-	35
Eurobonos deuda soberana	100	1	1	102	197
<b>Total</b>	<b>\$ 6,142</b>	<b>\$ 25</b>	<b>\$ (18)</b>	<b>\$ 6,149</b>	<b>\$ 15,390</b>

a.3 Las ventas fecha valor al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ (2,851)	\$ (24)	\$ (5)	\$ (2,880)	\$ (11,917)
CETES	(397)	-	-	(397)	(2,560)
Udibonos	(1,595)	(3)	2	(1,596)	(2,775)
Certificados bursátiles	(90)	(1)	(1)	(92)	(544)
Instrumentos de patrimonio neto	(139)	-	5	(134)	(517)
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	-	-	-	-	(207)
ADR's	(17)	-	-	(17)	(46)
Eurobonos deuda soberana	(437)	(2)	(1)	(440)	(224)
	<u>\$ (5,526)</u>	<u>\$ (30)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (5,556)</u>	<u>\$ (18,790)</u>

b. *Títulos disponibles para la venta -*

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Eurobonos de deuda soberana	\$ 25,561	\$ 507	\$ (330)	\$ 25,738	\$ 18,986
Certificados bursátiles	15,229	122	6	15,357	17,230
Eurobonos corporativos	3,044	45	(28)	3,061	3,251
Udibonos	346	-	(32)	314	-
Instrumentos de patrimonio neto	803	-	(193)	610	714
ADR's	11	-	370	381	288
CEDES UDIs	75	45	(3)	117	115
Eurobonos bancarios	293	2	(1)	294	-
Brem's	-	-	-	-	10
	<u>45,362</u>	<u>721</u>	<u>(211)</u>	<u>45,872</u>	<u>40,594</u>
Restringidos (b.1)	<u>102,905</u>	<u>(461)</u>	<u>(370)</u>	<u>102,074</u>	<u>111,593</u>
Total	<u>\$ 148,267</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ (581)</u>	<u>\$ 147,946</u>	<u>\$ 152,187</u>

Al 31 de diciembre de 2015, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

Instrumento	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	Total a costo de adquisición
Instrumentos de patrimonio neto	\$ -	\$ -	\$ 803	\$ 803
ADR's	-	-	11	11
Eurobonos de deuda soberana	-	25,561	-	25,561
Eurobonos corporativos	585	2,459	-	3,044
Eurobonos bancarios	-	293	-	293
Certificados bursátiles	266	14,963	-	15,229
CEDES UDIs	-	75	-	75
Udibonos	-	346	-	346
Total	<u>\$ 851</u>	<u>\$ 43,697</u>	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 45,362</u>

Al 31 de diciembre de 2014, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

Instrumento	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	Total a costo de adquisición
Eurobonos de deuda soberana	\$ -	\$ 18,258	\$ -	\$ 18,258
Certificados bursátiles	499	16,249	-	16,748
Eurobonos corporativos	-	3,163	-	3,163
Brem's	-	10	-	10
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	807	807
CEDES UDI's	-	75	-	75
ADR's	-	-	10	10
<b>Total</b>	<b>\$ 499</b>	<b>\$ 37,755</b>	<b>\$ 817</b>	<b>\$ 39,071</b>

b.1 Los colaterales otorgados (títulos restringidos) al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libras	Valor en libras
Bonos tasa fija	\$ 88,368	\$ (434)	\$ (367)	\$ 87,567	\$ 95,056
Bondes	-	-	-	-	1,113
Certificados bursátiles	147	(1)	(3)	143	943
Brem's	13,236	(26)	-	13,210	13,200
Udibonos	-	-	-	-	323
Total garantías a recibir por reportos	<u>101,751</u>	<u>(461)</u>	<u>(370)</u>	<u>100,920</u>	<u>110,635</u>
Treasury Bills en garantía	<u>1,154</u>	-	-	<u>1,154</u>	<u>958</u>
Total otras garantías	<u>1,154</u>	-	-	<u>1,154</u>	<u>958</u>
<b>Total restringidos</b>	<b>\$ 102,905</b>	<b>\$ (461)</b>	<b>\$ (370)</b>	<b>\$ 102,074</b>	<b>\$ 111,593</b>

c. **Títulos conservados a vencimiento -**

*Títulos de deuda de mediano y largo plazo:*

Instrumento	2015			2014	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libras	Valor en libras	
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Deudores Vivienda	\$ 15,052	\$ -	\$ 15,052	\$ 14,616	
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Estados y Municipios	1,774	-	1,774	1,722	
Valores emitidos por la Tesorería de E.U.	<u>51</u>	-	<u>51</u>	<u>44</u>	
<b>Total</b>	<b>\$ 16,877</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 16,877</b>	<b>\$ 16,382</b>	

Los rendimientos asociados a la totalidad de los títulos conservados a vencimiento de la Institución reconocidos en los resultados del ejercicio, ascendieron a \$487 y \$489 en 2015 y 2014, respectivamente.

d. **Colaterales recibidos**

Los términos y condiciones para la entrega de títulos en garantía se apegan a los contratos marco de Reportos, Préstamo de Valores y Derivados (ISDA/CEMOF). Estos contratos establecen el intercambio de colaterales, el cual será un mitigante del riesgo de crédito, con el fin de contar con un nivel razonable del mismo; la garantía otorgada no cumple con criterios de transmisión de la propiedad, por lo que la entidad que entrega el colateral mantiene los derechos corporativos y económicos de dichos títulos, a menos que exista incumplimiento a las obligaciones garantizadas; sin embargo, estos contratos marco contemplan el uso y goce temporal de dichos títulos con el compromiso de devolución al vencimiento de la operación garantizada o por llamadas de devolución de margen por disminución en el valor en riesgo garantizado.

En virtud de los acuerdos de intercambio de colaterales de las instituciones financieras que tengan un valor de mercado negativo, se compromete a entregar a la otra parte (que por tanto presenta valor de mercado positivo) activos o efectivo para reducir la exposición por riesgo de crédito, de acuerdo con los términos suscritos en el contrato bilateral referido.

7. **Operaciones de reporte y préstamo de valores**

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las operaciones en reporte se integran como sigue:

a. **Deudores por reporte -**

*Reportadora:*

Instrumento	2015			2014		
	Parte activa	Parte pasiva	Diferencia	Parte activa	Parte Pasiva	Diferencia
	Deudores por reporte	Colateral vendido o entregado en garantía	deudora	Deudores por reporte	Colateral vendido o entregado en garantía	deudora
Bondes	\$ 48,840	\$ 48,665	\$ 175	\$ 144	\$ -	\$ 144
Bonos tasa fija	6,717	6,650	67	-	-	-
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	10,973	10,922	51	-	-	-
Certificado bursátil	12,000	1,062	10,938	-	-	-
Total	\$ 78,530	\$ 67,299	\$ 11,231	\$ 144	\$ -	\$ 144

b. **Acreeedores por reporte -**

*Reportada:*

Instrumento	2015	2014
	Parte pasiva Acreeedores por reporte	Parte pasiva Acreeedores por reporte
Bonos tasa fija	\$ 110,943	\$ 129,007
BPA's (Bonos de Protección al Ahorro)	51,434	44,400
Bondes	3,049	52,032
CETES	57,914	4,709
Udibonos	1,847	5,173
Certificados bursátiles	1,376	3,780

Instrumento	2015		2014	
	Parte pasiva		Parte pasiva	
	Acreedores por reporto		Acreedores por reporto	
BREMS	\$	13,216	\$	13,195
Bonos bancarios		72		546
CBIC's		4,580		4,900
CEDES		-		1,000
Total	\$	<u>244,431</u>	\$	<u>258,742</u>

Los intereses (premios) a favor que registró la Institución al 31 de diciembre de 2015 y 2014 ascendieron a \$744 y \$265, respectivamente. Asimismo, los intereses (premios) a cargo que registró la Institución al 31 de diciembre de 2015 y 2014 ascendieron a \$9,734 y \$10,393, respectivamente.

c. *Acreedores en operaciones de reportos, préstamo de valores y derivados -*

Instrumento	2015			2014		
	Cuentas de orden	Parte pasiva		Cuentas de orden	Parte pasiva	
	Colateral recibido en préstamo de valores	Colateral recibido en préstamo y vendido o entregado en garantía	Acreedores por colaterales vendidos o entregados en garantía	Colateral recibido en préstamo de valores	Colateral recibido en préstamo y vendido o entregado en garantía	Acreedores por colaterales vendidos o entregados en garantía
Prestatario:						
Valores gubernamentales-						
Bonos tasa fija	\$ 22,941	\$ 22,941	\$ 22,941	\$ 20,949	\$ 20,949	\$ 20,949
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	14	14	14
Udibonos	6,577	6,577	6,577	3,564	3,564	3,564
CETES	2,634	2,634	2,634	8,292	8,292	8,292
CBIC's	<u>4,746</u>	<u>4,746</u>	<u>4,746</u>	<u>5,375</u>	<u>5,375</u>	<u>5,375</u>
	<u>36,898</u>	<u>36,898</u>	<u>36,898</u>	<u>38,194</u>	<u>38,194</u>	<u>38,194</u>
Reportos:						
Bondes	49,958	49,958	-	10,507	10,507	-
Bonos tasa Fija	17,617	17,617	-	4,352	4,352	-
BPA'S	<u>10,929</u>	<u>10,929</u>	-	<u>4,005</u>	<u>4,005</u>	<u>1</u>
	<u>78,504</u>	<u>78,504</u>	-	<u>18,864</u>	<u>18,864</u>	<u>1</u>
Total	<u>\$ 115,402</u>	<u>\$ 115,402</u>	<u>\$ 36,898</u>	<u>\$ 57,058</u>	<u>\$ 57,058</u>	<u>\$ 38,195</u>

Los premios a cargo reconocidos en resultados en 2015 y 2014, ascendieron a \$44 y \$67, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución tiene contratadas operaciones de reporto vigentes con un plazo promedio de 20 días; en tanto que las operaciones de préstamos de valores vigentes tienen un plazo promedio de 15 días.

## 8. Derivados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las operaciones con valores y derivados se integran como sigue:

- a. **Derivados** - Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución mantiene operaciones con instrumentos financieros derivados como se describe a continuación. La posición de divisas generada por dichos instrumentos financieros derivados, debe integrarse con la posición en balance para obtener la cifra de posición final, la cual se muestra en la Nota 26.

*Con fines de negociación:*

Operación	2015			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Futuros posición larga	\$ 25,864	\$ 25,864	\$ -	\$ -
Futuros posición corta	16,330	16,330	-	-
Contratos adelantados posición larga	381,528	381,837	8,779	9,088
Contratos adelantados posición corta	339,906	347,927	2,776	10,797
Opciones adquiridas	4,419	-	4,419	-
Opciones vendidas	-	7,813	-	7,813
Swaps	<u>908,032</u>	<u>900,683</u>	<u>79,880</u>	<u>72,531</u>
	<u>\$ 1,676,079</u>	<u>\$ 1,680,454</u>	<u>\$ 95,854</u>	<u>\$ 100,229</u>

Operación	2014			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Futuros posición larga	\$ 57,819	\$ 57,819	\$ -	\$ -
Futuros posición corta	25,404	25,404	-	-
Contratos adelantados posición larga	404,530	395,604	13,132	4,206
Contratos adelantados posición corta	447,146	464,632	2,776	20,262
Opciones adquiridas	5,405	-	5,405	-
Opciones vendidas	-	9,913	-	9,913
Swaps	<u>820,225</u>	<u>816,033</u>	<u>63,757</u>	<u>59,565</u>
	<u>\$ 1,760,529</u>	<u>\$ 1,769,405</u>	<u>\$ 85,070</u>	<u>\$ 93,946</u>

*Con fines de cobertura:*

Operación	2015			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Contratos adelantados posición larga	\$ 2,873	\$ 2,779	\$ 94	\$ -
Contratos adelantados posición corta	314	297	38	21
Swaps	<u>101,939</u>	<u>96,639</u>	<u>13,147</u>	<u>7,847</u>
	<u>\$ 105,126</u>	<u>\$ 99,715</u>	<u>\$ 13,279</u>	<u>\$ 7,868</u>

Operación	2014			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Swaps	<u>\$ 89,681</u>	<u>\$ 88,234</u>	<u>\$ 6,925</u>	<u>\$ 5,478</u>

- b. **Futuros y contratos adelantados** - Al 31 de diciembre de 2015, la Institución celebró operaciones en mercados organizados (Mercado Mexicano de Derivados (Mex-Der), Chicago e Itaú), obteniendo una utilidad de \$5,263 distribuida en tasas por \$34, divisas por \$4,939, índices y valores por \$290.

Asimismo, celebró contratos adelantados "Forwards" con las principales divisas. Al cierre del ejercicio 2015, se tienen contratos abiertos como sigue:

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Futuros	THE	\$ 4,824	\$ 4,824	\$ -	\$ -	\$ -
	Bono M10	-	-	2,394	2,394	-
	BMF	20	20	472	472	-
	Índices	4,319	4,319	300	300	-
	S&P	-	-	5,747	5,747	-
	Dólar americano	7,167	7,167	16,951	16,951	-
		<u>\$ 16,330</u>	<u>\$ 16,330</u>	<u>\$ 25,864</u>	<u>\$ 25,864</u>	<u>\$ -</u>
Contratos adelantados	Dólar americano	\$ 311,781	\$ 320,009	\$ 369,754	\$ 369,858	\$ (8,332)
	Índices	11,715	11,509	6,091	6,303	(6)
	Acciones	5,157	5,161	5,683	5,676	3
	Bonos	11,253	11,248	-	-	5
			<u>\$ 339,906</u>	<u>\$ 347,927</u>	<u>\$ 381,528</u>	<u>\$ 381,837</u>

*Con fines de cobertura:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Contratos adelantados	Dólar americano	\$ 314	\$ 297	\$ 2,873	\$ 2,779	\$ 111
		<u>\$ 314</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 2,873</u>	<u>\$ 2,779</u>	<u>\$ 111</u>

Al cierre de 2014, se tienen contratos abiertos como sigue:

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Futuros	THE	\$ 4,822	\$ 4,822	\$ 7,827	\$ 7,827	\$ -
	Bono M10	2,452	2,452	1,485	1,485	-
	Cetes	-	-	500	500	-
	Índices	1,400	1,400	697	697	-
	Dólar americano	16,730	16,730	47,310	47,310	-
			<u>\$ 25,404</u>	<u>\$ 25,404</u>	<u>\$ 57,819</u>	<u>\$ 57,819</u>
Contratos adelantados	Dólar americano	\$ 393,077	\$ 410,416	\$ 378,991	\$ 369,933	\$ (8,281)
	Índices	6,302	6,294	4,777	4,877	(92)
	Acciones	3,206	3,321	3,251	3,128	8
	Bonos	44,561	44,601	17,511	17,666	(195)
			<u>\$ 447,146</u>	<u>\$ 464,632</u>	<u>\$ 404,530</u>	<u>\$ 395,604</u>

c. **Opciones** - Al 31 de diciembre de 2015, la Institución tiene celebrados contratos de opciones como sigue:

*Con fines de negociación:*

	Tipo de operación	Subyacente	Monto de referencia	Valor razonable
Compras	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 35,898	\$ 666
		Acciones e índices	16,065	1,852
		Dólar americano	80,416	701
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	6,804	<u>1,200</u>
				<u>\$ 4,419</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 226,836	\$ 956
		Acciones e índices	12,071	5,603
		Dólar americano	83,261	262
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	6,879	<u>992</u>
				<u>\$ 7,813</u>

Al 31 de diciembre de 2014, la Institución tiene celebrado contratos de opciones como sigue:

*Con fines de negociación:*

	Tipo de operación	Subyacente	Monto de referencia	Valor razonable
Compras	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 26,364	\$ 762
		Acciones e índices	102,518	2,406
		Dólar americano	57,995	1,628
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	3,612	<u>609</u>
				<u>\$ 5,405</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 208,186	\$ 983
		Acciones e índices	92,962	7,425
		Dólar americano	60,810	1,098
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	5,891	<u>407</u>
				<u>\$ 9,913</u>

d. **Swaps** - Al 31 de diciembre de 2015, la Institución tiene celebrados contratos de swaps como sigue:

*Con fines de negociación:*

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Dólar americano	\$ 248,490	\$ 206,434	\$ 267,706	\$ 217,944	\$ 49,762
	Peso	172,766	156,591	271,080	264,092	6,988
	UDIS	88,944	101,460	-	-	-
	Euro	31,365	69,536	33,234	76,460	(43,226)
	Peso colombiano	333	692	-	-	-
	Libra Esterlina	1,272	1,272	1,647	1,719	(72)
	Franco Suizo	-	3,449	-	3,741	(3,741)
	Peso Chileno	2,890	-	-	-	-
				<u>573,667</u>	<u>563,956</u>	<u>9,711</u>
Tasas de interés	Peso		\$ 2,362,155	\$ 260,287	\$ 261,581	\$ (1,294)
	Dólar americano		951,357	71,797	72,321	(524)
	Libra Esterlina		509	39	37	2
	Euro		69,758	2,324	2,512	(188)
				<u>334,447</u>	<u>336,451</u>	<u>(2,004)</u>
Acciones	Dólar americano		\$ 1,135	\$ 53	\$ 28	\$ 25
	Peso		84	2	1	1
				<u>55</u>	<u>29</u>	<u>26</u>
CDS	Dólar americano		\$ 1,380	\$ 44	\$ 35	\$ 9
CRA	Peso		\$ -	\$ (393)	\$ -	\$ (393)
Mercados organizados	Peso		\$ 3,163	\$ 212	\$ 212	\$ -
				<u>\$ 908,032</u>	<u>\$ 900,683</u>	<u>\$ 7,349</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas contrapartes, los cuales se pactaron a tasas entre 1.80% y 20.26% anual. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos representan un monto de referencia de \$2,362,155.

Al 31 de diciembre de 2014, los contratos de swaps fueron como sigue:

*Con fines de negociación:*

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Dólar americano	\$ 189,851	\$ 160,762	\$ 210,000	\$ 177,305	\$ 32,695
	Peso	150,987	144,700	255,933	258,309	(2,376)
	UDIS	85,893	96,616	-	-	-
	Euro	21,102	41,440	22,669	46,268	(23,599)
	Peso colombiano	380	790	-	-	-
	Nuevo sol peruano	212	147	-	-	-
	Libra Esterlina	1,149	1,149	1,569	1,592	(23)
	Unidad de Fomento - Chile	1,247	1,258	-	-	-
	Peso Chileno	1,277	-	-	-	-
					<u>490,171</u>	<u>483,474</u>

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Tasas de interés	Peso	\$ -	\$ 1,644,916	\$ 280,044	\$ 282,157	\$ (2,113)
	Dólar americano		615,053	1,474	1,796	(322)
	Euro		30,758	48,363	48,317	46
				<u>329,881</u>	<u>332,270</u>	<u>(2,389)</u>
Acciones	Dólar americano		\$ 5,030	\$ 125	\$ 9	\$ 116
CDS	Dólar americano		\$ 1,253	\$ 40	\$ 38	\$ 2
CRA	Peso		\$ -	\$ (234)	\$ -	\$ (234)
Mercados organizados	Peso		\$ 3,263	\$ 242	\$ 242	\$ -
				<u>\$ 820,225</u>	<u>\$ 816,033</u>	<u>\$ 4,192</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas contrapartes, los cuales se pactaron a tasas entre 1.77% y 20.26% anual. Al 31 de diciembre de 2014, estos contratos representan un monto de referencia de \$1,644,916.

*Con fines de cobertura:*

Al 31 de diciembre de 2015 -

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Peso	\$ 22,949	\$ 21,241	\$ 25,430	\$ 25,090	\$ 340
	Dólar americano	34,975	8,015	42,166	9,349	32,817
	Libra Esterlina	-	1,200	-	1,693	(1,693)
	Euro	-	23,390	-	26,582	(26,582)
				<u>67,596</u>	<u>62,714</u>	<u>4,882</u>
Tasas de interés	Peso	\$ -	\$ 30,713	\$ 13,806	\$ 14,861	\$ (1,055)
	Dólar americano	-	56,353	20,537	19,064	1,473
				<u>34,343</u>	<u>33,925</u>	<u>418</u>
				<u>\$ 101,939</u>	<u>\$ 96,639</u>	<u>\$ 5,300</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas instituciones, los cuales se pactaron a tasas entre 3.33% y 8.91% anual. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos representan un monto de referencia de \$30,713.

Al 31 de diciembre de 2014 -

*Con fines de cobertura:*

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Peso	\$ 17,437	\$ 21,227	\$ 19,462	\$ 25,790	\$ (6,328)
	Dólar americano	29,225	5,549	35,839	6,529	29,310
	Libra Esterlina	-	970	-	1,440	(1,440)
	Euro	-	17,185	-	19,763	(19,763)
				<u>55,301</u>	<u>53,522</u>	<u>1,779</u>
Tasas de interés	Peso	-	29,378	14,062	15,408	(1,346)
	Dólar americano		48,313	20,318	19,304	1,014
				<u>34,380</u>	<u>34,712</u>	<u>(332)</u>
				<u>\$ 89,681</u>	<u>\$ 88,234</u>	<u>\$ 1,447</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas instituciones, los cuales se pactaron a tasas entre 3.29% y 9.29% anual. Al 31 de diciembre de 2014, estos contratos representan un monto de referencia de \$29,378.

Los colaterales recibidos en derivados OTC al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se registran en el rubro de "Acreedores por colaterales recibidos en efectivo" y se muestran a continuación:

Efectivo recibido en garantía de derivados	2015			2014
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
Actimed, S.A. de C.V., SHID	\$ 2	\$ -	\$ 2	\$ -
Banco Actinver, S.A., IBM	2	-	2	-
Banco Base, S.A., IBM	100	-	100	-
Banco Inbursa, S.A., IBM	1,482	1	1,483	865
Banco JP Morgan, S.A., IBM	510	-	510	120
Banco Nacional de Obras, S.N.C	652	2	654	709
Banco Regional de Monterrey, S.A., IBM	41	-	41	-
BBVA Banco Continental	161	-	161	-
BBVA Colombia	225	-	225	-
Banco Nacional Com Exterior, S.N.C.	509	1	510	275
Bimar Internacional	446	-	446	-
Credit Agricole CIB	1,625	1	1,626	960
Credit Suisse Securities	8,143	3	8,146	7,520
Deutsche Bank	2,541	1	2,542	-
Docuformas S.A.P.I de C.V.	-	-	-	4
Fondo Alterna S.A. de C.V. SHID	-	-	-	1
Goldman Sachs Paris	3,794	1	3,795	1,205
HSBC Bank USA N.A N.Y	46	-	46	-
J. Aron and Company	1,065	-	1,065	1,197
Merrill Lynch Cap.S.E	569	-	569	-
Morgan Stanley & CO	393	-	393	546
Morgan Stanley SAS	1,294	-	1,294	-
Natixis	1,575	1	1,576	573
Royal Bank of Scotland	-	-	-	24
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	1,369	4	1,373	1,479
Valores Mexicanos, S.A. de C.V.	1	-	1	-
VECTOR Casa de Bolsa, S.A. de C.V.	22	-	22	-
XIGNUX, S.A. de C.V.	17	-	17	-
Total garantías recibidas en efectivo	<u>\$ 26,584</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 26,599</u>	<u>\$ 15,478</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución no tiene registrados "Colaterales Recibidos" en cuentas de orden.

e. *Operaciones con instrumentos financieros derivados implícitos -*

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	2015			
	Valor en Libros		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Opciones adquiridas	\$ 238	\$ -	\$ 238	\$ -
Opciones vendidas	-	1,119	-	1,119
Swaps	18,869	17,524	5,195	3,850
	<u>\$ 19,107</u>	<u>\$ 18,643</u>	<u>\$ 5,433</u>	<u>\$ 4,969</u>

Tipo de operación	2014			
	Valor en Libros		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Opciones adquiridas	\$ 476	\$ -	\$ 476	\$ -
Opciones vendidas	-	1,193	-	1,193
Swaps	27,777	26,837	5,258	4,318
	<u>\$ 28,253</u>	<u>\$ 28,030</u>	<u>\$ 5,734</u>	<u>\$ 5,511</u>

f. *Opciones implícitas (subyacentes) -*

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	Subyacente	2015		
		Monto nominal	Valor razonable	
Compras	Opciones OTC	Dólar americano	\$ 257	\$ 2
		Tasas de interés	33,293	178
		Índices	2,991	58
			<u>\$ 36,541</u>	<u>\$ 238</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 13,506	\$ 105
		Índices	15,647	1,011
		Dólar americano	107	3
			<u>\$ 29,260</u>	<u>\$ 1,119</u>

Tipo de operación	Subyacente	2014		
		Monto nominal	Valor razonable	
Compras	Opciones OTC	Dólar americano	\$ 1,546	\$ 6
		Tasas de interés	28,192	100
		Índices	15,861	370
			<u>\$ 45,599</u>	<u>\$ 476</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 3,722	\$ 27
		Índices	13,536	1,160
		Dólar americano	1,536	6
			<u>\$ 18,794</u>	<u>\$ 1,193</u>

g. *Swaps implícitos (subyacentes) -*

*Con fines de negociación:*

		2015			
Subyacente	Divisa	Valor nominal a recibir	Valor mercado a recibir	Valor mercado a entregar	Valor razonable
Divisa	Peso	\$ 5,272	\$ 5,315	\$ 5,403	\$ (88)
	Dólar americano	4,556	5,335	4,950	385
	Euro	358	419	411	8
		<u>\$ 10,186</u>	<u>\$ 11,069</u>	<u>\$ 10,764</u>	<u>\$ 305</u>
Tasa de interés	Peso	\$ 49,401	\$ 7,618	\$ 6,635	\$ 983
	Dólar americano	1,015	182	125	57
			<u>\$ 50,416</u>	<u>\$ 7,800</u>	<u>\$ 6,760</u>
		2014			
Subyacente	Divisa	Valor nominal a recibir	Valor mercado a recibir	Valor mercado a entregar	Valor razonable
Divisa	Peso	\$ 10,222	\$ 10,337	\$ 10,575	\$ (238)
	Dólar americano	8,611	10,253	9,458	795
	Euro	346	408	413	(5)
		<u>\$ 19,179</u>	<u>\$ 20,998</u>	<u>\$ 20,446</u>	<u>\$ 552</u>
Tasa de interés	Peso	\$ 30,721	\$ 6,581	\$ 6,249	\$ 332
	Dólar americano	881	198	142	56
			<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 6,779</u>	<u>\$ 6,391</u>

Al 31 de diciembre de 2015, la Institución tiene celebrados contratos de cobertura como sigue:

**Tipo de Cobertura: Coberturas de Flujos de Efectivo**

Descripción de la cobertura	Riesgo cubierto	Instrumento de cobertura	Máxima fecha de vencimiento cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura	Períodos en que los flujos afectan resultados	Monto reconocido en la utilidad integral del período	Monto reclasificado de capital a resultados	Rubro del estado de resultados consolidados en que se aplica la cobertura	Rubro del balance general consolidado donde se registra posición la primaria	Inefectividad reconocida
Cobertura parcial del Depósito de Regulación Monetaria	Flujos Variables del DRM	24 IRS FIJA/TIE	Junio - 2020	\$ <u>298</u>	53 meses	\$ <u>(15)</u>	\$ <u>559</u>	Margen de intereses de disponibilidades	Disponibilidades restringidas	-
Cobertura créditos corporativos Euro / Libor	Flujos Variables de Crédito	5 CCS Basis EUR/USD	Julio - 2020	\$ <u>1,230</u>	59 meses	\$ <u>1,115</u>	\$ <u>-</u>	Margen de Intereses de Créditos	Cartera de crédito vigente	-
Cobertura de gastos e inversión en EUR y USD	Variación de Tipo de Cambio en Flujos estimados de Gasto	23 FWD de venta EUR/MXP	Noviembre - 2016	\$ <u>93</u>	11 meses	\$ <u>93</u>	\$ <u>95</u>	Línea de Gastos Margen de Intereses de Inversiones en Valores	Inmuebles, mobiliario y equipo. Publicidad	-
Cobertura de bonos soberanos del Gobierno de Brasil	Flujos Variables del bono	5 FWB venta BRL/USD/MXN	Enero - 2017	\$ <u>18</u>	12 meses	\$ <u>18</u>	\$ <u>-</u>		Inversiones en valores	-

\* Hasta la fecha todos los flujos de efectivo de las transacciones pronosticados ocurrieron en los plazos inicialmente pactados

**Tipo de Cobertura: Valor Razonable**

Descripción de la cobertura	Naturaleza de los registros cubiertos	Instrumento de cobertura	Máxima de vencimiento cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura	Ganancia / pérdida instrumento de cobertura	Ganancia / pérdida elemento cubierto	Parte del balance general consolidado donde se registra la posición primaria
Cobertura de Créditos en USD y MXP de Tasa Fija para Cambiar a Flotante	Riesgo de Tasa Fija de Créditos en USD y Fija en MXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 IRS Paga Interés Variable en USD y recibe fijo</li> <li>2 IRS Paga Interés Variable en MXP y recibe fijo</li> </ul>	2040	\$ <u>(1,542)</u>	\$ <u>249</u>	\$ <u>(361)</u>	Cartera de crédito vigente
Cobertura de Bonos Soberanos Mexicanos en EUR/USD/GBP	Tasa fija Bonos UMS en EUR/ USD/GBP - V/F	93 CCS V/F	2025	\$ <u>880</u>	\$ <u>(1,376)</u>	\$ <u>1,380</u>	Inversiones en valores
Cobertura Emisión de Notas Subordinadas USD	Tasa Fija en Notas emitidas USD V/F	31 IRS F/V	2024	\$ <u>1,524</u>	\$ <u>225</u>	\$ <u>(216)</u>	Obligaciones subordinadas en circulación
Cobertura Emisión de Notas Subordinadas USD	Tasa Fija en Notas USD V/F	24 CCS F/V	2024	\$ <u>2,647</u>	\$ <u>318</u>	\$ <u>(327)</u>	Obligaciones subordinadas en circulación
Cobertura de Bonos Corporativos	Tasa fija en div USD, EUR, UDI	67 CCS V/F	2025	\$ <u>(2,080)</u>	\$ <u>(248)</u>	\$ <u>242</u>	Inversiones en valores
Cobertura de Bonos Corporativos	Tasa Fija en Bonos USD	62 IRS V/F	2027	\$ <u>(66)</u>	\$ <u>54</u>	\$ <u>(54)</u>	Inversiones en valores

\* El valor razonable de los Cross Currency Swaps (CCS) no incluye componente de tipo de cambio, por no ser éste parte de la relación de cobertura

IRS - Swaps de tasas de interes. CCS - Cross currency swaps

## 9. Cartera de crédito

La cartera crediticia por tipo de préstamo al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se muestra a continuación:

	Cartera vigente		Cartera vencida		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Créditos comerciales -						
Denominados en pesos-						
Comercial	\$ 208,486	\$ 181,726	\$ 4,907	\$ 4,964	\$ 213,393	\$ 186,690
Cartera redescotada	10,306	8,464	50	171	10,356	8,635
Cartera arrendamiento	1,311	1,078	6	45	1,317	1,123
Denominados en USD (equivalente a pesos)-						
Comercial	122,355	104,128	137	109	122,492	104,237
Cartera redescotada	1,239	955	48	41	1,287	996
Cartera arrendamiento	258	156	11	8	269	164
Actividad empresarial o comercial	343,955	296,507	5,159	5,338	349,114	301,845
Créditos a entidades financieras	15,869	10,060	499	42	16,368	10,102
Créditos a entidades gubernamentales	137,515	127,988	1	2	137,516	127,990
Total créditos comerciales	497,339	434,555	5,659	5,382	502,998	439,937
Créditos de consumo -						
Tarjeta de crédito	95,280	93,200	3,789	4,148	99,069	97,348
Otros de consumo	122,702	100,211	3,644	3,339	126,346	103,550
Total créditos de consumo	217,982	193,411	7,433	7,487	225,415	200,898
Créditos a la vivienda	167,842	159,466	8,313	9,082	176,155	168,548
Total cartera de crédito	\$ 883,163	\$ 787,432	\$ 21,405	\$ 21,951	\$ 904,568	\$ 809,383

Durante el 2015 y 2014, la Institución adquirió cartera por un monto total de \$158 y \$5,585, respectivamente y su reserva asociada al momento de la compra ascendió a \$1 y \$21, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la cartera de créditos a la vivienda incluye cartera restringida bursatilizada vigente por un importe de \$5,663 y \$6,748, respectivamente; y vencida por \$94 y \$103, respectivamente.

A continuación se desglosan los créditos comerciales, identificando la cartera emproblemada y no emproblemada, tanto vigente como vencida, al 31 de diciembre de 2015 y 2014. Esta cartera no incluye garantías e intereses cobrados por anticipado, los cuales se muestran como parte de la cartera comercial en el balance general:

Cartera	2015				Total
	Emproblemada		No emproblemada		
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida	
Actividad empresarial o comercial	\$ -	\$ 3,488	\$ 316,189	\$ 990	\$ 320,667
Créditos a entidades financieras	-	321	16,080	179	16,580
Créditos a entidades gubernamentales	-	1	137,515	-	137,516
TDC Negocio	3	802	27,997	1,120	29,922
TDC Empresas	-	2	86	2	90
Total	\$ 3	\$ 4,614	\$ 497,867	\$ 2,291	\$ 504,775

Cartera	2014				Total
	Emproblemada		No emproblemada		
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida	
Actividad empresarial o comercial	\$ 355	\$ 2,137	\$ 275,448	\$ 2,672	\$ 280,612
Créditos a entidades financieras	12	38	9,585	-	9,635
Créditos a entidades gubernamentales	-	1	125,559	-	125,560
TDC Negocio	550	1,620	23,496	14	25,680
TDC Empresas	4	6	87	-	97
<b>Total</b>	<b>\$ 921</b>	<b>\$ 3,802</b>	<b>\$ 434,175</b>	<b>\$ 2,686</b>	<b>\$ 441,584</b>

La cartera reestructurada y renovada al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es la siguiente:

Cartera reestructurada	2015		
	Vigente	Vencida	Total
Actividad empresarial o comercial	\$ 55,558	\$ 1,415	\$ 56,973
Créditos de consumo	898	1,151	2,049
Créditos a la vivienda	17,379	4,182	21,561
<b>Total</b>	<b>\$ 73,835</b>	<b>\$ 6,748</b>	<b>\$ 80,583</b>

Cartera reestructurada	2014		
	Vigente	Vencida	Total
Actividad empresarial o comercial	\$ 49,138	\$ 1,386	\$ 50,524
Créditos de consumo	669	1,106	1,775
Créditos a la vivienda	18,477	4,843	23,320
<b>Total</b>	<b>\$ 68,284</b>	<b>\$ 7,335</b>	<b>\$ 75,619</b>

Al 31 de diciembre de 2015, la Institución mantiene garantías en inmuebles por \$9,589, y garantías en valores por \$4,973, por los créditos comerciales reestructurados.

Al 31 de diciembre de 2014, la Institución mantenía garantías en inmuebles por \$25,079 y garantías en valores por \$25,064, por los créditos comerciales reestructurados.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la cartera vencida muestra la siguiente antigüedad:

Cartera	2015				Total
	Período			Garantías	
	De 1 a 180 días	De 181 a 365 días	De 366 días a 2 años		
Actividad empresarial o comercial	\$ 3,128	\$ 1,547	\$ 2,224	\$ (1,240)	\$ 5,659
Créditos de consumo	4,763	1,620	1,050	-	7,433
Créditos a la vivienda	1,452	2,286	4,575	-	8,313
<b>Total</b>	<b>\$ 9,343</b>	<b>\$ 5,453</b>	<b>\$ 7,849</b>	<b>\$ (1,240)</b>	<b>\$ 21,405</b>

Cartera	2014				Total
	Período			Garantías	
	De 1 a 180 días	De 181 a 365 días	De 366 días a 2 años		
Actividad empresarial o comercial	\$ 2,611	\$ 771	\$ 3,111	\$ (1,111)	\$ 5,382
Créditos de consumo	7,208	304	-	(25)	7,487
Créditos a la vivienda	<u>1,756</u>	<u>2,803</u>	<u>4,523</u>	-	<u>9,082</u>
<b>Total</b>	<b>\$ <u>11,575</u></b>	<b>\$ <u>3,878</u></b>	<b>\$ <u>7,634</u></b>	<b>\$ <u>(1,136)</u></b>	<b>\$ <u>21,951</u></b>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, las comisiones por devengar por otorgamiento inicial por tipo de crédito y por período promedio de amortización se integran como sigue:

	2015			
	Por período de amortización			Total
	1 a 5 años	15 años	Más de 15 años	
Actividad empresarial o comercial	\$ 463	\$ 447	\$ 180	\$ 1,090
Créditos a la vivienda	-	21	217	238
<b>Total</b>	<b>\$ <u>463</u></b>	<b>\$ <u>468</u></b>	<b>\$ <u>397</u></b>	<b>\$ <u>1,328</u></b>

	2014			
	Por período de amortización			Total
	1 a 5 años	15 años	Más de 15 años	
Actividad empresarial o comercial	\$ 466	\$ 396	\$ 125	\$ 987
Créditos a la vivienda	-	28	263	291
<b>Total</b>	<b>\$ <u>466</u></b>	<b>\$ <u>424</u></b>	<b>\$ <u>388</u></b>	<b>\$ <u>1,278</u></b>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los saldos de cartera de crédito vencida reservados en su totalidad y eliminados del balance general consolidado se integran como sigue:

Concepto	2015	2014
Actividad comercial o empresarial	\$ 3,866	\$ 3,160
Créditos de consumo:		
Tarjeta de crédito	3,316	3,611
Otros consumo	<u>3,783</u>	<u>2,968</u>
	<u>7,099</u>	<u>6,579</u>
Créditos a la vivienda	<u>4,223</u>	<u>2,654</u>
<b>Total</b>	<b>\$ <u>15,188</u></b>	<b>\$ <u>12,393</u></b>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los montos de la cartera vendida, sin incluir operaciones de bursatilización, se integran como sigue:

Concepto	2015	2014
Actividad empresarial o comercial	\$ 978	\$ -
Créditos de consumo	12,392	14,250
Créditos a la vivienda	<u>1,335</u>	<u>884</u>
Total	<u>\$ 14,705</u>	<u>\$ 15,134</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el monto de las líneas y cartas de crédito no dispuestas registradas en cuentas de orden ascienden a \$458,700 y \$384,121, respectivamente.

Los ingresos por intereses y comisiones registrados en el margen financiero, segmentados por tipo de crédito se componen de la siguiente manera:

Tipo de crédito	2015			2014
	Intereses	Comisiones	Total	Total
Créditos comerciales -				
Denominados en pesos-				
Comercial	\$ 14,635	\$ 1,004	\$ 15,639	\$ 14,396
Cartera redescontada	564	-	564	479
Cartera arrendamiento	79	-	79	74
Denominados en USD-				
Comercial	3,889	1	3,890	3,084
Cartera redescontada	56	-	56	52
Cartera arrendamiento	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>6</u>
Actividad empresarial o comercial	19,230	1,005	20,235	18,091
Créditos a entidades financieras	487	-	487	477
Créditos a entidades gubernamentales	<u>5,977</u>	<u>-</u>	<u>5,977</u>	<u>4,575</u>
Total créditos comerciales	<u>25,694</u>	<u>1,005</u>	<u>26,699</u>	<u>23,143</u>
Créditos de consumo -				
Tarjeta de crédito	27,934	-	27,934	26,110
Otros de consumo	<u>24,398</u>	<u>299</u>	<u>24,697</u>	<u>20,834</u>
Total créditos de consumo	<u>52,332</u>	<u>299</u>	<u>52,631</u>	<u>46,944</u>
Créditos a la vivienda	<u>17,344</u>	<u>63</u>	<u>17,407</u>	<u>16,908</u>
Total	<u>\$ 95,370</u>	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 96,737</u>	<u>\$ 86,995</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el monto de las recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada asciende a \$738 y \$592, respectivamente, y fueron reconocidas en el rubro de "Otros ingresos de la operación".

Los préstamos otorgados, agrupados por sectores económicos al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se muestran a continuación:

	2015		2014	
	Monto	Porcentaje de concentración	Monto	Porcentaje de concentración
Privado (empresas y particulares)	\$ 349,114	38.59%	\$ 301,845	37.29%
Tarjeta de crédito y consumo	225,415	24.92%	200,898	24.82%
Vivienda	176,155	19.47%	168,548	20.82%
Créditos a entidades gubernamentales	137,516	15.20%	127,990	15.82%
Financiero	13,917	1.54%	9,302	1.15%
Externo (entidades financieras del extranjero)	2,450	0.28%	794	0.10%
Otros adeudos vencidos	1	-	6	-
<b>Total</b>	<b>\$ 904,568</b>	<b>100.00%</b>	<b>\$ 809,383</b>	<b>100.00%</b>

**Créditos relacionados** - Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los créditos otorgados a partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 73 de la Ley de Instituciones de Crédito, suman un total de \$39,750 y \$34,980, respectivamente. El monto de créditos relacionados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 incluye \$13,984 y \$10,378 de cartas de crédito, respectivamente, las cuales se encuentran registradas en cuentas de orden.

**Programas de apoyo crediticio -**

**Extinción anticipada:**

El 15 de julio del 2010, se firmó un convenio entre el Gobierno Federal, a través de la SHCP y algunas instituciones de crédito, con la comparecencia de la Asociación de Bancos de México, A.C., para extinguir anticipadamente los programas de apoyo para deudores (el Convenio).

Los programas de apoyo en los que participo la Institución y que son objeto del Convenio son:

- Programa de apoyo para de Deudores de Créditos para la Vivienda.
- Acuerdo de Beneficios a los Deudores de Créditos para la Vivienda.

El importe de las obligaciones al 31 de diciembre de 2010 a cargo del Gobierno Federal derivadas de la aplicación del Convenio, se integra como sigue:

Créditos reestructurados al amparo del Convenio	\$ 4,098
Cartera vencida que evidenció cumplimiento de pago al 31 de marzo de 2011	<u>37</u>
<b>Total monto base</b>	<b>\$ <u>4,135</u></b>

Condiciones generales de las obligaciones de pago del Gobierno Federal:

Las obligaciones de pago del Gobierno Federal se efectuarán mediante amortizaciones de \$827 anuales ajustadas por los intereses devengados y reducidas en su caso por el excedente que exista entre el 7.5% y el promedio de los índices de morosidad al cierre de cada uno de los meses del año inmediato anterior al pago, por un período de 5 años de acuerdo con lo siguiente:

Anualidad	Fecha de pago
Primera	1 de diciembre de 2011
Segunda	1 de junio de 2012
Tercera	3 de junio de 2013
Cuarta	2 de junio de 2014
Quinta	1 de junio de 2015

El interés que devenguen será a la tasa que resulte del promedio aritmético de las tasas anuales de rendimiento sobre la base de descuento de los CETES a plazo de 91 días, emitidas durante el mes inmediato anterior a cada período, llevada a una curva de rendimiento a plazo de 28 días, capitalizando mensualmente, para los períodos en los que no se cuente con las tasas observadas, se utilizarán las tasas de interés de futuros de los CETES a plazo de 91 días del mes inmediato anterior a cada período, que publica el Proveedor Integral de Precios, S.A.

Al 31 de diciembre de 2015 ya fueron cubiertas la totalidad de las anualidades.

*Posición en Cetes especiales y Cetes especiales "C" que la Institución mantiene en el rubro de "Títulos conservados a vencimiento":*

Al 31 de diciembre de 2015, el saldo remanente de los Cetes especiales y Cetes especiales "C", se integra como sigue:

Fideicomiso origen	Cetes especiales			Cetes especiales "C"		
	No. de títulos	Importe	Fecha de vencimiento	No. de títulos	Importe	Fecha de vencimiento
421-5	18,511,119	\$ 1,741	13/07/2017	2,109,235	\$ 63	13/07/2017
422-9	128,738,261	12,109	07/07/2022	-	-	-
423-9	10,656,993	1,003	01/07/2027	468,306	14	01/07/2027
424-6	383,470	36	20/07/2017	96,876	3	20/07/2017
431-2	964,363	83	04/08/2022	1,800	-	04/08/2022
Total		\$ 14,972			\$ 80	

**Políticas y procedimientos para el otorgamiento de créditos** - El otorgamiento, control y recuperación de créditos se encuentran regulados en el Manual de Crédito de la Institución, autorizado por el Consejo de Administración. El Manual de Crédito establece el marco de actuación de los funcionarios que intervienen en el proceso de crédito y está basado en los ordenamientos de la Ley de Instituciones de Crédito, las disposiciones de carácter prudencial en materia de crédito establecidas por la Comisión y las sanas prácticas bancarias.

La autorización de los créditos como responsabilidad del Consejo de Administración se encuentra centralizada en los comités y funcionarios facultados.

Para la gestión del crédito, se define el proceso general desde la promoción hasta la recuperación, especificando por unidad de negocio, las políticas, procedimientos, responsabilidades de los funcionarios involucrados y las herramientas que deben usar en cada etapa del proceso.

El proceso de crédito está basado en un riguroso análisis de las solicitudes de crédito, con el fin de determinar el riesgo integral del acreditado. En la mayoría de los créditos debe contarse con al menos una fuente alterna de pago.

Las principales políticas y procedimientos para determinar concentraciones de riesgo de crédito que forman parte de los Manuales de Crédito son:

#### *Riesgo común*

- Conocer los criterios para la determinación de las personas físicas o morales que representen Riesgo común para la Institución.
- Conocer los criterios para determinar cuándo las personas físicas y/o morales actúan de forma concentrada y se integran en un mismo grupo empresarial o consorcio, a fin de identificar el riesgo potencial acumulado y el límite máximo de financiamiento a otorgar.

#### *Límite máximo de financiamiento*

- Dar a conocer las reglas emitidas por las autoridades sobre el límite legal de crédito máximo.
- Informar del límite máximo actualizado para la Institución, así como el manejo de excepciones.

#### *Diversificación de riesgos*

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución revela que mantiene las siguientes operaciones de riesgo crediticio, en cumplimiento con las reglas generales para la diversificación de riesgos en la realización de operaciones activas y pasivas de las Disposiciones, como sigue:

- Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución no mantiene créditos otorgados a deudores o grupos de personas que representen riesgo común y cuyo importe individual sea mayor al 18.5% de su capital básico, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 el monto máximo de financiamiento con los 3 mayores deudores asciende a \$26,754 y \$27,020, respectivamente.

#### *Riesgo Potencial*

- Que las solicitudes de crédito sean sancionadas en términos del importe del riesgo.
- Evitar la exposición de riesgo por encima del límite legal y de otros límites institucionales establecidos.

En los créditos de consumo, hipotecarios y en el segmento de pequeña y microempresa, se han implantado mecanismos de evaluación y seguimiento automatizados, basados en ciertos factores estándar que a criterio de la Institución son significativos para la toma de decisiones, permitiendo con mayor eficiencia la atención de altos volúmenes de solicitudes.

### **10. Créditos reestructurados denominados en UDIS**

Al cierre de diciembre de 2015 y 2014, el monto de los créditos reestructurados denominados en UDIS es por \$2,901 y \$3,496, respectivamente.

## 11. Estimación preventiva para riesgos crediticios

La calificación de la cartera de la Institución, base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios efectuada con base en lo establecido en la Nota 3, se muestra a continuación:

2015					
Categoría de riesgo	Cartera total	Reservas preventivas			Total reservas
		Comercial	Consumo	Vivienda	
A1	\$ 597,656	\$ 726	\$ 1,116	\$ 234	\$ 2,076
A2	120,489	573	1,220	169	1,962
B1	56,385	269	1,217	64	1,550
B2	46,717	160	1,657	32	1,849
B3	32,363	443	1,227	22	1,692
C1	17,703	239	1,008	135	1,382
C2	18,102	236	2,464	299	2,999
D	16,804	1,430	1,494	1,704	4,628
E	15,494	2,006	4,566	1,413	7,985
	<u>921,713</u>	<u>6,082</u>	<u>15,969</u>	<u>4,072</u>	<u>26,123</u>
Exceptuada Adicionales	22,073	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>213</u>	<u>-</u>	<u>1,050</u>	<u>1,263</u>
<b>Total</b>	<b>\$ 943,786</b>	<b>\$ 6,295</b>	<b>\$ 15,969</b>	<b>\$ 5,122</b>	<b>\$ 27,386</b>

2014					
Categoría de riesgo	Cartera Total	Reservas preventivas			Total reservas
		Comercial	Consumo	Vivienda	
A1	\$ 506,135	\$ 727	\$ 1,050	\$ 220	\$ 1,997
A2	109,714	577	1,103	147	1,827
B1	46,114	220	1,211	46	1,477
B2	32,320	141	1,233	35	1,409
B3	28,410	464	863	28	1,355
C1	17,698	332	816	145	1,293
C2	16,043	77	2,279	301	2,657
D	18,515	1,586	1,574	1,944	5,104
E	12,420	1,977	4,408	1,437	7,822
	<u>787,369</u>	<u>6,101</u>	<u>14,537</u>	<u>4,303</u>	<u>24,941</u>
Exceptuada Adicionales	51,381	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>61</u>	<u>-</u>	<u>1,079</u>	<u>1,140</u>
<b>Total</b>	<b>\$ 838,750</b>	<b>\$ 6,162</b>	<b>\$ 14,537</b>	<b>\$ 5,382</b>	<b>\$ 26,081</b>

El saldo de la cartera total base de calificación incluye los montos por apertura de créditos irrevocables y cartas de crédito, mismos que se registran en cuentas de orden.

El saldo de la estimación al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es determinado con base en los saldos de la cartera a esas fechas.

Las estimaciones preventivas globales incluyen las reservas que cubren al 100% los intereses vencidos al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

El monto de la estimación al 31 de diciembre de 2015 y 2014, incluye la calificación de los créditos otorgados en moneda extranjera valorizados al tipo de cambio a esas fechas.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución tiene constituidas reservas adicionales de cartera hipotecaria por \$1,050 y \$1,079, respectivamente, que representan el complemento requerido por el modelo de calificación interno de pérdida esperada.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución tiene constituidas reservas adicionales de cartera comercial por \$213 y \$61, respectivamente, que representan el complemento requerido por el modelo de calificación interno de pérdida esperada.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la estimación preventiva para riesgos crediticios representa el 127.94% y 118.81%, respectivamente de la cartera vencida.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la estimación preventiva para riesgos crediticios por tipo de cartera se integra de la siguiente forma:

Concepto	2015	2014
Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	\$ 5,447	\$ 5,337
Entidades financieras	514	203
Entidades gubernamentales	<u>334</u>	<u>622</u>
	6,295	6,162
Créditos de consumo	15,969	14,537
Créditos de vivienda	<u>5,122</u>	<u>5,382</u>
Total reservas de crédito	<u>\$ 27,386</u>	<u>\$ 26,081</u>

*Movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios* - A continuación se muestra un análisis de las estimaciones preventivas para riesgos crediticios:

	2015	2014
Saldo al inicio del año	\$ 26,081	\$ 27,336
Estimaciones cargadas a resultados del ejercicio	28,482	25,526
Aplicaciones y castigos del ejercicio	(27,329)	(26,960)
Efecto cambiario	<u>152</u>	<u>179</u>
Saldo al final del año	<u>\$ 27,386</u>	<u>\$ 26,081</u>

## 12. Operaciones de bursatilización

### *Bursatilizaciones de cartera hipotecaria -*

La Institución ha efectuado emisiones de certificados bursátiles ("CB"), formalizadas de manera general mediante los siguientes contratos:

***Fideicomisos Irrevocables de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios entre BBVA Bancomer – Invex, Grupo Financiero.***

– ***Contrato de Cesión***

Este contrato es celebrado entre la Institución, (Cedente), Banco Invex, S.A., (Cesionario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común), con la finalidad de ceder, por parte del Cedente, cartera vigente al Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios (los Certificados Bursátiles), libre de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno, junto con todos los frutos, productos y accesorios que les correspondan. Cabe señalar que el Cedente es responsable sólo por las declaraciones incluidas en dicho contrato, por lo que el incumplimiento de cualquiera de las declaraciones sólo dará lugar a que el Cedente reemplace él o los créditos no elegibles o reembolse en efectivo la parte proporcional de la contraprestación, por lo que el Cedente no asume obligación alguna respecto de los créditos hipotecarios. Asimismo, se acordó como contraprestación el derecho a recibir el monto total obtenido en la colocación de los Certificados Bursátiles, menos los gastos de emisión correspondientes.

– ***Contrato de Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Fideicomitente y Fideicomisario en Último Lugar), Banco Invex, S.A., (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común), en el cual se estipula que la finalidad del Fideicomiso es la adquisición de los Créditos Hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno en términos del Contrato de Cesión, para la Emisión de Certificados Bursátiles, mismos que contarán con dichos créditos hipotecarios como fuente de pago y su posterior colocación entre el gran público inversionista; en tanto el Fiduciario tendrá todas aquellas facultades y obligaciones que sean necesarias para la consecución de dicha finalidad.

En el mismo contrato se acordó el aforo inicial que tendría el certificado con respecto del monto total de la cartera cedida, importe registrado contablemente en el rubro de “Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización” por parte de la Institución.

– ***Contrato de Administración y Cobranza de Cartera***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Administrador), Banco Invex, S.A., (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común). En este acto el Fiduciario contrató al Administrador para llevar a cabo la administración y cobranza única y exclusivamente en relación con los créditos hipotecarios y cualquier inmueble adjudicado que se haya transmitido en el Contrato de Cesión. Derivado de lo anterior y con la finalidad de que el Administrador pueda cumplir con sus obligaciones, el Fiduciario pagará una comisión por administración al Administrador equivalente al monto que resulte de multiplicar el saldo insoluto del principal de los créditos hipotecarios por el porcentaje estipulado, entre 12.

***Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Número 989 entre BBVA Bancomer – CI Banco.***

El 17 de junio de 2013, la Comisión autorizó a la Institución, mediante el Oficio Número 153/6937/2013 la inscripción en el Registro Nacional de Valores del Programa para la Emisión de Certificados Bursátiles hasta por la cantidad de \$20,000 o su equivalente en UDIS y con una duración de 5 años a partir de la autorización.

Con fecha 21 de junio de 2013, se realizó la sexta emisión de certificados bursátiles de cartera hipotecaria por \$4,413, derivada del programa para la emisión de certificados bursátiles autorizado por la Comisión.

– **Contrato de Cesión**

En esta misma fecha, la Institución, en su carácter de fideicomitente y fideicomisario en último lugar, y el Fiduciario, en su carácter de fiduciario, con la comparecencia del Representante Común, celebraron el contrato de fideicomiso irrevocable de emisión de certificados bursátiles fiduciarios No. F/00989, con la finalidad de que el Fiduciario emita Certificados Bursátiles a ser colocados entre el gran público inversionista a través de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. (“BMV”), los cuales estarán respaldados por los créditos hipotecarios.

– **Contrato de Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios**

Este contrato es celebrado entre la Institución (Fideicomitente y Fideicomisario en último lugar) CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple (Fiduciario), y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común) en el cual se estipula que la finalidad del fideicomiso es la adquisición de los créditos hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno en términos del Contrato de Cesión, para la emisión de Certificados Bursátiles, mismos que contarán con dichos créditos hipotecarios como fuente de pago y su posterior colocación entre el gran público inversionista; en tanto el fiduciario tendrá todas aquellas facultades y obligaciones que sean necesarias para la consecución de dicha finalidad.

– **Contrato de Administración y Cobranza de Cartera**

Este contrato es celebrado entre la Institución (Administrador) y CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común) en este acto el fiduciario contrató al Administrador para llevar a cabo la administración y cobranza única y exclusivamente en relación con los créditos hipotecarios y cualquier inmueble adjudicado que se haya transmitido en el Contrato de Cesión. Derivado de lo anterior y con la finalidad de que el Administrador pueda cumplir con sus obligaciones, el fiduciario pagará una comisión por administración al Administrador.

Las características particulares de cada emisión se detallan a continuación:

Concepto	Fideicomisos					
	711	752	781	847	881	989
Fecha de celebración del contrato de fideicomiso	19-Dic-07	13-Mar-08	05-Ago-08	08-Dic-08	03-Ago-09	21-Jun-13
Número de créditos cedidos	2,943	1,587	9,071	18,766	15,101	10,830
Monto de la cartera cedida	\$ 2,644	\$ 1,155	\$ 5,696	\$ 5,823	\$ 6,545	\$ 4,413
CB emitidos	25,404,498	11,143,185	11,955,854	55,090,141	59,101,116	41,920,673
Valor nominal por CB	\$ 100.00	\$ 100.00	100 UDIS	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
Monto de la emisión de los CB	\$ 2,540	\$ 1,114	\$ 4,830	\$ 5,509	\$ 5,910	\$ 4,192
Serie A1	-	-	\$ 2,415	-	\$ 562	-
Serie A2	-	-	\$ 2,415	-	\$ 1,732	-
Serie A3	-	-	-	-	\$ 3,616	-
Tasa Interés Bruto anual	9.05%	8.85%	-	9.91%	-	6.38%
Serie A1	-	-	4.61%	-	6.14%	-
Serie A2	-	-	5.53%	-	8.04%	-
Serie A3	-	-	-	-	10.48%	-
Vigencia de los CB (años)	20.5	20.42	24.84	22	20.08	20
Valor de la constancia	\$ 103	\$ 40	\$ 866	\$ 314	\$ 635	\$ 221
Aforo inicial %	3.9%	3.5%	15.2%	5.4%	9.7%	5.0%
Total de flujo recibido por cesión	\$ 2,507	\$ 1,091	\$ 4,751	\$ 5,475	\$ 5,733	\$ 4,129

La tercera emisión que corresponde al Fideicomiso 781 se efectuó en UDIS y el tipo de cambio de la UDI utilizado a la fecha de emisión corresponde a \$4.039765 pesos por UDI.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el rubro de "Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización", el cual asciende a \$1,136 y \$1,165, respectivamente; representa el monto de las constancias fiduciarias de bursatilizaciones no consolidadas.

Las cifras relevantes de los fideicomisos de Bursatilización no consolidadas al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se muestran a continuación:

No. Fideicomiso	711		752		781		847	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Activo	\$ 698	\$ 890	\$ 357	\$ 438	\$ 2,360	\$ 2,893	\$ 1,856	\$ 2,302
Pasivo	\$ 634	\$ 826	\$ 329	\$ 405	\$ 259	\$ 975	\$ 1,690	\$ 2,108
Patrimonio	\$ 64	\$ 64	\$ 28	\$ 33	\$ 2,101	\$ 1,918	\$ 166	\$ 194
Resultado Neto	\$ 1	\$ (1)	\$ 2	\$ 5	\$ 183	\$ 145	\$ 19	\$ 19

En cumplimiento con la orden de reglas y prelación de distribuciones que se marcan en la cláusula 11 del Contrato para los Fideicomisos descritos en la presente nota, el Cesionario distribuirá al Fideicomisario en último lugar, en proporción al porcentaje que represente la constancia respectiva, el remanente o excedente del cesionario (flujo de capital e intereses).

### 13. Otras cuentas por cobrar, neto

El saldo de otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

Concepto	2015	2014
Deudores por liquidación de operaciones (a)	\$ 32,106	\$ 32,720
Préstamos a funcionarios y empleados	10,240	8,810
Deudores diversos	3,376	2,798
Deudores por colaterales otorgados por derivados OTC (b)	14,213	13,275
Otros	1,710	1,424
	61,645	59,027
Menos - Estimación por irrecoverabilidad	(573)	(479)
Total	\$ 61,072	\$ 58,548

(a) Los deudores por liquidación de operaciones al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integran como sigue:

	2015	2014
Divisas	\$ 26,451	\$ 23,019
Inversiones en valores	4,455	8,975
Derivados	1,200	726
Total	\$ 32,106	\$ 32,720

- (b) Los deudores por colaterales otorgados por derivados OTC al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

Colateral otorgado por derivados	2015			2014
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
BBVA Servex	\$ 9,363	\$ -	\$ 9,363	\$ 102
Banco INVEX	21	-	21	-
Banco Mercantil del Norte	359	-	359	-
Banco Monex	28	-	28	-
Banco Nacional de México, S.A., IBM	486	1	487	15
Banobras, S.N.C.	-	-	-	162
Barclays Bank PLC	267	-	267	284
BPN Paribas	1,372	1	1,373	-
Deutsche Bank	-	-	-	5,813
Goldman Sachs París	-	-	-	514
HSBC México, S.A., IBM	1,490	1	1,491	1,511
JP Morganchase BK NY	438	-	438	415
Morgan Stanley & Co	81	-	81	3,207
Morgan Stanley Capital	-	-	-	423
Natixis	-	-	-	27
Royal Bank of Scotland	39	-	39	566
Société Générale	256	-	256	236
Toronto Dominion Bank	10	-	10	-
<b>Total</b>	<b>\$ 14,210</b>	<b>\$ 3</b>	<b>\$ 14,213</b>	<b>\$ 13,275</b>

#### 14. Bienes adjudicados, neto

El saldo de bienes adjudicados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

Concepto	2015	2014
Construcciones	\$ 5,296	\$ 5,472
Terrenos	2,750	2,999
Valores y derechos	<u>20</u>	<u>20</u>
	8,066	8,491
Menos - Estimación para castigos de bienes	<u>(2,404)</u>	<u>(1,669)</u>
<b>Total</b>	<b>\$ 5,662</b>	<b>\$ 6,822</b>

Los movimientos de la reserva para baja de valor de bienes inmuebles se resumen a continuación por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014:

	2015	2014
Saldo inicial	\$ 1,669	\$ 1,448
Resultados	977	1,288
Aplicación de reserva por venta de adjudicados y otros	<u>(242)</u>	<u>(1,067)</u>
<b>Saldo final</b>	<b>\$ 2,404</b>	<b>\$ 1,669</b>

**15. Inmuebles, mobiliario y equipo, neto**

El saldo de inmuebles, mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

Concepto	2015	2014
Mobiliario y equipo	\$ 14,347	\$ 10,651
Inmuebles destinados a oficinas	9,023	9,109
Gastos de instalación	15,747	10,752
Terreno	2,725	2,627
Construcciones	12,980	-
Obras en proceso	172	8,695
	<u>54,994</u>	<u>41,834</u>
Menos - Depreciación y amortización acumulada	<u>(15,353)</u>	<u>(12,888)</u>
<b>Total</b>	<b>\$ <u>39,641</u></b>	<b>\$ <u>28,946</u></b>

Al 31 de diciembre de 2015, el monto de la depreciación y amortización del ejercicio es de \$2,421 y \$1,453, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2014, el monto de la depreciación y amortización del ejercicio es de \$1,912 y \$1,477, respectivamente.

Como parte del proyecto estratégico inmobiliario, durante 2015 se efectuó la mudanza del personal a las nuevas sedes corporativas, reclasificándose \$11,149 de obras en proceso a construcciones y sus componentes.

**16. Inversiones permanentes en acciones**

Las inversiones en compañías asociadas se valuaron con base en el método de participación y existen otras inversiones permanentes que se registran a su costo de adquisición, las principales se detallan a continuación:

Entidad	Participación		2015	2014
	2015	2014		
Fideicomiso No.1729 <i>INVEX</i> - Enajenación de Cartera				
(1)	32.25%	32.25%	\$ 758	\$ 758
H+D México, S.A. de C.V.	50.00%	50.00%	283	298
Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V.	50.00%	50.00%	124	115
Servicios Electrónicos Globales, S.A. de C.V.	46.14%	46.14%	120	94
Seguridad y Protección Bancarias, S.A. de C.V.	26.14%	22.14%	15	15
Otras	Varios	Varios	<u>218</u>	<u>97</u>
<b>Total</b>			<b>\$ <u>1,518</u></b>	<b>\$ <u>1,377</u></b>

- (1) El 24 de octubre de 2013, la Institución en conjunto con otros bancos constituyó el Fideicomiso Irrevocable Número 1729 de enajenación de cartera con aportaciones de cartera de crédito (factoraje) y aportaciones en efectivo, actuando como Fiduciario Banco Invex, S.A. Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, con aportaciones de cartera de crédito (factoraje) y aportaciones en efectivo. Durante el ejercicio de 2015 no se realizaron aportaciones adicionales. Al 31 de diciembre de 2015, el valor total del Fideicomiso asciende a \$3,875 de los cuales las aportaciones de la Institución ascienden a \$758.

La inversión en acciones de compañías asociadas al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se determinó en algunos casos, con base en información financiera no auditada, la cual se ajusta en caso de haber diferencias, una vez que se dispone de ella.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los dividendos recibidos de compañías asociadas y de otras inversiones permanentes fueron de \$62 y \$122, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se tiene una participación en resultados de asociadas por \$100 y \$142, respectivamente.

## 17. Impuestos a la utilidad diferidos, neto

La Institución ha reconocido impuestos a la utilidad diferidos derivados de las diferencias temporales que resultan de la comparación de los valores contables y fiscales de los activos y pasivos por un importe de \$12,309 y \$6,958 en 2015 y 2014, respectivamente, por los siguientes conceptos:

Concepto	2015		2014	
	Diferencias temporales Base	ISR diferido	Diferencias temporales Base	ISR diferido
<b>Diferencias temporales activas:</b>				
Estimación preventiva para riesgos crediticios (no deducida)	\$ 30,526	\$ 9,158	\$ 25,665	\$ 7,699
Comisiones e intereses cobrados por anticipado	9,403	2,821	7,086	2,126
Pre-venimiento de operaciones financieras derivadas	2,210	663	-	-
Provisiones	5,186	1,556	6,241	1,872
Otros activos	3,883	1,165	247	75
Bienes adjudicados	3,350	1,005	2,353	706
Pérdidas fiscales	93	28	97	29
Valuación títulos disponibles para la venta (capital)	986	296	-	-
Deudores y acreedores	570	171	363	109
<b>Total activo</b>	<b>56,207</b>	<b>16,863</b>	<b>42,052</b>	<b>12,616</b>
<b>Diferencias temporales pasivas:</b>				
Valuación a mercado en resultados	14,067	4,220	9,257	2,777
Valuación títulos disponibles para la venta	-	-	1,282	385
Valuación instrumentos derivados de cobertura	447	134	357	107
Pre-venimiento de operaciones financieras derivadas	-	-	6,776	2,033
Reserva de pensiones	550	165	677	203
Otros pasivos	116	35	511	153
<b>Total pasivo</b>	<b>15,180</b>	<b>4,554</b>	<b>18,860</b>	<b>5,658</b>
<b>Activo neto acumulado</b>	<b>\$ 41,027</b>	<b>\$ 12,309</b>	<b>\$ 23,192</b>	<b>\$ 6,958</b>

Con base en proyecciones financieras de la Administración, el saldo de impuestos diferidos proveniente de la estimación preventiva para riesgos crediticios se materializará en el corto-mediano plazo.

## 18. Otros activos

El saldo de otros activos al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

Concepto	2015	2014
Software (neto)	\$ 3,626	\$ 3,789
Pagos y gastos anticipados	2,906	3,316
Pago anticipado a plan de pensiones	1,010	1,414
Otros gastos por amortizar	409	487
IETU e ISR (neto)	-	618
<b>Total</b>	<b>\$ 7,951</b>	<b>\$ 9,624</b>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la amortización del software, se determina sobre el costo o el costo actualizado hasta 2007, en línea recta, a partir del mes siguiente al de su compra, aplicando la tasa del 20%.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el monto del costo histórico y amortización del Software se muestra a continuación:

Concepto	2015	2014
Costo histórico	\$ 11,958	\$ 10,698
Amortización	<u>(8,332)</u>	<u>(6,909)</u>
Total	<u>\$ 3,626</u>	<u>\$ 3,789</u>

## 19. Captación

**Coefficiente de liquidez** - En las disposiciones del "Régimen de admisión de pasivos y de inversión para las operaciones en moneda extranjera" emitidas por Banxico para las instituciones de crédito, se establece la mecánica para la determinación del coeficiente de liquidez sobre los pasivos denominados en moneda extranjera.

De acuerdo con el citado régimen, durante 2015 y 2014, la Institución generó un requerimiento de liquidez de 4 y 636 millones de dólares americanos, respectivamente y mantuvo una inversión en activos líquidos por 979 y 999 millones de dólares americanos, teniendo un excedente de 975 millones y 363 millones en la misma moneda, respectivamente.

	2015	2014
Depósitos de exigibilidad inmediata -		
Depósitos a la vista	\$ 681,755	\$ 578,150
Depósitos a plazo -		
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	144,310	140,616
Depósitos a plazo	35,516	7,793
Títulos de crédito emitidos (a)	<u>91,220</u>	<u>71,128</u>
Total	<u>\$ 952,801</u>	<u>\$ 797,687</u>

(a) Títulos de crédito emitidos

### Descripción de los principales programas

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución tiene colocada deuda a corto y largo plazo con un valor de mercado de \$91,220 y \$71,128, respectivamente, misma que se integran como sigue:

Instrumento	2015	2014	Plazo (días)	Tasa
Bonos Bancarios LP	\$ 30,951	\$ 23,589	1,499	3.40%
Bonos Bancarios CP	6,989	3,395	334	3.42%
Certificados Bursátiles MXP	8,858	3,906	3,003	6.93%
Certificados Bursátiles UDI's	18,242	17,864	5,355	4.03%
Notas Senior	<u>26,180</u>	<u>22,374</u>	2,740	4.44%
Total	<u>\$ 91,220</u>	<u>\$ 71,128</u>		

## 20. Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos recibidos al 31 de diciembre de 2015 y 2014, son como sigue:

Concepto	Moneda nacional		Dólares americanos valorizados		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
	Bancos	\$ 6,711	\$ 31,459	\$ 94	\$ 571	\$ 6,805
Préstamos interbancarios call money	450	5,113	1,121	2,192	1,571	7,305
Préstamos de otros organismos	<u>11,049</u>	<u>9,185</u>	<u>1,413</u>	<u>1,101</u>	<u>12,462</u>	<u>10,286</u>
Total	<u>\$ 18,210</u>	<u>\$ 45,757</u>	<u>\$ 2,628</u>	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ 20,838</u>	<u>\$ 49,621</u>

Al 31 de diciembre de 2015, los préstamos interbancarios y de otros organismos en moneda extranjera contratados por la Institución, están pactados a plazos de 4 días y hasta 5 años a tasas en USD, los cuales fluctúan entre el 0.55% y el 1.50% anual. Dichos préstamos se encuentran contratados con ocho instituciones financieras.

Al 31 diciembre de 2014, los préstamos interbancarios y de otros organismos en moneda extranjera contratados por la Institución, están pactados a plazos de 2 días y hasta 6 años a tasas en USD, los cuales fluctúan entre el 0.10% y el 7.16% anual en 2014. Dichos préstamos se encuentran contratados con seis instituciones financieras.

La Institución mantiene disponibilidad de liquidez en Banxico hasta por el importe del Depósito de Regulación Monetaria (DRM), cuyo saldo fue de \$59,676 (sin considerar intereses) para ambos ejercicios. El monto dispuesto de esta línea para el ejercicio 2015 y 2014 ascendió a \$702 y \$26,438; respectivamente, mientras que el saldo del sobregiro ascendió a \$58,974 y \$33,238, respectivamente.

## 21. Obligaciones de carácter laboral

La Institución tiene pasivos por obligaciones laborales que se derivan del plan de remuneraciones al retiro que cubrirá una pensión a la fecha de jubilación, la prima de antigüedad al momento del retiro, así como por concepto del pago de servicios médicos integrales a los jubilados y sus dependientes económicos y el pago del seguro de vida. El monto de los pasivos laborales es determinado con base en cálculos actuariales efectuados por actuarios independientes, bajo el método de crédito unitario proyectado y con apego a la metodología de la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", por lo que se está provisionando el pasivo que a valor presente cubrirá la obligación por beneficios definidos. Los activos del plan se administran a través de fideicomisos de carácter irrevocable.

A partir del 1 de enero de 2007, todos los empleados de la Institución (excepto por el Director General), con motivo de la firma del contrato de sustitución patronal son trasladados a la nómina de BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V, empresa del Grupo Financiero; los empleados conservaron la totalidad de los beneficios adquiridos y sólo se incorporó a un esquema de retribución variable el personal que no lo tenía. Por lo anterior, la Institución solo tiene como obligación laboral lo correspondiente a los jubilados y sólo un empleado activo.

La Institución efectuó los ajustes necesarios en la cuenta de resultados derivado de las variaciones actuariales, con la finalidad de constituir el valor del pasivo y activo que requiere el cálculo actuarial con los supuestos del cierre del ejercicio 2015 y 2014, por lo que registró un cargo a los resultados del ejercicio por \$529 y \$482, respectivamente y cuyos efectos se reconocieron en el rubro de "Otros (egresos) ingresos de la operación".

	2015					Total
	Plan de pensiones y prima de antigüedad	Servicios médicos integrales	Otros beneficios al retiro Beneficio de fallecimiento	Deportivo a jubilados	Indemnizaciones	
Al 31 de diciembre de 2015, las obligaciones por beneficios definidos se integran como sigue:						
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	\$ 3,275	\$ 5,162	\$ 842	\$ 15	\$ 3	\$ 9,297
Costo financiero	268	434	71	1	1	775
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	16	(223)	(78)	(1)	3	(283)
Beneficios pagados	(448)	(410)	(5)	(1)	(3)	(867)
Trasposos	-	1	2	-	-	3
Obligación por beneficios definidos	<u>\$ 3,111</u>	<u>\$ 4,964</u>	<u>\$ 832</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 8,925</u>
Monto de la obligación por beneficios adquiridos	<u>\$ 3,111</u>	<u>\$ 4,964</u>	<u>\$ 832</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,921</u>
Al 31 de diciembre de 2015, los activos del Plan se integran como sigue:						
Saldo Inicial	\$ 4,181	\$ 5,266	\$ 1,287	\$ -	\$ -	\$ 10,734
Rendimiento esperado de los AP	347	444	110	-	-	901
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	(311)	(402)	(100)	-	-	(813)
Trasposos	-	1	2	-	-	3
Beneficios pagados	(448)	(410)	(5)	-	-	(863)
Activos del Plan	<u>\$ 3,769</u>	<u>\$ 4,899</u>	<u>\$ 1,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,962</u>
La información sobre el pasivo (activo) neto proyectado se presenta a continuación:						
Obligaciones por beneficios definidos	\$ 3,111	\$ 4,964	\$ 832	\$ 14	\$ 4	\$ 8,925
Activos del plan	(3,769)	(4,899)	(1,294)	-	-	(9,962)
(Pago anticipado) pasivo no fondeado	(658)	65	(462)	14	4	(1,037)
Activo (pasivo) neto proyectado relativo a pensiones del personal	<u>\$ (658)</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ (462)</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ (1,037)</u>
El período de amortización de las partidas pendientes de amortizar es de 5 años						
Al 31 de diciembre de 2015, el costo neto del período se integra como sigue:						
Costo financiero	\$ 268	\$ 434	\$ 71	\$ 1	\$ 1	\$ 775
Rendimientos de los activos del fondo	(347)	(444)	(110)	-	-	(901)
Reconocimiento inmediato de pérdidas actuariales del ejercicio	327	178	22	(1)	3	529
Costo Neto del Período	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 168</u>	<u>\$ (17)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 403</u>

2014

Al 31 de diciembre de 2014, las obligaciones por beneficios definidos se integran como sigue:

	Plan de pensiones y prima de antigüedad	Otros Beneficios al Retiro			Indemnizaciones	Total
		Servicios médicos integrales	Beneficio de fallecimiento	Deportivo a jubilados		
Saldo inicial	\$ 3,235	\$ 4,373	\$ 769	\$ 20	\$ 3	\$ 8,400
Costo financiero	286	399	70	2	-	757
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	201	786	9	(6)	2	992
Beneficios pagados	(447)	(397)	(5)	(1)	-	(850)
Amortización de Servicios Pasados y Modificaciones al plan	-	-	-	-	(1)	(1)
Reducciones	-	-	-	-	(1)	(1)
Obligación por beneficios definidos	<u>\$ 3,275</u>	<u>\$ 5,161</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 9,297</u>
Monto de la obligación por beneficios adquiridos	<u>\$ 3,275</u>	<u>\$ 5,161</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,294</u>

Al 31 de diciembre de 2014, los activos del Plan se integran como sigue:

Saldo Inicial	\$ 3,713	\$ 4,426	\$ 1,046	\$ -	\$ -	\$ 9,185
Rendimiento esperado de los AP	331	403	97	-	-	831
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	202	256	51	-	-	509
Aportaciones efectuadas por la entidad	382	578	98	-	-	1,058
Beneficios pagados	(447)	(397)	(5)	-	-	(849)
Activos del Plan	<u>\$ 4,181</u>	<u>\$ 5,266</u>	<u>\$ 1,287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,734</u>

La información sobre el pasivo (activo) neto proyectado se presenta a continuación:

Obligaciones por beneficios definidos	\$ 3,275	\$ 5,161	\$ 843	\$ 15	\$ 3	\$ 9,297
Activos del plan	(4,181)	(5,266)	(1,287)	-	-	(10,734)
(Pago anticipado) pasivo no fondeado	(906)	(105)	(444)	15	3	(1,437)
(Activo) pasivo neto proyectado relativo a pensiones del personal	<u>\$ (906)</u>	<u>\$ (105)</u>	<u>\$ (444)</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ (1,437)</u>

El período de amortización de las partidas pendientes de amortizar es de 5 años

Al 31 de diciembre de 2014, el costo neto del período se integra como sigue:

Costo financiero	\$ 286	\$ 399	\$ 70	\$ 2	\$ -	\$ 757
Rendimientos de los activos del fondo	(331)	(403)	(97)	-	-	(831)
Reconocimiento Inmediato de pérdidas actuariales del ejercicio	(1)	529	(41)	(6)	1	482
Amortización anticipada de pérdidas actuariales en otros productos (gastos)	-	-	-	-	(1)	(1)
Costo Neto del Período	<u>\$ (46)</u>	<u>\$ 525</u>	<u>\$ (68)</u>	<u>\$ (4)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 407</u>

Las tasas nominales utilizadas en las proyecciones actuariales se muestran a continuación:

Concepto	2015	2014
Tasa de rendimiento de los activos del plan	9.30%	8.75%
Tasa de descuento	9.30%	8.75%
Tasa de incremento de sueldo	4.75%	4.75%
Tasa de incremento en servicios médicos	6.75%	6.75%

A continuación se presenta el efecto del incremento o disminución de un punto porcentual en la tasa de la tendencia de variación asumida de los costos de atención médica al 31 de diciembre de 2015.

	+1%	-1%
En el costo neto del período	\$ 11	\$ (9)
En las obligaciones por beneficios definidos	\$ 461	\$ (399)

A partir del ejercicio 2010 se establece el plan denominado deportivo a jubilados el cual se origina por el derecho de los empleados a continuar recibiendo el servicio de deportivos una vez que se jubilan, en este esquema la Institución cubre una parte de las cuotas y el jubilado la otra.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el plan de indemnizaciones y el plan de deportivo a jubilados no mantiene activos para fondear las obligaciones por beneficios definidos.

Al 31 de diciembre de 2015, los activos de los distintos planes se encontraban invertidos en valores gubernamentales. Asimismo, el rendimiento esperado de los activos del plan al 31 de diciembre de 2015 se estimó por un importe de \$901 de plusvalía, siendo el rendimiento real a la misma fecha por un importe de \$(234) de minusvalía.

## 22. Obligaciones subordinadas en circulación

Concepto	2015	2014
Obligaciones subordinadas Bancomer 08-3 a TIE + 1.00%, pagaderos cada 28 días y con vencimiento el 26 de noviembre de 2020, el número de títulos en circulación es de 28,591,672 con un valor nominal de \$100 pesos cada uno.	\$ -	\$ 2,859
Notas de capitalización no preferentes por USD 500 millones, emitidas en mayo de 2007, a tasa de interés de 6.0080% hasta el 17 de mayo de 2017, pagaderos semestralmente y LIBOR + 1.81% a partir del 18 de mayo de 2017, pagaderos trimestralmente, con fecha de vencimiento el 17 de mayo de 2022, el número de títulos en circulación es de 500,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	8,624	7,371

Concepto	2015	2014
Notas de capitalización no preferentes por USD 1,000 millones, emitidas en abril de 2010, a tasa de interés de 7.25% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 22 de octubre de 2010, con fecha de vencimiento el 22 de abril de 2020, el número de títulos en circulación es de 1,000,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	17,249	14,741
Notas de capitalización preferentes por USD 1,250 millones, emitidas en marzo de 2011, a tasa de interés de 6.50% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 10 de septiembre de 2011, con fecha de vencimiento el 10 de marzo de 2021, el número de títulos en circulación es de 1,250,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	21,561	18,427
Notas de capitalización preferentes por USD 1,000 millones, emitidas en julio de 2012, a tasa de interés de 6.75% y ampliación de emisión por USD 500 millones en septiembre 2012, a tasa de interés de 5.45% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 30 de marzo de 2014, con fecha de vencimiento el 30 de septiembre de 2022, el número de títulos en circulación es de 1,500,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	25,873	22,112
Notas de capitalización preferentes por USD 200 millones, emitidas en noviembre de 2015, a tasa de interés de 5.35% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 12 de mayo de 2015, con fecha de vencimiento el 12 de noviembre de 2029, el número de títulos en circulación es de 200,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	3,450	2,949
Intereses devengados no pagados	<u>1,201</u>	<u>1,036</u>
Total	<u>\$ 77,958</u>	<u>\$ 69,495</u>

Los gastos relativos a estas emisiones son amortizados en línea recta hasta el término de la emisión.

El 31 de diciembre de 2015, la Institución ejerció la opción de redención anticipada de las "Obligaciones subordinadas BANCOPER 08-3" por un importe de \$2,859, las cuales fueron emitidas el 11 de diciembre de 2008, con vencimiento el 26 de noviembre de 2020.

El 11 de julio de 2014, la Institución ejerció la opción de redención anticipada de las "Obligaciones subordinadas BANCOPER 09" por un importe de \$2,729, las cuales fueron emitidas el 19 de junio de 2009, con vencimiento el 7 de junio de 2019.

El 18 de septiembre de 2014, la Institución realizó el pago por el vencimiento de las "Obligaciones subordinadas BANCOPER 06" por un importe de \$2,500, las cuales fueron emitidas el 28 de septiembre de 2006.

### 23. Partes relacionadas

Los saldos y transacciones significativas con partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el Boletín C-3 "Partes relacionadas" emitido por la Comisión, son las siguientes:

	2015	2014
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.		
Instrumentos financieros derivados	\$ <u>(9,474)</u>	\$ <u>(6,424)</u>
Acreedores por reporto	\$ <u>(441)</u>	\$ <u>(694)</u>
Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.		
Cuentas por pagar	\$ <u>4,426</u>	\$ <u>5,197</u>
BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V.		
Honorarios pagados por servicios administrativos	\$ <u>12,058</u>	\$ <u>14,259</u>
Cuentas por pagar	\$ <u>1,823</u>	\$ <u>2,018</u>
BBVA Bancomer Servicios Administrativos, S.A. de C.V.		
Honorarios pagados por servicios administrativos	\$ <u>7,480</u>	\$ <u>6,232</u>
Cuentas por pagar	\$ <u>1,558</u>	\$ <u>1,297</u>
Seguros BBVA Bancomer, S.A. de C.V.		
Comisiones cobradas	\$ <u>1,746</u>	\$ <u>1,452</u>
Primas de seguros pagadas	\$ <u>916</u>	\$ <u>774</u>
BBVA Bancomer Gestión, S.A. de C.V.		
Comisiones cobradas	\$ <u>2,426</u>	\$ <u>2,452</u>
Aplica Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>18</u>	\$ <u>608</u>
Cartera de crédito	\$ <u>604</u>	\$ <u>968</u>
Ingresos:		
Intereses	\$ <u>20</u>	\$ <u>30</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>43</u>	\$ <u>104</u>
Egresos:		
Procesamiento y desarrollo de sistemas	\$ <u>2,252</u>	\$ <u>1,880</u>

	2015	2014
Facileasing, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>46</u>	\$ <u>44</u>
Cartera de crédito	\$ <u>7,802</u>	\$ <u>11,343</u>
Ingresos:		
Intereses	\$ <u>229</u>	\$ <u>343</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>59</u>	\$ <u>67</u>
Facileasing Equipment, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>128</u>	\$ <u>106</u>
Cartera de crédito	\$ <u>7,768</u>	\$ <u>7,800</u>
Ingresos:		
Intereses	\$ <u>301</u>	\$ <u>319</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>41</u>	\$ <u>45</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, existen otras transacciones y operaciones con partes relacionadas que no se consideran significativas.

#### 24. Impuestos a la utilidad

A continuación se señalan las principales modificaciones que afectan a la Institución:

##### a) *Impuesto Sobre la Renta*

La Institución está sujeta al ISR. Conforme a la nueva Ley de ISR de 2014 (Ley 2014) la tasa para 2015 y 2014 fue el 30% y continuará al 30% para años posteriores.

Se establece un Impuesto Sobre la Renta adicional, sobre dividendos pagados del 10% cuando los mismos sean distribuidos a personas físicas y residentes en el extranjero. El Impuesto Sobre la Renta se paga vía retención y es un pago definitivo a cargo del accionista. En el caso de extranjeros se podrán aplicar tratados para evitar la doble tributación. Este impuesto será aplicable por la distribución de utilidades generadas a partir del 2014.

Las reformas efectuadas a la LISR que entraron en vigor el 1 de enero de 2014, que sustituyen la deducción de los incrementos efectuados a la reserva preventiva global de las Instituciones bancarias por la deducción de aquellos castigos aprobados por la Comisión correspondientes a cartera de crédito generada a partir del año 2014.

##### b) *Impuesto al Valor Agregado*

Se homologa la tasa del Impuesto al Valor Agregado ("IVA") a nivel nacional, incrementándose en 2014 la tasa en zona fronteriza del 11% al 16%.

El ISR se calcula considerando como gravables o deducibles ciertos efectos de la inflación, tales como la depreciación calculada sobre valores en pesos constantes, se acumula o deduce el efecto de la inflación sobre ciertos activos y pasivos monetarios a través del ajuste anual por inflación.

Con base en proyecciones financieras y las reformas fiscales para el año 2014, la Institución pagará ISR, por lo cual reconoce únicamente ISR diferido.

La provisión en resultados de ISR se integra como sigue:

	2015	2014
Corriente:		
ISR	\$ <u>13,516</u>	\$ <u>9,279</u>
Diferido:		
ISR	\$ <u>(4,695)</u>	\$ <u>(1,430)</u>

**Conciliación del resultado contable y fiscal** - Las principales partidas que afectaron la determinación del resultado fiscal de la Institución fueron el ajuste anual por inflación, las provisiones de gastos, el resultado por valuación de mercados, la diferencia entre la depreciación y amortización contable y fiscal y la deducción por incobrabilidad, respecto del incremento contable de la estimación.

Como consecuencia de las reformas fiscales de la LISR a partir del año de 2014 se consideró la deducción de los incrementos efectuados a la reserva preventiva global de las instituciones bancarias por la deducción de aquellos castigos aprobados por la Comisión correspondientes a cartera de crédito.

La conciliación de la tasa legal del ISR y la tasa efectiva expresada como un porcentaje de la utilidad antes de ISR, que es el impuesto que causó la Institución, es:

	2015	2014
Tasa legal	30.00%	30.00%
Más (menos) -		
Efecto de diferencias no deducibles	0.52%	0.97%
Ajuste anual por inflación	(2.62%)	(5.62%)
Cancelación de provisiones de ejercicios anteriores	(3.27%)	(0.94%)
Otros efectos	<u>(1.00%)</u>	<u>(0.22%)</u>
Tasa efectiva	<u>23.63%</u>	<u>24.19%</u>

**IMPAC por recuperar** - Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución tiene IMPAC de \$553 y \$721, respectivamente.

## 25. Capital contable

**Capital social** - El capital social de la Institución al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se integra como sigue:

	Número de acciones con valor nominal de \$0.28 pesos					
	2015			2014		
	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado
Serie "F"	9,107,142,859	(1,378,926,692)	7,728,216,167	9,107,142,859	(1,378,926,692)	7,728,216,167
Serie "B"	<u>8,749,999,999</u>	<u>(1,324,851,134)</u>	<u>7,425,148,865</u>	<u>8,749,999,999</u>	<u>(1,324,851,134)</u>	<u>7,425,148,865</u>
Total	<u>17,857,142,858</u>	<u>(2,703,777,826)</u>	<u>15,153,365,032</u>	<u>17,857,142,858</u>	<u>(2,703,777,826)</u>	<u>15,153,365,032</u>

	Importes Históricos					
	2015			2014		
	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado
Serie "F"	\$ 2,550	\$ (386)	\$ 2,164	\$ 2,550	\$ (386)	\$ 2,164
Serie "B"	<u>2,450</u>	<u>(371)</u>	<u>2,079</u>	<u>2,450</u>	<u>(371)</u>	<u>2,079</u>
Subtotal	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ (757)</u>	4,243	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ (757)</u>	4,243
Reordenamiento de actualizaciones de capital			10,971			10,971
Actualización a pesos de diciembre de 2007			<u>8,924</u>			<u>8,924</u>
Total			<u>\$ 24,138</u>			<u>\$ 24,138</u>

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de febrero de 2015, la Institución autorizó la distribución de un dividendo en efectivo hasta por la cantidad de \$17,100 proveniente de la cuenta de "Resultado de ejercicios anteriores", el cual fue distribuido en proporción a su tenencia accionaria a razón de \$1.08227848101266 pesos por acción, mismos que fueron pagados a los accionistas durante 2015, como sigue: el 25 de marzo de 2015 por \$2,222; 24 de junio de 2015 por \$5,426; 23 de septiembre de 2015 por \$3,726 y 20 de enero de 2016 por \$4,426.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 26 de febrero de 2015 se acordó que toda vez que los estados financieros consolidados aprobados por dicha Asamblea reportaron una utilidad neta en el ejercicio social de 2014, por la cantidad de \$24,745 y en virtud de que la Institución tiene integrada en su totalidad la "Reserva Legal" correspondiente, la utilidad del ejercicio se traspasó en su totalidad a la cuenta de "Resultados de ejercicios anteriores".

En caso de repartir utilidades que no hubieran causado el impuesto aplicable a la Institución, éste tendrá que pagarse al distribuir el dividendo. Por lo anterior, la Institución debe llevar cuenta de las utilidades sujetas a cada tasa.

Los dividendos pagados en 2014, provienen de resultados de ejercicios anteriores a 2014, por lo mismo no aplica el ISR adicional del 10% sobre el pago de dividendos a personas físicas y residentes en el extranjero.

Las reducciones de capital causarán impuesto sobre el excedente del monto repartido contra su valor fiscal, determinado de acuerdo con lo establecido por la LISR.

El resultado neto de la Institución está sujeto a la disposición legal que requiere que el 5% de las utilidades de cada ejercicio sea traspasado a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al 20% del capital social. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia del Grupo Financiero, excepto en la forma de dividendos en acciones.

**Índice de capitalización (no auditado)** – Las reglas de capitalización establecen requerimientos con respecto a niveles específicos de capital neto, como un porcentaje de los activos de riesgo de mercado, crédito y operacional; sin embargo, a efecto de calcular el capital neto, los impuestos diferidos representarán un máximo del 10% del capital básico.

Bajo el método estándar las operaciones se clasifican en doce diferentes grupos de acuerdo a la contraparte, debiendo ser ponderadas de acuerdo al grado de riesgo que corresponda.

Adicionalmente, bajo este método se asigna un ponderador mayor a la cartera vencida (115% y 150%) y los créditos hipotecarios tendrán un factor de 50% a 100% dependiendo del nivel de enganche y garantías asociadas.

#### *Capitalización por riesgo operacional*

Para calcular el requerimiento de capital por su exposición por riesgo operacional, la Institución debe utilizar:

- La Institución esta utilizando el Método Estándar Alternativo, autorizado por la Comisión el pasado 27 de noviembre de 2015.

El requerimiento de capital por método estándar alternativo se debe construir en un plazo de 3 años, se considera el ponderador de acuerdo a la línea de negocio.

De acuerdo a las modificaciones a las reglas de Capitalización emitidas en diciembre 2014, que entraron en vigor en octubre 2015 se muestran a continuación:

#### *- Capitalización por riesgo mercado*

De acuerdo a las modificaciones a la regla de capitalización que entraron en vigor en octubre de 2015 se modificaron los ponderadores aplicables para los reportes RC-01, RC-02, RC-03 y RC-04. Adicionalmente en el RC sobre posiciones accionarias (RC-05) se están cambiando los ponderadores para Riesgo General de Mercado, se omite el cálculo de diversificación de portafolio para usar en su lugar el 8% para el riesgo específico de mercado, y finalmente se suprime el cálculo por Riesgo de Liquidación.

Se agrego un nuevo RC a los requerimientos de Mercado, RC-18, que captura el efecto de Gamma y Vega sobre las posiciones de Opciones y que se encuentra reflejado en el total de Riesgo Mercado al cierre de diciembre 2018. Este requerimiento es adicional a los requerimientos generados en el resto de los RCs.

#### *- Capitalización por riesgo crédito*

En cuanto a riesgo crédito, las modificaciones a la regla de capitalización propició que el riesgo contraparte se dividiera en riesgo de crédito de contraparte y con personas relacionadas, riesgo crédito por ajuste de valuación crediticia y con personas relacionadas y exposición al fondo de incumplimiento en cámaras de compensación.

El índice de capitalización de la Institución al 31 de diciembre de 2015 ascendió a 14.92% de riesgo total (mercado, crédito y operacional) y 21.06% de riesgo de crédito, que son 4.42 y 10.56 puntos superiores a los mínimos requeridos.

El monto del Capital Neto, integrado por el Capital Básico y Complementario, se desglosa a continuación (las cifras que se muestran pueden diferir en su presentación de los estados financieros básicos):

#### *- Capital básico:*

Concepto	Importe
Capital contable	\$ 144,795
Instrumentos de capitalización	10,923
Instrumentos de deuda subordinadas relativas a esquemas de bursatilización	(1,722)
Deducciones de inversiones en acciones de entidades financieras	(4,080)
Gastos de organización y otros intangibles	(5,403)
Total	<u>\$ 144,513</u>

Las principales características de las obligaciones se muestran a continuación:

Concepto	Importe valorizado	Fecha de vencimiento	Porcentaje de cómputo	Promedio ponderado (capital básico)
No Convertible - Computables en el capital básico:				
Instrumentos de capitalización computables	\$ 8,264	17/05/2022	70%	\$ 6,037
Instrumentos de capitalización computables	<u>17,249</u>	22/04/2020	70%	<u>12,074</u>
Total	<u>\$ 25,513</u>			<u>\$ 18,111</u>

– *Capital complementario:*

Concepto	Importe
Obligaciones e instrumentos de capitalización	\$ 37,355
Estimaciones preventivas para riesgos crediticios	<u>103</u>
Total	<u>\$ 37,458</u>
<i>Capital neto</i>	<u>\$ 181,971</u>

Las principales características de las obligaciones se muestran a continuación:

Concepto	Importe valorizado	Fecha de vencimiento	Porcentaje de cómputo	Promedio Ponderado (capital complementario)
No Convertible - Computables en el capital complementario:				
BANCOMER-08-3				
Instrumentos de capitalización computables	\$ 21,561	10/03/2021	80%	\$ 17,249
Instrumentos de capitalización computables	17,249	22/04/2020	80%	13,799
Instrumentos de capitalización computables	<u>8,264</u>	17/05/2022	80%	<u>6,899</u>
Total	<u>\$ 47,074</u>			<u>\$ 37,947</u>

Los activos en riesgo se desglosan a continuación:

– *Activos sujetos a riesgo de mercado:*

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Operaciones en moneda nacional, con tasa nominal	\$ 174,403	\$ 13,952
Operaciones en moneda nacional, con tasa real o denominados en UDIS	20,795	1,664
Tasa de rendimiento referida al salario mínimo general	17,798	1,424
Tasa de interés operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	42,767	3,421
Posiciones en UDIS o con rendimiento referido al INPC	25	2
Posiciones en divisas con rendimiento indizado al tipo de cambio	4,208	337
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	18,869	1,509
Operaciones referidas al salario mínimo general	219	17
Gamma (RC-18)	3,563	285
Vega (RC-18)	2,049	164
Sobretasa	3,369	270
<b>Total riesgo de mercado</b>	<b>\$ 288,065</b>	<b>\$ 23,045</b>

– *Activos sujetos a riesgo de crédito:*

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Ponderados al 10%	\$ 1,101	\$ 88
Ponderados al 11.5%	1,560	125
Ponderados al 20%	23,840	1,907
Ponderados al 50%	47,465	3,797
Ponderados al 75%	19,249	1,540
Ponderados al 100%	353,946	28,316
Ponderados al 115%	10,823	866
Ponderados al 150%	1,466	117
Ponderados al 1250%	5,105	408
Metodología interna TDC / E y C	347,014	27,762
CVA	18,849	1,508
ECC	17	1
Contraparte	18,275	1,462
Relacionados	15,182	1,215
Reportos	29	2
<b>Total riesgo de crédito</b>	<b>\$ 863,921</b>	<b>\$ 69,114</b>
<b>Riesgo operativo</b>	<b>\$ 67,425</b>	<b>\$ 5,394</b>

**Gestión del Capital** - La Institución cuenta con el equipo, procesos y sistemas necesarios para la correcta identificación, medición, vigilancia, control y mitigación de los riesgos a los que está expuesta la Institución, consultar la Nota 33 para contar con mayor detalle y explicación.

A su vez, se encuentran definidos y establecidos procesos periódicos para asegurar que los informes financieros revelen y reflejen los riesgos a los que está expuesta la Institución.

Anualmente se realizan ejercicios de estrés, que requisita la Comisión en los que se evalúa la suficiencia de capital de la Institución para seguir intermediando recursos y otorgar crédito bajo diversos escenarios.

Adicionalmente, se realiza un análisis que integra escenarios de crisis de liquidez. Estos escenarios de estrés estiman el nivel de afectación que tendrían el ratio de autofinanciación y la capacidad de activos explícitos disponibles para cubrir los vencimientos para un horizonte de 12 meses que permiten conocer el horizonte de supervivencia de la institución. Los resultados muestran una resistencia satisfactoria de la Institución a escenarios de crisis de liquidez.

Por otra parte, la Institución cuenta con diferentes palancas de gestión que puede accionar ante diferentes escenarios de estrés que pudieran causar un deterioro de su posición de solvencia en términos de capital y/o liquidez, las cuales, dada la fuerte situación de la Institución tanto financiera como de su estructura de balance, le permiten acceder a los mercados mayoristas tanto locales como internacionales para obtener financiación y capital, disponer de activos de alta calidad para su venta y/o bursatilización, así como descontar títulos tanto en el mercado como con Banxico.

Con base en esto se determina que la Institución cuenta con los mecanismos necesarios para hacer frente a escenarios de estrés que puedan deteriorar la situación, tanto de capital como de liquidez, de una manera eficaz.

Para mayor detalle consultar el "Anexo 1-O" que requieren las Disposiciones "Información complementaria al cuarto trimestre de 2015", en cumplimiento de la obligación de revelar información sobre el Índice de Capitalización, que se encuentra en la página de internet [www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas).

## 26. Posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se tienen activos y pasivos en moneda extranjera, principalmente en dólares americanos, convertidos al tipo de cambio emitido por Banxico de \$17.2487 pesos y \$14.7414 pesos por dólar americano, respectivamente, como sigue:

	Millones de Dólares Americanos	
	2015	2014
Activos	13,291	13,388
Pasivos	(13,592)	(13,965)
Posición pasiva, neta en dólares americanos	(301)	(577)
Contravalor en moneda nacional (valor nominal)	\$ (5.192)	\$ (8.505)

Al 25 de febrero de 2016, la posición en moneda extranjera (no auditada), es similar a la del cierre del ejercicio y la equivalencia a esta misma fecha es de \$18.2893 pesos por dólar americano.

Según las Disposiciones de Banxico la Posición reportada a esa H. Institución al 31 de diciembre de 2015 y 2014, fue de 72 y 459 millones de dólares cortos respectivamente, misma que incluye delta opciones de FX, y excluye activos y pasivos no computables.

La Institución efectúa transacciones en moneda extranjera, principalmente en dólar americano, euro y yen japonés. La Institución no revela la posición en otras divisas, diferentes al dólar americano, ya que son poco significativas. Las paridades de otras monedas con relación al peso, se encuentran referenciadas al dólar americano en cumplimiento con la regulación de Banxico, por lo que la posición en moneda extranjera de todas las divisas se consolida en dólares americanos al cierre de cada mes.

## 27. Posición en UDIS

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se tienen activos y pasivos denominados en UDIS convertidos a moneda nacional considerando su equivalencia vigente de \$5.381175 pesos y \$5.270368 pesos por UDI, respectivamente, como sigue:

	<u>Millones de UDIS</u>	
	2015	2014
Activos	5,079	6,157
Pasivos	<u>(5,096)</u>	<u>(4,512)</u>
Posición (pasiva) activa, neta en UDIS	<u>(17)</u>	<u>1,645</u>
Posición (pasiva) activa, neta en moneda nacional (valor nominal)	<u>\$ (92)</u>	<u>\$ 8,669</u>

Al 25 de febrero de 2016, la posición en UDIS (no auditada), es similar a la del cierre del ejercicio y la equivalencia a esa misma fecha es de \$5.429602 pesos por UDI.

## 28. Mecanismo preventivo y de protección al ahorro

El 19 de enero de 1999 se aprobó la Ley de Protección al Ahorro Bancario y se constituyó el Instituto de Protección al Ahorro Bancario ("IPAB"), cuya finalidad es establecer un sistema de protección al ahorro bancario en favor de las personas que realicen cualquiera de las operaciones garantizadas y regular los apoyos financieros que se otorguen a las Instituciones de Banca Múltiple para la protección de los intereses del público ahorrador.

El IPAB cuenta con recursos producto de cuotas obligatorias que aportan las instituciones financieras, que están en función del riesgo a que se encuentren expuestas con base en el nivel de capitalización y de otros indicadores que determina el reglamento interno de la Junta de Gobierno del propio IPAB. Las cuotas se deberán cubrir mensualmente y serán por un monto equivalente a la duodécima parte del cuatro al millar, sobre el promedio mensual de los saldos diarios de sus operaciones pasivas del mes de que se trate.

Durante 2015 y 2014, el monto de las aportaciones al IPAB a cargo de la Institución por concepto del seguro de depósito ascendió a \$4,049 y \$3,389, respectivamente.

## 29. Margen financiero

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los principales conceptos que conforman el margen financiero son:

	2015		
	Pesos	Importe valorizado Dólares	Total
<b>Ingreso por intereses:</b>			
Intereses y rendimientos de cartera de crédito	\$ 91,647	\$ 3,723	\$ 95,370
Intereses y rendimiento sobre valores	4,855	346	5,201
Intereses por disponibilidades	2,610	84	2,694
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	13,693	-	13,693
Intereses por cuentas de margen	86	-	86
Comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito	1,288	79	1,367
Otros	1,301	119	1,420
<b>Total ingresos por intereses</b>	<b>115,480</b>	<b>4,351</b>	<b>119,831</b>
<b>Gastos por intereses:</b>			
Intereses por captación	(11,789)	(677)	(12,466)
Intereses por préstamos bancarios y otros organismos	(820)	(25)	(845)
Intereses por obligaciones subordinadas	(1,073)	(2,125)	(3,198)
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	(10,745)	-	(10,745)
Gastos por el otorgamiento inicial del crédito	(142)	-	(142)
Otros	(497)	(129)	(626)
<b>Total gastos por intereses</b>	<b>(25,066)</b>	<b>(2,956)</b>	<b>(28,022)</b>
<b>Margen financiero</b>	<b>\$ 90,414</b>	<b>\$ 1,395</b>	<b>\$ 91,809</b>
<b>2014</b>			
	Pesos	Importe valorizado Dólares	Total
<b>Ingreso por intereses:</b>			
Intereses y rendimientos de cartera de crédito	\$ 82,666	\$ 3,145	\$ 85,811
Intereses y rendimiento sobre valores	4,568	472	5,040
Intereses por disponibilidades	2,857	73	2,930
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	14,264	-	14,264
Intereses por cuentas de margen	178	-	178
Comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito	1,184	-	1,184
Otros	1,623	51	1,674
<b>Total ingresos por intereses</b>	<b>107,340</b>	<b>3,741</b>	<b>111,081</b>
<b>Gastos por intereses:</b>			
Intereses por captación	(9,895)	(553)	(10,448)
Intereses por préstamos bancarios y otros organismos	(927)	(20)	(947)
Intereses por obligaciones subordinadas	(114)	(2,888)	(3,002)
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	(11,800)	(18)	(11,818)
Gastos por el otorgamiento inicial del crédito	(98)	-	(98)
Otros	(706)	(107)	(813)
<b>Total gastos por intereses</b>	<b>(23,540)</b>	<b>(3,586)</b>	<b>(27,126)</b>
<b>Margen financiero</b>	<b>\$ 83,800</b>	<b>\$ 155</b>	<b>\$ 83,955</b>

### 30. Comisiones y tarifas cobradas

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los principales conceptos por los cuales la Institución registró en el estado de resultados comisiones cobradas, se integran como sigue:

Concepto	2015	2014
Tarjeta de crédito y débito	\$ 16,287	\$ 14,735
Comisiones bancarias	7,722	7,124
Sociedades de inversión	2,426	2,452
Seguros	1,684	1,460
Otros	<u>5,124</u>	<u>4,433</u>
Total	<u>\$ 33,243</u>	<u>\$ 30,204</u>

Durante 2015 y 2014, el monto de los ingresos recibidos por la Institución en operaciones de fideicomiso ascendió a \$292 y \$252, respectivamente.

### 31. Resultado por intermediación

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los principales conceptos que integran el resultado por intermediación son:

	2015	2014
Resultado por valuación:		
Derivados	\$ 3,303	\$ (3,060)
Divisas	(2,674)	3,224
Inversiones en valores	<u>1,507</u>	<u>(3,011)</u>
	<u>2,136</u>	<u>(2,847)</u>
Resultado por compra – venta:		
Derivados	1,417	(727)
Divisas	2,745	1,858
Inversiones en valores	<u>(3,036)</u>	<u>5,007</u>
	<u>1,126</u>	<u>6,138</u>
Total	<u>\$ 3,262</u>	<u>\$ 3,291</u>

### 32. Información por segmentos

La Institución y sus subsidiarias participan en diversas actividades del Sistema Financiero, tales como operaciones crediticias, operaciones en tesorería, transferencia de fondos del extranjero, distribución y administración de sociedades de inversión, entre otras. La evaluación del desempeño, así como la medición de los riesgos de las diferentes actividades se realiza con base en la información que producen las unidades de negocio de la Institución, más que en las entidades legales en las que se registran los resultados generados.

A continuación se presentan los ingresos obtenidos durante el año 2015 y 2014, en los cuales se distinguen los diferentes segmentos conforme a lo indicado en el párrafo anterior:

Concepto	2015				
	Total	Banca comercial	Banca corporativa y gobierno	Operaciones en tesorería	Otros segmentos
Margen financiero	\$ 91,809	\$ 67,168	\$ 16,683	\$ 2,562	\$ 5,396
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(28,482)	(28,363)	(119)	-	-
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	63,327	38,805	16,564	2,562	5,396
Comisiones y tarifas, neto	21,851	16,444	5,164	507	(264)
Resultado por intermediación	3,262	1,660	324	697	581
Otros ingresos (egresos) de la operación	854	430	172	(1)	253
Total de ingresos de la operación	89,294	\$ 57,339	\$ 22,224	\$ 3,765	\$ 5,966
Gastos de administración y promoción	(51,959)				
Resultado de la operación	37,335				
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas	100				
Resultado antes de impuestos a la utilidad	37,435				
Impuestos a la utilidad causados	(13,516)				
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	4,695				
Resultado antes de participación no controladora	28,614				
Participación no controladora	(1)				
Resultado neto	\$ 28,613				

2014					
Concepto	Total	Banca comercial	Banca corporativa y gobierno	Operaciones en tesorería	Otros segmentos
Margen financiero	\$ 83,955	\$ 61,364	\$ 14,848	\$ 3,455	\$ 4,288
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(25,526)	(26,243)	717	-	-
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	58,429	35,121	15,565	3,455	4,288
Comisiones y tarifas, neto	20,792	15,988	4,698	629	(523)
Resultado por intermediación	3,291	1,303	311	1,707	(30)
Otros ingresos (egresos) de la operación	475	566	146	1	(238)
Total de ingresos de la operación	82,987	\$ 52,978	\$ 20,720	\$ 5,792	\$ 3,497
Gastos de administración y promoción	(50,534)				
Resultado de la operación	32,453				
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas	142				
Resultado antes de impuestos a la utilidad	32,595				
Impuestos a la utilidad causados	(9,279)				
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	1,430				
Resultado antes de participación no controladora	24,746				
Participación no controladora	(1)				
Resultado neto	\$ 24,745				

Dentro de otros segmentos, se incluyen los resultados relativos a la gestión de la cartera de crédito asignada al área de recuperación.

### 33. Administración de riesgos y operaciones derivadas (cifras no auditadas)

#### *Estructura Organizacional*

La Dirección General de Riesgos reporta directamente a la Dirección General de la Institución, garantizando así la independencia de las Unidades de Negocio y permitiendo la autonomía necesaria para determinar las funciones y perfil de los equipos.

De manera general y considerando las mejores prácticas nacionales e internacionales se han integrado dos equipos especializados en Riesgo de Crédito, uno orientado al portafolio mayorista y otro al minorista, contemplando las funciones de admisión, seguimiento y recuperación, mientras que la administración de los Riesgos de Mercado, Estructurales y de Liquidez se integran en una Unidad a la que se suma la gestión de riesgos de los negocios no bancarios y de la gestión de activos.

Como apoyo a las unidades mencionadas anteriormente, se ha constituido la unidad de Tecnología y Metodologías, con conocimientos técnicos que permiten atender las necesidades especializadas que las áreas de Riesgos requieren. Mientras que para la integración, seguimiento y generación de los reportes necesarios para todas las áreas internas o externas que requieren participar en la mejor administración de riesgos, se ha implementado la unidad de Seguimiento y Reporting, que además juega un papel importante en los procesos de revelación de la información y su apego estricto a la regulación nacional e internacional.

Por otro lado, se ha establecido la unidad de la Contraloría Interna que garantiza la correcta implementación y desarrollo del Sistema de Control Interno de la Institución, además de que integra a la Unidad Técnica y a la Unidad de Avalúos de la Institución.

Conforme a los requerimientos normativos de la Comisión, relativos a la revelación de las políticas y procedimientos establecidos por las instituciones de crédito para la Administración Integral de Riesgos, a continuación se presentan las medidas que para tal efecto ha implementado la administración, así como la información cuantitativa correspondiente.

El cumplimiento en materia de Administración Integral de Riesgos se lleva a cabo mediante el reconocimiento de preceptos fundamentales para la eficiente y eficaz administración de los riesgos, evaluando los mismos en el entorno de los riesgos cuantificables y no cuantificables y bajo la visión de que se satisfagan los procesos básicos de identificación, medición, monitoreo, limitación, control y divulgación.

Asimismo, las entidades reguladoras de las Instituciones de Seguros, Pensiones y la Administración de Fondos para el retiro, han emitido disposiciones al respecto. A manera de resumen, a continuación se presentan las principales actividades llevadas a cabo por la Institución:

Información cualitativa:

– *Participación de los órganos sociales:*

Establecimiento de los objetivos de exposición al riesgo y determinación de los límites ligados al capital así como autorización de manuales de políticas y procedimientos de riesgo por parte del Consejo de Administración.

Monitoreo de la posición y observancia de los límites de riesgo a que se encuentra expuesto en la Institución, así como la vigilancia del apego a las resoluciones del Consejo de Administración por parte del Comité de Riesgos.

– *Políticas y procedimientos:*

Manuales de riesgos bajo contenido estándar, las cuales incluyen: estrategia, organización, marco operativo, marco tecnológico, marco metodológico y procesos normativos. Manual específico para riesgos legales, el cual contiene las metodologías relacionadas.

Responsabilidades de terceros definida y delimitada, programa de capacitación en riesgos y divulgación de normatividad.

– *Toma de decisiones tácticas:*

Independencia de la Unidad de Administración Integral de Riesgos.

Participación de la mencionada unidad en Comités operativos.

Fijación de procesos de monitoreo con la emisión de reportes diarios y mensuales.

Estructura de límites, en términos de capital económico para cada unidad de negocio y por tipo de riesgo.

Establecimiento del proceso de autorización para nuevos productos y/o servicios que impliquen riesgo para la Institución y ratificación por parte del Comité de Riesgos.

– *Herramientas y analíticos:*

Medición continúa de riesgos de crédito, mercado y liquidez bajo metodologías y parámetros consistentes.

Indicadores de grados de diversificación (correlaciones).

Establecimiento de procesos periódicos de análisis de sensibilidad, pruebas bajo condiciones extremas, así como revisión y calibración de modelos.

Establecimiento de metodologías para el monitoreo y control de riesgos operacionales y legales de acuerdo a estándares internacionales.

Integración de los riesgos a través de la definición de requerimientos de capital para absorber los mismos.

– *Información:*

Reportes periódicos para el Comité de Riesgos, el Consejo de Administración, las unidades de riesgo, Finanzas y la Alta Dirección.

– *Plataforma tecnológica:*

Revisión integral de todos los sistemas fuente y de cálculo para las mediciones de riesgo, proyectos de mejora, calidad y suficiencia de datos y automatización.

– *Auditoría y contraloría:*

Participación de auditoría interna respecto al cumplimiento de las “Disposiciones en Materia de Administración de Riesgos” e implantación de planes de cumplimiento por tipo y área de riesgo.

Realización de auditorías al cumplimiento de las Disposiciones referidas en el párrafo legales por una firma de expertos independientes, concluyendo que los modelos, sistemas, metodologías, supuestos, parámetros y procedimientos de medición de riesgos cumplen con su funcionalidad en atención a las características de las operaciones, instrumentos, portafolios y exposiciones de riesgo de la Institución.

La Institución considera que a la fecha cumple cabalmente con las “Disposiciones en Materia de Administración de Riesgos”, asimismo, se continúa en proyectos de mejora en mediciones y limitaciones, automatización de procesos y refinamientos metodológicos.

***Marco metodológico - Técnicas de valuación, medición y descripción de riesgos -***

El balance general consolidado de la Institución se visualiza, para efectos de riesgo, de la siguiente manera:

– *Riesgo de mercado:*

Portafolios de operación e inversión – Inversiones en valores para negociar, reportos y operaciones con instrumentos financieros derivados.

Balance estructural – Disponibles para la venta, resto de operaciones, incluyendo valores conservados a vencimiento e instrumentos financieros derivados para administración del riesgo estructural de tasas de interés y tipo de cambio.

– *Riesgo de crédito:*

Empresas y corporativos - Cartera de crédito tradicional, incluyendo pequeñas y medianas empresas, así como exposiciones por inversiones en emisiones como contraparte en instrumentos financieros derivados.

Consumo - Tarjetas de crédito, planes de financiamiento.

Hipotecaria - Cartera hipotecaria.

– *Riesgo de liquidez:*

Negocio bancario, con posiciones dentro y fuera de balance, incluidos créditos, captación tradicional, inversiones en valores, derivados, financiación mayorista, etc.

Asimismo, en caso de existir la obligación contractual, el seguimiento y control del riesgo de liquidez del negocio bancario integra la liquidez que pudieran requerirle sus subsidiarias, entidades pertenecientes al mismo la Institución o personas relacionadas relevantes, y la liquidez que el negocio bancario mismo pudiera requerir a alguna de las entidades o personas relacionadas mencionadas.

– *Riesgo de Mercado*

La Administración de Riesgos de Mercado tiene como objetivo:

- La adecuada identificación de los riesgos a los que está expuesta la Institución al mantener posiciones en instrumentos financieros para fines de operación o inversión.
- Medición de las exposiciones mediante aplicación de procesos y metodologías probadas y confiables.
- El continuo monitoreo del riesgo.
- La eficiente limitación de las exposiciones.
- El eficaz control sobre las posiciones.
- Divulgar a los órganos tomadores de decisiones respecto a los riesgos asumidos/rentabilidades obtenidas dentro de los portafolios controlados.



En cuanto al proceso para la medición de riesgos de mercado y en relación a los portafolios de operación e inversión, la medición diaria del riesgo mercado se realiza mediante técnicas estadísticas de Valor en Riesgo (VaR) como la medida central. A manera de ilustración, el VaR consiste en:

- 1) Definir el grado de sensibilidad en la valuación de las posiciones ante cambios en precios, tasas, tipos o índices.
- 2) Estimar de forma razonable el cambio esperado para un horizonte de tiempo específico con determinados precios, tasas, tipos o índices, considerando en ello el grado en que los mismos se pueden mover de forma conjunta.
- 3) Reevaluar el portafolio ante tales cambios esperados conjuntos y con ello determinar la pérdida potencial máxima en términos de valor.

En resumen, el VaR se ha fijado bajo la visión de que no se perderá en un día de operación más del monto calculado en el 99% de las veces, en las posiciones que se encuentran dentro de Mercado Globales, considerando un horizonte de 500 días hábiles.

Cuando se identifican riesgos significativos, se miden y se asignan límites con el fin de asegurar un adecuado control. La medición global del riesgo se hace a través de una combinación de la metodología aplicada sobre las Carteras de Negociación y sobre el Balance Estructural.

#### *Carteras de negociación*

En el caso particular de la Institución, el VaR se calcula por Simulación Histórica y bajo la visión de que no se perderá en el horizonte de un día más de dicho VaR en el 99% de las veces.

Se utilizan dos metodologías con y sin “Alisado Exponencial”, una que pondere muy fuerte los últimos datos del mercado y otra que le da el mismo peso a la información de todo un año de tendencias.

	4T 2014	3T 2015	4T 2015
Valor en riesgo de títulos para negociar			
VaR 1 día	\$ 148	\$ 192	\$ 184
VaR 10 días	<u>468</u>	<u>602</u>	<u>587</u>
 Total riesgo	 \$ <u>616</u>	 \$ <u>794</u>	 \$ <u>771</u>
	VaR 1 día	VaR 10 días	
Valor en riesgo de títulos para negociar			
Renta fija	\$ <u>161</u>	\$ <u>523</u>	
Renta variable	\$ <u>36</u>	\$ <u>116</u>	
Cambios	\$ <u>52</u>	\$ <u>150</u>	
Vega	\$ <u>39</u>	\$ <u>123</u>	

Asimismo, se realizan simulaciones diarias de las pérdidas o ganancias de las carteras mediante reevaluaciones de las mismas bajo escenarios catastróficos (stress test). Estas estimaciones se generan aplicando a los factores de riesgo cambios porcentuales observados en determinado período de la historia, el cual abarca turbulencias significativas del mercado. Con frecuencia mensual se realizan pruebas de backtesting para comparar las pérdidas y ganancias diarias que se hubieran observado si se hubiesen mantenido las mismas posiciones, considerando únicamente el cambio en valor debido a movimientos del mercado contra el cálculo de valor en riesgo y en consecuencia poder calibrar los modelos utilizados.

#### *Balance Estructural*

El riesgo de mercado del Balance Estructural o riesgo estructural se define como la potencial alteración que se produce en el margen financiero y/o en el valor patrimonial de una entidad debido a la variación de las tasas de interés y/o tipo de cambio.

Los objetivos de la administración del riesgo estructural son garantizar la sostenibilidad del negocio en el largo plazo y preservar la generación recurrente de resultados.

La medición del riesgo de tasa de interés y tipo de cambio del Balance Estructural incluye el cálculo de sensibilidades de Valor Económico y de Margen Financiero ante movimientos paralelos al alza o a la baja en las tasas de interés (+/- 100 pb), así como la estimación de pérdidas esperadas en escenarios de simulación de movimientos no paralelos en los factores de riesgo (tasas de interés y tipo de cambio), según la metodología autorizada por el Comité de Riesgos.

El sistema de medición del riesgo estructural es QRM (Quantitative Risk Management), el cual incorpora a su vez la caracterización de los rubros del Balance Estructural según las características financieras de cada rubro. La metodología detrás de las métricas de Valor Económico consiste en estimar el valor justo o fair value de las posiciones del Balance Estructural, mediante el cálculo del valor actual de sus flujos futuros netos (flujos esperados de sus activos menos los flujos esperados de sus pasivos) descontados a tasas de interés de mercado. Por su parte, la metodología detrás de las métricas de Margen Financiero se basa en la proyección de los ingresos y egresos por intereses del Balance Estructural, mes a mes en un horizonte de 12 meses, considerando las previsiones de crecimiento del negocio. En específico, los principales supuestos detrás de la caracterización de los rubros del Balance estructural son los siguientes:

- Tasas de prepago: Se supone una amortización anticipada de ciertos rubros del Balance Estructural como créditos hipotecarios, cartera comercial, entre otros.
- Evolución de productos que no tienen plazo de vencimiento: Para los depósitos a la vista y la tarjeta de crédito, se calibran saldos core o estables y saldos volátiles, y posteriormente se pronostica la evolución de los mismos en el tiempo.

Los supuestos detrás de la caracterización de los rubros del Balance Estructural se modelan a partir de observaciones históricas, tanto de los mismos rubros del Balance Estructural como de la evolución de los factores de riesgo. Con frecuencia anual mínima, se realiza una revisión y validación de la adecuación de los modelos y sistemas que integran las métricas de riesgos del Balance Estructural.

Las políticas del Riesgo Estructural incluyen un esquema de alertamientos para las métricas de Valor Económico y Margen Financiero, cuyo seguimiento se hace de manera mensual en el Comité de Riesgos y se presenta de manera trimestral al Consejo de Administración; en caso de rebasar los límites de las alertas, se tienen establecidas medidas de mitigación según la situación del mercado actual y prevista, previsiones en la actividad, impacto financiero y reputacional, entre otros, en donde el Comité de Activos y Pasivos es el órgano ejecutivo encargado de gestionarlo. Dicho comité adopta estrategias de inversión y cobertura dentro de las políticas y límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo.

#### Sensibilidad Valor Económico Estimado

Portafolio	-100 pb	+100 pb
Moneda Nacional	\$ 4,246	\$ (4,844)
Moneda Extranjera	<u>(1,304)</u>	<u>1,241</u>
Total	<u>\$ 2,942</u>	<u>\$ (3,603)</u>

#### Sensibilidad margen financiero proyectado a 12 meses

Portafolio	-100 pb	+100 pb
Moneda Nacional	\$ (1,226)	\$ 1,203
Moneda Extranjera	<u>(348)</u>	<u>357</u>
Total	<u>\$ (1,574)</u>	<u>\$ 1,560</u>

La sensibilidad de valor económico a continuación se presenta el porcentaje de uso de alerta, promedio de cierres mensuales.

La sensibilidad de margen financiero proyectado a 12 meses a continuación se presenta el porcentaje de uso de límite, promedio de cierres mensuales.

**4T 15 Exposición de riesgo de balance estructural**

Portafolio	Uso alerta	Uso límite
Moneda Nacional	<u>42.8%</u>	<u>29.5%</u>
Moneda Extranjera	<u>16.5%</u>	<u>15.5%</u>

— *Riesgo Crediticio*

La medición de los riesgos de crédito está asociada a la volatilidad de los ingresos esperados y se cuenta con dos medidas básicas: Pérdida Esperada (PE) y Pérdida No Esperada (PNE).

La PE de un portafolio representa el promedio del saldo de crédito que no fue pagado, más el neto de los costos incurridos por su recuperación y se le considera como una pérdida inevitable del negocio de otorgamiento de crédito a través del tiempo. El cálculo de la PE global de cada portafolio requiere se determine primero la PE para cada acreditado, por ello, el modelo se centra inicialmente en un ámbito individual.

Pérdida Esperada = Probabilidad de Incumplimiento x Severidad de la Pérdida x Exposición

Portafolio *	Porcentaje
Comercial	0.8%
Consumo	6.3%
Hipotecario	0.5%

Portafolio *	PD's	Severidad
Comercial	2.0%	36.4%
Consumo	6.3%	87.7%
Hipotecario	2.1%	22.3%

\* Los parámetros son ponderados, sobre la cartera vigente de cada uno de los portafolios y se calculan bajo modelos internos de la Institución.

Probabilidad de Incumplimiento es aquella de que un cliente incumpla sus obligaciones. Los elementos que permiten determinar este factor son calificación de riesgo por cliente, migración de la calidad crediticia y situación de la cartera vencida.

Severidad de la Pérdida es aquella pérdida económica neta de la recuperación de un financiamiento, los elementos que permiten determinar este factor son gastos de recuperación (adjudicación y venta) y tipo de garantía.

Exposición se refiere al monto máximo de saldo al momento del incumplimiento, los elementos que permiten determinar este factor son tamaño de la línea, utilización de línea y tipo de producto.

Una vez que se determina el nivel de pérdida esperada, la volatilidad de la misma determina el monto de capital económico necesario para cubrir los riesgos identificados. Dado que las pérdidas de crédito pueden variar significativamente en el tiempo, se puede inferir que creando un fondo con un monto igual a la pérdida promedio se tendrá cubierto el riesgo crediticio en el largo plazo; sin embargo, en el corto plazo las fluctuaciones y, por ende, el riesgo persiste generando incertidumbre, por lo que debe de ser también cubierta con un segundo fondo que sirva como garantía para cubrir cuando éstas rebasen las pérdidas promedio.

Desde este punto de vista, las pérdidas promedio pueden soportarse con la creación de una reserva preventiva que debe de ser asimilada como un costo del negocio de crédito mientras que, el segundo fondo para hacer frente a las pérdidas no esperadas, debe asegurarse separando un determinado monto de capital que podrá ser utilizado o no, pero que asegura la solvencia de la Institución ante quebrantos por encima del promedio. Este capital asignado depende entonces de qué tan volátiles son las pérdidas de crédito en el tiempo y se le denomina capital económico, para darle una connotación de riesgo.

En el cálculo del capital económico, requerido para respaldar las PNE, se tiene que establecer el nivel de solvencia deseado por la Institución, de tal forma que el monto asignado cubra determinado número de veces la volatilidad de las pérdidas, asegurando una determinada calidad crediticia para la Institución a un cierto nivel de probabilidad. Esta probabilidad de solvencia se determina utilizando la calificación de riesgo con la que se desee operar, por lo que el capital económico tendrá que ser igual al monto necesario para que esta probabilidad se cumpla. Asimismo, en todos los niveles de transacción y portafolios, se tienen definidos para su utilización los modelos de originación (scorings o ratings) y, en el caso de los modelos de comportamiento, se tienen para el portafolio más importante que es el de Tarjeta de Crédito. Estos modelos, además de apoyar la decisión del crédito, están ligados con la probabilidad de incumplimiento señalada.

#### ***Alcance y la naturaleza de los sistemas de información y medición de los riesgos y su reporte***

Los sistemas de información para el modelo interno residen en un sistema desarrollado internamente para la Institución. El cual se ejecuta en un entorno Mainframe de IBM (Host), dentro de la plataforma unificada de gestión bancaria ALTAMIRA, bases de datos DB2 y está desarrollado en lenguaje COBOL.

Las Instituciones calificadoras que usan el Método Estándar, y en su caso, las causas de posibles modificaciones son Standard & Poor's, Moody's, Fitch y se utilizan para asignar ponderadores a las operaciones de cartera de crédito y derivados.

El proceso para asignar calificaciones de emisiones públicas a los activos comparables se lleva a cabo mediante consulta de los créditos y/o contrapartes, complementando y actualizando el archivo histórico de nuestra Institución.

#### ***Políticas de cobertura y/o mitigación por cada tipo de riesgo***

##### ***Técnicas de Mitigación del Riesgo Método para valorar garantías y revaloraciones para la cartera de Empresas y Grandes Empresas.***

La constitución de garantías reales y personales además de mejorar la estructura crediticia de la operación, permite mitigar la estimación de la Severidad de la Perdida con la finalidad de disminuir las reservas crediticias derivadas de la calificación de cartera regulatoria.

La Institución realiza revaloraciones de los créditos dependiendo del tipo de garantía usando métodos estadísticos o verificando la existencia y condición física de la misma. Anualmente se actualiza el valor de las garantías mobiliarias e inmobiliarias durante la vida del crédito, excepto para los que requieran una valoración continua (acciones que cotizan en la bolsa) o por periodos discontinuos (proyectos de inversión).

La Institución aplica metodologías internas a portafolios homogéneos, es decir, no adopta parcialmente métodos internos al interior de los portafolios. Se encuentran certificados bajo esta metodología los portafolios de Tarjeta de Crédito, Empresas y Grandes Empresas.

### ***Los sistemas de calificación interna y la relación entre las calificaciones internas y externas***

En la Institución los modelos de riesgo de crédito constan de dos tipos claramente diferenciados en aplicaciones informáticas que dan soporte a las herramientas de calificación para contratos y clientes (Scoring y Rating respectivamente).

#### ***Carteras de Empresas y Grandes Empresas***

El objetivo del módulo de Rating es dotar de herramientas de análisis y valoración que permiten fijar una calificación crediticia a un cliente basada en datos y criterios homogéneos para la Institución. El Rating es una herramienta de clasificación de clientes, orientada a Banca Empresas y Banca de Corporativa.

El Rating consiste básicamente en calificar al cliente en función de una serie de variables cuantitativas, que se obtienen de los Estados Financieros (Balance y Cuenta de Resultados), y de una serie de variables cualitativas (sector, posición mercado, etc.).

Con estas variables, se establece una serie de reglas o señales de alerta que permiten al gestor o analista aclarar determinados aspectos que requieran una justificación (elevado endeudamiento, reducido nivel de fondos propios, etc.) que, dependiendo de su importancia, pudieran condicionar el resultado obtenido del crédito a otorgar.

El Rating forma parte de la información que se utiliza en el proceso de decisión de una operación y es el soporte indispensable para la fijación de políticas de precios que tengan en cuenta el binomio riesgo-rentabilidad.

#### ***Tarjeta de crédito***

El módulo de Scoring dota de herramientas de análisis y valoración que permiten fijar una calificación crediticia con enfoque de producto basada en datos y criterios homogéneos para la Institución. Se cuenta con dos tipos de Scoring:

El Scoring de Originación, que se obtiene al momento de la contratación, con base en información propia de la operación y de información solicitada al cliente, genera una puntuación para cada operación.

El Scoring comportamental, se obtiene de manera mensual, con base en el comportamiento de pagos con la Institución. Este modelo que se utiliza en la asignación de puntuaciones a cada una de las operaciones, es de fácil entendimiento, estable y permite al experto su utilización en la toma de decisiones.

La Institución utiliza las estimaciones internas para fines distintos de cálculo de los requerimientos de capital por riesgo de crédito, del modelo interno en los siguientes procesos:

***Admisión:*** A partir de las herramientas de Scoring y Rating (para Tarjeta de Crédito y Empresas respectivamente) se obtiene una calificación de riesgo deudor, la cual determina la solvencia del solicitante de crédito para decidir sobre su otorgamiento estandarizando la toma de decisiones así como el uso de modelos de evaluación automática. Asimismo se asegura que las decisiones tomadas por los organismos facultados mantengan el portafolio de manera rentable y con calidad.

***Cálculo de Pérdida Esperada y Capital:*** Cada mes se lleva a cabo una estimación de Pérdida Esperada, Capital Económico y Capital Regulatorio en base a Modelos Internos para los portafolios de Tarjeta de Crédito y Empresas y Grandes Empresas.

**Medición del RAR:** Para Tarjeta de Crédito se determina el RAR, partiendo de saldos contables y parámetros de riesgos (CER). Para los créditos otorgados a las Empresas y Grandes Empresas se obtienen los indicadores de Rentabilidad Ajustada al Riesgo (RAR) y Beneficio Económico Añadido.

**Proceso de administración y reconocimiento de la cobertura para el riesgo de crédito.**

La Institución cuenta con un sistema robusto para la gestión de las garantías reales financieras y un motor de cálculo. Éstos han sido certificados ante la Comisión, de acuerdo al método integral para reconocer la cobertura del riesgo de crédito que se establece en los Artículos 2 Bis 31, 2 Bis 36, 2 Bis 37 y 2 Bis 48 de la CUB.

El enfoque integral utilizado para el reconocimiento de la cobertura se rige por los siguientes puntos:

**Importe del colateral ajustado:** El importe ajustado de un colateral disminuye su valor de mercado para llevar en consideración la pérdida de valor que puede sufrir por los efectos de la fluctuación de su precio de mercado y de la fluctuación de los tipos de cambio.

$$CA_i = \frac{C_i}{C_i^{**}} \cdot (1 - H_C^i - H_{RX}^i) \cdot \frac{(t - 0.25)_i}{T - 0.25}$$

**Exposición Cubierta y No Cubierta:** El cálculo de la exposición no cubierta (E\*) es un proceso cíclico en el que cada iteración se va incorporando un nuevo colateral (CAi) según la priorización determinada, hasta que no queden colaterales elegibles que incluir en el proceso.

**Proceso de calificaciones internas**

La Institución para el modelo interno de Empresas y Grandes Empresas, considera de acuerdo a las Reglas para los Requerimientos de Capitalización de las Instituciones de Banca Múltiple y las Sociedades Nacionales de Crédito e Instituciones de Banca de Desarrollo de Comisión V los Grupos III y IV y algunos casos del Grupo V. Dentro del Grupo IV se excluyen clientes con Proyectos de Inversión, así como a los Medianos y Pequeños Promotores Hipotecarios y a las Pymes según su nivel de Ventas (clientes con operaciones menores a los \$60 millones de pesos). Del Grupo III se consideran los Grandes Promotores.

Dentro de la Cartera Mayorista se ha definido como criterio global que la segmentación en subgrupos se realice en función de la cifra de ventas, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Volumen de ventas	Segmento
> 50 mill usd	Grandes empresas (Corporativas)
<=50 mill usd	Grandes empresas (Corporativas)
>60 mill mxp	Empresas

Cierre EYGE Diciembre 2015							
Escala	Disponible	Saldo	Exposición	Severidad media ponderada	Ponderación riesgo media ponderada	Exposición garantía real no financiera	Exposición garantía real financiera
A	\$ 6,036	\$ 57,760	\$ 60,054	43.00%	0.03%	\$ -	\$ -
A-	-	2,504	2,504	31.64%	0.03%	2,442	-
BBB+	1,619	4,091	4,426	43.09%	0.05%	-	-
BBB	4,937	13,619	15,339	43.03%	0.08%	597	-
BBB-	2,685	36,113	36,925	42.94%	0.11%	-	-
BB+	1,766	55,215	55,654	42.20%	0.15%	3,787	311
BB	1,270	26,180	26,546	41.32%	0.29%	5,489	27
BB-	3,745	34,224	35,264	40.12%	0.44%	8,045	57
B+	771	26,935	27,156	38.98%	0.66%	11,083	465
B	886	17,988	18,215	40.36%	1.03%	6,213	77
B-	242	11,696	11,768	39.63%	1.75%	3,836	248
C	70	4,134	4,158	40.31%	2.48%	1,502	23
D	5	2,468	2,470	10.39%	66.24%	784	-
<b>Total general</b>	<b>\$ 24,032</b>	<b>\$ 292,927</b>	<b>\$ 300,479</b>			<b>\$ 43,778</b>	<b>\$ 1,208</b>

### Cartrera Consumo:

La Institución para el modelo interno de Tarjeta de Crédito, considera el Grupo VI (créditos al Consumo e Hipotecas) acorde a las Reglas de Capitalización de la CUB. Dicho Grupo corresponde con los créditos otorgados a clientes -Personas Físicas- a quienes se les autorizó una línea de crédito revolviente para uso personal.

### *Probabilidad de incumplimiento*

En las calibraciones de las Probabilidades de Incumplimiento se utiliza una definición de incumplimiento correspondiente a 90 días, la cual concuerda con la definición de default de Basilea II.

Consiguientemente, para la Institución, se considerará una operación/cliente como “mala” o que está en situación de mora cuando se cumplan alguna de las siguientes opciones:

- Hayan transcurrido 90 días desde el día del primer impago
- El importe debe pasar un filtro de materialidad para que la operación/cliente sea considerado moroso

### *Severidad de la Pérdida*

El método utilizado para estimar la severidad o LGD es el denominado Workout LGD, basado en el descuento de flujos de caja de exposiciones en mora recuperadas en distintos momentos del tiempo derivado del proceso de recuperación de la cartera. Se define como un ciclo de recuperación al proceso en el que un contrato entra en mora y finaliza cuando sale de ella. En cuanto un contrato entra en mora, inicia un proceso de recuperación llamado ciclo recuperatorio en el que se contabilizan aquellos movimientos que incrementan la deuda y los que la reducen. Aquella parte que no se logró recuperar se le conoce como Pérdida y si se expresa como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento se le conoce como Severidad de la Pérdida.

A lo largo de este proceso de recuperación, se identifican los importes de entradas en cuentas de capital, las recuperaciones en cuentas de orden y cuentas de capital, así como el monto de exposición al momento del incumplimiento. Entonces, se calcula la severidad como la diferencia entre el acumulado de entradas menos recuperaciones descontadas (llevadas a valor presente) a fecha de apertura del ciclo, sobre la exposición al incumplimiento.

$$\text{Severidad} = \text{LGD} = (\Sigma \text{entradas en mora} - \Sigma \text{recuperaciones})/\text{EAD}$$

### *Exposición al Incumplimiento*

La Exposición al Incumplimiento (EAD) no es un parámetro que se estime, sino que se considera como el cálculo del Saldo dispuesto en el periodo de análisis, más el Saldo disponible y línea otorgada afectados por Factores de Conversión de Crédito (CCF1 y CCF2) respectivamente. En otras palabras, la EAD se calcula como el saldo dispuesto más un factor de conversión multiplicado por el saldo no dispuesto de la línea más otro factor de conversión multiplicado por el límite de crédito.

$$\text{EAD} = \text{Saldo Dispuesto} + \text{CCF1} * \text{Saldo No Dispuesto} + \text{CCF2} * \text{Límite}$$

Las desviaciones respecto a la definición de incumplimiento establecida en el Artículo 2 Bis 68 de las presentes Disposiciones radica en que para los modelos internos se usan filtros sobre los incumplidos a 90 días con el concepto de filtro de materialidad descrito en el punto anterior.

Los parámetros de Tarjeta de Crédito y Empresas y Grandes Empresas que conforman a la Pérdida Esperada (PE) se estiman cada año y son aplicados a la cartera cada mes, de forma que la Pérdida Esperada estimada sirve para predecir las reservas con que debe contar la Institución. Estos niveles de reservas estimadas (PE) se comparan con las pérdidas reales que se observan, con el fin de valorar si los parámetros predicen adecuadamente el comportamiento de las pérdidas que se presentan a lo largo del año, ya que el monto de Pérdida Esperada estimada en un mes debe ser suficiente para cubrir las pérdidas de los incumplimientos del siguiente año.

Para efectuar este comparativo, se toma como referencia el nivel de reservas que presenta la cartera en un mes y se compara con la suma de las pérdidas incurridas (reales) que se acumulan a lo largo del año. Se considera que el nivel de reservas es adecuado cuando al cierre del año el acumulado de pérdidas reales no supera a la reserva estimada.

Para la cartera de Tarjeta de Crédito se efectuó este comparativo con 7 ventanas anuales con fecha de inicio diciembre 2013 a junio 2014, a partir de las cuales se obtiene que el monto de las pérdidas incurridas es menor al de la Pérdida Esperada, con lo cual se concluye que la constitución de reservas para la cartera de Tarjeta de Crédito es suficiente para hacer frente a los riesgos adquiridos en ella.

Para la cartera de Empresas y Grandes Empresas se efectuó este comparativo con 3 ventanas anuales con fecha de inicio abril 2014 a junio 2014, a partir de las cuales se obtiene que el monto de las pérdidas incurridas es menor al de la Pérdida Esperada, con lo cual se concluye que la constitución de reservas para la cartera de Empresas y Grandes Empresas es suficiente para hacer frente a los riesgos adquiridos en ella. Tal comparativo se muestra a continuación.

Cierre TDC Diciembre 2015					
Escala	Disponible	Saldo	Exposición	Severidad media ponderada	Ponderación riesgo media ponderada
BBB+	\$ -	\$ -	\$ -	35.65%	0.15%
BBB	1	-	-	35.65%	0.21%
BBB-	2	1	2	35.60%	0.31%
BB+	25,869	6,023	9,467	75.46%	0.52%
BB	36,735	9,414	15,408	76.25%	0.88%
BB-	31,021	10,645	16,572	76.06%	1.53%
B+	30,372	14,101	20,838	76.90%	2.60%
B	24,694	15,455	21,914	77.48%	4.44%
B-	27,893	23,808	30,667	77.56%	7.80%
C	9,207	16,798	19,545	74.10%	21.59%
D	-	2,583	2,583	78.14%	100.00%
Total general	<u>\$ 185,794</u>	<u>\$ 98,828</u>	<u>\$ 136,996</u>		

- Riesgo de Liquidez

**Información cuantitativa**

**a) Límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento**

De manera adicional a los ratios regulatorios de liquidez, el esquema de control del riesgo de liquidez de la Institución se basa en el establecimiento de límites en tres ejes fundamentales:

- Autofinanciación a través del ratio LtSCD o Loan to Stable Customer Deposits (relación máxima de la financiación de la inversión crediticia neta con recursos estables de clientes);
- Diversificación de la estructura de financiación a través de un importe máximo de Financiación a Corto Plazo (FCP); y
- Capacidad de absorción de shocks de liquidez a través de la Capacidad Básica a 30 días (CB 30d – cociente de buffer de liquidez disponible y las salidas netas de liquidez previstas dentro del plazo por vencer correspondiente). También se tienen alertas para prevenir que los límites no sean vulnerados, incluyendo el seguimiento en otros plazos por vencer.

Asimismo tienen métricas para identificar con carácter anticipatorio posibles amenazas para permitir la adopción, en su caso, de las acciones de gestión preventivas necesarias, incluidos indicadores de concentración del financiamiento o de liquidez en divisas o de diversificación de la financiación a largo plazo, entre otros.

**4T 15 Exposición de riesgo de liquidez: promedio de cierre mensuales**  
**Margen absoluto en relación a su límite (positivos sin exceso, negativo con exceso)**

LtSCD	13%
FCP 12m	\$142,373
CB 30d	57%

**b) Exposición al riesgo liquidez y las necesidades de financiamiento a nivel de la Institución, teniendo en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez**

La exposición al riesgo de liquidez de la Institución y sus necesidades de financiamiento parten del principio de una gestión descentralizada e independiente de la liquidez (incluida en la Institución o cualquier otra entidad de ésta), a fin de evitar dependencias o subsidios y eventuales contagios por crisis. En todo momento, se toman en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez de las regulaciones aplicables en la fijación de las políticas de riesgo de liquidez de la Institución, incluidos los regímenes de admisión de pasivos y de inversión para las operaciones pasivas en Moneda Extranjera de Banxico, reglas de operación de los sistemas de pagos, la diversificación de riesgos en la realización de operaciones pasivas especificadas por las Disposiciones, entre otros.

En el caso del régimen de inversión para las operaciones pasivas en moneda extranjera, adicional al límite regulatorio de faltante, de manera preventiva se cuenta con un alertamiento más estricto que el límite regulatorio para el régimen de inversión para las operaciones pasivas en moneda extranjera del Banxico.

**c) Operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, incluyendo las operaciones registradas en cuentas de orden**

En la siguiente tabla se detallan las brechas de liquidez de la Institución a diferentes plazos.

	A la vista	30 días	6 meses	1 año	Mayor 1 año	Sin vencimiento	Total
Disponibilidades	\$ 71,868	\$ 14,173	\$ 5,124	\$ 2,934	\$ 63,069	\$ -	\$ 157,168
Cartera de Créditos	-	78,552	135,368	75,349	588,136	-	877,405
Cartera de Valores	-	931	77,271	5,207	335,875	-	419,284
<b>Total Activos</b>	<b>\$ 71,868</b>	<b>\$ 93,656</b>	<b>\$ 217,763</b>	<b>\$ 83,490</b>	<b>\$ 987,080</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 1,453,857</b>
Captación	\$ 864	\$ 122,577	\$ 40,325	\$ 1,924	\$ 4,389	\$ 663,156	\$ 833,235
Emisiones y Obligac. Sub.	-	957	37,623	10,789	148,500	-	197,869
Acreedores por Reportos	-	243,939	1,050	-	-	-	244,989
Neto resto de balance	-	-	-	-	-	177,764	177,764
<b>Total pasivos</b>	<b>\$ 864</b>	<b>\$ 367,473</b>	<b>\$ 78,998</b>	<b>\$ 12,713</b>	<b>\$ 152,889</b>	<b>\$ 840,920</b>	<b>\$ 1,453,857</b>
Fuera de balance	-	(175)	(454)	5,470	3,601	-	-
Brechas de liquidez	71,004	(273,992)	138,311	76,247	837,792	(840,920)	-
Brechas acumuladas	71,004	(202,988)	(64,676)	11,569	849,361	8,441	-

\* Las cifras del cuadro anterior solo consideran a la Institución de forma individual, no consolidada.

**Derivados implícitos -**

Al amparo de los programas de emisión de Bonos Bancarios Estructurados de la Institución, tiene registrados opciones de divisas, índices y tasas de interés, equivalentes a un nominal de \$65,801; asimismo, la Institución tiene registrados swaps de tasas de interés y divisas con un nominal de \$60,602.

**Información cualitativa**

- a) La manera en la que se gestiona el riesgo de liquidez en la Institución, considerando para tal efecto la tolerancia a dicho riesgo; la estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez; los informes de liquidez internos; la estrategia de riesgo de liquidez y las políticas y prácticas a través de las líneas de negocio y con el Consejo de Administración

La gestión del riesgo de liquidez en la Institución se rige por los siguientes principios: gestión descentralizada e independiente de la liquidez; autofinanciación de la actividad crediticia de las bancas; planificación de la liquidez en el proceso de planeación de crecimiento de la actividad; clara segregación de funciones para realizar una administración proactiva del riesgo de liquidez, incluida la liquidez intradía y gestión de colaterales; establecimiento de un sistema de precios de transferencia y normas de uso interno de la liquidez; y coherencia con los requerimientos regulatorios.

La estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez están claramente segregadas por funciones y áreas:

- *Fijación de políticas generales, métricas fundamentales y límites.* Las Políticas de riesgo de liquidez las aprueba su Consejo de Administración, previa opinión favorable del Comité de Riesgos; órganos que aprueban el esquema de límites de riesgo de liquidez.

- *Identificación, medición y control de riesgos.* Riesgos identifica, mide y establece mecanismos para controlar el riesgo de liquidez a que está sometida la Institución a través de la fijación, seguimiento y reporting de un esquema de límites.
- *Gestión de la actividad de inversión y captación.* Se realiza por las áreas de negocio, atendiendo a las políticas de riesgos.
- *Gestión de la liquidez y financiación.* Se realiza por Finanzas, en el área de Gestión Financiera en específico, quedando delegada la ejecución del corto plazo (incluida ejecución de la liquidez intradía) en la unidad de Global Markets.
- *Generación de la información de seguimiento.* En la medida de lo posible, las áreas de Sistemas y Finanzas de la Institución realizan el aprovisionamiento de la información relevante para el riesgo de liquidez. A su vez, Riesgos promueve la mejora continua de la calidad de la información para un correcto proceso de toma de decisiones.

El estado de los límites y alertas se reporta mediante informes internos a diario a la Alta Dirección, auditoría interna y áreas gestoras de la liquidez, inclusive con mayor frecuencia en situaciones de crisis, para realizar la medición del riesgo de liquidez, se cuenta con aplicaciones desarrolladas internamente por el área de Sistemas, así como también se hace uso del sistema de medición del riesgo del Balance Estructural QRM (Quantitative Risk Management).

Las estrategias se delinear dentro de los límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo, y son consensuadas en el Comité de Activos y Pasivos, siempre dentro de la tolerancia de riesgo de liquidez aprobada. Asimismo se da un seguimiento de la evolución del riesgo de liquidez y excedidos en estos órganos.

- b) Estrategia de financiamiento, incluyendo las políticas de diversificación, y si la estrategia de financiamiento es centralizada o descentralizada

Anualmente, la Institución elabora un plan de crecimiento de su actividad, considerando las proyecciones de crecimiento del negocio, el perfil de vencimientos de los activos y pasivos, el apetito al riesgo y las condiciones proyectadas de mercado. A partir de esto, se elabora el plan de financiamiento en los mercados mayoristas, buscando mantener diversificación en la financiación, garantizando que no exista una elevada dependencia de la Financiación a Corto Plazo.

- c) Técnicas de mitigación del riesgo de liquidez utilizadas

El modelo de riesgo de liquidez de la Institución, basado en los principios citados en el inciso (a) de la información cuantitativa, toma en cuenta en todo momento las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez.

En específico, una de las fortalezas de la Institución se sitúa en la calidad de su fondeo, el cual se encuentra diversificado por tipo de clientes, instrumentos y mercados. Por el lado de la captación, se cuenta con una amplia red de clientes tanto minoristas como mayoristas. Esta captación se complementa y fortalece con emisiones locales e internacionales, manteniendo un acceso constante a los mercados de deuda.

En caso de detonaciones de límites o alertas de riesgo de liquidez, se tienen establecidos procedimientos específicos de actuación y de comunicación dentro de la Institución con una clara definición de roles por las distintas áreas y órganos de decisión, distinguiendo el nivel de comunicación según si se detonó un límite o una alerta. Asimismo, se cuenta con un Plan de

Contingencia de Liquidez, el cual en caso de activación cuenta con un inventario de medidas de actuación clasificadas por su tipología con base en si están relacionadas con Banxico, el mercado mayorista o la actividad comercial.

d) Uso de las pruebas de estrés

Las pruebas de estrés de riesgo de liquidez se realizan en diversos escenarios de tensión, evaluando en cada uno el estado de cobertura del buffer de liquidez disponible con las necesidades de liquidez del escenario en cuestión bajo distintos horizontes temporales. Los resultados de estas pruebas son parte integral del Plan de Contingencia de Liquidez, dado que de ellas deriva la activación del mismo.

e) Descripción de planes de financiamiento contingentes

El Plan de Contingencia de Liquidez o Plan de Financiamiento de Contingencia se configura como un elemento fundamental de la gestión del riesgo de liquidez en momentos de tensión de liquidez.

Contiene procedimientos nítidos para facilitar la toma de decisiones, una adopción rápida de medidas contingentes y una comunicación eficaz, especificando las funciones y responsabilidades en estas situaciones, así como la autoridad para activarlo. Se define sobre la base de cuatro principios: coordinación entre las unidades intervinientes, eficaz nivel de información, confidencialidad de las actuaciones e informaciones y ejecutividad. Es sancionado por el Consejo de Administración de la Institución, previa opinión favorable de su Comité de Riesgos delegado; la propuesta del Plan de Contingencia de Liquidez al Consejo de Administración y sus modificaciones posteriores es realizada por el Director General de la Institución.

Asimismo, la Institución cuenta con un Plan de Contingencia o Plan de Recuperación que prevé las posibles acciones a llevar a cabo para restablecer su situación financiera ante escenarios adversos que pudieran afectar la solvencia y/o liquidez. En este plan se describe la situación de la Institución detallando líneas clave de negocio, indicadores de recuperación, el gobierno corporativo en caso de presentarse escenarios adversos y los procesos para implantar las medidas de recuperación. Este plan de igual forma está aprobado por el Consejo de Administración.

– *Coefficiente de Cobertura de Liquidez (CCL)*

El Coeficiente de Cobertura de Liquidez cuantifica la capacidad potencial de la Institución para hacer frente a necesidades de liquidez a 30 días ante un escenario de estrés con activos líquidos disponibles.

De acuerdo con los requerimientos de revelación de información especificados en el Anexo 5 de las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, se presenta el Formato de Revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez siguiente:

Coeficiente de cobertura de liquidez	4T 2015	
	Importe sin ponderar	Importe ponderado
Activos líquidos computables		
Total de activos líquidos computables	No aplica	\$ 194,444
Salidas de efectivo		
Financiamiento estable	\$ 337,992	\$ 16,900
Financiamiento menos estable	<u>118,765</u>	<u>11,877</u>
Financiamiento minorista no garantizado	<u>456,757</u>	<u>28,777</u>
Depósitos operacionales	101,349	23,997
Depósitos no operacionales	226,017	93,286
Deuda no garantizada	<u>3,310</u>	<u>3,310</u>
Financiamiento mayorista no garantizado	<u>330,676</u>	<u>120,593</u>
Financiamiento mayorista garantizado	No aplica	<u>3,197</u>
Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados	22,185	22,185
Líneas de crédito y liquidez	<u>414,288</u>	<u>35,407</u>
Requerimientos adicionales	<u>436,473</u>	<u>57,592</u>
Otras obligaciones de financiamiento contingentes	<u>8,933</u>	<u>8,933</u>
Total de salidas de efectivo	No aplica	\$ <u>219,092</u>
Entradas de efectivo		
Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	\$ 44,923	\$ 600
Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	84,137	51,432
Otras entradas de efectivo	<u>2,499</u>	<u>2,499</u>
Total de entradas de efectivo	\$ <u>131,559</u>	\$ <u>54,331</u>
Total de activos líquidos computable	No aplica	\$ <u>194,444</u>
Total neto de salidas de efectivo	No aplica	\$ <u>164,561</u>
Coeficiente de cobertura de liquidez	No aplica	<u>118.25%</u>

a) *Días naturales que contempla el trimestre que se está revelando*

El trimestre reportado contempla 92 días naturales.

b) *Las principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez y la evolución de sus principales componentes*

Durante 2015, el CCL se ha mantenido por encima del requerimiento del 100%, aun cuando el mínimo regulatorio fue de 60%, lo que implica que se tienen activos líquidos suficientes para una salida de estrés de liquidez a 30 días. La estructura de los componentes se ha mantenido similar durante el año, pero se observa una mejora del CCL, en el último trimestre, debido al incremento en activos líquidos generado por un aumento de captación que generó mayores entradas por depósitos en otros Bancos.

Concepto	1 T	2 T	3 T	4 T
Activos líquidos	\$ 173,672	\$ 185,971	\$ 190,020	\$ 194,444
Salidas	\$ 216,684	\$ 210,771	\$ 216,179	\$ 219,092
Entradas	\$ 56,120	\$ 40,861	\$ 41,478	\$ 54,531
CCL	108%	109%	109%	118%

c) *Los cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte*

Concepto	Cambios 4T vs 3T
Activos líquidos	\$ 4,424
Salidas	\$ 2,913
Entradas	\$ 13,053
CCL	9%

d) *Evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables*

En el trimestre hubo una ligera mejoraría en los activos líquidos por la recomposición de los mismos.

Nivel	3 T	4 T	Variación
N1 Efectivo	\$ 111,451	\$ 124,269	12%
N1 Títulos	48,389	37,572	(22%)
IIA	23,496	26,860	14%
IIB	6,684	5,743	(14%)
Total	\$ 190,020	\$ 194,444	

e) *Concentración de sus fuentes de financiamiento*

Una de las principales fortalezas de la Institución se sitúa en la calidad de su fondeo, el cual se encuentra diversificado por tipo de clientes, instrumentos y mercados. Por el lado de la captación, se cuenta con una amplia red de clientes tanto minoristas como mayoristas. Esta captación se complementa y fortalece con emisiones locales e internacionales, a diferentes plazos, manteniendo un acceso constante a los mercados de deuda.

En la siguiente tabla se muestran las principales fuentes de financiación al cierre del año que representan un 86% de los pasivos totales de la Institución.

Fuentes de financiamiento (diciembre 2015)	% sobre pasivos totales
Captación clientes	53.7%
Financiación Colateralizada	18.2%
Títulos de crédito	5.9%
Obligaciones subordinadas	5.0%
Mercado de dinero	1.9%
Interbancario	1.3%

f) *Exposiciones en instrumentos financieros derivados y posibles llamadas de margen*

La exposición, de acuerdo a los lineamientos locales actuales de exposición en derivados para el Coeficiente de Cobertura de Liquidez, es la siguiente:

<i>Concepto</i>	<i>Dic 2015</i>
Salida neta de derivados a valor de mercado más salida por exposición potencial	\$ 22,458

g) *Descalce en divisas*

El riesgo de liquidez asociado a las operaciones en moneda extranjera se encuentra cubierto de acuerdo a las disposiciones del Coeficiente de Liquidez en Moneda Extranjera, establecidas por Banxico. Asimismo, el riesgo asociado al tipo de cambio se encuentra debidamente fondeado y se gestiona dentro de los límites regulatorios

h) *Grado de centralización de la administración de la liquidez e interacción entre las unidades de la Institución*

La responsabilidad de gestión de la liquidez se encuentra concentrada en la unidad de Gestión Financiera, la cual depende directamente del Director General de Finanzas y es independiente de las unidades de negocio. Esta mantiene una interacción directa con las áreas de negocio, definiendo estrategias de uso y captación de liquidez. Las estrategias se realizan dentro de los límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo, y son consensuadas en el Comité de Activos y Pasivos el cual es el órgano ejecutivo encargado de gestionar el capital y los riesgos estructurales del balance en cuanto a tasas de interés, tasas de cambio y liquidez.

i) *Flujos de efectivo de salida y de entrada relevantes para su perfil de liquidez*

La Institución considera que todos los flujos relevantes a 30 días están recogidos en la métrica del CCL, por lo que no se tienen flujos adicionales por considerar.

La Institución mantiene coberturas de flujos de efectivo con el objeto de reducir la exposición a la variación de flujos, cambiando dichos flujos a tasa fija con la finalidad de mejorar la sensibilidad del margen financiero. El método para evaluar la efectividad prospectiva es por análisis de sensibilidad; la efectividad retrospectiva se mide comparando el cambio del valor presente de los flujos del instrumento de cobertura contra los cambios en el valor presente de los flujos de la posición cubierta.

La plusvalía por derivados de cobertura de flujo de efectivo reconocida en capital al 31 de diciembre de 2015 es de \$467 de los cuales, al considerar el valor presente de los cupones que se liquidarán en 2016, se estima que será reconocido un ingreso en resultados por \$279.

– *Riesgo operacional*

La medición y control del riesgo operacional está a cargo de una Unidad de Riesgo Operacional independiente de las unidades de riesgo de mercado y riesgo de crédito, así como de las unidades de auditoría y cumplimiento normativo.

La Institución, consciente de la importancia de contemplar todos los aspectos vinculados al riesgo operacional, persigue una gestión integral del mismo, contemplando no sólo los aspectos cuantitativos del riesgo, sino también abordando la medición de otros elementos que exigen la introducción de mecanismos de evaluación cualitativos, sin menoscabo de la objetividad en los sistemas utilizados. Se define el riesgo operacional como aquél no tipificable como riesgo de crédito o de mercado. Es una definición amplia que incluye principalmente las siguientes clases de riesgo: de proceso, de fraude, tecnológico, recursos humanos, prácticas comerciales, legales, de proveedores y desastres, entre otros.

Las pérdidas derivadas del riesgo operacional registradas en 2015, fueron de \$1,555, principalmente por fraudes y errores operativos.

El modelo de gestión del riesgo operacional se basa en un modelo causa-efecto en el que se identifica el riesgo operacional asociado a los procesos de la Institución a través de un circuito de mejora continua:

- Identificación. Consiste en determinar cuáles son los factores de riesgo (circunstancias que pueden transformarse en eventos de riesgo operacional), que residen en los procesos de cada unidad de negocio / apoyo. Es la parte más importante del ciclo, ya que determina la existencia de las demás.
- Cuantificación. Se cuantifica el costo que puede generar un factor de riesgo. Puede realizarse con datos históricos (base de datos de pérdidas operacionales) o de forma estimada si se trata de riesgos que no se han manifestado en forma de eventos en el pasado. La cuantificación se realiza con base en dos componentes: frecuencia de ocurrencia e impacto monetario en caso de ocurrencia.
- Mitigación. Habiendo identificado y cuantificado los factores de riesgo operacional, si éste excede los niveles deseados se emprende un proceso de mitigación que consiste en reducir el nivel de riesgo mediante la transferencia del mismo, o mediante una modificación de los procesos que disminuyan la frecuencia o el impacto de un evento. Las decisiones sobre la mitigación se llevan a cabo en el seno del Comité de Riesgo Operacional que se ha constituido en cada unidad de negocio/apoyo.
- Seguimiento. Para analizar la evolución del riesgo operacional se hace un seguimiento cualitativo a través de analizar el grado de implantación de las medidas de mitigación y uno cuantitativo consistente en medir la evolución de indicadores causales de riesgo operacional, así como analizando la evolución de pérdidas contabilizadas por riesgo operacional, registradas en una base de datos.

Para el caso específico de los riesgos tecnológicos, además de la metodología general de riesgos operacionales se ha constituido un Comité de Riesgos tecnológicos que evalúa que los riesgos identificados y los planes de mitigación en proceso sean uniformes en la Institución y cumplan con los estándares de seguridad lógica, continuidad del negocio, eficiencia en procesamiento de datos y evolución tecnológica, así como de asegurarse de una adecuada administración de la infraestructura tecnológica de la Institución.

Por lo que respecta al riesgo legal, además del circuito de gestión de riesgo operacional, se calcula la probabilidad de resolución adversa sobre el inventario de procesos administrativos y demandas judiciales en los que la Institución es parte actora o demandada.

En la medida en que los diferentes departamentos tienen dudas sobre el apego de ciertos procesos operativos a las leyes mexicanas y/o extranjeras, se realizan consultas periódicas con abogados especialistas en diferentes áreas con el propósito de obtener una opinión legal confiable y garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales.

Con base en lo anterior, la Institución considera que los principales factores que influyen en el riesgo legal son: grado de incumplimiento con la regulación local; tipos de proceso judiciales en los que se involucra; monto demandado y probabilidad de obtener una resolución desfavorable.

En el Negocio Bancario pueden materializarse eventos de riesgo operacional por causas diversas como: fraude, errores en la operación de procesos, desastres, deficiencias tecnológicas, riesgos legales, etc. En la Institución se han establecido los modelos internos robustos que nos permiten conocer la materialización de los eventos de riesgo operacional oportunamente.

El riesgo operacional tiene su origen en la probabilidad de que existan errores humanos, procesos internos inadecuados o defectuosos, fallos en los sistemas y como consecuencia de acontecimientos externos que pudieran representar una pérdida para la Institución. Esta definición incluye el riesgo legal y excluye el riesgo estratégico y/o de negocio y el riesgo reputacional.

El riesgo operacional es inherente a todas las actividades, productos, sistemas y procesos, y sus orígenes son muy variados (procesos, fraudes internos y externos, tecnológicos, recursos humanos, prácticas comerciales, desastres, proveedores). La gestión del riesgo operacional está integrada en la estructura de gestión global de riesgos de la Institución.

Existe en toda la Institución una metodología integrada de control interno y riesgo operacional. Esta metodología permite identificar los riesgos en las áreas organizativas, generar análisis en los que se priorizan los riesgos de acuerdo con su residual estimado (después de incorporar el efecto de los controles), vincular los riesgos a los procesos y establecer para cada riesgo un nivel objetivo que, por comparación con el riesgo residual, identifica debilidad esperada su gestión. Para dar el soporte necesario a esta metodología, la Institución dispone de una aplicación corporativa: STORM (Support Tool for Operational Risk Management), que incluye módulos de indicadores y escenarios.

El marco de gestión del riesgo operacional definido para la Institución incluye una estructura de governance basada en tres líneas de defensa con: delimitación clara de las responsabilidades políticas y procedimientos comunes a toda la Institución, sistemas para identificar, medir, monitorear, controlar y mitigar los riesgos y pérdidas operacionales, así como herramientas y metodologías para la cuantificación del riesgo operacional en términos de capital.

#### **Marco de gestión del riesgo operacional: Tres líneas de defensa**

##### *Unidades de negocio.*

- Gestionan el riesgo operacional de sus respectivas áreas, coordinadas por la función GRO Negocio en las áreas y por los dueños de procesos y controles.

##### *Contraloría Interna, GRO País y Especialistas de Control Interno*

- La función Contraloría Interna y GRO País (Gestión de Riesgo Operacional País) se ocupan de diseñar, mantener y actualizar el marco del riesgo operacional y Control Interno en el Grupo Financiero y verificar su correcta aplicación en el ámbito de las áreas de negocio y soporte.
  - Definen procedimientos, sistemas y herramientas.
  - Reporting a la Alta Dirección.
- Los Especialistas de Control Interno evalúan la eficacia de los controles documentados y aseguran la actualización permanente del sistema de control interno, en apego a los objetivos y lineamientos de Control Interno definidos por la Contraloría y autorizados por el Consejo de Administración a propuesta del Comité de Auditoría.

### *Auditoría Interna.*

- En general verifica el cumplimiento del marco de gestión del riesgo operacional, con revisión independiente y prueba de los controles, procesos y sistemas de la Institución.

La gestión del riesgo operacional en la Institución se diseña y coordina desde la función de Gestión de Riesgo Operacional (GRO País) en armonía con los criterios corporativos de la Institución. Las áreas de negocio o de soporte tienen, a su vez, Gestores de Riesgo Operacional (GRO Negocio) que dependen funcionalmente de GRO País, y que son los encargados de implantar el modelo en el día a día de las áreas de negocio. De esta forma, el Grupo dispone de una visión a pie de proceso, que es donde se identifican y priorizan los riesgos operacionales y toman las decisiones de mitigación.

Para llevar a cabo esta tarea, la Institución dispone de herramientas que cubren los aspectos cualitativos y cuantitativos del riesgo operacional:

*Herramienta de gestión de Riesgo Operacional* - En la herramienta corporativa STORM se documenta la identificación y gestión de los riesgos más relevantes que constituyen la referencia para poner foco en los Comités de Gestión de Riesgo Operacional de las unidades de negocio y soporte, así como en los Comités de Riesgo delegado del Consejo celebrados durante el año.

*Indicadores anclados en los principales riesgos operacionales y sus controles* - Los indicadores permiten medir la evolución de los riesgos y sus controles en el tiempo, generar señales de alerta y medir la efectividad de los controles de una manera continua. Estos indicadores son definidos y seguidos por los Especialistas de Control Interno.

*Herramienta SIRO* - Los eventos de riesgo operacional casi siempre tienen un impacto negativo en las cuentas de la Institución. Para tener un control exhaustivo de los mismos, éstos se registran en una base de datos llamada SIRO (Sistema Integrado de Riesgo Operacional). Para que ésta sea confiable, se alimenta directamente desde la contabilidad mediante interfaces automáticas en el 95% de sus entradas.

### **Capitalización por riesgo operacional**

A partir de los cambios a las Disposiciones publicados por la Comisión el 31 de diciembre de 2014, en los cuales se definen los criterios metodológicos para determinar el requerimiento de capital por riesgo operacional mediante los enfoques Básico, Estándar y Estándar Alternativo, la Institución solicitó y obtuvo autorización por parte de la Comisión el pasado 27 de noviembre de 2015, para utilizar el método Estándar Alternativo para el cálculo del requerimiento de capital por riesgo operacional, a partir de la información al mes de octubre 2015.

El Método Estándar Alternativo, consiste en la suma simple de los ingresos netos para cada una de las ocho líneas de negocio multiplicados por los factores correspondientes a cada línea, salvo cuando se trate del cálculo de los requerimientos de capital por Riesgo Operacional de las líneas de negocio de banca minorista y banca comercial, para las cuales el requerimiento de capital se calculará sustituyendo el ingreso neto mensual de cada una de estas líneas de negocio, por la cantidad ejercida de préstamos y anticipos mensuales correspondiente a cada línea de negocio, multiplicado por un factor fijo “m” el cual será de 0.035.

Los factores a utilizar por línea de negocio son los siguientes:

Líneas de negocio	% aplicable a cada línea de negocio
Finanzas corporativos	18
Negociación y ventas	18
Bancas minorista	12
Banca comercial	15
Pagos y liquidación	18
Servicios de agencia	15
Administración de activos	12
Intermediación minorista	12

Para el cálculo de los ingresos netos y la cantidad ejercida de préstamos y anticipos se deberán considerar los importes correspondientes a los 36 meses anteriores al mes para el cual se está calculando el requerimiento de capital, los cuales se deberán agrupar en tres periodos de doce meses para determinar los ingresos netos anuales.

Las pérdidas derivadas de riesgos operacionales en 2015 ascendieron a \$1,555, principalmente por fraudes y errores operativos.

#### 34. Indicadores financieros (no auditado)

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, de acuerdo con el artículo 182 de las Disposiciones, los indicadores financieros de la Institución son los siguientes:

Índice	2015	2014
Índice de morosidad	2.40%	2.70%
Índice de cobertura de cartera de créditos vencida	127.90%	118.80%
Eficiencia operativa	3.20%	3.90%
ROE	19.70%	14.60%
ROA	1.70%	1.30%
Índice de capitalización riesgo de crédito y mercado	14.90%	15.20%
Capital básico 1 sobre riesgo crédito, mercado y operacional	10.90%	10.50%
Liquidez	78.60%	84.20%
Margen de interés neto ajustado (MIN) / Activos Productivo Promedio	4.30%	4.40%

#### 35. Calificación

Al 31 de diciembre de 2015, las calificaciones asignadas a la Institución son como sigue:

Calificadoras	Escala Global ME		Escala Nacional		Perspectiva
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo	
Standard & Poor's	BBB+	A-2	mxAAA	mxA-1+	Estable
Moody's	A3	P-2	Aaa.mx	MX-1	Estable
Fitch	A-	F1	AAA (mex)	F1+ (mex)	Positiva

### 36. Contingencias

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, existen demandas en contra de la Institución por juicios ordinarios civiles y mercantiles, así como liquidaciones por parte de las autoridades fiscales, sin embargo, en opinión de sus abogados, las reclamaciones presentadas se consideran improcedentes y en caso de fallos en contra, no afectarían significativamente su situación financiera. Para tal efecto, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución ha ponderado los impactos de cada una de ellas y tiene registrada una reserva para estos asuntos contenciosos por \$321 y \$392, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, existen demandas por juicios laborales en contra de la Institución, sin embargo, en opinión de sus abogados, las reclamaciones presentadas se consideran improcedentes y en caso de fallos en contra, no afectarían significativamente su situación financiera. Para tal efecto, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Institución ha ponderado los impactos de cada una de ellas y tiene registrada una reserva para estos asuntos laborales por \$229 y \$210, respectivamente.

### 37. Nuevos pronunciamientos contables

#### *Modificaciones criterios contables emitidos por la Comisión*

El 9 de noviembre de 2015 se publicaron diversas modificaciones en el Diario Oficial de la Federación a los criterios contables de las instituciones de crédito. Estas modificaciones tienen el propósito de efectuar ajustes necesarios a los criterios de contabilidad de las instituciones de crédito para las operaciones que realicen, a fin de tener información financiera confiable. Estas modificaciones entraron en vigor el 1 de enero de 2016.

Los cambios más relevantes se mencionan a continuación:

- a. Se elimina el Criterio Contable C-5, *Consolidación de entidades de propósito específico*.
- b. Se adicionan como parte de los criterios contables de la Comisión, la NIF C-18, *Obligaciones asociadas con el retiro de propiedades, planta y equipo* y la NIF C-21, *Acuerdos con control conjunto*, derivados de la promulgación de dichas normas por parte del CINIF.
- c. Para los estados financieros consolidados, se incorpora en la aplicación de normas particulares, que aquellas entidades de propósito específico (“EPE”) creadas con anterioridad al 1 de enero de 2009 en donde se haya mantenido control, no se estará obligado a aplicar las disposiciones contenidas en la NIF B-8, *Estados financieros consolidados o combinados*, respecto a su consolidación.
- d. Se especifica que los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes, que no cuenten con una línea de crédito para tales efectos, se clasificarán como adeudos vencidos y se deberá constituir simultáneamente a dicha clasificación una estimación por el importe total de dicho sobregiro, en el momento en que se presente tal evento.
- e. Se establece que el activo neto por beneficios definidos a los empleados se deberá presentar en el balance general dentro del rubro de “Otros activos”.
- f. Se especifica que se debe atender a la regulación aplicable conforme lo establece el Banco de México para incluir como “Disponibilidades”, la compra de divisas que no se consideren derivados.
- g. Se incorpora que en caso de que el saldo compensado de divisas a recibir con las divisas a entregar, llegara a mostrar saldo negativo, dicho concepto deberá ser presentado en el rubro de “Otras cuentas por pagar”.
- h. Se aclara que si algún concepto de disponibilidades restringidas llegara a mostrar saldo negativo, dicho concepto deberá ser presentado en el rubro de “Otras cuentas por pagar”. Anteriormente no se consideraban el saldo negativo de disponibilidades restringidas para dicha presentación.
- i. Se modifica la definición de “Costos de transacción” en Criterio Contable B-2, *Inversiones en valores* y en el Criterio Contable B-5, *Derivados y operaciones de cobertura*.

- j. Se incorporan en el Criterio Contable B-6, *Cartera de Crédito* las definiciones de “Acreditado”, “Aforo”, “Capacidad de pago”, “Cartera en Prórroga”, “Cesión de Derechos de Crédito”, “Consolidación de Créditos”, “Deudor de los Derechos de Crédito”, “Factorado”, “Factoraje Financiero”, “Factorante”, “Línea de Crédito”, “Operación de Descuento”, “Régimen Especial de Amortización”, “Régimen Ordinario de Amortización” y “Subcuenta de Vivienda”.
- k. Se modifica la definición de “Renovación” en el Criterio Contable B-6, *Cartera de Crédito* considerándose ahora como aquella operación en la que el saldo de un crédito se liquida parcial o totalmente, a través del incremento al monto original del crédito, o bien con el producto proveniente de otro crédito contratado con la misma entidad, en la que sea parte el mismo deudor, un obligado solidario de dicho deudor u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituya riesgos comunes.
- l. Se consideran como “Créditos a la Vivienda” los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado, o bien cuenten con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico.
- m. Se incorporan los créditos por operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito dentro de la definición de “Créditos Comerciales”.
- n. Se aclara que no se considerará renovado un crédito por las disposiciones que se efectúen durante la vigencia de una línea de crédito preestablecida, siempre y cuando el acreditado haya liquidado la totalidad de los pagos que le sean exigibles conforme a las condiciones originales del crédito.
- o. Se incluye que tratándose de disposiciones de crédito hechas al amparo de una línea, cuando se reestructuren o renueven de forma independiente de la línea de crédito que las ampara, deberán evaluarse atendiendo a las características y condiciones aplicables a la disposición o disposiciones reestructuradas o renovadas.

Cuando de tal evaluación se concluyera que una o más de las disposiciones otorgadas al amparo de una línea de crédito deban ser traspasadas a cartera vencida por efecto de su reestructura o renovación y tales disposiciones, de manera individual o en su conjunto, representen al menos el 40% del total del saldo dispuesto de la línea de crédito a la fecha de la reestructura o renovación, dicho saldo, así como sus disposiciones posteriores, deberán traspasarse a cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido de las disposiciones que originaron el traspaso a cartera vencida, y el total de las disposiciones otorgadas al amparo de la línea de crédito hayan cumplido con las obligaciones exigibles a la fecha del traspaso a cartera vigente.

El porcentaje mencionado anteriormente es aplicable a partir del 1 de enero de 2016 mismo que disminuirá al 30% para el ejercicio 2017 y al 25% para el ejercicio 2018 y posteriores.

- p. Se establece que en el caso de créditos que se hayan adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, en los que se esté obligado a respetar los términos que los organismos de referencia contrataron con los acreditados, se considera que existe pago sostenido del crédito, cuando el acreditado haya cubierto sin retraso, el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de una amortización en los créditos bajo el esquema de Régimen Ordinario de Amortización (ROA) y tres amortizaciones para los créditos bajo el esquema de Régimen Especial de Amortización (REA).
- q. Se incorpora que para las reestructuraciones de créditos con pagos periódicos de principal e intereses cuyas amortizaciones sean menores o iguales a 60 días en las que se modifique al periodicidad del pago a periodos menores, se deberán considerar el número de amortizaciones equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema original de pagos del crédito.
- r. Se especifican los supuestos para considerar que existe pago sostenido para aquellos créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de los intereses es periódico o al vencimiento. Los supuestos son los siguientes:
  - i. El acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura o renovación, o bien,

- ii. Se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días.
- s. En el caso de créditos consolidados, si dos o más créditos hubieran originado el traspaso a cartera vencida del saldo total del crédito consolidado, para determinar las amortizaciones requeridas para considerar su pago sostenido deberá atenderse al esquema original de pagos del crédito cuyas amortizaciones equivalgan al plazo más extenso. Anteriormente se consideraba dar al saldo total de la reestructura o renovación, el tratamiento correspondiente al peor de los créditos.
- t. Se establece que se debe tener a disposición de la Comisión en la demostración de pago sostenido, evidencia que justifique que el acreditado cuenta con capacidad de pago en el momento en que se lleve a cabo la reestructura o renovación para hacer frente a las nuevas condiciones del crédito.
- u. Se aclara que el pago anticipado de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados, distintos de aquellos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, no se considera pago sostenido. Tal es el caso de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados que se paguen sin haber transcurrido los días naturales equivalentes a créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 60 días naturales.
- v. Se incorpora como situación de reestructura a la prórroga del plazo del crédito.
- w. Se incluyen las normas de reconocimiento y valuación para las operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito.
- x. Se especifica que las comisiones y tarifas distintas a las cobradas por el otorgamiento del crédito, se reconocerán en resultados de ejercicio en la fecha en que se devenguen y en el caso de que una parte o la totalidad de la contraprestación recibida por el cobro de la comisión o tarifa correspondiente se reciba anticipadamente a la devengación del ingreso relativo, dicho anticipo deberá reconocerse como un pasivo.
- y. Se elimina que los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes sean reportados como cartera vencida.
- z. Se incorpora que se considerarán como cartera vencida a las amortizaciones que no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente y presenten 90 o más días de vencidos de los pagos correspondientes a los créditos que la entidad haya adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, conforme a la modalidad de pago correspondiente REA o ROA, así como los créditos otorgados a personas físicas destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado.
- aa. El traspaso a cartera vencida de los créditos a que se refiere el punto anterior se sujetará al plazo excepcional de 180 o más días de incumplimiento a partir de la fecha en la que:
  - i. Los recursos del crédito sean dispuestos para el fin con que fueron otorgados,
  - ii. El acreditado dé inicio a una nueva relación laboral por la que tenga un nuevo patrón, o
  - iii. Se haya recibido el pago parcial de la amortización correspondiente. La excepción contenida en este inciso será aplicable siempre y cuando se trate de créditos bajo el esquema ROA, y cada uno de los pagos realizados durante dicho período representen, al menos, el 5% de la amortización pactada.
- bb. Se especifica que en caso de los créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento serán considerados como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido.
- cc. Se considerará que podrán mantenerse en cartera vigente, los créditos otorgados al amparo de una línea de crédito, revolvente o no, que se reestructuren o renueven en cualquier momento, siempre y cuando se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor. Adicionalmente, el acreditado deberá haber:

- i. Liquidado la totalidad de los intereses exigibles;
  - ii. Cubierto la totalidad de los pagos a que esté obligado en términos del contrato a la fecha de la reestructuración o renovación.
- dd. Se incluye que tratándose de disposiciones de crédito hechas al amparo de una línea, cuando se reestructuren o renueven de forma independiente de la línea de crédito que las ampara, deberán evaluarse atendiendo a las características y condiciones aplicables a la disposición o disposiciones reestructuradas o renovadas.
- Quando de tal evaluación se concluyera que una o más de las disposiciones otorgadas al amparo de una línea de crédito deban ser traspasadas a cartera vencida por efecto de su reestructura o renovación y tales disposiciones, de manera individual o en su conjunto, representen al menos el 25% del total del saldo dispuesto de la línea de crédito a la fecha de la reestructura o renovación, dicho saldo, así como sus disposiciones posteriores, deberán traspasarse a cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido de las disposiciones que originaron el traspaso a cartera vencida, y el total de las disposiciones otorgadas al amparo de la línea de crédito hayan cumplido con las obligaciones exigibles a la fecha del traspaso a cartera vigente.
- ee. Se considerará cumplido el requisito relacionado con que el acreditado hubiere liquidado la totalidad de los intereses devengados a la fecha de renovación o reestructuración para considerar que un crédito continúa como vigente, cuando habiéndose cubierto el interés devengado a la última fecha de corte, el plazo transcurrido entre dicha fecha y la reestructura o renovación no exceda al menor entre la mitad del periodo de pago en curso y 90 días.
- ff. Los créditos vigentes con pagos periódicos parciales de principal e intereses que se reestructuren o renueven en más de una ocasión, podrán permanecer en cartera vigente si existen elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor. Se especifica que en el caso de créditos comerciales tales elementos deberán estar debidamente documentados e integrados al expediente de crédito.
- gg. En el caso de que mediante una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados por la misma entidad a un mismo acreditado, se debe analizar cada uno de los créditos consolidados como si se reestructuraran o renovaran por separado y, si de tal análisis se concluye que uno o más de dichos créditos se habría traspasado a cartera vencida por efecto de dicha reestructura o renovación, entonces el saldo total del crédito consolidado debe traspasarse a cartera vencida.
- hh. En cuanto a normas de presentación en el balance general y en el estado de resultados se incorpora que:
- i. Los créditos a la vivienda adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE deberán segregarse dentro de la cartera vigente, en cartera ordinaria y cartera en prórroga.
  - ii. Se especifica que el monto de los créditos por operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito se presentará neto del aforo correspondiente.
  - iii. Las comisiones que se reciban anticipadamente a la devengación del ingreso relativo se presentarán en el rubro de "Créditos diferidos y cobros anticipados".
  - iv. Se considerarán como ingresos por intereses, el ingreso financiero devengado en las operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito
- ii. En cuanto a normas de revelación se incorporan nuevos requerimientos tales como:
- i. Desglose de la cartera vigente restringida y sin restricción y vencida para la cartera media y residencial, de interés social, remodelación o mejoramiento con garantía de la subcuenta de vivienda y créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE, segregados a su vez, en cartera ordinaria y cartera en prórroga).

- ii. Monto total y número de créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE traspasados a cartera vencida, así como el monto total de los créditos que no fueron traspasados a cartera vencida, segregado en créditos que la entidad haya adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, conforme a la modalidad de pago correspondiente REA o ROA y los créditos otorgados a personas físicas destinadas a la remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado.
- iii. Principales características de los créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE, describiendo como mínimo las relativas a su clasificación como cartera en prórroga, ROA y REA, así como las relacionadas con la cesión de dichos créditos.
- iv. Descripción de las obligaciones y derechos que mantienen el INFONAVIT y el FOVISSSTE respecto de la cartera adquirida por la entidad.
- v. Identificación por tipo de crédito para la cartera media y residencial, de interés social, remodelación o mejoramiento con garantía de la subcuenta de vivienda, y créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE del saldo de la cartera vencida a partir de la fecha en que esta fue clasificada como tal, en los siguientes plazos: de 1 a 180 días naturales, de 181 a 365 días naturales, de 366 días naturales a 2 años y más de 2 años de vencida.
- vi. Monto total de créditos a la vivienda respaldados por la subcuenta de vivienda, desglosado en cartera vigente y vencida y especificando el porcentaje que representa de los créditos a la vivienda totales.
- vii. Monto total acumulado de lo reestructurado o renovado por tipo de crédito distinguiendo aquello originado en el ejercicio de aquellos créditos consolidados que como producto de una reestructuración o renovación fueron traspasados a cartera vencida de aquellos créditos reestructurados a los que no se aplicaron los criterios relativos al traspaso a cartera vencida.
- jj. Se establece en el Criterio Contable B-7, *Bienes adjudicados* que en caso de bienes cuya valuación para determinar su valor razonable pueda hacerse mediante avalúo, este deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la CNBV aplicables a los prestadores de servicios de avalúo bancario.
- kk. Se aclara en el Criterio Contable C-2, *Operaciones de bursatilización* que en el caso de los vehículos de bursatilización efectuados y reconocidos en los estados financieros consolidados con anterioridad al 1 de enero de 2009, no será necesario reevaluar la transferencia de activos financieros reconocidos previo a dicha fecha.

Al respecto, se debe revelar en notas a los estados financieros, los principales efectos que la presente excepción pudiera tener sobre dichos estados financieros, así como los efectos del reconocimiento de los ajustes por valuación de los beneficios sobre el remanente del cesionario (reconocidos en resultados o en el capital contable) y del activo o pasivo reconocido por administración de activos financieros transferidos.

- ll. Se incorpora, la definición de “Acuerdo con Control Conjunto”, “Control Conjunto” y se modifica la definición de “Asociada”, “Control” “Controladora”, “Influencia Significativa”, “Partes Relacionadas” y “Subsidiaria” en el Criterio Contable C-3, *Partes relacionadas*.

Se consideran ahora como partes relacionadas, las personas físicas o morales que, directa o indirectamente, a través de uno o más intermediarios ejerzan influencia significativa sobre, sean influidas significativamente por o estén bajo influencia significativa común de la entidad, así como los acuerdos con control conjunto en que la entidad participe.

- mm. Se amplía para los acuerdos con control conjunto los requerimientos de revelación contenidos en el Criterio Contable C-3, *Partes relacionadas*.
- nn. Como modificación al Criterio Contable C-4, *Información por segmentos*, se incorpora dentro del segmento de Operaciones de tesorería y banca de inversión a la compraventa de divisas.
- oo. Se efectúan diversas modificaciones a la presentación del balance general para incorporar la apertura de la cartera de crédito a la vivienda vigente y vencida en los siguientes segmentos: media y residencial, de interés social, créditos adquiridos al INFONAVIT o al FOVISSSTE, y remodelación o mejoramiento con garantía otorgada por la banca de desarrollo o fideicomisos públicos.
- pp. Se requiere presentar en el balance general como pasivo en un rubro denominado "Cuenta global de captación sin movimientos", el principal y los intereses de los instrumentos de captación que no tengan fecha de vencimiento, o bien, que teniéndola se renueven en forma automática, así como las transferencias o las inversiones vencidas y no reclamadas a que hace referencia el artículo 61 de la Línea de Instituciones de Crédito.
- qq. Se adiciona como parte del capital ganado en el balance general, un rubro denominado "Remediones por beneficios definidos a los empleados" con motivo de la entrada en vigor de la NIF D-3, *Beneficios a los empleados*.
- rr. Se incorpora al pie del balance general dentro de cuentas de orden, el rubro de "Avales otorgados".
- ss. Se especifica que se debe incluir en el estado de resultados como parte de los gastos de administración y promoción, los seguros y fianzas, los gastos por asistencia técnica, gastos de mantenimiento, cuotas distintas a las pagadas al IPAB y consumibles y enseres menores.
- tt. El estado de variaciones en el capital contable debe considerar dentro de los movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral, las remediones por beneficios definidos a los empleados derivado de la entrada en vigor de la NIF D-3, *Beneficios a los empleados*.

#### ***NIF emitidas por el CINIF aplicables a la Institución***

En enero de 2015, el CINIF emitió diversas modificaciones a la NIF D-3, *Beneficios a los empleados*. Estas modificaciones entraron en vigor a partir del 1° de enero de 2016.

Las principales modificaciones que tendrá la aplicación de esta nueva NIF D-3 en la información financiera del Grupo Financiero son las siguientes:

- Tasa de descuento para los pasivos - Obligación por Beneficios Definidos (OBD)
  - La tasa de descuento para calcular la OBD se determinará tomando la tasa de mercado de los bonos corporativos de alta calidad, siempre y cuando exista un mercado profundo de estos bonos. En caso contrario se debe tomar la tasa de mercado de los bonos emitidos por el gobierno federal.
- Reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales
  - Se elimina el uso del corredor para el diferimiento de las ganancias y pérdidas actuariales.
  - El saldo acumulado de ganancias y pérdidas acumuladas al 31 de diciembre de 2015 se reconocerá dentro del capital contable y en el pasivo al 1 de enero de 2016.
  - Las ganancias y pérdidas actuariales que se generen a partir del 1 de enero de 2016 se tratarán como remediones por beneficios definidos a los empleados reconociéndose en el capital contable y en el pasivo.

- Amortización de las ganancias y pérdidas actuariales
  - Las ganancias y pérdidas actuariales reconocidas dentro del capital contable deben reciclarse a resultados en la Vida Laboral Remanente del Plan.
- Rendimiento esperado de los activos del plan
  - El rendimiento esperado de los activos del plan se estimará con la tasa de descuento de los pasivos en lugar de la tasa de rendimiento esperada para el fondo.

Derivado de la entrada en vigor de la NIF D-3, la Comisión emitió el 31 de diciembre de 2015 diversos artículos transitorios a la “Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de noviembre de 2015.

Estos artículos transitorios establecen que las instituciones de crédito podrán reconocer todo el saldo de modificaciones al plan (servicio pasado) y el saldo acumulado de ganancias y pérdidas del plan no reconocido para entidades que usaron el enfoque del corredor de forma progresiva a más tardar el 31 de diciembre de cada año.

En caso de optar por la aplicación progresiva de los saldos mencionados anteriormente, se debe iniciar el reconocimiento de dichos saldos en el ejercicio 2016 reconociendo el 20% de los saldos en dicho año y un 20% adicional en cada uno de los años subsecuentes, hasta llegar al 100% en un periodo máximo de 5 años.

Por lo que respecta a las remediones de las ganancias o pérdidas del plan de beneficios definidos que deben reconocerse al final de cada periodo, así como su correspondiente reciclaje a resultados del ejercicio, deben calcularse sobre el monto total de ganancias o pérdidas del plan, es decir, sobre la sumatoria de las ganancias o pérdidas del plan, más las no reconocidas en el balance general de las instituciones.

Las instituciones de crédito que utilicen esta opción deben informarlo a la Comisión a más tardar el 31 de enero de 2016.

De igual forma, en caso de reconocer todo o parte del efecto remanente de manera anticipada a los plazos establecidos, debe informarse a la Comisión dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha que se realice la afectación contable correspondiente. Las entidades podrán aplicar reconocimientos anticipados, siempre que en el año que corresponda se reconozca al menos el 20% o el monto total remanente.

Las instituciones de crédito que hayan aplicado alguna de las opciones mencionadas anteriormente deben revelar en los comunicados públicos de información financiera correspondiente a los ejercicios 2016 y hasta aquel en que se concluya el reconocimiento progresivo de los efectos mencionados anteriormente, las afectaciones derivadas de aplicar la opción que se haya utilizado.

### ***NIF Promulgadas***

Al 31 de diciembre de 2015, el CINIF ha promulgado las siguientes NIF e Interpretaciones a las NIF (INIF) que pudiesen tener un impacto en los estados financieros consolidados de la Institución:

- a. Con entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2016:

INIF 21, *Reconocimiento de pagos por separación de los empleados*

- b. Con entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2018:

NIF C-2, *Inversión en instrumentos financieros*  
NIF C-3, *Cuentas por cobrar*  
NIF C-9, *Provisiones, contingencias y compromisos*  
NIF C-16, *Deterioro de instrumentos financieros por cobrar*  
NIF C-19, *Instrumentos financieros por pagar*  
NIF C-20, *Instrumentos financieros por cobrar*  
NIF D-1, *Ingresos con contratos con clientes*  
NIF D-2, *Costos por contratos con clientes*

### ***Mejoras a las NIF 2016***

Se emitieron las siguientes Mejoras a las NIF con entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2016.

Las Mejoras a las NIF que generan cambios contables son:

NIF B-7, *Adquisiciones de negocios* - Se aclara que la adquisición y/o fusión de entidades bajo control común y la adquisición de participación no controladora o la venta sin perder el control de la subsidiaria, están fuera del alcance de esta NIF, independientemente de cómo se haya determinado el monto de la contraprestación.

NIF C-1, *Efectivo y equivalentes de efectivo* y NIF B-2, *Estado de flujos de efectivo* - Se modifican para considerar a la moneda extranjera como efectivo y no como equivalentes de efectivo. Asimismo, se aclara que la valuación tanto inicial como posterior de equivalentes de efectivo debe ser a valor razonable

Boletín C-2, *Instrumentos financieros y Documentos de adecuaciones al Boletín C-2* -

- a. Se modifica la definición de instrumentos financieros disponibles para su venta, para aclarar que son los que desde el momento de invertir en ellos, se tiene la intención de negociarlos en un mediano plazo y en fechas anteriores a su vencimiento, con objeto de obtener ganancias con base en sus cambios de valor en el mercado y no sólo mediante los rendimientos inherentes a los mismos.
- b. Se precisan los criterios que deben tomarse en cuenta para que una entidad pueda clasificar un instrumento financiero como disponible para su venta, lo cual no es posible cuando i) se tiene la intención de mantenerlo por un período indefinido, ii) la entidad está dispuesta a vender el instrumento financiero, iii) existe opción de venta o de rescate a su favor del instrumento y iv) el emisor del instrumento tiene derecho a liquidar el instrumento financiero a un monto significativamente menos que su costo amortizado.
- c. Se elimina el concepto de gastos de compra y se incorpora la definición de costos de transacción.
- d. Se permite la reversión de las pérdidas por deterioro relacionadas con instrumentos financieros conservados a vencimiento, en la utilidad o pérdida neta del período.

NIF C-7, *Inversiones en Asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes* - Se establece que en caso de aportaciones en especie, éstas deben reconocerse al valor razonable que fue negociado entre los propietarios o accionistas, a menos que sean consecuencia de la capitalización de una deuda, en cuyo caso, deben reconocerse por el monto capitalizado.

Boletín C-10, *Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura* -

- a. Debe definirse el método a utilizar para medir la efectividad, la cual debe evaluarse al inicio de la cobertura, en los períodos siguientes y a la fecha de los estados financieros.
- b. Se aclara como designar una posición primaria.
- c. Se modifica el registro contable de los costos de transacción de un instrumento financiero derivado para reconocerse directamente en la utilidad o pérdida neta del período en el momento de la adquisición y no amortizarse durante su período de vigencia.
- d. Se hacen precisiones sobre el reconocimiento de instrumentos financieros derivados implícitos.

Las Mejoras a las NIF que no provocan cambios contables son:

NIF C-19, *Instrumentos financieros por pagar (IFP)* - Se hacen precisiones con respecto a: i) la definición de los costos de transacción, ii) cuando debe recalcularse la amortización de los costos de transacción, iii) la entidad debe demostrar, como soporte de su política contable, que cumple con las condiciones de designar un pasivo financiero a valor razonable a través de utilidad o pérdida neta, iv) revelar la ganancia o pérdida al dar de baja un IFP y los valores razonables de pasivos importantes a tasa fija a largo plazo. Asimismo se incorpora un apéndice como apoyo en la determinación de la tasa efectiva de interés.

NIF C-20, *Instrumentos de financiamiento por cobrar* - Se incorporan cambios para precisar y aclarar varios conceptos por la emisión de nuevas NIF relativas al tema de instrumentos financieros y por la emisión final de la Norma Internacional de Información Financiera 9, *Instrumentos financieros*. Entre los principales se encuentran: costos de transacción y su amortización, tasa de interés efectiva, deterioro crediticio, instrumentos en moneda extranjera, reclasificación entre instrumentos de deuda a valor razonable y de financiamiento por cobrar, valor del dinero en el tiempo y revelación de información cualitativa y cuantitativa.

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, la Institución está en proceso de determinar los efectos de estas nuevas normas en su información financiera.

**38. Autorización de la emisión de los estados financieros consolidados**

Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 25 de febrero de 2016, por el Consejo de Administración de la Institución y están sujetos a la aprobación de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de la Institución, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.

**39. Revisión de los estados financieros consolidados por parte de la Comisión**

Los estados financieros consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2015 y 2014 están sujetos a la revisión por parte de la Comisión, por lo que los mismos pueden ser modificados como resultado de dicha revisión por parte de esta autoridad supervisora.

\* \* \* \* \*

**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca  
Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA  
Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo  
Financiero BBVA Bancomer,  
S.A. de C.V.)**

Estados financieros consolidados  
por los años que terminaron el  
31 de diciembre de 2016 y  
2015, e Informe de los  
auditores independientes del 24  
de febrero de 2017

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo  
Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)**

**Informe de los auditores independientes  
y estados financieros consolidados 2016  
y 2015**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Informe de los auditores independientes	1
Balances generales consolidados	6
Estados de resultados consolidados	8
Estados de variaciones en el capital contable consolidados	10
Estados de flujos de efectivo consolidados	11
Notas a los estados financieros consolidados	13

## **Informe de los auditores independientes al Consejo de Administración y Accionistas de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer**

### ***Opinión***

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias (Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.) (la "Institución"), los cuales comprenden los balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados consolidados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo, correspondientes a los años que terminaron en esas fechas; así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2016 y 2015, han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la "Comisión") en las "Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito" (los "Criterios Contables").

### ***Fundamentos de la opinión***

Llevamos a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades bajo esas normas se explican más ampliamente en la sección de "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la Institución de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y con el emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (Código de Ética del IMCP), y hemos cumplido las demás responsabilidades de conformidad con el Código de Ética del IESBA y con el Código de Ética del IMCP. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### ***Cuestiones clave de auditoría***

Las cuestiones clave de auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del período actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Hemos determinado que las cuestiones que se describen a continuación son las cuestiones clave de la auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.

- **Valuación de Instrumentos Financieros Derivados y operaciones de cobertura (Véanse las nota 3 y 8 a los estados financieros consolidados en las páginas 31 a 33 y 59 a 68)**

La valuación de los instrumentos financieros derivados no cotizados en mercados organizados se consideró como una cuestión clave de auditoría dado que la valuación es determinada a través del uso de técnicas de valuación, que implica la utilización de metodologías, de diversos insumos y el uso de ciertos juicios realizados por la Administración.

En las políticas contables de la Institución que se indican en la nota 3, la Administración describe las principales fuentes de estimación involucrados en la determinación de la valuación de instrumentos financieros derivados y en particular cuando se establece el valor razonable utilizando una técnica de valuación debido a la complejidad del instrumento o debido a la falta de disponibilidad de los datos basados en el mercado.

Nuestra auditoría se ha centrado en las pruebas de valuación, incluidos aquellos por inclusión del colateral.

Nuestros procedimientos de auditoría para cubrir esta cuestión clave de auditoría, incluyeron:

1. Hemos probado el diseño y la eficacia operativa de los controles clave en los procesos de identificación, medición y supervisión del riesgo de valuación de instrumentos financieros derivados de la Institución, incluyendo los controles sobre fuentes de datos, verificación de precios y otros insumos utilizados en los modelos de valuación al 31 de diciembre de 2016.
2. Hemos probado el diseño y la eficacia operativa de los controles sobre la aprobación de los modelos o cambios en los modelos existentes.
3. Analizamos las variables utilizadas en los modelos. Este trabajo incluyó la valuación al 31 de diciembre de 2016 sobre una muestra de instrumentos financieros con el uso de variables independientes.
4. Al 31 de diciembre de 2016 involucramos a Especialistas Internos de la Firma de nuestra área de Valuación para revisar los resultados del modelo.
5. Validamos al 31 de diciembre de 2016 su correcta presentación y revelación en los estados financieros consolidados de acuerdo con los Criterios Contables.

Los resultados de nuestros procedimientos de auditoría fueron razonables.

- **Estimaciones preventivas de riesgos crediticios (Modelos Internos) (véase la nota 3 y 11 a los estados financieros consolidados en las páginas 33 a 44 y 75 a 77)**

La evaluación del cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios requiere de la aplicación de Modelos Internos para las carteras de Empresas, Grandes Empresas y Consumo Revolvente, los cuales son desarrollados y aprobados por la Administración de la Institución y para su aplicación, la validación, aprobación y autorización de la Comisión. Se ha considerado una cuestión clave de auditoría debido a la importancia de la integridad y exactitud de la información utilizada para la determinación de los parámetros de riesgo, la actualización de los parámetros de riesgos en la determinación del cálculo, así como la aplicación correcta de las metodologías internas aprobadas.

Nuestros procedimientos de auditoría para cubrir este asunto clave de auditoría, incluyeron:

1. Hemos probado el diseño y la eficacia operativa de los controles relevantes y nos hemos centrado en los controles tipo revisión sobre los procesos de aprobación de créditos e identificación de créditos deteriorados, incluyendo los controles sobre la consistencia de la aplicación de los modelos internos de estimación de riesgos crediticios para las carteras mencionadas en el párrafo anterior.
2. Revisamos a través de pruebas selectivas la razonabilidad de la aplicación de las metodologías que fueron aprobadas por la Comisión para su aplicación y validamos los insumos utilizados para el cálculo de la estimación cotejándolos contra las fuentes correspondientes; en el caso de factores que son determinados por la Administración de la Institución nuestra revisión incluyó, a través de pruebas selectivas, la evaluación de la razonabilidad de los factores usados mediante el recálculo de dichos factores determinados por la Institución.
3. Hemos utilizado a especialistas internos de la Firma para concluir sobre la adecuada aplicación de la metodología interna, así como la razonabilidad de los criterios y consideraciones utilizadas por la Administración de la Institución establecidas en su metodología. Asimismo, han realizado la validación de las estimaciones mediante un ejercicio independiente de recálculo y la comparación de los resultados contra los de la Administración de la Institución con el fin de evaluar cualquier indicio de error o sesgo de la Administración.
4. Validamos su correcta presentación y revelación en los estados financieros consolidados de acuerdo con los Criterios Contables.

Los resultados de nuestros procedimientos de auditoría fueron razonables.

### ***Otra información incluida en el documento que contienen los estados financieros consolidados auditados***

La Administración de la Institución es responsable por la otra información. La otra información comprenderá la información que será incorporada en el Reporte Anual que la Institución está obligada a preparar conforme al Artículo 33 Fracción I, inciso b) del Título Cuarto, Capítulo Primero de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras y a otros Participantes del Mercado de Valores en México y al Instructivo que acompaña esas disposiciones (las "Disposiciones"). El Reporte Anual se espera esté disponible para nuestra lectura después de la fecha de este informe de auditoría.

Nuestra opinión de los estados financieros consolidados no cubrirá la otra información y nosotros no expresaremos ninguna forma de seguridad sobre ella.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad será leer el Reporte Anual, cuando esté disponible, y cuando lo hagamos, considerar si la otra información ahí contenida es inconsistente en forma material con los estados financieros consolidados o nuestro conocimiento obtenido durante la auditoría, o que parezca contener un error material. Cuando leamos el Reporte Anual emitiremos la leyenda sobre la lectura del informe anual, requerida en el Artículo 33 Fracción I, inciso b) numeral 1.2. de las Disposiciones.

### ***Responsabilidad de la Administración y de los responsables del gobierno corporativo de la Institución en relación con los estados financieros consolidados***

La Administración de la Institución es responsable de la preparación de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con los Criterios Contables y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de error material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Institución de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la Institución en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la Administración tiene intención de liquidar a la Institución o detener sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno corporativo de la Institución son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Institución.

## ***Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados***

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección material cuando existe. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría ejecutada de conformidad con las NIA, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Nosotros también:

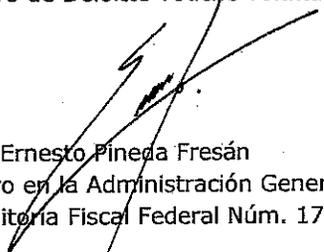
- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material de los estados financieros consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtuvimos evidencia de auditoría que es suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Institución.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización por parte de la Administración, de la norma contable de empresa en funcionamiento y, basándose en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Institución para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Institución deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y eventos relevantes de un modo que logran la presentación razonable.

Comunicamos a los responsables del gobierno corporativo de la Institución en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de la realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno corporativo de la Institución una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y les hemos comunicado acerca de todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicaciones con los responsables del gobierno corporativo de la Institución, determinamos que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros consolidados del período actual y que son en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en este informe de auditoría, salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. Ernesto Pineda Fresán  
Registro en la Administración General  
de Auditoría Fiscal Federal Núm. 17044

24 de febrero de 2017

## Balances generales consolidados

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En millones de pesos)

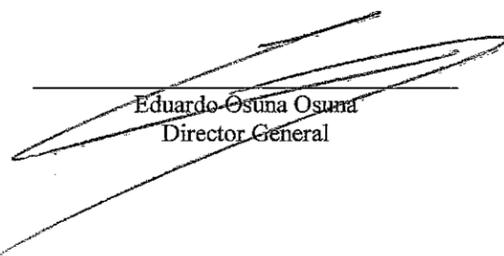
Activo	2016	2015
Disponibilidades	\$ 186,749	\$ 150,102
Cuentas de margen	8,998	2,774
Inversiones en valores:		
Títulos para negociar	235,030	249,462
Títulos disponibles para la venta	150,664	147,946
Títulos conservados a vencimiento	15,656	16,877
	<u>401,350</u>	<u>414,285</u>
Deudores por reporto	289	11,231
Derivados:		
Con fines de negociación	148,957	95,854
Con fines de cobertura	18,934	13,279
	<u>167,891</u>	<u>109,133</u>
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	262	2,137
Cartera de crédito vigente:		
Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	409,974	343,955
Entidades financieras	19,606	15,869
Entidades gubernamentales	142,641	137,515
	<u>572,221</u>	<u>497,339</u>
Créditos de consumo	245,965	217,982
Créditos a la vivienda:		
Media y residencial	166,694	150,959
De interés social	14,821	16,883
	<u>181,515</u>	<u>167,842</u>
Total cartera de crédito vigente	<u>999,701</u>	<u>883,163</u>
Cartera de crédito vencida:		
Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	6,000	5,159
Entidades financieras	322	499
Entidades gubernamentales	1	1
	<u>6,323</u>	<u>5,659</u>
Créditos de consumo	8,755	7,433
Créditos a la vivienda:		
Media y residencial	6,828	7,208
De interés social	853	1,105
	<u>7,681</u>	<u>8,313</u>
Total cartera de crédito vencida	<u>22,759</u>	<u>21,405</u>
Total cartera de crédito	<u>1,022,460</u>	<u>904,568</u>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(30,005)	(27,386)
Cartera de crédito, neta	992,455	877,182
Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	197	1,136
Otras cuentas por cobrar, neto	80,807	61,072
Bienes adjudicados, neto	3,866	5,662
Inmuebles, mobiliario y equipo, neto	42,563	39,641
Inversiones permanentes en acciones	1,207	1,518
Impuestos a la utilidad diferidos, neto	14,998	12,309
Otros activos:		
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	6,293	6,941
Otros activos a corto y largo plazo	756	1,010
	<u>7,049</u>	<u>7,951</u>
Total activo	\$ <u>1,908,681</u>	\$ <u>1,696,133</u>

Pasivo	2016	2015
Captación:		
Depósitos de exigibilidad inmediata	\$ 754,858	\$ 678,708
Depósitos a plazo:		
Del público en general	173,800	150,934
Mercado de dinero	23,806	28,892
	<u>197,606</u>	<u>179,826</u>
Títulos de crédito emitidos	79,990	91,220
Cuenta global de captación sin movimiento	3,170	2,501
	<u>1,035,624</u>	<u>952,255</u>
Préstamos interbancarios y de otros organismos:		
De exigibilidad inmediata	413	1,571
De corto plazo	8,619	12,903
De largo plazo	10,172	6,364
	<u>19,204</u>	<u>20,838</u>
Acreedores por reporto	264,485	244,431
Préstamo de valores	1	1
Colaterales vendidos o dados en garantía:		
Préstamo de valores	34,416	36,898
Derivados:		
Con fines de negociación	148,027	100,229
Con fines de cobertura	11,009	7,868
	<u>159,036</u>	<u>108,097</u>
Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	5,095	4,536
Otras cuentas por pagar:		
Impuestos a la utilidad por pagar	1,005	1,999
Participación de los trabajadores en las utilidades por pagar	2	3
Acreedores por liquidación de operaciones	59,192	39,742
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	36,271	26,599
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	34,452	30,092
	<u>130,922</u>	<u>98,435</u>
Obligaciones subordinadas en circulación	93,185	77,958
Créditos diferidos y cobros anticipados	7,731	7,507
Total pasivo	<u>1,749,699</u>	<u>1,550,956</u>
Capital contable		
Capital contribuido:		
Capital social	24,138	24,138
Prima en venta de acciones	15,726	15,726
	<u>39,864</u>	<u>39,864</u>
Capital ganado:		
Reservas de capital	6,881	6,881
Resultado de ejercicios anteriores	82,742	69,584
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(3,967)	(692)
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	141	550
Efecto acumulado por conversión	440	340
Remediones por beneficios definidos a los empleados	(467)	
Resultado neto	33,311	28,613
	<u>119,081</u>	<u>105,276</u>
Capital contable mayoritario	158,945	145,140
Participación no controladora	37	37
Total capital contable	<u>158,982</u>	<u>145,177</u>
Total pasivo y capital contable	\$ <u>1,908,681</u>	\$ <u>1,696,133</u>

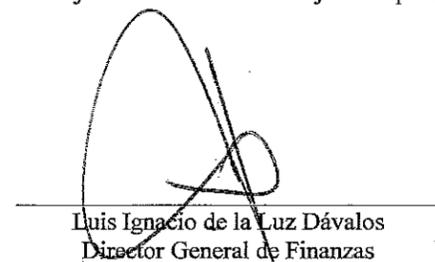
Cuentas de orden (ver Nota 3)	2016	2015
Activos y pasivos contingentes	\$ 394	\$ 403
Compromisos crediticios	553,195	458,700
Bienes en fideicomiso o mandato:		
Fideicomisos	438,732	372,612
Mandatos	<u>24,206</u>	<u>24,225</u>
	<u>\$ 462,938</u>	<u>\$ 396,837</u>
Bienes en custodia o en administración	\$ 181,474	\$ 193,529
Colaterales recibidos por la entidad	44,789	115,402
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad	44,752	104,440
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros, neto	889,097	62,129
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	7,762	11,335
Otras cuentas de registro	<u>3,188,624</u>	<u>2,682,535</u>
	<u>\$ 4,356,498</u>	<u>\$ 3,169,370</u>
Capital social histórico	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ 4,243</u>

“Los presentes balances generales consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la Institución hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

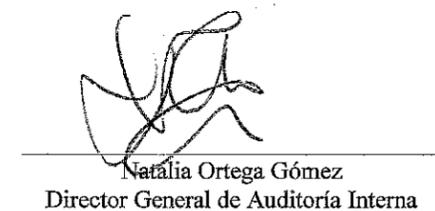
“Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”



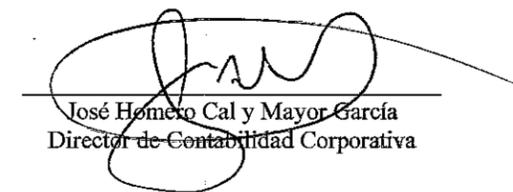
Eduardo Osuna Osuna  
Director General



Luis Ignacio de la Luz Dávalos  
Director General de Finanzas



Natalia Ortega Gómez  
Director General de Auditoría Interna



José Homero Cal y Mayor García  
Director de Contabilidad Corporativa

[www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, Ciudad de México, México, C.P. 06600**

## Estados de resultados consolidados

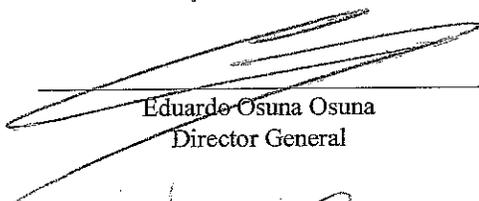
Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En millones de pesos)

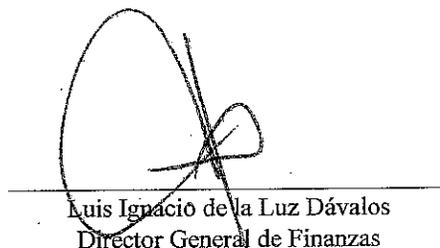
	2016	2015
Ingresos por intereses	\$ 137,879	\$ 119,831
Gastos por intereses	<u>(34,775)</u>	<u>(28,022)</u>
Margen financiero	103,104	91,809
Estimación preventiva para riesgos crediticios	<u>(32,383)</u>	<u>(28,482)</u>
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	70,721	63,327
Comisiones y tarifas cobradas	36,238	33,243
Comisiones y tarifas pagadas	(12,038)	(11,392)
Resultado por intermediación	3,562	3,262
Otros ingresos de la operación	1,551	854
Gastos de administración y promoción	<u>(57,743)</u>	<u>(51,959)</u>
Resultado de la operación	42,291	37,335
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	<u>16</u>	<u>100</u>
Resultado antes de impuestos a la utilidad	42,307	37,435
Impuestos a la utilidad causados	(10,974)	(13,516)
Impuestos a la utilidad diferidos, neto	<u>1,106</u>	<u>4,695</u>
Resultado antes de operaciones discontinuadas	32,439	28,614
Operaciones discontinuadas	<u>872</u>	<u>-</u>
Resultado antes de participación no controladora	33,311	28,614

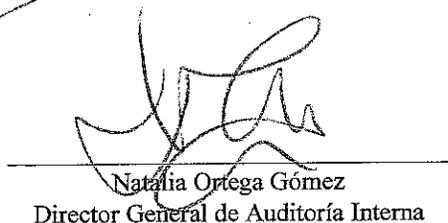
	2016	2015
Participación no controladora	-	(1)
Resultado neto	<u>\$ 33,311</u>	<u>\$ 28,613</u>

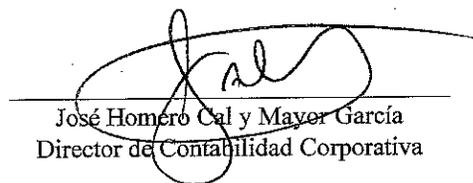
“Los presentes estados de resultados consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la Institución, durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

“Los presentes estados de resultados consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”

  
 Eduardo Osuna Osuna  
 Director General

  
 Luis Ignacio de la Luz Dávalos  
 Director General de Finanzas

  
 Natalia Ortega Gómez  
 Director General de Auditoría Interna

  
 José Homero Cal y Mayer García  
 Director de Contabilidad Corporativa

[www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

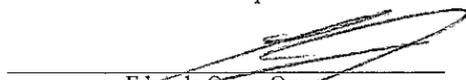
## Estados de variaciones en el capital contable consolidados

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En millones de pesos)

	Capital Contribuido			Capital Ganado							Participación no controladora	Total capital contable
	Capital social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Efecto acumulado por conversión	Remediones por beneficios definidos a los empleados	Resultado neto			
Saldos al 31 de diciembre de 2014	\$ 24,138	\$ 15,726	\$ 6,881	\$ 60,639	\$ 898	\$ 707	\$ 203	\$ -	\$ 24,745	\$ 36	\$ 133,973	
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas-												
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	24,745	-	-	-	-	(24,745)	-	-	
Pago de dividendos en efectivo	-	-	-	(15,800)	-	-	-	-	-	-	(15,800)	
<b>Total</b>	-	-	-	8,945	-	-	-	-	(24,745)	-	(15,800)	
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral-												
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	28,613	1	28,614	
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	(1,590)	-	-	-	-	-	(1,590)	
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	(157)	-	-	-	-	(157)	
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-	137	
<b>Total</b>	-	-	-	-	(1,590)	(157)	137	-	28,613	1	27,004	
Saldos al 31 de diciembre de 2015	24,138	15,726	6,881	69,584	(692)	550	340	-	28,613	37	145,177	
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas-												
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	28,613	-	-	-	-	(28,613)	-	-	
Pago de dividendos en efectivo	-	-	-	(15,450)	-	-	-	-	-	-	(15,450)	
<b>Total</b>	-	-	-	13,163	-	-	-	-	(28,613)	-	(15,450)	
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral-												
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	33,311	-	33,311	
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	(3,275)	-	-	-	-	-	(3,275)	
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	(409)	-	-	-	-	(409)	
Ajuste por valuación de inversiones en subsidiarias	-	-	-	(5)	-	-	-	-	-	-	(5)	
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	
Remediones por beneficios definidos a los empleados	-	-	-	-	-	-	-	(467)	-	-	(467)	
<b>Total</b>	-	-	-	(5)	(3,275)	(409)	100	(467)	33,311	-	29,255	
Saldos al 31 de diciembre de 2016	\$ 24,138	\$ 15,726	\$ 6,881	\$ 82,742	\$ (3,967)	\$ 141	\$ 440	\$ (467)	\$ 33,311	\$ 37	\$ 158,982	

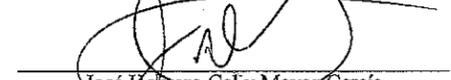
"Los presentes estados de variaciones en el capital contable consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas de capital contable derivados de las operaciones efectuadas por la institución durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

"Los presentes estados de variaciones en el capital contable consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben."

  
Eduardo Osuna Osuna  
Director General

  
Luis Ignacio de la Luz Dávalos  
Director General de Finanzas

  
Natalia Ortega-Gómez  
Directora General de Auditoría Interna

  
José Homero Cal y Mayor García  
Director de Contabilidad Corporativa

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, Ciudad de México, México, C.P. 06600**

## Estados de flujos de efectivo consolidados

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En millones de pesos)

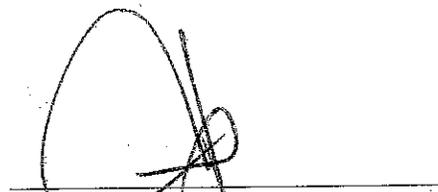
	2016	2015
Resultado neto:	\$ 33,311	\$ 28,613
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Utilidad o pérdida por valorización asociada a actividades de inversión y financiamiento	100	108
Depreciaciones de inmuebles, mobiliario y equipo	3,192	2,421
Amortizaciones de activos intangibles	1,879	1,453
Provisiones	1,008	(2,246)
Impuestos a la utilidad causados y diferidos	9,868	8,821
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	(16)	(100)
Participación no controladora	-	1
	<u>49,342</u>	<u>39,071</u>
Actividades de operación:		
Cambio en cuentas de margen	(5,925)	1,186
Cambio en inversiones en valores	15,860	618
Cambio en deudores por reporto	10,942	(11,087)
Cambio en derivados (activo)	(53,103)	(10,784)
Cambio en cartera de crédito (neto)	(90,099)	(78,046)
Cambio en beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	939	29
Cambio en bienes adjudicados (neto)	1,796	1,160
Cambio en otros activos operativos (neto)	(18,137)	194
Cambio en captación tradicional	55,395	138,955
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	(1,916)	(29,164)
Cambio en acreedores por reporto	20,054	(14,311)
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	(2,482)	(1,297)
Cambio en derivados (pasivo)	47,798	6,283
Cambio en obligaciones subordinadas con características de pasivo	(7)	(1,146)
Cambio en otros pasivos operativos	28,262	23,715
Cambio en instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	(1,725)	(2,681)
Pagos de impuestos a la utilidad	(11,968)	(11,518)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	<u>(4,316)</u>	<u>12,106</u>
Actividades de inversión:		
Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	172	67
Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	(6,286)	(13,183)
Cobros por disposición de subsidiarias y asociadas	259	-
Pagos por adquisición de subsidiarias y asociadas	-	(121)
Cobros de dividendos en efectivo	68	110
Cobros por disposición de activos de larga duración disponibles para la venta	-	376
Pagos por adquisición de activos intangibles	(2,050)	(1,300)
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	<u>(7,837)</u>	<u>(14,051)</u>

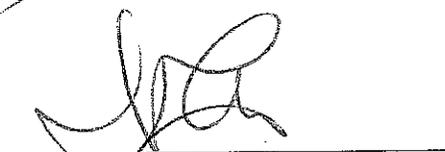
	2016	2015
Actividades de financiamiento:		
Pagos de dividendos en efectivo	\$ (17,411)	(15,800)
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	<u>(17,411)</u>	<u>(15,800)</u>
Incremento neto de efectivo y equivalentes de efectivo	19,778	21,326
Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo	16,869	4,586
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del período	<u>150,102</u>	<u>124,190</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	<u>\$ 186,749</u>	<u>\$ 150,102</u>

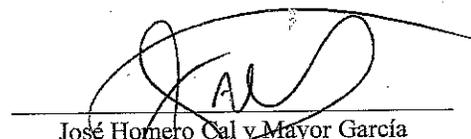
“Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivados de las operaciones efectuadas por la Institución durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.”

“Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.”

  
 Eduardo Osuna Osuna  
 Director General

  
 Luis Ignacio de la Luz Dávalos  
 Director General de Finanzas

  
 Natalia Ortega Gómez  
 Director General de Auditoría Interna

  
 José Homero Cal y Mayor García  
 Director de Contabilidad Corporativa

[www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas)

[www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

**BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer y Subsidiarias**  
(Subsidiaria de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.)  
Av. Paseo de la Reforma 510, Col. Juárez, Ciudad de México, México, C.P. 06600

## **Notas a los estados financieros consolidados**

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En millones de pesos)

### **1. Operaciones y entorno regulatorio de operación**

BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple y Subsidiarias, Grupo Financiero BBVA Bancomer (la “Institución”) es una subsidiaria directa de Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V. (el “Grupo Financiero”) e indirecta de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (“BBVA”) y se encuentra regulada, entre otras, por la Ley de Instituciones de Crédito así como por disposiciones de carácter general emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la “Comisión”) y por Banco de México (“Banxico”) y tiene por objeto la prestación del servicio de banca múltiple en los términos de dicha Ley, realizando operaciones que comprenden, principalmente, la recepción de depósitos, la aceptación de préstamos, el otorgamiento de créditos, la operación con valores y derivados y la celebración de contratos de fideicomiso.

Dentro de las facultades que le corresponden a la Comisión en su carácter de regulador de las instituciones de crédito, está la de llevar a cabo revisiones de la información financiera de la Institución y requerir modificaciones a la misma.

Los principales aspectos regulatorios requieren que las Instituciones de Banca Múltiple mantengan un índice mínimo de capitalización con relación a los riesgos de mercado, de crédito y operacional, el cumplimiento de ciertos límites de aceptación de depósitos, obligaciones y otros tipos de fondeo que pueden ser denominados en moneda extranjera, así como el establecimiento de límites mínimos de capital pagado y reservas de capital, con los cuales la Institución cumple satisfactoriamente.

La Institución no cuenta con empleados, excepto por el Director General, y su Administración es llevada a cabo principalmente por BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V., y BBVA Bancomer Servicios Administrativos, S.A. de C.V. (compañías relacionadas), quienes proporcionan asesoría y personal para su administración, al amparo del contrato firmado entre las partes.

Durante el 2016, los principales indicadores macroeconómicos sufrieron algunos cambios, siendo la inflación acumulada en el 2016 del 3.38% en relación a 2.10% en el 2015 y un incremento estimado del Producto Interno Bruto (“PIB”) entre 2.5% y 1.9% respecto a 2016 que tuvo un crecimiento de 0.6%. Adicionalmente, debido a la situación mundial relacionada con los precios internacionales del petróleo, hacia finales del ejercicio 2016 el peso mexicano sufrió una fuerte depreciación del 16.35% respecto al dólar americano pasando de \$17.25 pesos por dólar americano al cierre de diciembre de 2015 a \$20.62 pesos por dólar americano al 31 de diciembre de 2016.

#### ***Evento significativo 2016 -***

El Consejo de Administración de la Institución mediante sesión celebrada el 14 de diciembre de 2016, acordó designar a KPMG Cardenal Dosal, S.C., como el auditor externo de la Institución para llevar a cabo la auditoría de los estados financieros a partir de 2017. Esta decisión se tomó en línea con las recomendaciones de gobierno corporativo en materia de rotación del auditor externo, a propuesta del Comité de Auditoría.

## 2. Bases de presentación

**Unidad monetaria de los estados financieros consolidados** - Los estados financieros consolidados y notas al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y por los años que terminaron en esas fechas incluyen saldos y transacciones en pesos de diferente poder adquisitivo.

**Utilidad integral** - Se compone por el resultado neto del ejercicio más otras partidas que representan una ganancia o pérdida del mismo período, las cuales, de conformidad con las prácticas contables seguidas por la Institución, se presentan directamente en el capital contable, tales como el resultado por valuación de títulos disponibles para la venta, el resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo y el efecto acumulado por conversión.

**Consolidación de estados financieros** - Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen los estados financieros de la Institución, los de sus subsidiarias en las que se tiene control y de los fideicomisos por operaciones de bursatilización que consolidan. Las inversiones permanentes en acciones, se valúan conforme al método de participación. Todos los saldos y transacciones importantes entre compañías han sido eliminados.

Las subsidiarias consolidadas con la Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se detallan a continuación:

Compañía	Participación	Ubicación	Actividad
Betese, S.A. de C.V. (antes BBVA Bancomer USA, Inc.)	99.90%	México (antes Estados Unidos de América)	Promover, constituir, organizar, explotar, adquirir y tomar participación en el capital social o patrimonio de todo tipo de sociedades.
Opción Volcán, S.A. de C.V.	99.99%	México	Arrendamiento inmobiliario.
Desitel, Tecnología y Sistemas, S.A. de C.V.	99.99%	México	Prestación de servicios computacionales de transmisión de datos.
Fideicomiso No. 29764-8, Socio Liquidador de Operaciones Financieras Derivadas Integral	100.00%	México	Compensación y liquidación de contratos de futuros por cuenta de terceros y propia.
Adquira México, S.A. de C.V.	50.00%	México	Construir, administrar, comercializar y operar un club de compras, así como de mercados vía medios electrónicos.
Financiera Ayudamos, S.A. de C.V., SOFOM, ER	99.99%	México	Otorgamiento habitual y profesional de crédito en los términos del artículo 87-B de la Ley General de Organizaciones Auxiliares del Crédito.
Unidad de Avalúos México, S.A. de C.V. (hasta el 31 de diciembre de 2015, ya que durante el ejercicio de 2016 fue vendida).	99.99%	México	Servicio de Avaluos.
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 881	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldados por créditos hipotecarios.

Compañía	Participación	Ubicación	Actividad
Fideicomiso Irrevocable para la emisión de Certificados Bursátiles Número 989	100.00%	México	Emisión de certificados colocados a través de la BMV respaldado por créditos hipotecarios.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y pago No. F/1859	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.
Fideicomiso Empresarial Irrevocable de Administración y Pago No. F/1860	100.00%	México	Financiamiento para la adquisición del Equipo Modular de Perforación, para posteriormente otorgarlo en arrendamiento financiero con opción a compra a PEMEX Exploración y Producción.

**Conversión de estados financieros de subsidiarias en moneda extranjera** - Para consolidar los estados financieros de la subsidiaria extranjera hasta el 31 de diciembre de 2015, estos se valorizan en la moneda de registro para presentarse bajo los Criterios Contables establecidos por la Comisión. Los estados financieros se convierten a pesos mexicanos, considerando la siguiente metodología:

- Las operaciones extranjeras cuya moneda de registro y funcional es la misma, convierten sus estados financieros utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) de cierre para los activos y pasivos monetarios y 2) histórico para los activos y pasivos no monetarios y el capital contable y 3) el de la fecha de devengamiento para los ingresos, costos y gastos. Los efectos de conversión se registran en el capital contable.

Al 31 de diciembre de 2015, la moneda de registro y funcional de la operación extranjera y los tipos de cambio utilizados en los diferentes procesos de conversión, son como sigue:

Entidad	Moneda de registro y funcional	Tipo de cambio para convertir de moneda funcional y registro a peso mexicano activos y pasivos	Tipo de cambio para convertir de moneda funcional y registro a peso mexicano resultados
Betese, S.A. (antes BBVA Bancomer USA, Inc.)	Dólar estadounidense	\$17.2487 pesos	\$15.8662 pesos

La moneda funcional de la Institución es el peso mexicano. Debido a que la Institución mantenía una inversión en subsidiaria en el extranjero hasta el 31 de agosto de 2016, cuya moneda funcional no era el peso mexicano, se encontraba expuesta a un riesgo de conversión de moneda extranjera. Asimismo, se habían contratado activos y pasivos monetarios denominados en diversas monedas, principalmente el dólar estadounidense y el euro, y existía una exposición al riesgo cambiario, atribuible a operaciones comerciales y proveeduría de insumos, durante el curso normal del negocio.

**Principales diferencias entre los estados financieros consolidados y los estados financieros presentados a BBVA (no auditado)** - De conformidad con el artículo 182 de las Disposiciones, las principales diferencias entre las Disposiciones y las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS” por sus siglas en inglés), las cuales son utilizadas para preparar los estados financieros consolidados de BBVA (compañía tenedora) destacan las siguientes:

- a) Efectos inflacionarios: Bajo los criterios de normas internacionales, solo se permite reconocer los efectos inflacionarios cuando se considere que el entorno económico del país es de alta inflación. En virtud de los bajos índices de inflación de México durante los últimos años, es necesario eliminar los efectos derivados del reconocimiento de la inflación bajo los criterios de la Comisión hasta 2007.

- b) Reservas crediticias: Bajo los criterios de normas internacionales, la cartera de crédito debe ser analizada para determinar el riesgo de crédito al que está expuesta la Institución, estimando la necesidad de cobertura por deterioro de su valor. Por lo que, se requiere utilizar criterios corporativos para la calificación de riesgos en la cartera comercial, estos criterios difieren de los establecidos por la Comisión para la determinación de las reservas crediticias.
- c) Variaciones en supuestos por obligaciones con el personal: Bajo los criterios de normas internacionales, las variaciones en supuestos que se originan por incrementos o disminuciones en el valor actual de las obligaciones o por las variaciones en el valor razonable de los activos, se aplican contra el capital contable, mientras que la norma local establece que dichas variaciones deben llevarse directamente a resultados.

Para mayor información sobre los efectos monetarios de éstas diferencias consultar [www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas).

### **3. Principales políticas contables**

Las políticas contables que sigue la Institución están de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión en las “Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito” (las “Disposiciones”) y se consideran un marco de información financiera con fines generales, los cuales requieren que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros consolidados y efectuar las revelaciones que se requieran en los mismos. Aun cuando pueden llegar a diferir de su efecto final, la Administración considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

De acuerdo con el Criterio Contable A-1, Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a instituciones de crédito, de la Comisión, la contabilidad de la Institución se ajustará a las Normas de Información Financiera Mexicanas (“NIF”) definidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (“CINIF”), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un Criterio Contable específico, tomando en consideración que las subsidiarias realizan operaciones especializadas.

La normatividad de la Comisión a que se refiere el párrafo anterior, es a nivel de normas de reconocimiento, valuación, presentación y en su caso revelación, aplicables a rubros específicos dentro de los estados financieros consolidados, así como de las aplicables a su elaboración.

En este sentido, la Comisión aclara que no procederá la aplicación de criterios de contabilidad, ni del concepto de supletoriedad, en el caso de operaciones que por legislación expresa no estén permitidas o estén prohibidas, o bien, no estén expresamente autorizadas.

A continuación se describen las principales prácticas contables seguidas por la Institución:

#### ***Cambios en políticas contables -***

#### ***Cambios en Criterios Contables de la Comisión -***

#### ***Modificaciones criterios contables emitidos por la Comisión***

A partir del 1 de enero de 2016, la Institución adoptó las siguientes modificaciones a los criterios contables de las instituciones de crédito emitidos el 9 de noviembre de 2015 en el Diario Oficial de la Federación. Estas modificaciones tienen el propósito de efectuar ajustes necesarios a los criterios de contabilidad de las instituciones de crédito para las operaciones que realicen, a fin de tener información financiera confiable.

Los cambios más relevantes se mencionan a continuación:

- a. Se elimina el Criterio Contable C-5, *Consolidación de entidades de propósito específico*.
- b. Se adicionan como parte de los criterios contables de la Comisión, la NIF C-18, *Obligaciones asociadas con el retiro de propiedades, planta y equipo* y la NIF C-21, *Acuerdos con control conjunto*, derivados de la promulgación de dichas normas por parte del CINIF.
- c. Para los estados financieros consolidados, se incorpora en la aplicación de normas particulares, que aquellas entidades de propósito específico (“EPE”) creadas con anterioridad al 1 de enero de 2009 en donde se haya mantenido control, no se estará obligado a aplicar las disposiciones contenidas en la NIF B-8, *Estados financieros consolidados o combinados*, respecto a su consolidación.
- d. Se especifica que los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes, que no cuenten con una línea de crédito para tales efectos, se clasificarán como adeudos vencidos y se deberá constituir simultáneamente a dicha clasificación una estimación por el importe total de dicho sobregiro, en el momento en que se presente tal evento.
- e. Se establece que el activo neto por beneficios definidos a los empleados se deberá presentar en el balance general dentro del rubro de “Otros activos”.
- f. Se especifica que se debe atender a la regulación aplicable conforme lo establece el Banxico para incluir como “Disponibilidades”, la compra de divisas que no se consideren derivados.
- g. Se incorpora que en caso de que el saldo compensado de divisas a recibir con las divisas a entregar, llegara a mostrar saldo negativo, dicho concepto deberá ser presentado en el rubro de “Otras cuentas por pagar”.
- h. Se aclara que si algún concepto de disponibilidades restringidas llegara a mostrar saldo negativo, dicho concepto deberá ser presentado en el rubro de “Otras cuentas por pagar”. Anteriormente no se consideraban el saldo negativo de disponibilidades restringidas para dicha presentación.
- i. Se modifica la definición de “Costos de transacción” en Criterio Contable B-2, *Inversiones en valores* y en el Criterio Contable B-5, *Derivados y operaciones de cobertura*.
- j. Se incorporan en el Criterio Contable B-6, *Cartera de Crédito* las definiciones de “Acreditado”, “Aforo”, “Capacidad de pago”, “Cartera en Prórroga”, “Cesión de Derechos de Crédito”, “Consolidación de Créditos”, “Deudor de los Derechos de Crédito”, “Factorado”, “Factoraje Financiero”, “Factorante”, “Línea de Crédito”, “Operación de Descuento”, “Régimen Especial de Amortización”, “Régimen Ordinario de Amortización” y “Subcuenta de Vivienda”.
- k. Se modifica la definición de “Renovación” en el Criterio Contable B-6, *Cartera de Crédito* considerándose ahora como aquella operación en la que el saldo de un crédito se liquida parcial o totalmente, a través del incremento al monto original del crédito, o bien con el producto proveniente de otro crédito contratado con la misma entidad, en la que sea parte el mismo deudor, un obligado solidario de dicho deudor u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituya riesgos comunes.
- l. Se consideran como “Créditos a la Vivienda” los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado, o bien cuenten con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico.
- m. Se incorporan los créditos por operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito dentro de la definición de “Créditos Comerciales”.

- n. Se aclara que no se considerará renovado un crédito por las disposiciones que se efectúen durante la vigencia de una línea de crédito preestablecida, siempre y cuando el acreditado haya liquidado la totalidad de los pagos que le sean exigibles conforme a las condiciones originales del crédito.
- o. Se incluye que tratándose de disposiciones de crédito hechas al amparo de una línea, cuando se reestructuren o renueven de forma independiente de la línea de crédito que las ampara, deberán evaluarse atendiendo a las características y condiciones aplicables a la disposición o disposiciones reestructuradas o renovadas.

Cuando de tal evaluación se concluyera que una o más de las disposiciones otorgadas al amparo de una línea de crédito deban ser traspasadas a cartera vencida por efecto de su reestructura o renovación y tales disposiciones, de manera individual o en su conjunto, representen al menos el 40% del total del saldo dispuesto de la línea de crédito a la fecha de la reestructura o renovación, dicho saldo, así como sus disposiciones posteriores, deberán traspasarse a cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido de las disposiciones que originaron el traspaso a cartera vencida, y el total de las disposiciones otorgadas al amparo de la línea de crédito hayan cumplido con las obligaciones exigibles a la fecha del traspaso a cartera vigente.

El porcentaje mencionado anteriormente es aplicable a partir del 1 de enero de 2016 mismo que disminuirá al 30% para el ejercicio 2017 y al 25% para el ejercicio 2018 y posteriores.

Se establece que en el caso de créditos que se hayan adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, en los que se esté obligado a respetar los términos que los organismos de referencia contrataron con los acreditados, se considera que existe pago sostenido del crédito, cuando el acreditado haya cubierto sin retraso, el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de una amortización en los créditos bajo el esquema de Régimen Ordinario de Amortización (ROA) y tres amortizaciones para los créditos bajo el esquema de Régimen Especial de Amortización (REA).

- p. Se incorpora que para las reestructuraciones de créditos con pagos periódicos de principal e intereses cuyas amortizaciones sean menores o iguales a 60 días en las que se modifique al periodicidad del pago a periodos menores, se deberán considerar el número de amortizaciones equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema original de pagos del crédito.
- q. Se especifican los supuestos para considerar que existe pago sostenido para aquellos créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de los intereses es periódico o al vencimiento. Los supuestos son los siguientes:
  - i. El acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura o renovación, o bien,
  - ii. Se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días.
- r. En el caso de créditos consolidados, si dos o más créditos hubieran originado el traspaso a cartera vencida del saldo total del crédito consolidado, para determinar las amortizaciones requeridas para considerar su pago sostenido deberá atenderse al esquema original de pagos del crédito cuyas amortizaciones equivalgan al plazo más extenso. Anteriormente se consideraba dar al saldo total de la reestructura o renovación, el tratamiento correspondiente al peor de los créditos.
- s. Se establece que se debe tener a disposición de la Comisión en la demostración de pago sostenido, evidencia que justifique que la acreditada cuenta con capacidad de pago en el momento en que se lleve a cabo la reestructura o renovación para hacer frente a las nuevas condiciones del crédito.

- t. Se aclara que el pago anticipado de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados, distintos de aquellos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, no se considera pago sostenido. Tal es el caso de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados que se paguen sin haber transcurrido los días naturales equivalentes a créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 60 días naturales.
- u. Se incorpora como situación de reestructura a la prórroga del plazo del crédito.
- v. Se incluyen las normas de reconocimiento y valuación para las operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito.
- w. Se especifica que las comisiones y tarifas distintas a las cobradas por el otorgamiento del crédito, se reconocerán en resultados de ejercicio en la fecha en que se devenguen y en el caso de que una parte o la totalidad de la contraprestación recibida por el cobro de la comisión o tarifa correspondiente se reciba anticipadamente a la devengación del ingreso relativo, dicho anticipo deberá reconocerse como un pasivo.
- x. Se elimina que los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes sean reportados como cartera vencida.
- y. Se incorpora que se considerarán como cartera vencida a las amortizaciones que no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente y presenten 90 o más días de vencidos de los pagos correspondientes a los créditos que la entidad haya adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, conforme a la modalidad de pago correspondiente REA o ROA, así como los créditos otorgados a personas físicas destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado.
- z. El traspaso a cartera vencida de los créditos a que se refiere el punto anterior se sujetará al plazo excepcional de 180 o más días de incumplimiento a partir de la fecha en la que:
  - i. Los recursos del crédito sean dispuestos para el fin con que fueron otorgados,
  - ii. El acreditado dé inicio a una nueva relación laboral por la que tenga un nuevo patrón, o
  - iii. Se haya recibido el pago parcial de la amortización correspondiente. La excepción contenida en este inciso será aplicable siempre y cuando se trate de créditos bajo el esquema ROA, y cada uno de los pagos realizados durante dicho periodo representen, al menos, el 5% de la amortización pactada.
- aa. Se especifica que en caso de los créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento serán considerados como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido.
- bb. Se considerará que podrán mantenerse en cartera vigente, los créditos otorgados al amparo de una línea de crédito, revolvente o no, que se reestructuren o renueven en cualquier momento, siempre y cuando se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor. Adicionalmente, el acreditado deberá haber:
  - i. Liquidado la totalidad de los intereses exigibles;
  - ii. Cubierto la totalidad de los pagos a que esté obligado en términos del contrato a la fecha de la reestructuración o renovación.
- cc. Se incluye que tratándose de disposiciones de crédito hechas al amparo de una línea, cuando se reestructuren o renueven de forma independiente de la línea de crédito que las ampara, deberán evaluarse atendiendo a las características y condiciones aplicables a la disposición o disposiciones reestructuradas o renovadas.

Cuando de tal evaluación se concluyera que una o más de las disposiciones otorgadas al amparo de una línea de crédito deban ser traspasadas a cartera vencida por efecto de su reestructura o renovación y tales disposiciones, de manera individual o en su conjunto, representen al menos el 25% del total del saldo dispuesto de la línea de crédito a la fecha de la reestructura o renovación, dicho saldo, así como sus disposiciones posteriores, deberán traspasarse a cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido de las disposiciones que originaron el traspaso a cartera vencida, y el total de las disposiciones otorgadas al amparo de la línea de crédito hayan cumplido con las obligaciones exigibles a la fecha del traspaso a cartera vigente.

- dd. Se considerará cumplido el requisito relacionado con que el acreditado hubiere liquidado la totalidad de los intereses devengados a la fecha de renovación o reestructuración para considerar que un crédito continúa como vigente, cuando habiéndose cubierto el interés devengado a la última fecha de corte, el plazo transcurrido entre dicha fecha y la reestructura o renovación no exceda al menor entre la mitad del periodo de pago en curso y 90 días.
- ee. Los créditos vigentes con pagos periódicos parciales de principal e intereses que se reestructuren o renueven en más de una ocasión, podrán permanecer en cartera vigente si existen elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor. Se especifica que en el caso de créditos comerciales tales elementos deberán estar debidamente documentados e integrados al expediente de crédito.
- ff. En el caso de que mediante una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados por la misma entidad a un mismo acreditado, se debe analizar cada uno de los créditos consolidados como si se reestructuraran o renovaran por separado y, si de tal análisis se concluye que uno o más de dichos créditos se habría traspasado a cartera vencida por efecto de dicha reestructura o renovación, entonces el saldo total del crédito consolidado debe traspasarse a cartera vencida.
- gg. En cuanto a normas de presentación en el balance general y en el estado de resultados se incorpora que:
  - i. Los créditos a la vivienda adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE deberán segregarse dentro de la cartera vigente, en cartera ordinaria y cartera en prórroga.
  - ii. Se especifica que el monto de los créditos por operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito se presentará neto del aforo correspondiente.
  - iii. Las comisiones que se reciban anticipadamente a la devengación del ingreso relativo se presentarán en el rubro de “Créditos diferidos y cobros anticipados”.
  - iv. Se considerarán como ingresos por intereses, el ingreso financiero devengado en las operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito
- hh. En cuanto a normas de revelación se incorporan nuevos requerimientos tales como:
  - i. Desglose de la cartera vigente restringida y sin restricción y vencida para la cartera media y residencial, de interés social, remodelación o mejoramiento con garantía de la subcuenta de vivienda y créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE, segregados a su vez, en cartera ordinaria y cartera en prórroga).
  - ii. Monto total y número de créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE traspasados a cartera vencida, así como el monto total de los créditos que no fueron traspasados a cartera vencida, segregado en créditos que la entidad haya adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, conforme a la modalidad de pago correspondiente REA o ROA y los créditos otorgados a personas físicas destinadas a la remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado.
  - iii. Principales características de los créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE, describiendo como mínimo las relativas a su clasificación como cartera en prórroga, ROA y REA, así como las relacionadas con la cesión de dichos créditos.
  - iv. Descripción de las obligaciones y derechos que mantienen el INFONAVIT y el FOVISSSTE respecto de la cartera adquirida por la entidad.

- v. Identificación por tipo de crédito para la cartera media y residencial, de interés social, remodelación o mejoramiento con garantía de la subcuenta de vivienda, y créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE del saldo de la cartera vencida a partir de la fecha en que esta fue clasificada como tal, en los siguientes plazos: de 1 a 180 días naturales, de 181 a 365 días naturales, de 366 días naturales a 2 años y más de 2 años de vencida.
  - vi. Monto total de créditos a la vivienda respaldados por la subcuenta de vivienda, desglosado en cartera vigente y vencida y especificando el porcentaje que representa de los créditos a la vivienda totales.
  - vii. Monto total acumulado de lo reestructurado o renovado por tipo de crédito distinguiendo aquello originado en el ejercicio de aquellos créditos consolidados que como producto de una reestructuración o renovación fueron traspasados a cartera vencida de aquellos créditos reestructurados a los que no se aplicaron los criterios relativos al traspaso a cartera vencida.
- ii. Se establece en el Criterio Contable B-7, *Bienes adjudicados* que en caso de bienes cuya valuación para determinar su valor razonable pueda hacerse mediante avalúo, este deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la Comisión aplicables a los prestadores de servicios de avalúo bancario.
  - jj. Se aclara en el Criterio Contable C-2, *Operaciones de bursatilización* que en el caso de los vehículos de bursatilización efectuados y reconocidos en los estados financieros consolidados con anterioridad al 1 de enero de 2009, no será necesario reevaluar la transferencia de activos financieros reconocidos previo a dicha fecha.

Al respecto, se debe revelar en notas a los estados financieros, los principales efectos que la presente excepción pudiera tener sobre dichos estados financieros, así como los efectos del reconocimiento de los ajustes por valuación de los beneficios sobre el remanente del cesionario (reconocidos en resultados o en el capital contable) y del activo o pasivo reconocido por administración de activos financieros transferidos.

- kk. Se incorpora, la definición de “Acuerdo con Control Conjunto”, “Control Conjunto” y se modifica la definición de “Asociada”, “Control” “Controladora”, “Influencia Significativa”, “Partes Relacionadas” y “Subsidiaria” en el Criterio Contable C-3, *Partes relacionadas*.  
  
Se consideran ahora como partes relacionadas, las personas físicas o morales que, directa o indirectamente, a través de uno o más intermediarios ejerzan influencia significativa sobre, sean influidas significativamente por o estén bajo influencia significativa común de la entidad, así como los acuerdos con control conjunto en que la entidad participe
- ll. Se amplía para los acuerdos con control conjunto los requerimientos de revelación contenidos en el Criterio Contable C-3, *Partes relacionadas*.
- mm. Como modificación al Criterio Contable C-4, *Información por segmentos*, se incorpora dentro del segmento de Operaciones de tesorería y banca de inversión a la compraventa de divisas.
- nn. Se efectúan diversas modificaciones a la presentación del balance general para incorporar la apertura de la cartera de crédito a la vivienda vigente y vencida en los siguientes segmentos: media y residencial, de interés social, créditos adquiridos al INFONAVIT o al FOVISSSTE, y remodelación o mejoramiento con garantía otorgada por la banca de desarrollo o fideicomisos públicos.
- oo. Se requiere presentar en el balance general como pasivo en un rubro denominado “Cuenta global de captación sin movimientos”, el principal y los intereses de los instrumentos de captación que no tengan fecha de vencimiento, o bien, que teniéndola se renueven en forma automática, así como las transferencias o las inversiones vencidas y no reclamadas a que hace referencia el artículo 61 de la Línea de Instituciones de Crédito.

- pp. Se adiciona como parte del capital ganado en el balance general, un rubro denominado “Remediones por beneficios definidos a los empleados” con motivo de la entrada en vigor de la NIF D-3, *Beneficios a los empleados*.
- qq. Se incorpora al pie del balance general dentro de cuentas de orden, el rubro de “Avaes otorgados”.
- rr. Se especifica que se debe incluir en el estado de resultados como parte de los gastos de administración y promoción, los seguros y fianzas, los gastos por asistencia técnica, gastos de mantenimiento, cuotas distintas a las pagadas al IPAB y consumibles y enseres menores.
- ss. El estado de variaciones en el capital contable debe considerar dentro de los movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral, las remediones por beneficios definidos a los empleados derivado de la entrada en vigor de la NIF D-3, *Beneficios a los empleados*.

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, la Institución no tuvo efectos materiales por la aplicación de estos criterios contables.

El 23 de julio de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, una modificación a las disposiciones que establecen los criterios de contabilidad para los participantes del mercado de contratos de derivados listados en bolsa. Esta modificación establece que las bolsas de derivados y los operadores que participen en el mercado de contratos de derivados listados en la propia bolsa, deben llevar su contabilidad en términos de las NIF. Para este efecto, las cámaras de compensación y los socios liquidadores que participen en el mercado de contratos de derivados, deben observar para los mismos efectos, los “Criterios de Contabilidad para Cámaras de Compensación” y “Criterios de Contabilidad para Socios Liquidadores”, respectivamente, previstos en dichas disposiciones. Estas modificaciones entraron en vigor el día siguiente de su publicación.

*Cambios en las NIF emitidas por el CINIF aplicables a la Institución -*

NIF D-3, Beneficios a empleados  
Mejoras a las NIF 2016

NIF D-3, *Beneficios a empleados* - Cuando exista una condición preexistente de pagos por término de la relación laboral, dichos pagos se tienen que valorar como beneficios post-empleo. Adicionalmente, se reconocen en resultados inmediatamente el costo de servicio pasado, las modificaciones al plan, las reducciones de personal, y las ganancias y pérdidas por liquidaciones anticipadas como las indemnizaciones que califican como beneficios por terminación. En contraste las ganancias y pérdidas actuariales resultantes de las remediones deben reconocerse en otros resultados integrales (ORI) y reciclarse al estado de resultados (integral) en la vida laboral promedio. Dichas remediones resultan de la comparación de la obligación por beneficios definidos y de los activos del plan determinados al cierre del ejercicio contra los importes que se proyectaron al inicio del periodo para el año en curso. Otro cambio relevante consiste en identificar la tasa de descuento de la obligación por beneficios con una tasa basada en bonos corporativos de alta calidad y en un mercado profundo y en su defecto utilizar tasas de bonos gubernamentales. Esta misma tasa se usará para calcular la proyección de los activos del plan (tasa neta).

Las principales modificaciones que tuvo la aplicación de esta nueva NIF D-3 en la información financiera de la Institución son las siguientes:

- Tasa de descuento para los pasivos - Obligación por Beneficios Definidos (OBD)
  - La tasa de descuento para calcular la OBD se determinará tomando la tasa de mercado de los bonos corporativos de alta calidad, siempre y cuando exista un mercado profundo de estos bonos. En caso contrario se debe tomar la tasa de mercado de los bonos emitidos por el gobierno federal.

- Reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales
  - Se elimina el uso del corredor para el diferimiento de las ganancias y pérdidas actuariales.
  - El saldo acumulado de ganancias y pérdidas acumuladas al 31 de diciembre de 2015 se reconocerá dentro del capital contable y en el pasivo al 1 de enero de 2016.
  - Las ganancias y pérdidas actuariales que se generen a partir del 1 de enero de 2016 se tratarán como remediciones por beneficios definidos a los empleados reconociéndose en el capital contable y en el pasivo.
  
- Amortización de las ganancias y pérdidas actuariales
  - Las ganancias y pérdidas actuariales reconocidas dentro del capital contable deben reciclarse a resultados en la Vida Laboral Remanente del Plan.
  
- Rendimiento esperado de los activos del plan
  - El rendimiento esperado de los activos del plan se estimará con la tasa de descuento de los pasivos en lugar de la tasa de rendimiento esperada para el fondo.

Asimismo derivado de la entrada en vigor de la NIF D-3, la Comisión emitió el 31 de diciembre de 2015 diversos artículos transitorios a la “Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de noviembre de 2015.

Estos artículos transitorios establecen que las instituciones de crédito podrán reconocer todo el saldo de modificaciones al plan (servicio pasado) y el saldo acumulado de ganancias y pérdidas del plan no reconocido para entidades que usaron el enfoque del corredor de forma progresiva a más tardar el 31 de diciembre de cada año.

En caso de optar por la aplicación progresiva de los saldos mencionados anteriormente, se debe iniciar el reconocimiento de dichos saldos en el ejercicio 2016 reconociendo el 20% de los saldos en dicho año y un 20% adicional en cada uno de los años subsecuentes, hasta llegar al 100% en un periodo máximo de 5 años. La Institución no optó por diferirlo en el plazo permitido por la Comisión.

Por lo que respecta a las remediciones de las ganancias o pérdidas del plan de beneficios definidos que deben reconocerse al final de cada periodo, así como su correspondiente reciclaje a resultados del ejercicio, deben calcularse sobre el monto total de ganancias o pérdidas del plan, es decir, sobre la sumatoria de las ganancias o pérdidas del plan, más las no reconocidas en el balance general de las instituciones.

De igual forma, en caso de reconocer todo o parte del efecto remanente de manera anticipada a los plazos establecidos, debe informarse a la Comisión dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha que se realice la afectación contable correspondiente. Las entidades podrán aplicar reconocimientos anticipados, siempre que en el año que corresponda se reconozca al menos el 20% o el monto total remanente.

Las instituciones de crédito que hayan aplicado alguna de las opciones mencionadas anteriormente deben revelar en los comunicados públicos de información financiera correspondiente a los ejercicios 2016 y hasta aquel en que se concluya el reconocimiento progresivo de los efectos mencionados anteriormente, las afectaciones derivadas de aplicar la opción que se haya utilizado.

#### ***Mejoras a las NIF 2016:***

##### *Mejoras que generan cambios contables -*

NIF B-7, *Adquisiciones de negocios* - Se aclara que la adquisición y/o fusión de entidades bajo control común, y la adquisición de participación no controladora o la venta sin perder el control de la subsidiaria, están fuera del alcance de esta NIF, independientemente de cómo se haya determinado el monto de la contraprestación.

NIF C-1, *Efectivo y equivalentes de efectivo* y NIF B-2, *Estado de flujos de efectivo* - Se modifican para considerar a la moneda extranjera como efectivo y no como equivalentes de efectivo. Asimismo, se aclara que la valuación tanto inicial como posterior de equivalentes de efectivo debe ser a valor razonable.

Boletín C-2, *Instrumentos financieros y Documento de adecuaciones al Boletín C-2* -

- a) Se modifica la definición de instrumentos financieros disponibles para su venta, para aclarar que son los que desde el momento de invertir en ellos, se tiene la intención de negociarlos en un mediano plazo y en fechas anteriores a su vencimiento, con objeto de obtener ganancias con base en sus cambios de valor en el mercado y no sólo mediante los rendimientos inherentes a los mismos.
- b) Se precisan los criterios que deben tomarse en cuenta para que una entidad pueda clasificar un instrumento financiero como disponible para su venta, lo cual no es posible cuando i) se tiene la intención de mantenerlo por un período indefinido, ii) la entidad está dispuesta a vender el instrumento financiero, iii) existe opción de venta o de rescate a su favor del instrumento y iv) el emisor del instrumento tiene derecho a liquidar el instrumento financiero a un monto significativamente menor que su costo amortizado.
- c) Se elimina el concepto de gastos de compra y se incorpora la definición de costos de transacción.
- d) Se permite la reversión de las pérdidas por deterioro relacionadas con instrumentos financieros conservados a vencimiento, en la utilidad o pérdida neta del periodo.

NIF C-7, *Inversiones en asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes* - Se establece que en caso de aportaciones en especie, éstas deben reconocerse al valor razonable que fue negociado entre los propietarios o accionistas, a menos que sean consecuencia de la capitalización de una deuda, en cuyo caso, deben reconocerse por el monto capitalizado.

Boletín C-10, *Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura* -

- a) Debe definirse el método a utilizar para medir la efectividad, la cual debe evaluarse al inicio de la cobertura, en los periodos siguientes y a la fecha de los estados financieros.
- b) Se aclara como designar una posición primaria.
- c) Se modifica el registro contable de los costos de transacción de un instrumento financiero derivado para reconocerse directamente en la utilidad o pérdida neta del periodo en el momento de la adquisición y no amortizarse durante su periodo de vigencia.
- d) Se hacen precisiones sobre el reconocimiento de instrumentos financieros derivados implícitos

*Mejoras que no provocan cambios contables* -

NIF C-19, *Instrumentos financieros por pagar (IFP)* - Se hacen precisiones con respecto a: i) la definición de los costos de transacción ii) cuando debe recalcularse la amortización de los costos de transacción iii) la entidad debe demostrar, como soporte de su política contable, que cumple con las condiciones de designar un pasivo financiero a valor razonable a través de utilidad o pérdida neta. iv) revelar la ganancia o pérdida al dar de bajar un IFP y los valores razonables de pasivos importantes a tasa fija a largo plazo. Asimismo se incorpora un apéndice como apoyo en la determinación de la tasa efectiva de interés.

NIF C-20, *Instrumentos de financiamiento por cobrar* - Se incorporan cambios para precisar y aclarar varios conceptos por la emisión de nuevas NIF relativas al tema de instrumentos financieros y por la emisión final de la Norma Internacional de Información Financiera 9, *Instrumentos Financieros*. Entre los principales se encuentran: costos de transacción y su amortización, tasa de interés efectiva, deterioro crediticio, instrumentos en moneda extranjera, reclasificación entre instrumentos de deuda a valor razonable y de financiamiento por cobrar, valor del dinero en el tiempo y revelación de información cualitativa y cuantitativa.

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados la Institución no tuvo efectos materiales por la adopción de estas mejoras en su información financiera.

### ***Cambios en estimaciones contables aplicables en 2015***

*Metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios aplicables a la cartera crediticia de consumo.*

El 27 de agosto de 2015, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones por medio de la cual efectúa diversos ajustes a la metodología aplicable a la calificación de cartera crediticia de consumo a fin de reconocer en dicha calificación el esquema de cobertura de pérdidas esperadas, así como ciertas garantías en el referido proceso y provisionar de mejor manera las reservas preventivas por riesgos crediticios, tomando en cuenta que tales garantías ya son reconocidas en los créditos comerciales otorgados.

Para estos mismos créditos de consumo, la Comisión estima conveniente reconocer los esquemas de garantía conocidos como de paso y medida o de primeras pérdidas, para dicha calificación de cartera, a fin de eliminar asimetrías regulatorias.

La Institución no tuvo efectos materiales en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 derivado de este cambio en estimación.

*Metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios aplicables a créditos otorgados al amparo de la Ley de Concursos Mercantiles*

El 27 de agosto de 2015, la Comisión emitió una Resolución que modifica las Disposiciones, por medio de la cual precisa el plazo durante el cual las instituciones de crédito podrán seguir utilizando la metodología para el cálculo de las reservas preventivas para pérdida esperada por riesgo de crédito, con respecto de los créditos otorgados a acreditados declarados en concurso mercantil con plan de reestructura previo. Esta Resolución establece que una vez que se adopte un convenio entre el acreditado y los acreedores reconocidos, o bien, se determine la quiebra del acreditado conforme la Ley de Concursos Mercantiles, no se podrá seguir aplicando dicha metodología.

Asimismo, señala que se podrá solicitar autorización a la Comisión para seguir utilizando la metodología para el cálculo de las reservas preventivas para pérdida esperada por riesgo de crédito, con respecto de los créditos otorgados a acreditados declarados en concurso mercantil con plan de reestructura previo por un plazo que no podrá exceder de seis meses contados a partir de la adopción del convenio.

La Institución no tuvo efectos materiales en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 derivado de este cambio en estimación.

### ***Cambios contables especiales aplicables en 2016***

#### ***Apoyo crédito Petróleos Mexicanos (“PEMEX”)***

Mediante Oficio No. P021/2016 de fecha 2 de mayo de 2016, en atención a una situación de carácter sistémico como consecuencia de los ajustes presupuestales a que se ha sujetado PEMEX, la Comisión considerando que se trata de una situación temporal, autorizó la aplicación de criterios contables especiales respecto a:

- Créditos de consumo y a la vivienda.
- Créditos comerciales que se hayan otorgado a persona físicas y morales con ventas anuales en 2015 menores a \$250.
- Mantengan domicilio en Campeche, Chiapas, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz.
- Créditos comerciales con ventas anuales en 2015 menores a \$250 y cuyo ingresos provengan primordialmente del sector petrolero nacional.

Todos los casos deberán estar clasificados contablemente como vigentes al momento de la ampliación de plazo u otorgamiento de período de gracia.

La aplicación del apoyo a los acreditados consiste en:

- Establecer programas de apoyo para diferir los pagos y que no excedan en más de 12 meses del plazo original. La aplicación de los programas no debió exceder del 31 de diciembre de 2016.
- Estas operaciones, al amparo de este Oficio, no se considerarán como reestructuras o renovaciones.
- Que los créditos susceptibles a participar en el programa estén clasificados contablemente como vigentes a la fecha de su ejecución, conforme a lo que establece el párrafo 12 del Criterio B-6 “Cartera de crédito” de las Disposiciones emitidas por la Comisión.

Los criterios contables especiales aplicables a la Institución, por el tipo de crédito, son los siguientes:

- Créditos con “*pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, así como los créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento*”, que sean reestructurados o renovados, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el párrafo 79 del criterio B-6 “Cartera de crédito”.
- Para créditos con “*pagos periódicos de principal e intereses*”, que se reestructuren o renueven, podrán considerarse como vigentes al momento en que se lleve a cabo dicho acto, sin que sea aplicable lo que establecen los párrafos 82 y 84 del criterio B-6 “Cartera de crédito”.
- Los créditos otorgados al amparo de una línea de crédito, revolvente o no, que se reestructuren o renueven, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el párrafo 80 y 81 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.
- En relación a los créditos citados en los numerales anteriores, estos no se considerarán como reestructurados conforme lo que establece el párrafo 40 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Por lo anterior, al 31 de diciembre de 2016, la disminución en la cartera vigente hubiera sido por un importe de \$982, ya que los saldos de los créditos que recibieron los apoyos se hubieran registrado en cartera vencida de no haberse efectuado el diferimiento y el impacto en resultados por la creación en reservas preventivas para riesgos crediticios hubiera sido \$430 aproximadamente. El Índice de Morosidad (“IMOR”) hubiera reflejado un impacto de 10 puntos base y el Índice de Capitalización (“ICAP”) hubiera mostrado un impacto casi nulo.

A continuación se integra, por tipo de crédito el saldo total de los créditos con cifras al 31 de diciembre de 2016, el cual será diferido a partir de la fecha en la que surta efectos la aplicación del programa:

Concepto	Número de Cuentas	Saldo
Cartera comercial	4	\$ 32
Cartera hipotecaria	1,635	935
Tarjeta de crédito	273	14
Consumo no revolvente	3,828	439
PYME	<u>171</u>	<u>148</u>
Total	<u>5,911</u>	<u>\$ 1,568</u>

#### ***Criterios contables especiales aplicables en 2015***

*Criterios contables especiales aplicables a los créditos sujetos al apoyo derivado de las inundaciones provocadas por el fenómeno hidrometeorológico “Patricia”*

#### ***Apoyo por desastres naturales***

Mediante Oficio No. P-071/2015 de fecha 9 de noviembre de 2015, la Comisión autorizó a las instituciones de crédito la aplicación de criterios contables especiales con el objeto de apoyar a sus clientes que habiten o tengan sus fuentes de pago en las localidades declaradas como “zonas de desastre” derivado del fenómeno meteorológico “Patricia” y al mismo tiempo procurar su estabilidad. Asimismo, considera que los beneficios deberán quedar instrumentados a más tardar 120 días después de la fecha del siniestro.

La aplicación del apoyo a los acreditados consiste en el diferimiento parcial o total de pagos de capital y/o intereses hasta por tres meses, siempre y cuando dichos acreditados hayan sido clasificados contablemente como vigentes a la fecha del siniestro, conforme a lo que establece el párrafo 8 del Criterio B-6 “Cartera de crédito” de las Disposiciones de Instituciones de Crédito emitidas por la Comisión.

Los criterios contables especiales aplicables a la Institución, por el tipo de crédito, son los siguientes:

Para créditos con “pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, así como los créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento”, que sean reestructurados o renovados, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el párrafo 56 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Para créditos con “pagos periódicos de intereses”, que se reestructuren o renueven, podrán considerarse como vigentes al momento en que se lleve a cabo dicho acto, sin que sea aplicable lo que establecen los párrafos 57 y 59 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

Los créditos que desde su inicio se estipule su carácter de revolventes, que se reestructuren o renueven, no se considerarán como cartera vencida en términos de lo establecido en el párrafo 61 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”.

En relación a los créditos citados en los numerales anteriores, estos no se considerarán como reestructurados conforme lo que establece el párrafo 26 del Criterio B-6 “Cartera de crédito”. Por lo anterior, la disminución en la cartera vigente hubiera sido por un importe de \$16, ya que los saldos de los créditos que recibieron los apoyos se hubieran registrado en cartera vencida de no haberse efectuado el diferimiento y el impacto en resultados por la creación en reservas preventivas para riesgos crediticios hubiera sido de \$1, aproximadamente.

A continuación se integra, por tipo de crédito, el monto sujeto a diferimiento y el saldo total de los créditos:

Tipo de cartera	No. Casos	Importe diferido	Importe total del crédito
Créditos a la vivienda	<u>17</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 27</u>

**Reclasificaciones** – El Balance General consolidado al 31 de diciembre de 2015, fue reclasificado de conformidad con la presentación utilizada en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 en los siguientes rubros:

- De “Depósitos de exigibilidad inmediata” por \$2,501 a la cuenta “Cuenta global de captación sin movimientos”.
- De “Captación” por \$546 a la cuenta “Otras cuentas por pagar” por los saldos a favor de tarjeta de crédito.

Derivado de lo anterior las modificaciones correspondiente al Estado de flujo de efectivo consolidado de 2015.

**Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera** - A partir del 1 de enero de 2008, la Institución suspendió el reconocimiento de los efectos de la inflación, de conformidad con las disposiciones de la NIF B-10. Hasta el 31 de diciembre de 2007, dicho reconocimiento resultó principalmente en ganancias o pérdidas por inflación sobre partidas no monetarias y monetarias que se presentan en los estados financieros consolidados como un incremento o decremento en rubros del capital contable, así como en partidas no monetarias.

La inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores a 2016 y 2015, medida a través del valor de la Unidad de Inversión (UDI), es de 10.39% y 12.34%, respectivamente, por lo que el entorno económico para ambos años califica como no inflacionario. Como se mencionó anteriormente, los efectos de la inflación acumulados hasta el 31 de diciembre de 2007 se mantienen en los registros contables del balance general consolidado al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los porcentajes de inflación por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016, 2015 y 2014, fueron del 3.38%, 2.10% y del 4.18%, respectivamente; por lo tanto, el entorno económico califica como no inflacionario en ambos ejercicios.

**Compensación de activos financieros y pasivos financieros** - Los activos financieros y pasivos financieros reconocidos son objeto de compensación de manera que se presente en el balance general consolidado el saldo deudor o acreedor, según corresponda, si y solo si, se tiene el derecho contractual de compensar los importes reconocidos, y la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y cancelar el pasivo, simultáneamente.

**Disponibilidades** - Se registran a valor nominal, excepto por los metales amonedados, los cuales se valúan a su valor razonable al cierre del ejercicio. Las disponibilidades en moneda extranjera se valorizan al tipo de cambio emitido por Banxico al cierre del ejercicio.

Las divisas adquiridas que se pacte liquidar en una fecha posterior a la concertación de la operación de compraventa, se reconocerán a dicha fecha de concertación como una disponibilidad restringida (divisas a recibir), en tanto que, las divisas vendidas se registrarán como una salida de disponibilidades (divisas a entregar). La contraparte deberá ser una cuenta liquidadora, acreedora o deudora, según corresponda. En este rubro también se incluyen a las operaciones de préstamos interbancarios pactadas a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, así como otras disponibilidades tales como corresponsales y documentos de cobro inmediato, y depósitos en Banco de México, estos últimos incluyen los depósitos de regulación monetaria que la Institución está obligada a mantener conforme a las disposiciones emitidas por el Banco de México con el propósito de regular la liquidez en el mercado de dinero.

**Cuentas de margen** - Las cuentas de margen otorgadas en efectivo (y en otros activos equivalentes a efectivo) requeridas a las entidades con motivo de la celebración de operaciones con instrumentos financieros derivados realizadas en mercados o bolsas reconocidos, se registran a su valor nominal.

Por aquellas cuentas de margen otorgadas a la cámara de compensación distintas a efectivo, como sería el caso de títulos de deuda o accionarios, en donde la cámara de compensación tiene el derecho de vender o dar en garantía los activos financieros que conforman dichas cuentas de margen, el activo financiero otorgado en garantía se presenta como restringido, y se siguen las normas de valuación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad que corresponda de acuerdo con su naturaleza.

Las cuentas de margen están destinadas a procurar el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a las operaciones con instrumentos financieros derivados celebradas en mercados y bolsas reconocidos y corresponden al margen inicial, aportaciones y retiros posteriores efectuados en la vigencia de los contratos correspondientes.

#### ***Inversiones en valores*** -

##### - *Títulos para negociar* -

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que la Institución tiene en posición propia, con la intención de obtener ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen en los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición. Se valúan con base en su valor razonable (el cual incluye, en su caso, el descuento o sobreprecio) de acuerdo con los siguientes lineamientos:

##### - *Títulos de deuda* -

Se valúan a su valor razonable, el cual deberá incluir tanto el componente de capital como de intereses devengados. Los intereses devengados se determinan conforme al método de interés efectivo.

### *Instrumentos de patrimonio neto -*

Se valúan a su valor razonable. Para los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores (“RNV”) o autorizados, inscritos o regulados en mercados reconocidos por la Comisión, el valor razonable será el precio proporcionado por el proveedor de precios. El incremento o decremento por valuación de estos títulos se reconoce en resultados.

#### – *Operaciones fecha valor -*

Dentro de este rubro se registran las “Operaciones fecha valor” que corresponden a operaciones de compraventa de valores asignados no liquidados, las cuales se valúan y registran como títulos para negociar, registrando la entrada y salida de los títulos objeto de la operación al momento de concertación contra la cuenta liquidadora deudora o acreedora correspondiente.

#### – *Títulos disponibles para la venta:*

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto que se adquieren con una intención distinta a la obtención de ganancias derivadas de su operación como participante en el mercado o de su tenencia hasta el vencimiento. Los costos de transacción por la adquisición de los títulos se reconocen como parte de la inversión. Se valúan de la misma forma que los “Títulos para negociar”, reconociendo los ajustes derivados de su valuación en el capital contable.

#### – *Títulos conservados a vencimiento:*

Son aquellos títulos de deuda con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, adquiridos con la intención y capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento. Se registran inicialmente a valor razonable el cual presumiblemente corresponde al precio pactado más los costos de transacción por la adquisición de los títulos. Se valúan a costo amortizado, afectando los resultados del ejercicio por el devengo de intereses, así como el descuento o sobreprecio recibido o pagado al momento de su adquisición conforme al método de interés efectivo.

La Institución determina el incremento o decremento por valuación a valor razonable utilizando precios actualizados proporcionados por el proveedor de precios, quien utiliza diversos factores de mercado para su determinación.

Los dividendos en efectivo de los títulos accionarios, se reconocen en los resultados del ejercicio en el mismo período en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en valores denominadas en moneda extranjera se reconoce dentro de los resultados del ejercicio.

Los criterios contables de la Comisión permiten transferir títulos clasificados como “Títulos conservados a vencimiento” hacia la categoría de “Títulos disponibles para la venta”, siempre y cuando no se cuente con la intención o capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento.

Adicionalmente, dichos criterios permiten efectuar reclasificaciones hacia la categoría de “Títulos conservados a vencimiento”, o de “Títulos para negociar” hacia “Títulos disponibles para la venta”, en circunstancias extraordinarias y previa evaluación y autorización expresa de la Comisión.

***Deterioro en el valor de un título*** - La Institución deberá evaluar si a la fecha del balance general consolidado existe evidencia objetiva de que un título está deteriorado.

Se considera que un título está deteriorado y, por lo tanto, se incurre en una pérdida por deterioro, si y solo si, existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que ocurrieron posteriormente al reconocimiento inicial del título, mismos que tuvieron un impacto sobre sus flujos de efectivo futuros estimados que puede ser determinado de manera confiable. Es poco probable identificar un evento único que individualmente sea la causa del deterioro, siendo más factible que el efecto combinado de diversos eventos pudiera haber causado el deterioro. Las pérdidas esperadas como resultado de eventos futuros no se reconocen, no importando que tan probable sean.

La evidencia objetiva de que un título está deteriorado, incluye información observable, entre otros, sobre los siguientes eventos:

- a) Dificultades financieras significativas del emisor del título;
- b) Es probable que el emisor del valor sea declarado en concurso mercantil u otra reorganización financiera;
- c) Incumplimiento de las cláusulas contractuales, tales como incumplimiento de pago de intereses o principal;
- d) La desaparición de un mercado activo para el título en cuestión debido a dificultades financieras, o
- e) Que exista una disminución medible en los flujos de efectivo futuros estimados de un grupo de valores desde el reconocimiento inicial de dichos activos, aunque la disminución no pueda ser identificada con los valores individuales del grupo, incluyendo:
  - i. cambios adversos en el estatus de pago de los emisores en el grupo, o
  - ii. condiciones económicas locales o nacionales que se correlacionan con incumplimientos en los valores del grupo.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Administración de la Institución no ha identificado que haya evidencia objetiva del deterioro de un título.

**Operaciones de reporto** - Las operaciones de reporto se registran como se indica a continuación:

En la fecha de contratación de la operación de reporto, actuando la Institución como reportada, se reconoce la entrada del efectivo, o bien, una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar medida inicialmente al precio pactado, lo cual representa la obligación de restituir dicho efectivo a la reportadora. La cuenta por pagar se valorará posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

Con relación al colateral otorgado, la Institución reclasificará el activo financiero en su balance general consolidado como restringido, valuándose conforme a los criterios de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente, hasta el vencimiento del reporto.

Actuando la Institución como reportadora, en la fecha de contratación de la operación de reporto se reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar medida inicialmente al precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado. La cuenta por cobrar se valorará posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

Con relación al colateral recibido, la Institución lo reconocerá en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos establecidos en el criterio B-9 “Custodia y administración de bienes”, hasta el vencimiento del reporto.

**Colaterales otorgados y recibidos distintos a efectivo en operaciones de reporto** - Con relación al colateral en operaciones de reporto otorgado por la reportada a la reportadora (distinto a efectivo), la reportadora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos relativos a las operaciones de custodia establecidos en el criterio B-9 “Custodia y administración de bienes” de las Disposiciones. La reportada reclasifica el activo financiero en su balance general consolidado, y se presenta como restringido, para lo cual se siguen las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente.

Cuando la reportadora vende el colateral o lo entrega en garantía, se reconocen los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral a la reportada (medida inicialmente al precio pactado), la cual se valúa, para el caso de su venta a valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado (cualquier diferencial entre el precio recibido y el valor de la cuenta por pagar se reconoce en los resultados del ejercicio).

Asimismo, en el caso en que la reportadora se convierta a su vez en reportada por la concertación de otra operación de reporto con el mismo colateral recibido en garantía de la operación inicial, el interés por reporto pactado en la segunda operación se deberá reconocer en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo al método de interés efectivo, afectando la cuenta por pagar valuada a costo amortizado mencionada anteriormente.

Las cuentas de orden reconocidas por colaterales recibidos por la reportadora se cancelan cuando la operación de reporto llega a su vencimiento o exista incumplimiento por parte de la reportada.

Tratándose de operaciones en donde la reportadora venda, o bien, entregue a su vez en garantía el colateral recibido (por ejemplo, cuando se pacta otra operación de reporto o préstamo de valores), se lleva en cuentas de orden el control de dicho colateral vendido o dado en garantía siguiendo para su valuación las normas relativas a las operaciones de custodia del criterio B-9.

Las cuentas de orden reconocidas por colaterales recibidos que a su vez hayan sido vendidos o dados en garantía por la reportadora, se cancelan cuando se adquiere el colateral vendido para restituirlo a la reportada, o bien, la segunda operación en la que se dio en garantía el colateral llega a su vencimiento, o exista incumplimiento de la contraparte.

**Préstamo de valores** - Es aquella operación en la que se conviene la transferencia de valores, del prestamista al prestatario, con la obligación de devolver tales valores u otros substancialmente similares en una fecha determinada o a solicitud, recibiendo como contraprestación un premio. En esta operación se solicita un colateral o garantía por parte del prestamista al prestatario.

A la fecha de la contratación del préstamo de valores actuando como prestamista, la Institución registra el valor objeto del préstamo transferido al prestatario como restringido, para lo cual se siguen las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio contable que corresponda. Asimismo, se registra en cuentas de orden el colateral recibido que garantiza los valores prestados.

El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación.

Actuando como prestatario, a la fecha de la contratación del préstamo de valores, la Institución registra el valor objeto del préstamo recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos para los títulos reconocidos en la cuenta de B-9 "Custodia y administración de bienes".

El valor objeto de la operación se presenta en cuentas de orden en el rubro de colaterales recibidos por la Institución. Por lo que se refiere a colaterales recibidos provenientes de otras transacciones se deberán presentar en el rubro de colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía.

**Derivados** - La Institución podrá llevar a cabo dos tipos de operaciones:

- *Con fines de negociación* - Consiste en la posición que asume la Institución como participante en el mercado con propósito diferente al de cubrir posiciones abiertas de riesgo.
- *Con fines de cobertura* - Consiste en comprar o vender instrumentos financieros derivados con el objeto de mitigar el riesgo de una transacción o conjunto de transacciones.

Dentro de las políticas y normatividad interna de la Institución se contempla que para celebrar operaciones con instrumentos financieros derivados, es requisito la calificación y en su caso autorización de líneas de exposición de riesgo por cada una de las contrapartes del Sistema Financiero que han sido autorizadas por parte de Banxico para la celebración de este tipo de operaciones. En cuanto a clientes corporativos se exige antes de la realización de estas operaciones, el otorgamiento de una línea de crédito preautorizada por el Comité de Riesgos de Crédito o la constitución de garantías de fácil realización, vía contrato de caución bursátil. En cuanto a empresas medianas, empresas pequeñas y personas físicas, las operaciones se realizan a través de la constitución de garantías líquidas en contrato de caución bursátil.

El reconocimiento o cancelación en los estados financieros consolidados de los activos y/o pasivos provenientes de operaciones con instrumentos financieros derivados, se realiza en la fecha en que se concreta la operación, independientemente de la fecha de liquidación o entrega del bien.

La Institución reconoce todos los derivados que pacta (incluidos aquéllos que formen parte de una relación de cobertura) como activos o pasivos (dependiendo de los derechos y/u obligaciones que contengan) en el balance general consolidado, inicialmente a su valor razonable, el cual, presumiblemente, corresponde al precio pactado en la operación. Los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del derivado se reconocen directamente en resultados dentro del “Resultado por intermediación”.

Posteriormente, todos los derivados se valúan a su valor razonable, sin deducir los costos de transacción en los que se pudiera incurrir en la venta u otro tipo de disposición, reconociendo dicho efecto de valuación en los resultados del período dentro del rubro “Resultado por intermediación”.

Los derivados deberán presentarse en un rubro específico del activo o del pasivo, dependiendo de si su valor razonable (como consecuencia de los derechos y/u obligaciones que establezcan) corresponde a un saldo deudor o un saldo acreedor, respectivamente. Dichos saldos deudores o acreedores podrán compensarse siempre y cuando cumplan con las reglas de compensación establecidas en el criterio contable correspondiente.

El rubro de derivados en el balance general consolidado deberá segregarse en derivados con fines de negociación y con fines de cobertura.

#### *Operaciones con fines de negociación*

– *Títulos Opcionales (“Warrants”):*

Los títulos opcionales son documentos que representan un derecho temporal adquirido por los tenedores a cambio del pago de una prima por la emisión en Acciones o Índices, por lo tanto dicho derecho expira al término del plazo de vigencia, por lo que la tenencia de los mismos implica el reconocimiento de que el valor intrínseco y el precio de mercado del título opcional en el mercado secundario puedan variar en función del precio de mercado de los activos de referencia.

– *Contratos adelantados (“forwards”) y futuros:*

Su saldo representa la diferencia entre el valor razonable del contrato y el precio “forward” estipulado del mismo. Si la diferencia es positiva es plusvalía y se presenta en el activo; si es negativa es minusvalía y se presenta en el pasivo.

– *Opciones:*

En opciones compradas, su saldo deudor representa el valor razonable de los flujos futuros a recibir, reconociendo los efectos de valuación en los resultados del ejercicio.

En opciones vendidas, su saldo acreedor representa el valor razonable de los flujos futuros a entregar, reconociendo los efectos de valuación en los resultados del ejercicio.

– *Swaps:*

Su saldo representa la diferencia entre el valor razonable de la parte activa y de la parte pasiva.

#### *Operaciones con fines de cobertura*

Los derivados con fines de cobertura se valúan a valor de mercado y el efecto se reconoce dependiendo del tipo de cobertura, de acuerdo con lo siguiente:

- a. Si son coberturas de valor razonable, se valúa a mercado la posición primaria cubierta y el instrumento derivado de cobertura, registrándose el efecto neto en los resultados del período dentro del rubro de “Resultado por intermediación”.
- b. Si son coberturas de flujos de efectivo, se valúa a mercado el instrumento derivado de cobertura y la valuación correspondiente a la parte efectiva de la cobertura, se registra dentro de la cuenta “Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo” en el capital contable. La parte inefectiva se registra en resultados del período dentro del rubro “Resultado por intermediación”.

- c. En coberturas de una inversión neta en una operación extranjera, que cumpla con todas las condiciones, se contabiliza de manera similar a la cobertura de flujos de efectivo; la porción efectiva se reconoce en el capital contable, la parte inefectiva se reconoce en resultados.

**Derivados implícitos** - La Institución segrega los derivados implícitos de notas estructuradas, donde el subyacente de referencia son: divisas, índices, opciones de tasas de interés con plazo extendible y opciones sobre precios de bonos UMS.

Por aquellos contratos de deuda de créditos y bonos emitidos, donde el subyacente de referencia es una tasa de interés con opciones implícitas de caps, floor y collars, se considera estrechamente relacionado al contrato anfitrión, éstas no se segregan. En consecuencia, el contrato principal de los créditos y bonos emitidos se registra con el criterio aplicable a cada contrato, en ambos casos a costo amortizado.

**Colaterales otorgados y recibidos en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos** - La cuenta por cobrar que se genera por el otorgamiento de colaterales en efectivo en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos se presentan en el rubro de “Otras cuentas por cobrar”, mientras que la cuenta por pagar que se genera por la recepción de colaterales en efectivo se presenta dentro del rubro “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”.

Colaterales entregados en títulos se registran como títulos restringidos por garantías, y los colaterales recibidos en títulos por operaciones de derivados se registran en cuentas de orden.

**Cartera de crédito** - Representa el saldo de los montos efectivamente entregados a los acreditados más los intereses devengados no cobrados. La “Estimación preventiva para riesgos crediticios” se presenta deduciendo los saldos de la cartera.

La Institución clasifica su cartera bajo los siguientes rubros:

- a. **Comercial:** a los créditos directos o contingentes, incluyendo créditos puente denominados en moneda nacional, extranjera, así como los intereses que generen, otorgados a personas morales o personas físicas con actividad empresarial y destinados a su giro comercial o financiero; incluyendo los otorgados a entidades financieras distintos de los préstamos interbancarios menores a 3 días hábiles, a los créditos por operaciones de factoraje y a los créditos por operaciones de arrendamiento capitalizable que sean celebradas con dichas personas morales o físicas; los créditos otorgados a fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos y los esquemas de crédito comúnmente conocidos como “estructurados” en los que exista una afectación patrimonial que permita evaluar individualmente el riesgo asociado al esquema. Asimismo, quedan comprendidos los créditos concedidos a entidades federativas, municipios y sus organismos descentralizados.
- b. **Hipotecaria de vivienda:** a los créditos directos denominados en moneda nacional, extranjera, en unidades de inversión o en veces salario mínimo (“VSM”), así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas y destinados a la adquisición, construcción, remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial; incluyendo aquellos créditos de liquidez garantizados por la vivienda del acreditado y los otorgados para tales efectos a los ex-empleados que prestaban servicios a la institución de crédito.
- c. **De consumo:** a los créditos directos, denominados en moneda nacional, extranjera, así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas, derivados de operaciones de tarjeta de crédito, de créditos personales, de nómina (distintos a los otorgados mediante tarjeta de crédito), de créditos para la adquisición de bienes de consumo duradero y las operaciones de arrendamiento capitalizable que sean celebradas con personas físicas; incluyendo aquellos créditos otorgados para tales efectos a los ex-empleados que prestaban servicios a la institución de crédito.

***Cartera de crédito vigente*** - La Institución tiene los siguientes criterios para clasificar los créditos como cartera vigente:

- Créditos que están al corriente en sus pagos tanto de principal como de intereses.
- Créditos que sus adeudos no han cumplido con los supuestos para considerarse cartera de crédito vencida.
- Créditos reestructurados o renovados que cuenten con evidencia de pago sostenido.

***Cartera de crédito vencida*** - La Institución tiene los siguientes criterios para clasificar los créditos no cobrados como cartera vencida:

- Si los adeudos consisten en créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento y presentan 30 o más días de vencidos.
- Si los adeudos se refieren a créditos con pago único de principal al vencimiento y con pagos periódicos de intereses y presentan 90 o más días de vencido el pago de intereses respectivo.
- Si los adeudos consisten en créditos con pagos periódicos parciales de principal e intereses y presentan 90 o más días de vencidos.
- Si los adeudos consisten en créditos revolventes que presentan dos períodos mensuales de facturación o en caso de que el período de facturación sea distinto del mensual, 60 o más días de vencidos.
- Si los adeudos se refieren a créditos para vivienda con pagos periódicos parciales de principal e intereses y presentan 90 o más días de vencidos.
- Los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes serán reportados como cartera vencida al momento en el cual se presente dicho evento.
- Si el acreditado es declarado en concurso mercantil, con excepción de aquellos créditos que:
  - i. Continúen recibiendo pago en términos de lo previsto por la fracción VIII del artículo 43 de la Ley de Concursos Mercantiles, o
  - ii. Sean otorgados al amparo del artículo 75 en relación con las fracciones II y III del artículo 224 de la citada Ley.
- Los documentos de cobro inmediato a que se refiere el Criterio Contable B-1, Disponibilidades, de la Comisión al momento en el que no hubiesen sido cobrados en el plazo (2 o 5 días, según corresponda).

Los créditos vencidos reestructurados o renovados, permanecerán dentro de la cartera vencida, en tanto no exista evidencia de pago sostenido, es decir, cumplimiento de pago del acreditado sin retraso, por el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran períodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición, tal como lo establecen los criterios contables de la Comisión.

Las amortizaciones del crédito a que se refiere el párrafo anterior, deberán cubrir al menos el 20% del principal o el monto total de cualquier tipo de intereses que conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación se hayan devengado. Para estos efectos no se consideran los intereses devengados reconocidos en cuentas de orden.

Asimismo, se consideran cartera vencida los créditos con pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, que se reestructuraron o renovaron durante el plazo del crédito en tanto no exista evidencia de pago sostenido, y aquellos en los que no hayan transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, que no hubieran cubierto la totalidad de los intereses devengados, y cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

Se suspende la acumulación de intereses devengados de las operaciones crediticias, en el momento en que el crédito es catalogado como cartera vencida incluyendo los créditos que contractualmente capitalizan intereses al monto del adeudo. En tanto el crédito se mantenga en cartera vencida, el control de los intereses devengados se registra en cuentas de orden. Cuando dichos intereses vencidos son cobrados, se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses".

Por lo que respecta a los intereses ordinarios devengados no cobrados correspondientes a créditos que se consideren como cartera vencida, la Institución crea una estimación por el monto total de los intereses, al momento del traspaso del crédito como cartera vencida.

*Adquisiciones de cartera de crédito* - En la fecha de adquisición de la cartera, se debe reconocer el valor contractual de la cartera adquirida en el rubro de cartera de crédito, conforme al tipo de cartera que el originador hubiere clasificado; la diferencia que se origine respecto del precio de adquisición se registra como sigue:

- a) Cuando el precio de adquisición sea menor al valor contractual de la misma, en los resultados del ejercicio dentro del rubro de “Otros (egresos) ingresos de la operación”, hasta por el importe de la estimación preventiva para riesgos crediticios que en su caso se constituya conforme a lo indicado en el párrafo siguiente, y el excedente como un crédito diferido, el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que éstos representen del valor contractual del crédito;
- b) Cuando el precio de adquisición de la cartera sea mayor a su valor contractual, como un cargo diferido el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que éstos representen del valor contractual del crédito;
- c) Cuando provenga de la adquisición de créditos revolventes, se llevará dicha diferencia directamente a los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición.

*Baja de activos financieros* – La Institución lleva cabo la baja de un activo financiero únicamente cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo previstos en el activo financiero expiran, o cuando la Institución transfiera el activo financiero de conformidad con a) se transfieran los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero, o b) se retengan los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero y al mismo tiempo se asuma una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero.

Al momento de realizarse la baja de una porción de un activo financiero, la Institución debe:

- a) Dar de baja la porción del activo financiero transferido al último valor en libros, incluyendo en su caso la parte proporcional de las estimaciones y/o cuentas complementarias asociadas a dichos activos financieros. En su caso, los efectos pendientes de amortizar o reconocer asociados a los activos financieros deberán reconocerse en los resultados del ejercicio en la proporción que corresponda.
- b) Reconocer las contraprestaciones recibidas o incurridas en la operación, considerando los nuevos activos financieros y las nuevas obligaciones asumidas, a sus valores razonables.
- c) Para su reconocimiento, la Institución utiliza el criterio de contabilidad que corresponda, de acuerdo a la naturaleza de la contraprestación.
- d) La Institución reconoce en los resultados del ejercicio la ganancia o pérdida, por la diferencia que exista entre el valor en libros de la porción del activo financiero dado de baja, y la suma de (i) las contraprestaciones recibidas o incurridas (reconocidas a valor razonable) y (ii) el efecto (ganancia o pérdida) por valuación acumulado que en su caso se haya reconocido en el capital contable, atribuible a dicha porción.

#### ***Estimación preventiva para riesgos crediticios -***

La Institución reconoce la estimación preventiva para riesgos crediticios con base en lo siguiente:

– *Cartera comercial:*

La Institución al calificar la cartera crediticia comercial considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera crediticia comercial en los distintos grupos establecidos por la Comisión que prevén variables distintas para la estimación de la probabilidad de incumplimiento.

El monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios de cada crédito será el resultado de aplicar la siguiente expresión:

$$R_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$$

En donde:

$R_i$  = Monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios a constituir para el i-ésimo crédito.

$PI_i$  = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.

$SP_i$  = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

$EI_i$  = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

La Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito ( $PI_i$ ), se calculará utilizando la fórmula siguiente:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-\frac{(500 - \text{Puntaje Crediticio Total}_i) \times \ln(2)}{40}}}$$

Para efectos de lo anterior:

El puntaje crediticio total de cada acreditado se obtendrá aplicando la expresión siguiente:

$$\text{Puntaje Crediticio Total}_i = \alpha \times (\text{Puntaje Crediticio Cuantitativo}_i) + (1 - \alpha) \times (\text{Puntaje Crediticio Cualitativo}_i)$$

En donde:

$\text{Puntaje crediticio cuantitativo}_i$  = Es el puntaje obtenido para el i-ésimo acreditado al evaluar los factores de riesgo.

$\text{Puntaje crediticio cualitativo}_i$  = Es el puntaje que se obtenga para el i-ésimo acreditado al evaluar los factores de riesgo.

$\alpha$  = Es el peso relativo del puntaje crediticio cuantitativo.

*Créditos sin garantía -*

La Severidad de la Pérdida ( $SP_i$ ) de los créditos comerciales que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- 45%, para Posiciones Preferentes.
- 75%, para Posiciones Subordinadas, en el caso de créditos sindicados aquellos que para efectos de su prelación en el pago, contractualmente se encuentren subordinados respecto de otros acreedores.
- 100%, para créditos que reporten 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

La Exposición al Incumplimiento de cada crédito ( $EI_i$ ) se determinará con base en lo siguiente:

- Para saldos dispuestos de líneas de crédito no comprometidas, que sean cancelables incondicionalmente o bien, que permitan en la práctica una cancelación automática en cualquier momento y sin previo aviso:

$$EI_i = S_i$$

II. Para las demás líneas de crédito:

$$EI_i = S_i * \text{Max} \left\{ \left( \frac{S_i}{\text{Línea de Crédito Autorizada}} \right)^{-0.5794}, 100\% \right\}$$

En donde:

$S_i$ : Al saldo insoluto del i-ésimo crédito a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos de principal e intereses, así como las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hubieren otorgado. En todo caso, el monto sujeto a la calificación no deberá incluir los intereses devengados no cobrados reconocidos en cuentas de orden dentro del balance general consolidado, de créditos que estén en cartera vencida.

*Línea de Crédito Autorizada*: Al monto máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de calificación.

La Institución podrá reconocer las garantías reales, garantías personales y derivados de crédito en la estimación de la Severidad de la Pérdida de los créditos, con la finalidad de disminuir las reservas derivadas de la calificación de cartera. En cualquier caso, podrá optar por no reconocer las garantías si con ello resultan mayores reservas. Para tal efecto, se emplean las Disposiciones establecidas por la Comisión.

#### *Créditos otorgados al amparo de la Ley de Concursos Mercantiles*

Esta metodología contempla principalmente la consideración de las garantías que se constituyan en términos del artículo 75 de la Ley de Concursos Mercantiles para la determinación de la Severidad de la Pérdida aplicando ciertos factores de ajuste o porcentajes de descuento correspondiente a cada tipo de garantía real admisible.

De acuerdo a lo comentado anteriormente, tratándose de los créditos que se otorguen al amparo de la fracción II del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles, la Severidad de la Pérdida se sujetará al siguiente tratamiento:

$$SP = \text{Max} \left( \text{Min} \left( 1 - \frac{\text{Garantías} + \text{Masa Ajustada}}{S_i}, 45\% \right), 5\% \right)$$

En donde:

*Garantías* = Las garantías que en su caso se constituyan en términos del artículo 75 de la Ley de Concursos Mercantiles aplicando según corresponda, los factores de ajuste o los porcentajes de descuento correspondientes a cada tipo de garantía real admisible.

*Masa Ajustada* = La Masa, como este término se define en la Ley de Concursos Mercantiles, deduciendo el monto de las obligaciones a que se refiere la fracción I del artículo 224 de la citada Ley y aplicando al monto resultante un descuento del 40%.

$S_i$  = Saldo insoluto de los créditos otorgados al amparo de la fracción II del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles a la fecha de la calificación.

Tratándose de los créditos que se otorguen al amparo de la fracción III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles, la Severidad de la Pérdida se sujetará al siguiente tratamiento:

$$SP = \text{Max} \left( \text{Min} \left( 1 - \frac{\text{Masa Ajustada}'}{S_i}, 45\% \right), 5\% \right)$$

En donde:

*Masa Ajustada'* = La Masa, como este término se define en la Ley de Concursos Mercantiles, deduciendo el monto de las obligaciones a que se refieren las fracciones I y II del artículo 224 de la citada Ley y aplicando al monto resultante un descuento del 40%.

$S_j$  = Saldo insoluto de los créditos otorgados al amparo de la fracción III del artículo 224 de la Ley de Concursos Mercantiles a la fecha de la calificación.

La Comisión aprobó a la Institución la aplicación de un modelo interno de calificación de Empresas (ventas anuales superiores a 50 millones de pesos) y Grandes Empresas, mediante los Oficio Números 121-1/116843-2014 y 121-1/116844-2014, de fecha 21 de abril 2014 el cual se viene aplicando desde el mes de abril de 2014.

La Comisión mediante los Oficios 121-1/118709/2016 y 121-1/118708/2016 de fecha 9 y 10 de febrero de 2016, otorgó su autorización para aplicar la re-estimación de parámetros de calificación de cartera crediticia de Empresas y Grandes Empresas utilizados en su “Metodología interna de pérdida esperada” mismos que se aplicaron a partir de febrero de 2016.

La metodología de calificación desarrollada internamente consiste en el cálculo de la pérdida esperada de 12 meses con los siguientes conceptos:

- Probabilidad de Incumplimiento - Basada en rating calculado en base a la información financiera de las empresas y 100% para cartera vencida.
- Severidad de la Pérdida - Calculada en función de la garantía y tiempo en incumplimiento.

La Institución registra las provisiones preventivas correspondientes en forma mensual, aplicando los resultados de la calificación que se realiza en forma trimestral, al saldo del adeudo registrado el último día de cada mes.

Las reservas preventivas para la cartera crediticia comercial, constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	0.90%
A2	0.901%	a	1.50%
B1	1.501%	a	2.00%
B2	2.001%	a	2.50%
B3	2.501%	a	5.00%
C1	5.001%	a	10.00%
C2	10.001%	a	15.50%
D	15.001%	a	45.00%
E	Mayor	a	45.00%

- *Cartera de entidades federativas y sus municipios:*

La Institución al calificar la cartera crediticia de entidades federativas y municipios considera la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento, así como clasificar a la citada cartera de entidades federativas y municipios en distintos grupos y prever variables distintas para la estimación de la Probabilidad de Incumplimiento de la cartera comercial, correspondiente a créditos otorgados a entidades federativas y municipios.

La estimación preventiva para riesgos crediticios de cada crédito será el resultado de aplicar la expresión siguiente:

$$R_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$$

En donde:

- $R_i$  = Monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios a constituir para el i-ésimo crédito.  
 $PI_i$  = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.  
 $SP_i$  = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.  
 $EI_i$  = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

La Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito ( $PI_i$ ), se calculará utilizando la fórmula siguiente:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-\frac{(500 - PuntajeCrediticioTotal_i) \times \ln(2)}{40}}}$$

Para efectos de obtener la  $PI_i$  correspondiente, se calcula el puntaje crediticio total de cada acreditado, utilizando la expresión siguiente:

$$Puntaje\ Crediticio\ Total = \alpha (PCCt) + (1-\alpha) PCCI$$

Dónde:

- $PCCt$  = Puntaje Crediticio Cuantitativo = IA+ IB + IC  
 $PCCI$  = Puntaje Crediticio Cualitativo = IIA + IIB  
 $\alpha$  = 80%  
 $IA$  = Días de mora promedio con instituciones financieras bancarias (IFB) + % de pagos en tiempo con IFB + % de pagos en tiempo con instituciones financieras no bancarias.  
 $IB$  = Número de instituciones calificadoras reconocidas conforme a las disposiciones que otorgan calificación a la entidad federativa o municipio.  
 $IC$  = Deuda total a participaciones elegibles + servicio de deuda a ingresos totales ajustados + deuda corto plazo a deuda total + ingresos totales a gasto corriente + inversión a ingresos totales + ingresos propios a ingresos totales.  
 $IIA$  = Tasa de desempleo local + presencia de servicios financieros de entidades reguladas.  
 $IIB$  = Obligaciones contingentes derivadas de beneficios al retiro a ingresos totales ajustados + balance operativo a Producto Interno Bruto local + nivel y eficiencia en recaudación + solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional para la aprobación y ejecución de presupuesto + solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional para la aprobación e imposición de impuestos locales + transparencia en finanzas públicas y deuda pública + emisión de deuda en circulación en el mercado de valores.

– *Créditos sin garantía* -

La Severidad de la Pérdida ( $SP_i$ ) de los créditos otorgados a las entidades federativas o municipios que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o derivados de crédito será de:

- 45%, para Posiciones Preferentes.
- 100%, para Posiciones Subordinadas o cuando el crédito reporte 18 o más meses de atraso en el pago del monto exigible en los términos pactados originalmente.

La Exposición al Incumplimiento de cada crédito ( $EI_i$ ) se determinará con base en lo siguiente:

$$EI_i = S_i * \text{Max} \left\{ \left( \frac{S_i}{\text{Línea de Crédito Autorizada}} \right)^{-0.5794}, 100\% \right\}$$

$S_i$  = Al saldo insoluto del  $i$ -ésimo crédito a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos de principal e intereses, así como las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hubieren otorgado. En todo caso, el monto sujeto a la calificación no deberá incluir los intereses devengados no cobrados, reconocidos en cuentas de orden dentro del balance general consolidado de créditos que estén en cartera vencida.

*Línea de Crédito Autorizada* = Monto máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de calificación.

La Institución podrá reconocer las garantías reales, garantías personales y derivados de crédito en la estimación de la Severidad de la Pérdida de los créditos, con la finalidad de disminuir la estimación preventiva para riesgos crediticios derivada de la calificación de cartera. Para tal efecto, se emplean las disposiciones establecidas por la Comisión.

Las garantías reales admisibles podrán ser financieras y no financieras. Asimismo, únicamente se reconocen las garantías reales que cumplan con los requisitos establecidos por la Comisión.

– *Cartera hipotecaria:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la cartera hipotecaria de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de incumplimiento: Para la cartera con menos de 4 atrasos, se determina en base al número de atrasos, el máximo atraso en los últimos 4 períodos mensuales, la voluntad de pago promedio de los últimos 7 períodos así como el aforo y la moneda; y 100% si son 4 o más atrasos.
- Severidad de la pérdida: Esta se determina dependiendo del aforo y la forma de formalización de la garantía, así como si es el caso la cobertura por seguro de desempleo, el saldo de la subcuenta de vivienda.

Las reservas preventivas para la cartera hipotecaria constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de Reservas preventivas		
A1	0%	a	0.50%
A2	0.501%	a	0.75%
B1	0.751%	a	1.00%
B2	1.001%	a	1.50%
B3	1.501%	a	2.00%
C1	2.001%	a	5.00%
C2	5.001%	a	10.00%
D	10.001%	a	40.00%
E	40.001%	a	100.00%

– *Cartera de consumo que no incluye operaciones de tarjeta de crédito:*

La Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a la cartera de consumo no revolvente de acuerdo a lo que establece la Comisión, calculando la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición (modelo de pérdida esperada) a la fecha de la calificación según lo siguiente:

- Probabilidad de Incumplimiento: Dependiendo de la periodicidad de pago y el tipo de crédito se determina con variables como el número de atrasos, el máximo atraso, la voluntad de pago promedio, el plazo remanente y las veces que se paga el crédito o bien financiado.
- Severidad de la Pérdida: Esta es de 65% hasta 10 meses de atraso y 100% posteriormente.
- La Exposición corresponde al saldo a la fecha de calificación sin incluir los intereses devengados no cobrados correspondientes a créditos en cartera vencida.

Las reservas preventivas para la cartera de consumo que no incluye operaciones de tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	2.00%
A2	2.01%	a	3.00%
B1	3.01%	a	4.00%
B2	4.01%	a	5.00%
B3	5.01%	a	6.00%
C1	6.01%	a	8.00%
C2	8.01%	a	15.00%
D	15.01%	a	35.00%
E	35.01%	a	100.00%

Para esta cartera, las reservas generales son las consideradas en grado de riesgo A y las específicas son las correspondientes a grado de riesgo B en adelante.

– *Cartera crediticia de consumo relativa a operaciones de tarjeta de crédito:*

La Comisión aprobó a la Institución la aplicación de un modelo interno de calificación de tarjeta de crédito, mediante el Oficio Número 111-1/69930/2009 de fecha 22 de junio de 2009, el cual se viene aplicando desde el mes de agosto de 2009.

La Comisión mediante el Oficio No. 121-1/118710/2016 de fecha 3 de febrero de 2016 otorgó su autorización para aplicar la re-estimación de parámetros de calificación de cartera crediticia de consumo revolvente utilizados en su “Metodología interna de pérdida esperada” mismos que se aplicaron a partir del febrero de 2016.

La metodología de calificación desarrollada internamente consiste en el cálculo de la pérdida esperada de 12 meses con los siguientes conceptos:

- Probabilidad de incumplimiento - Basada en variables tales como tipo de cartera, antigüedad de la cuenta, herramienta de admisión o comportamiento para créditos con menos de 3 impagos y 100% para 3 o más impagos.
- Severidad de la pérdida - Se calcula con variables del tipo de cartera, saldo, antigüedad y tiempo en incumplimiento.
- Exposición - Se obtiene en función del límite de crédito y el saldo actual.

Las reservas preventivas para la cartera de tarjeta de crédito constituidas por la Institución como resultado de la calificación de los créditos, se clasifican de acuerdo con los siguientes grados de riesgo y porcentajes:

Grado de riesgo	Rangos de porcentajes de reservas preventivas		
A1	0%	a	3.00%
A2	3.01%	a	5.00%
B1	5.01%	a	6.50%
B2	6.51%	a	8.00%
B3	8.01%	a	10.00%
C1	10.01%	a	15.00%
C2	15.01%	a	35.00%
D	35.01%	a	75.00%
E	Mayor	a	75.01%

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la calificación y constitución de la reserva preventiva de las carteras crediticias se realiza con cifras al último día de cada mes y se presenta a la Comisión de acuerdo a su metodología, a más tardar a los 30 días siguientes al mes calificado, de acuerdo con los porcentajes de reservas aplicables a cada tipo de cartera, como se indicó anteriormente.

Adicionalmente, se reconoce una estimación por el monto total de los intereses ordinarios devengados no cobrados correspondientes a créditos que se consideran como cartera vencida.

#### *Reservas adicionales:*

Las estimaciones adicionales constituidas por la Institución obedecen a modelos internos de calificación para los créditos hipotecarios, los cuales consisten en la aplicación de porcentajes específicos (pérdida esperada).

#### *Reestructuras*

Una reestructuración es aquella operación que se deriva de cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) Ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate, o bien
- b) Modificaciones a las condiciones originales del crédito o al esquema de pagos, entre las cuales se encuentran:
  - Cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito;
  - Cambio de moneda o unidad de cuenta, o
  - Concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito, salvo que dicha concesión se otorgue tras concluir el plazo originalmente pactado, en cuyo caso se tratará de una renovación.

No se consideran como reestructuras, a aquéllas que a la fecha de la reestructura presenten cumplimiento de pago por el monto total exigible de principal e intereses y únicamente modifican una o varias de las siguientes condiciones originales del crédito:

*Garantías:* únicamente cuando impliquen la ampliación o sustitución de garantías por otras de mejor calidad.

*Tasa de interés:* cuando se mejore la tasa de interés pactada.

*Moneda:* siempre y cuando se aplique la tasa correspondiente a la nueva moneda.

*Fecha de pago:* solo en el caso de que el cambio no implique exceder o modificar la periodicidad de los pagos. En ningún caso el cambio en la fecha de pago deberá permitir la omisión de pago en período alguno.

Una renovación es aquella operación en la que se prorroga el plazo del crédito durante o al vencimiento del mismo, o bien, éste se liquida en cualquier momento con el producto proveniente de otro crédito contratado con la misma entidad, en la que sea parte el mismo deudor u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituyen riesgos comunes. No se considera renovado un crédito cuando las disposiciones se efectúan durante la vigencia de una línea de crédito preestablecida.

Los créditos vencidos reestructurados o renovados, permanecerán dentro de la cartera vencida, en tanto no exista evidencia de pago sostenido, es decir, cumplimiento de pago del acreditado sin retraso, por el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran períodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición, tal como lo establecen los criterios contables de la Comisión.

Las amortizaciones de los créditos a que se refieren el párrafo anterior, deberán cubrir al menos el 20% del principal o el monto total de cualquier tipo de intereses que conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación se hayan devengado. Para estos efectos no se consideran los intereses devengados reconocidos en cuentas de orden.

En el caso de que en una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados a un mismo acreditado en un solo crédito, al saldo total de la deuda resultante de la reestructura o renovación se le da el tratamiento correspondiente al peor de los créditos involucrados en la misma.

Los créditos vigentes distintos a los que tengan pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren o renueven, sin que haya transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, se consideran que continúan siendo vigentes, únicamente cuando el acreditado hubiere a) cubierto la totalidad de los intereses devengados, y b) cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

En caso de no cumplirse con todas las condiciones descritas en el párrafo anterior, los créditos serán considerados como vencidos desde el momento en que se reestructuren o renueven, y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos vigentes distintos a los que tengan pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren o renueven, durante el transcurso del 20% final del plazo original del crédito, se considerarán vigentes, únicamente cuando el acreditado hubiere a) liquidado la totalidad de los intereses devengados, b) cubierto la totalidad del monto original del crédito que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto, y c) cubierto el 60% del monto original del crédito.

En caso de no cumplirse con todas las condiciones descritas en el párrafo anterior, los créditos serán considerados como vencidos desde el momento en que se reestructuren o renueven, y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos con pago único de principal y pagos de intereses periódicos o al vencimiento, que se reestructuren durante el plazo del crédito o se renueven en cualquier momento, serán considerados como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos que desde su inicio se estipule su carácter de revolventes, que se reestructuren o renueven, en cualquier momento se considerarán vigentes únicamente cuando el acreditado hubiere liquidado la totalidad de los intereses devengados, el crédito no presente períodos de facturación vencidos, y se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor, es decir que el deudor tenga una alta probabilidad de cubrir dicho pago.

***Bursatilización con transferencia de propiedad*** - Mediante la operación de bursatilización de cartera hipotecaria con transferencia de propiedad, la Institución (la Cedente) transfiere los activos financieros a través de un vehículo de bursatilización (el Fideicomiso), con la finalidad de que éste, mediante un intermediario (la Institución), emita valores para ser colocados entre el gran público inversionista, los cuales representan el derecho a los rendimientos o los productos generados por el activo financiero bursatilizado y como contraprestación la Cedente recibe efectivo y una constancia, la cual le otorga el derecho sobre el remanente del flujo del Fideicomiso después de la liquidación de los certificados a sus tenedores.

La Cedente presta servicios de administración de los activos financieros transferidos y reconoce en los resultados del ejercicio los ingresos que derivan de dichos servicios en el momento en que se devengan. Dichos ingresos se presentan en el rubro de “Comisiones y tarifas cobradas”. Los gastos en los que se incurra por la administración del Fideicomiso, serán reembolsados por el propio Fideicomiso previa autorización del Representante Común, siempre que el Fideicomiso cuente con flujo para realizar dicho reembolso. La Cedente mantendrá en cuentas por cobrar los pagos que hayan efectuado por cuenta del Fideicomiso en tanto éste último no le reembolse dichos gastos.

El 17 de diciembre de 2007, la Comisión autorizó a la Institución, mediante el Oficio Número 153/1850110/2007 la inscripción en el Registro Nacional de Valores del Programa para la Emisión de Certificados Bursátiles hasta por la cantidad de \$20,000 o su equivalente en Unidades de Inversión (UDIS) con una vigencia de 5 años a partir de la autorización; dicho programa es de carácter revolvente.

La Institución reconoció las operaciones de bursatilización efectuadas durante 2009, con base en los nuevos criterios contables emitidos por la Comisión en abril de 2009, correspondientes al C-1 “Reconocimiento y baja de activos financieros”, C-2 “Operaciones de bursatilización” y C-5 “Consolidación de entidades de propósito específico”. Como consecuencia de la aplicación de estos criterios, la Institución dio de baja los activos bursatilizados a los fideicomisos, los cuales posteriormente son consolidados dentro del balance general consolidado de la Institución, por lo que dichos activos forman parte de los activos dentro del balance general consolidado. Las bursatilizaciones realizadas con anterioridad a 2009, no se consolidan, de acuerdo con el criterio establecido por la Comisión.

La metodología de valuación de los beneficios sobre el remanente de operaciones de bursatilización se detalla a continuación:

- La Institución cuenta con las herramientas para medir y cuantificar el impacto de las operaciones de bursatilización en el balance general consolidado y en el estado de resultados consolidado, a través del costo de fondeo, liberación de capital, reservas y niveles de liquidez, tanto al momento de estructurar las emisiones, como a lo largo de la vida de las mismas.
- Mediante el sistema de valuación se mide el seguimiento del desempeño de las constancias y porciones subordinadas que están en los registros de la Institución y, en su caso, la valuación de la posición propia del bono para su posible venta en el mercado secundario.
- En el modelo de valuación se utiliza el cálculo de la tasa constante de prepago histórica que realiza la Institución, la tasa de mortalidad, el porcentaje actual de los créditos, tasa de interés, monto de la emisión y aforo, entre otros conceptos.

No obstante lo anterior, la Institución, manteniendo una postura conservadora ha decidido no reconocer la valuación de los beneficios sobre el remanente de operaciones de bursatilización de los fideicomisos 711, 752 y 847 que resulta de la aplicación de la metodología que se explica anteriormente, reconociendo solamente la amortización del valor de las constancias por los flujos recibidos de dichos fideicomisos, las cuales se mantienen al costo nominal.

Las características de los contratos de las bursatilizaciones realizadas se describen en la Nota 12.

**Otras cuentas por cobrar, neto** - Los importes correspondientes a los deudores diversos de la Institución que no sean recuperados dentro de los 90 ó 60 días siguientes a su registro inicial (dependiendo si los saldos están identificados o no), se reservan con cargo a los resultados del ejercicio independientemente de la probabilidad de recuperación.

Los saldos de las cuentas liquidadoras activas y pasivas representan las operaciones por venta y compra de divisas y valores que se registran el día en que se efectúan.

**Bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago, neto** - Los bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago se registran a su costo o valor razonable deducidos de los costos y gastos estrictamente indispensables que se erogan en su adjudicación, el que sea menor.

Los bienes adquiridos mediante adjudicación judicial se registran contablemente, en la fecha en que causa ejecutoria el auto aprobatorio del remate, mediante el cual se decretó la adjudicación.

Los bienes recibidos mediante dación en pago se registran en la fecha en que se firma la escritura o en la fecha en que se formaliza documentalmente la entrega o transmisión de la propiedad del bien.

En la fecha de registro del bien adjudicado o recibido mediante dación en pago, el valor del activo que dio origen a la adjudicación, así como su respectiva estimación preventiva, se deberá dar de baja del balance general consolidado, o bien, por la parte correspondiente a las amortizaciones devengadas o vencidas que hayan sido cubiertas por los pagos parciales en especie a que hace referencia el criterio contable B-6 “Cartera de crédito”.

En caso que el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, sea superior al valor del bien adjudicado, la diferencia se reconocerá en los resultados del ejercicio en el rubro de “Otros (egresos) ingresos de la operación”.

Cuando el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, sea menor al valor del bien adjudicado, el valor de este último deberá ajustarse al valor neto del activo.

Los bienes adjudicados se valúan de acuerdo al tipo de bien de que se trate, debiendo registrar dicha valuación contra los resultados del ejercicio como “Otros (egresos) ingresos de la operación”, según corresponda.

De acuerdo con las Disposiciones, el mecanismo a seguir en la determinación de la reserva por tenencia de bienes adjudicados o bienes recibidos en dación en pago, es el siguiente:

<b>Reservas para bienes muebles</b>	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 6	0%
Más de 6 y hasta 12	10%
Más de 12 y hasta 18	20%
Más de 18 y hasta 24	45%
Más de 24 y hasta 30	60%
Más de 30	100%

**Reservas para bienes inmuebles**

Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 12	0%
Más de 12 y hasta 24	10%
Más de 24 y hasta 30	15%
Más de 30 y hasta 36	25%
Más de 36 y hasta 42	30%
Más de 42 y hasta 48	35%
Más de 48 y hasta 54	40%
Más de 54 y hasta 60	50%
Más de 60	100%

**Inmuebles, mobiliario y equipo, neto** - Se registran a costo de adquisición. Los activos que provienen de adquisiciones hasta el 31 de diciembre de 2007, se actualizaron aplicando factores derivados de las UDIS hasta esa fecha. La depreciación y amortización relativa se registra aplicando al costo actualizado hasta dicha fecha, un porcentaje determinado con base en la vida útil estimada de los mismos.

La depreciación se determina sobre el costo o el costo actualizado hasta 2007, en línea recta, a partir del mes siguiente al de su compra, aplicando las tasas detalladas a continuación:

	Tasa
Inmuebles	2.5%
Construcciones	1.3%
Componentes de construcción:	
Elevadores	3.3%
Plantas de energía	2.8%
Hidrosanitario	2.8%
Aire acondicionado	2.8%
Equipo de cómputo	25.0%
Cajeros automáticos	12.5%
Mobiliario y equipo	10.0%
Equipo de transporte	25.0%
Maquinaria y equipo	10.0%

La vida útil estimada, el valor residual y el método de depreciación de las construcciones y sus componentes, se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada inicialmente se reconoce sobre una base prospectiva.

Hasta el 31 de diciembre de 2015, la Institución capitalizaba los intereses devengados por financiamiento como parte de la obra en proceso.

**Deterioro de activos de larga duración en uso** - La Institución revisa el valor en libros de los activos de larga duración en uso, ante la presencia de algún indicio de deterioro que pudiera indicar que el valor en libros pudiera no ser recuperable, considerando el mayor del valor presente de los flujos netos de efectivo futuros o el precio neto de venta en el caso de su eventual disposición. El deterioro lo registra si el valor en libros excede al mayor de los valores antes mencionados. Los indicios de deterioro que se consideran para estos efectos, son entre otros, las pérdidas de operación o flujos de efectivo negativos en el período si es que están combinados con un historial o proyección de pérdidas, depreciaciones y amortizaciones cargadas a resultados que en términos porcentuales, en relación con los ingresos, sean substancialmente superiores a las de ejercicios anteriores, o los servicios que se prestan, competencia y otros factores económicos y legales.

**Inversiones permanentes en acciones** - Están representadas por aquellas inversiones permanentes efectuadas por la Institución en entidades en las que se tiene influencia significativa, sin que esto represente tener el control, inicialmente se registran al costo de adquisición y posteriormente se valúan por el método de participación. Los dividendos recibidos se disminuyen de la inversión permanente.

Adicionalmente, hay otras inversiones permanentes que se registran a su costo de adquisición y los dividendos recibidos provenientes de estas inversiones se reconocen en los resultados del ejercicio salvo que provengan de utilidades de períodos anteriores a la adquisición en cuyo caso se disminuyen de la inversión permanente.

**Impuestos a la utilidad** - El impuesto sobre la renta (“ISR”) se registra en los resultados del año en que se causa. El ISR diferido se reconoce aplicando la tasa correspondiente a las diferencias temporales que resultan de la comparación de los valores contables y fiscales de los activos y pasivos, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El impuesto diferido activo se registra sólo cuando existe alta probabilidad de que pueda recuperarse.

El efecto de todas las partidas antes indicadas se presenta neto en el balance general consolidado bajo el rubro de “Impuestos a la utilidad diferidos, neto”.

El impuesto al activo pagado que se espera recuperar, está registrado como un crédito fiscal y se presenta en el balance general consolidado en el rubro de “Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles”.

**Impuesto al activo** - El impuesto al activo (“IMPAC”), se registra como una cuenta por cobrar en el balance general consolidado en el rubro de “Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles”.

**Otros activos** - El software, los desarrollos informáticos y los activos intangibles, se registran originalmente al valor nominal erogado, y fueron actualizados desde su fecha de adquisición o erogación hasta el 31 de diciembre de 2007 con el factor derivado de la UDI.

La amortización del software, los desarrollos informáticos y los activos intangibles de vida definida se calcula en línea recta aplicando al gasto actualizado las tasas correspondientes.

**Obligaciones de carácter laboral** - De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, la Institución tiene obligaciones por concepto de indemnizaciones y primas de antigüedad pagaderas a empleados que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias.

La Institución registra el pasivo por indemnizaciones, prima de antigüedad, pensiones, servicios médicos integrales y seguro de vida a medida que se devenga, de acuerdo con cálculos actuariales basados en el método de crédito unitario proyectado, utilizando tasas nominales. La Institución reconoce las ganancias y pérdidas actuariales contra el resultado del ejercicio, de conformidad con lo establecido en la NIF D-3 “Beneficios a los empleados”.

Por lo tanto, se está reconociendo pasivo que, a valor presente, cubrirá la obligación por beneficios proyectados a la fecha estimada de retiro de los empleados que laboran en la Institución y sus subsidiarias así como la obligación derivada del personal jubilado.

**Provisiones** - Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en una salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente.

**Transacciones en moneda extranjera** - Las transacciones denominadas en moneda extranjera son registradas en la divisa de la operación, los resultados se registran al tipo de cambio determinado por Banxico. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se valorizan en moneda nacional al tipo de cambio de cierre de cada período, emitido por Banxico. Las diferencias en cambios incurridas en relación con activos o pasivos contratados en moneda extranjera se registran en los resultados del ejercicio.

**Margen financiero** - El margen financiero de la Institución está conformado por la diferencia resultante de los ingresos por intereses menos los gastos por intereses.

Los ingresos por intereses se integran por los rendimientos generados por la cartera de crédito, en función de los plazos establecidos en los contratos celebrados con los acreditados y las tasas de interés pactadas, amortización de los intereses cobrados por anticipado, así como los premios o intereses por depósitos en entidades financieras, préstamos bancarios, cuentas de margen, inversiones en valores, reportos y préstamos de valores, al igual que las primas por colocación de deuda, las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito, así como los dividendos de instrumentos de patrimonio neto se consideran ingresos por intereses.

Los gastos por intereses consideran los premios, descuentos e intereses por la captación de la Institución, préstamos bancarios, reportos y préstamo de valores y de las obligaciones subordinadas, así como los gastos de emisión y descuento por colocación de deuda. La amortización de los costos y gastos asociados por el otorgamiento inicial del crédito forman parte de los gastos por intereses.

**Comisiones cobradas y costos y gastos asociados** - Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de los créditos se registran como un crédito diferido dentro del rubro de “Créditos diferidos y cobros anticipados” del balance general consolidado, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio en el rubro “Ingresos por intereses”, bajo el método de línea recta durante la vida del crédito, excepto las que se originen por créditos revolventes que se amortizan en un período de 12 meses.

Las comisiones cobradas por reestructuraciones o renovaciones de créditos se adicionan a las comisiones que se hubieren originado inicialmente de acuerdo con lo indicado en el párrafo anterior, reconociéndose como un crédito diferido que se amortiza en resultados bajo el método de línea recta durante el nuevo plazo del crédito.

Las comisiones que se reconozcan con posterioridad al otorgamiento inicial del crédito, son aquéllas en que se incurra como parte del mantenimiento de dichos créditos, o las que se cobren con motivo de créditos que no hayan sido colocados se reconocen en resultados en el momento que se generen.

En el caso de comisiones cobradas por concepto de anualidad de tarjeta de crédito, ya sea la primera anualidad o subsecuentes por concepto de renovación, se reconocen como un crédito diferido dentro del rubro de “Créditos diferidos y cobros anticipados” del balance general consolidado y se amortizan en un período de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el rubro de “Comisiones y tarifas cobradas”.

Los costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del crédito, se reconocen como un cargo diferido, los cuales se amortizarán contra los resultados del ejercicio como “Gastos por intereses”, durante el mismo período contable en el que se reconocen los ingresos por comisiones cobradas.

Cualquier otro costo o gasto distinto del antes mencionado, entre ellos los relacionados con promoción, publicidad, clientes potenciales, administración de los créditos existentes (seguimiento, control, recuperaciones, etc.) y otras actividades auxiliares relacionadas con el establecimiento y monitoreo de las políticas de crédito se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devenguen en el rubro que corresponde de acuerdo con la naturaleza del costo o gasto.

Asimismo, en el caso de costos y gastos asociados al otorgamiento de tarjetas de crédito, éstos se reconocen como un cargo diferido, el cual se amortiza en un período de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el rubro que corresponde de acuerdo con la naturaleza del costo o gasto.

En la fecha de cancelación de una línea de crédito, el saldo pendiente de amortizar por concepto de comisiones cobradas por las líneas de crédito que se cancelen antes de que concluya el período de 12 meses, se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de “Comisiones y tarifas cobradas”.

### ***Cuentas de orden -***

En las cuentas de orden se registran activos o compromisos que no forman parte del balance general consolidado de la Institución ya que no se adquieren los derechos de los mismos o dichos compromisos no se reconocen como pasivo de las entidades en tanto dichas eventualidades no se materialicen, respectivamente. Los importes acumulados en las cuentas de orden solo han sido sujetos a pruebas de auditoría externa cuando se registran las operaciones que tienen una relación directa con cuentas del balance general consolidado, (las cuentas de orden que no fueron auditadas se indican en cada caso):

– *Activos y pasivos contingentes:*

Se registran las reclamaciones formales que reciba la Institución y que puedan traer consigo alguna responsabilidad.

– *Compromisos crediticios:*

El saldo representa el importe de cartas de crédito otorgadas por la Institución que son consideradas como créditos comerciales irrevocables no dispuestos por los acreditados y líneas de crédito autorizadas no ejercidas.

Las partidas registradas en esta cuenta están sujetas a calificación.

– *Bienes en fideicomiso o mandato (no auditado):*

En los primeros se registra el valor de los bienes recibidos en fideicomiso, llevándose en registros independientes los datos relacionados con la administración de cada uno. En el mandato se registra el valor declarado de los bienes objeto de los contratos de mandato celebrados por la Institución.

– *Bienes en custodia o en administración (no auditado):*

El efectivo y los valores propiedad de clientes que se tienen en custodia, garantía y administración se reflejan en las cuentas de orden respectivas y fueron valuados con base en el precio proporcionado por el proveedor de precios.

Los valores en custodia y administración están depositados en la S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

– *Colaterales recibidos por la entidad:*

Su saldo representa el total de colaterales recibidos en operaciones de reporto y préstamo de valores actuando la Institución como reportadora o prestataria.

– *Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad:*

Su saldo representa el total de colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía, cuando la Institución actúe como reportadora o prestataria.

– *Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida:*

Se registran los intereses devengados en cuentas de orden a partir de que un crédito de cartera vigente es traspasado a cartera vencida.

– *Otras cuentas de registro (no auditado):*

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las otras cuentas de registro presentan un saldo de \$3,188,624 y \$2,682,535, respectivamente.

**Estado de flujos de efectivo** - El Estado de flujos de efectivo consolidado presenta la capacidad de la Institución para generar el efectivo y equivalentes de efectivo, así como la forma en que la Institución utiliza dichos flujos de efectivo para cubrir sus necesidades. La preparación del Estado de flujos de efectivo consolidados se lleva a cabo sobre el método indirecto, partiendo del resultado neto del período con base a lo establecido en el Criterio D-4 “Estados de flujos de efectivo” de las Disposiciones.

El flujo de efectivo en conjunto con el resto de los estados financieros consolidados proporciona información que permite:

- Evaluar los cambios en los activos y pasivos de la Institución y en su estructura financiera.
- Evaluar tanto los montos como las fechas de cobro y pagos, con el fin de adaptarse a las circunstancias y a las oportunidades de generación y/o aplicación de efectivo y los equivalentes de efectivo.

#### 4. Disponibilidades

La integración de este rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se muestra a continuación:

	2016	2015
Caja	\$ 54,211	\$ 55,964
Bancos	88,779	21,453
Disponibilidades restringidas	42,864	72,188
Otras disponibilidades	<u>895</u>	<u>497</u>
	<u>\$ 186,749</u>	<u>\$ 150,102</u>

El rubro de “Bancos” está representado por efectivo en moneda nacional y dólares americanos convertidos al tipo de cambio emitido por Banco de México (“Banxico”) de \$20.6194 pesos y \$17.2487 pesos para 2016 y 2015, respectivamente, y se integra como sigue:

	<u>Moneda nacional</u>		<u>Dólares americanos valorizados</u>		<u>Total</u>	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Depósitos con instituciones de crédito del extranjero	\$ 336	\$ -	\$ 73,115	\$ 16,755	\$ 73,451	\$ 16,755
Banco de Mexico	<u>14,692</u>	<u>4,664</u>	<u>636</u>	<u>34</u>	<u>15,328</u>	<u>4,698</u>
	<u>\$ 15,028</u>	<u>\$ 4,664</u>	<u>\$ 73,751</u>	<u>\$ 16,789</u>	<u>\$ 88,779</u>	<u>\$ 21,453</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las disponibilidades restringidas se integran como sigue:

	2016	2015
Depósitos de regulación monetaria (1)	\$ 40,250	\$ 59,682
Divisas a recibir (2)	62,333	49,542
Divisas a entregar (2)	(60,285)	(42,418)
Préstamos interbancarios call money (3)	-	5,000
Otros depósitos restringidos	<u>566</u>	<u>382</u>
	<u>\$ 42,864</u>	<u>\$ 72,188</u>

- (1) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cuenta única de Banco de México incluye los Depósitos de Regulación Monetaria (“DRM”) de la Institución en el Banco de México los cuales ascienden a \$40,250 y \$59,682, respectivamente. Estos Depósitos de Regulación Monetaria tendrán una duración indefinida para lo cual el Banco de México, informará con anticipación la fecha y el procedimiento para el retiro del saldo de los mismos. Los intereses de los depósitos son pagaderos cada 28 días aplicando la tasa que se establece en la regulación emitida por Banco de México.

El 12 de mayo de 2016 mediante la Circular 9/2016 el Banco de México dio a conocer las reglas para las subastas de Bonos de Regulación Monetaria Reportables (BREMS R) indicando que dichos BREMS R pueden ser liquidados con recursos del DRM. Las Disposiciones vigentes establecen que el DRM podrá estar compuesto por efectivo, valores o ambos.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución mantiene BREMS R por \$28,950 y \$13,210, respectivamente, que forman parte del DRM; los cuales se encuentran registrados en el rubro de “Inversiones en valores”, dentro de la categoría de títulos disponibles para la venta como restringidos, esto derivado del prospecto de emisión del bono que establece que solo deberán ser vendidos de manera directa o enajenados mediante operaciones de reporto al Banco de México, cuando éste así lo determine mediante disposiciones de carácter general.

- (2) Las divisas por recibir y entregar por compras y ventas a liquidar en 24 y 48 horas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

	<u>2016</u>	
	<b>Saldo en moneda extranjera (en millones de dólares americanos)</b>	<b>Equivalente en moneda nacional</b>
Compra de divisas por recibir a 24 y 48 horas	3,023	\$ 62,333
Venta de divisas por liquidar a 24 y 48 horas	<u>(2,924)</u>	<u>(60,285)</u>
	<u>99</u>	<u>\$ 2,048</u>

	<u>2015</u>	
	<b>Saldo en moneda extranjera (en millones de dólares americanos)</b>	<b>Equivalente en moneda nacional</b>
Compra de divisas por recibir a 24 y 48 horas	2,872	\$ 49,542
Venta de divisas por liquidar a 24 y 48 horas	<u>(2,459)</u>	<u>(42,418)</u>
	<u>413</u>	<u>\$ 7,124</u>

Al registrar las divisas por entregar o recibir por las ventas y compras dentro del rubro de “Disponibilidades”, las cuentas liquidadoras del contra valor de estas operaciones se registran en el balance general consolidados dentro de los rubros de “Otras cuentas por cobrar, neto” y “Acreedores por liquidación de operaciones”.

- (3) Las operaciones de “Call money” otorgadas al 31 de diciembre de 2015, representan operaciones de préstamos interbancarios pactados a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, a tasas promedio de 5.75% y 3.32%, respectivamente.

## 5. Cuentas de margen

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las cuentas de margen se integran como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Margen derivados mercados organizados	<u>\$ 8,998</u>	<u>\$ 2,774</u>

## 6. Inversiones en valores

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las inversiones en valores se integran como sigue:

### a. *Títulos para negociar* -

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Certificados bursátiles	\$ 6,255	\$ 88	\$ (40)	\$ 6,303	\$ 10,555
Eurobonos de deuda soberana	6,268	74	(178)	6,164	7,582
Instrumentos de patrimonio neto	6,071	-	(321)	5,750	5,287
ADR's	7,384	-	(90)	7,294	1,168
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	54	-	-	54	39
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	281	20	(4)	297	2,693
Eurobonos corporativos	2,472	24	39	2,535	1,636
Bonos tasa fija	1,776	119	(24)	1,871	8,776
Certificados de Depósitos (CEDES)	-	-	-	-	600
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	7,963	109	(14)	8,058	1,216
Certificados bursátiles bancarios	384	6	-	390	2,372
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	333	7	-	340	232
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	169	-	-	169	591
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	417	1	-	418	8,146
Tresury Bills	-	-	-	-	8,965
Tresury Notes	103	1	(2)	102	85
	<u>39,930</u>	<u>449</u>	<u>(634)</u>	<u>39,745</u>	<u>59,943</u>
Colaterales otorgados (a.1.)	197,262	101	497	197,860	188,926
Compras fecha valor (a.2.)	15,154	75	(42)	15,187	6,149
Ventas fecha valor (a.3.)	<u>(17,702)</u>	<u>(92)</u>	<u>32</u>	<u>(17,762)</u>	<u>(5,556)</u>
Total	<u>\$ 234,644</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ (147)</u>	<u>\$ 235,030</u>	<u>\$ 249,462</u>

Durante 2016 y 2015, la Institución reconoció en resultados utilidades (pérdidas) por valuación por un importe neto de \$195 y (\$276), respectivamente.

Asimismo, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los plazos residuales de estas inversiones son como sigue:

Instrumento	2016				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ -	\$ -	\$ 6,255	\$ -	\$ 6,255
Eurobonos de deuda soberana	-	-	6,268	-	6,268
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	6,071	6,071

Instrumento	2016				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
ADR's	-	-	-	7,384	7,384
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	-	-	54	-	54
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	281	-	281
Eurobonos corporativos	-	-	2,472	-	2,472
Bonos Tasa Fija	-	-	1,776	-	1,776
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	7,963	-	7,963
Certificados bursátiles bancarios	-	-	384	-	384
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	333	-	333
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	-	19	150	-	169
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	-	-	417	-	417
Tresury Notes	-	-	103	-	103
<b>Total</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 19</b>	<b>\$ 26,456</b>	<b>\$ 13,455</b>	<b>\$ 39,930</b>

Instrumento	2015				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles	\$ 70	\$ 30	\$ 10,351	\$ -	\$ 10,451
Eurobonos de deuda soberana	380	-	7,368	-	7,748
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	5,578	5,578
ADR's	-	-	-	1,217	1,217
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	-	-	39	-	39
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	2,692	-	2,692
Eurobonos corporativos	5	-	1,680	-	1,685
Bonos Tasa Fija	-	-	8,678	-	8,678
Certificados de Depósitos (CEDES)	-	300	300	-	600
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	1,208	-	1,208
Certificados bursátiles bancarios	-	34	2,320	-	2,354

Instrumento	2015				Total a costo de adquisición
	Menos de un mes	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	
Certificados bursátiles intercambiables (CBIC's)	-	-	228	-	228
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	-	591	-	-	591
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	-	-	8,142	-	8,142
Tresury Bills	-	-	8,970	-	8,970
Tresury Notes	-	-	86	-	86
<b>Total</b>	<b>\$ 455</b>	<b>\$ 955</b>	<b>\$ 52,062</b>	<b>\$ 6,795</b>	<b>\$ 60,267</b>

a.1. Los colaterales otorgados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ 14,504	\$ 23	\$ (43)	\$ 14,484	\$ -
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	20,779	8	11	20,798	-
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	29	-	-	29	-
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
Títulos en Préstamo de Valores	<u>35,314</u>	<u>31</u>	<u>(32)</u>	<u>35,313</u>	<u>-</u>
Otras garantías	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,020</u>
Certificados Bursátiles Bancarios	1,863	-	-	1,863	72
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	15,286	2	(1)	15,287	3,450
Bonos tasa fija	22,637	7	36	22,680	26,963
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	91,428	57	497	91,982	52,613
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	6,706	1	-	6,707	58,296
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	15,950	1	(11)	15,940	1,845
Certificados Bursátiles Intercambiables (CBICS)	4,061	1	8	4,070	4,574
Instrumentos de Patrimonio Neto	36	-	1	37	-
Certificados Bursátiles	<u>3,981</u>	<u>1</u>	<u>(1)</u>	<u>3,981</u>	<u>1,093</u>
Bonos garantías a recibir por reportos	<u>161,948</u>	<u>70</u>	<u>529</u>	<u>162,547</u>	<u>148,906</u>
<b>Total restringidos</b>	<b>\$ 197,262</b>	<b>\$ 101</b>	<b>\$ 497</b>	<b>\$ 197,860</b>	<b>\$ 188,926</b>

a.2. Las compras fecha valor al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en Libros	Valor en libros
Instrumentos de patrimonio neto	\$ 164	\$ -	\$ -	\$ 164	\$ 500
ADR's	748	-	(54)	694	66
Bonos Tasa Fija	10,450	61	7	10,518	4,142
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	150	-	-	150	596
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	3,075	6	(2)	3,079	541
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	-	-	-	-	202
Certificado Bursátil	300	7	1	308	-
Eurobonos deuda soberana	<u>267</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>274</u>	<u>102</u>
	<u>\$ 15,154</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ (42)</u>	<u>\$ 15,187</u>	<u>\$ 6,149</u>

a.3. Las ventas fecha valor al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en Libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ (8,549)	\$ (45)	\$ (12)	\$ (8,606)	\$ (2,880)
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	(547)	-	-	(547)	(397)
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	(3,651)	(6)	2	(3,655)	(1,596)
Certificados bursátiles	8	(15)	-	(7)	(92)
Instrumentos de patrimonio neto	(167)	-	1	(166)	(134)
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	(846)	(1)	-	(847)	-
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	(997)	(1)	-	(998)	-
ADR's	(102)	-	-	(102)	(17)
Eurobonos deuda soberana	<u>(2,851)</u>	<u>(24)</u>	<u>41</u>	<u>(2,834)</u>	<u>(440)</u>
	<u>\$ (17,702)</u>	<u>\$ (92)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ (17,762)</u>	<u>\$ (5,556)</u>

b. *Títulos disponibles para la venta* –

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Eurobonos de deuda soberana	\$ 15,786	\$ 332	\$ 766	\$ 16,884	\$ 25,738
Certificados bursátiles	13,062	169	(383)	12,848	15,357
Eurobonos corporativos	10,248	154	(899)	9,503	3,061
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	-	-	-	-	314
Instrumentos de patrimonio neto	814	-	(81)	733	610

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
ADR's	13	-	470	483	381
Certificados de Depósitos (CEDES) UDIs	-	-	-	-	117
Eurobonos bancarios	350	3	(2)	351	294
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS)	<u>3,720</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>3,721</u>	<u>-</u>
	43,993	659	(129)	44,523	45,872
Restringidos (b.1.)	<u>110,040</u>	<u>33</u>	<u>(3,932)</u>	<u>106,141</u>	<u>102,074</u>
Total	<u>\$ 154,033</u>	<u>\$ 692</u>	<u>\$ (4,061)</u>	<u>\$ 150,664</u>	<u>\$ 147,946</u>

Al 31 de diciembre de 2016, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

Instrumento	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo Fijo	Total a costo de adquisición
Eurobonos de deuda soberana	\$ -	\$ 15,786	\$ -	\$ 15,786
Certificados bursátiles	350	12,712	-	13,062
Eurobonos corporativos	187	10,061	-	10,248
Instrumentos de patrimonio neto	-	-	814	814
ADR's	-	-	13	13
Eurobonos bancarios	-	350	-	350
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS)	<u>-</u>	<u>3,720</u>	<u>-</u>	<u>3,720</u>
Total	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 42,629</u>	<u>\$ 827</u>	<u>\$ 43,993</u>

Al 31 de diciembre de 2015, los plazos a los cuales se encuentran pactadas estas inversiones, son como sigue:

Instrumento	Entre 1 y 3 meses	Más de 3 meses	Sin plazo fijo	Total a costo de adquisición
Instrumentos de patrimonio neto	\$ -	\$ -	\$ 803	\$ 803
ADR's	-	-	11	11
Eurobonos de deuda soberana	-	25,561	-	25,561
Eurobonos corporativos	585	2,459	-	3,044
Eurobonos bancarios	-	293	-	293
Certificados bursátiles	266	14,963	-	15,229
Certificados de Depósitos (CEDES) UDI's	-	75	-	75
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	<u>-</u>	<u>346</u>	<u>-</u>	<u>346</u>
Total	<u>\$ 851</u>	<u>\$ 43,697</u>	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 45,362</u>

- b.1. Los colaterales otorgados (títulos restringidos) al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en libros	Valor en libros
Bonos tasa fija	\$ 79,467	\$ 24	\$ (3,911)	\$ 75,580	\$ 87,567
Certificados bursátiles	-	-	-	-	143
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS R)	28,942	8	-	28,950	13,210
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	356	-	(21)	335	-
Total garantías a recibir por reportos	<u>108,765</u>	<u>32</u>	<u>(3,932)</u>	<u>104,865</u>	<u>100,920</u>
Treasury Bills en garantía	<u>1,275</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1,276</u>	<u>1,154</u>
Total restringidos	<u>\$ 110,040</u>	<u>\$ 33</u>	<u>\$ (3,932)</u>	<u>\$ 106,141</u>	<u>\$ 102,074</u>

c. **Títulos conservados a vencimiento -**

*Títulos de deuda de mediano y largo plazo:*

Instrumento	2016			2015	
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros	Valor en libros
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Deudores Vivienda	\$ 15,656	\$ -	\$ 15,656	\$ 15,052	
Bonos gubernamentales-Programa de Apoyo a Estados y Municipios	-	-	-		1,774
Valores emitidos por la Tesorería de E.U.	-	-	-		51
Total	<u>\$ 15,656</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,656</u>	<u>\$ 15,052</u>	<u>\$ 16,877</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los rendimientos asociados a la totalidad de los títulos conservados a vencimiento de la Institución reconocidos en los resultados del ejercicio, ascendieron a \$661 y \$487 respectivamente.

d. **Colaterales recibidos**

Los términos y condiciones para la entrega de títulos en garantía se apegan a los contratos marco de Reportos, Préstamo de Valores y Derivados (ISDA/CEMOF). Estos contratos establecen el intercambio de colaterales, el cual será un mitigante del riesgo de crédito, con el fin de contar con un nivel razonable del mismo; la garantía otorgada no cumple con criterios de transmisión de la propiedad, por lo que la entidad que entrega el colateral mantiene los derechos corporativos y económicos de dichos títulos, a menos que exista incumplimiento a las obligaciones garantizadas; sin embargo, estos contratos marco contemplan el uso y goce temporal de dichos títulos con el compromiso de devolución al vencimiento de la operación garantizada o por llamadas de devolución de margen por disminución en el valor en riesgo garantizado.

En virtud de los acuerdos de intercambio de colaterales de las instituciones financieras que tengan un valor de mercado negativo, se compromete a entregar a la otra parte (que por tanto presenta valor de mercado positivo) activos o efectivo para reducir la exposición por riesgo de crédito, de acuerdo con los términos suscritos en el contrato bilateral referido.

## 7. Operaciones de reporto y préstamo de valores

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las operaciones en reporto se integran como sigue:

### a. Deudores por reporto -

Reportadora:

Instrumento	2016			2015		
	Parte activa	Parte pasiva	Diferencia deudora	Parte activa	Parte pasiva	Diferencia deudora
	Deudores por reporto	Colateral vendido o entregado en garantía		Deudores por reporto	Colateral vendido o entregado en garantía	
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	\$ 1,220	\$ 1,179	\$ 41	\$ 48,840	\$ 48,665	\$ 175
Bonos tasa fija	5,488	5,249	239	6,717	6,650	67
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	1,400	1,400	-	10,973	10,922	51
Certificado bursátil	<u>2,323</u>	<u>2,314</u>	<u>9</u>	<u>12,000</u>	<u>1,062</u>	<u>10,938</u>
Total	<u>\$ 10,431</u>	<u>\$ 10,142</u>	<u>\$ 289</u>	<u>\$ 78,530</u>	<u>\$ 67,299</u>	<u>\$ 11,231</u>

### b. Acreedores por reporto -

Reportada:

Instrumento	2016	2015
	Parte pasiva Acreedores por reporto	Parte pasiva Acreedores por reporto
Bonos tasa fija	\$ 98,205	\$ 110,943
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	89,180	51,434
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	15,288	3,049
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	6,706	57,914
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	16,304	1,847
Certificados bursátiles	4,259	1,376
Bonos de Regulación Monetaria del Banco de México (BREMS)	28,975	13,216
Bonos bancarios	1,507	72
CBIC's	<u>4,061</u>	<u>4,580</u>
Total	<u>\$ 264,485</u>	<u>\$ 244,431</u>

Los intereses (premios) a favor que registró la Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015 ascendieron a \$14,629 y \$13,744, respectivamente, los cuales fueron registrados en el estado de resultados en el rubro de "Ingresos por intereses". Asimismo, los intereses (premios) a cargo que registró la Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015 ascendieron a \$11,728 y \$9,734, respectivamente.

c. *Acreeedores en operaciones de reportos, préstamo de valores y derivados -*

Instrumento	2016			2015		
	Cuentas de orden		Parte pasiva	Cuentas de orden		Parte pasiva
	Colateral recibido en préstamo de valores	Colateral recibido en préstamo y vendido o entregado en garantía	Acreeedores por colaterales vendidos o entregados en garantía	Colateral recibido en préstamo de valores	Colateral recibido en préstamo y vendido o entregado en garantía	Acreeedores por colaterales vendidos o entregados en garantía
Prestatario:						
Valores gubernamentales-						
Bonos tasa fija	\$ 20,490	\$ 20,490	\$ 20,490	\$ 22,941	\$ 22,941	\$ 22,941
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal en UDIS (UDIBONOS)	41	41	41	6,577	6,577	6,577
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	7,570	7,570	7,570	2,634	2,634	2,634
CBIC's	1,945	1,945	1,945	4,746	4,746	4,746
Instrumentos de patrimonio neto	<u>4,370</u>	<u>4,370</u>	<u>4,370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>34,416</u>	<u>34,416</u>	<u>34,416</u>	<u>36,898</u>	<u>36,898</u>	<u>36,898</u>
Reportos:						
Certificados Bursátiles	2,315	2,315	-	-	-	-
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal (BONDES)	1,181	1,181	-	49,958	49,958	-
Instrumentos de patrimonio neto	36	36	-	-	-	-
Bonos tasa Fija	1,402	1,402	-	17,617	17,617	-
Bonos de Protección al Ahorro (BPA's)	<u>5,439</u>	<u>5,439</u>	<u>-</u>	<u>10,929</u>	<u>10,929</u>	<u>-</u>
	<u>10,373</u>	<u>10,373</u>	<u>-</u>	<u>78,504</u>	<u>78,504</u>	<u>-</u>
Total	<u>\$ 44,789</u>	<u>\$ 44,789</u>	<u>\$ 34,416</u>	<u>\$ 115,402</u>	<u>\$ 115,402</u>	<u>\$ 36,898</u>

Los premios a cargo reconocidos en resultados en 2016 y 2015, ascendieron a \$63 y \$44, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución tiene contratadas operaciones de reporto vigentes con un plazo promedio de 22 días; en tanto que las operaciones de préstamos de valores vigentes tienen un plazo promedio de 8 días.

## 8. Derivados

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las operaciones con valores y derivados se integran como sigue:

- a. *Derivados* - Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución mantiene operaciones con instrumentos financieros derivados como se describe a continuación. La posición de divisas generada por dichos instrumentos financieros derivados, debe integrarse con la posición en balance para obtener la cifra de posición final, la cual se muestra en la Nota 26.

Con fines de negociación:

Operación	2016			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Futuros posición larga	\$ 90,228	\$ 90,228	\$ -	\$ -
Futuros posición corta	8,459	8,459	-	-
Contratos adelantados posición larga	497,619	489,326	17,411	9,118
Contratos adelantados posición corta	484,231	501,706	1,742	19,217
Opciones adquiridas	6,200	-	6,200	-
Opciones vendidas	-	11,983	-	11,983
Swaps	<u>1,013,433</u>	<u>997,538</u>	<u>123,604</u>	<u>107,709</u>
	<u>\$ 2,100,170</u>	<u>\$ 2,099,240</u>	<u>\$ 148,957</u>	<u>\$ 148,027</u>

Operación	2015			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Futuros posición larga	\$ 25,864	\$ 25,864	\$ -	\$ -
Futuros posición corta	16,330	16,330	-	-
Contratos adelantados posición larga	381,528	381,837	8,779	9,088
Contratos adelantados posición corta	339,906	347,927	2,776	10,797
Opciones adquiridas	4,419	-	4,419	-
Opciones vendidas	-	7,813	-	7,813
Swaps	<u>908,032</u>	<u>900,683</u>	<u>79,880</u>	<u>72,531</u>
	<u>\$ 1,676,079</u>	<u>\$ 1,680,454</u>	<u>\$ 95,854</u>	<u>\$ 100,229</u>

Con fines de cobertura:

Operación	2016			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Contratos adelantados posición larga	\$ 2,778	\$ 2,485	\$ 293	\$ -
Contratos adelantados posición corta	142	188	-	46
Swaps	<u>93,980</u>	<u>86,302</u>	<u>18,641</u>	<u>10,963</u>
	<u>\$ 96,900</u>	<u>\$ 88,975</u>	<u>\$ 18,934</u>	<u>\$ 11,009</u>

Operación	2015			
	Monto nominal		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Contratos adelantados posición larga	\$ 2,873	\$ 2,779	\$ 94	\$ -
Contratos adelantados posición corta	314	297	38	21
Swaps	<u>101,939</u>	<u>96,639</u>	<u>13,147</u>	<u>7,847</u>
	<u>\$ 105,126</u>	<u>\$ 99,715</u>	<u>\$ 13,279</u>	<u>\$ 7,868</u>

- b. **Futuros y contratos adelantados** - Al 31 de diciembre de 2016, la Institución celebró operaciones en mercados organizados (Mercado Mexicano de Derivados (Mex-Der), Chicago e Itaú), obteniendo una utilidad de \$7,650 distribuida en tasas por \$(13), divisas por \$6,635, índices por \$867 y valores por \$161.

Al 31 de diciembre de 2015, la Institución celebró operaciones en mercados organizados (Mercado Mexicano de Derivados (Mex-Der), Chicago e Itaú), obteniendo una utilidad de \$5,263 distribuida en tasas por \$34, divisas por \$4,939, índices y valores por \$290.

Asimismo, celebró contratos adelantados “Forwards” con las principales divisas. Al cierre del ejercicio 2016, se tienen contratos abiertos como sigue:

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Futuros	Bono M10	\$ 885	\$ 885	\$ -	\$ -	\$ -
	Índices	2,981	2,981	3	3	-
	S&P	167	167	148	148	-
	Dólar americano	4,426	4,426	90,077	90,077	-
		<u>\$ 8,459</u>	<u>\$ 8,459</u>	<u>\$ 90,228</u>	<u>\$ 90,228</u>	<u>\$ -</u>
Contratos adelantados	Dólar americano	\$ 456,394	\$ 474,167	\$ 478,535	\$ 470,069	\$ (9,307)
	Índices	17,771	17,598	17,910	18,088	(5)
	Acciones	147	140	576	563	20
	Bonos	9,919	9,801	598	606	110
		<u>\$ 484,231</u>	<u>\$ 501,706</u>	<u>\$ 497,619</u>	<u>\$ 489,326</u>	<u>\$ (9,182)</u>

*Con fines de cobertura:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Contratos adelantados	Dólar americano	<u>\$ 142</u>	<u>\$ 188</u>	<u>\$ 2,778</u>	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ 247</u>

Al cierre de 2015, se tienen contratos abiertos como sigue:

*Con fines de negociación:*

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Futuros	TIE	\$ 4,824	\$ 4,824	\$ -	\$ -	\$ -
	Bono M10	-	-	2,394	2,394	-
	BMF	20	20	472	472	-

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
	Índices	4,319	4,319	300	300	-
	S&P	-	-	5,747	5,747	-
	Dólar americano	<u>7,167</u>	<u>7,167</u>	<u>16,951</u>	<u>16,951</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 16,330</u>	<u>\$ 16,330</u>	<u>\$ 25,864</u>	<u>\$ 25,864</u>	<u>\$ -</u>
Contratos adelantados	Dólar americano	\$ 311,781	\$ 320,009	\$ 369,754	\$ 369,858	\$ (8,332)
	Índices	11,715	11,509	6,091	6,303	(6)
	Acciones	5,157	5,161	5,683	5,676	3
	Bonos	<u>11,253</u>	<u>11,248</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5</u>
		<u>\$ 339,906</u>	<u>\$ 347,927</u>	<u>\$ 381,528</u>	<u>\$ 381,837</u>	<u>\$ (8,330)</u>

Con fines de cobertura:

Tipo de operación	Subyacente	Ventas		Compras		Saldo contable
		A recibir	Valor contrato	Valor contrato	A entregar	
Contratos adelantados	Dólar americano	<u>\$ 314</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 2,873</u>	<u>\$ 2,779</u>	<u>\$ 111</u>

- c. **Opciones** - Al 31 de diciembre de 2016, la Institución tiene celebrados contratos de opciones como sigue:

Con fines de negociación:

Tipo de operación	Subyacente	Monto de referencia	Valor razonable
Compras	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 82,842
		Acciones e índices	\$ 28,058
		Dólar americano	\$ 51,595
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	7,421
			<u>671</u>
			<u>\$ 6,200</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 198,528
		Acciones e índices	\$ 19,473
		Dólar americano	\$ 52,860
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	12,183
			<u>456</u>
			<u>\$ 11,983</u>

Al 31 de diciembre de 2015, la Institución tiene celebrado contratos de opciones como sigue:

*Con fines de negociación:*

	<b>Tipo de operación</b>	<b>Subyacente</b>	<b>Monto de referencia</b>	<b>Valor razonable</b>
Compras	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 35,898	\$ 666
		Acciones e índices	16,065	1,852
		Dólar americano	80,416	701
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	6,804	<u>1,200</u>
				<u>\$ 4,419</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 226,836	\$ 956
		Acciones e índices	12,071	5,603
		Dólar americano	83,261	262
	Opciones mercado organizado	Acciones e índices	6,879	<u>992</u>
				<u>\$ 7,813</u>

d. **Swaps** - Al 31 de diciembre de 2016, la Institución tiene celebrados contratos de swaps como sigue:

*Con fines de negociación:*

<b>Subyacente</b>	<b>Divisa</b>	<b>Valor contrato recibir</b>	<b>Valor contrato entregar</b>	<b>A recibir</b>	<b>A entregar</b>	<b>Posición neta</b>
Divisas	Dólar americano	\$ 302,861	\$ 244,825	\$ 325,705	\$ 256,489	\$ 69,216
	Peso	197,706	180,798	287,031	291,844	(4,813)
	UDIS	91,196	107,613	-	-	-
	Euro	45,386	84,599	49,789	94,408	(44,619)
	Peso colombiano	2,182	875	-	-	-
	Libra Esterlina	1,274	1,274	1,711	1,809	(98)
	Franco Suizo	-	4,059	-	4,404	(4,404)
	Peso Chileno	3,651	-	-	-	-
				<u>664,236</u>	<u>648,954</u>	<u>15,282</u>
Tasas de interés	Peso		1,784,178	\$ 255,501	\$ 252,846	\$ 2,655
	Dólar americano		1,107,436	88,954	90,580	(1,626)
	Libra Esterlina		510	15	30	(15)
	Euro		104,006	<u>1,635</u>	<u>1,821</u>	<u>(186)</u>
				<u>346,105</u>	<u>345,277</u>	<u>828</u>
Acciones	Dólar americano		5,614	\$ 3,457	\$ 59	\$ 3,398
	Peso		2,077	<u>36</u>	<u>3,382</u>	<u>(3,346)</u>
				<u>3,493</u>	<u>3,441</u>	<u>52</u>
CDS	Dólar americano		825	\$ 29	\$ 24	\$ 5
CRA	Peso		-	\$ (272)	\$ -	\$ (272)
Mercados organizados	Peso		96,058	\$ (158)	\$ (158)	\$ -
				<u>\$ 1,013,433</u>	<u>\$ 997,538</u>	<u>\$ 15,895</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas contrapartes, los cuales se pactaron a tasas entre 3.33% y 20.26% anual. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos representan un monto de referencia de \$1,784,178.

Al 31 de diciembre de 2015, los contratos de swaps fueron como sigue:

*Con fines de negociación:*

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Dólar americano	\$ 248,490	\$ 206,434	\$ 267,706	\$ 217,944	\$ 49,762
	Peso	172,766	156,591	271,080	264,092	6,988
	UDIS	88,944	101,460	-	-	-
	Euro	31,365	69,536	33,234	76,460	(43,226)
	Peso colombiano	333	692	-	-	-
	Libra Esterlina	1,272	1,272	1,647	1,719	(72)
	Franco Suizo	-	3,449	-	3,741	(3,741)
	Peso Chileno	2,890	-	-	-	-
				<u>573,667</u>	<u>563,956</u>	<u>9,711</u>

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Tasas de interés	Peso		\$ 2,362,155	\$ 260,287	\$ 261,581	\$ (1,294)
	Dólar americano		951,357	71,797	72,321	(524)
	Libra Esterlina		509	39	37	2
	Euro		69,758	2,324	2,512	(188)
				<u>334,447</u>	<u>336,451</u>	<u>(2,004)</u>
Acciones	Dólar americano		\$ 1,135	\$ 53	\$ 28	\$ 25
	Peso		84	2	1	1
				<u>55</u>	<u>29</u>	<u>26</u>
CDS	Dólar americano		\$ 1,380	\$ 44	\$ 35	\$ 9
CRA	Peso		\$ -	\$ (393)	\$ -	\$ (393)
Mercados organizados	Peso		\$ 3,163	\$ 212	\$ 212	\$ -
				<u>\$ 908,032</u>	<u>\$ 900,683</u>	<u>\$ 7,349</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas contrapartes, los cuales se pactaron a tasas entre 1.80% y 20.26% anual. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos representan un monto de referencia de \$2,362,155.

*Con fines de cobertura:*

Al 31 de diciembre de 2016 -

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Peso	\$ 18,400	\$ 21,006	\$ 20,046	\$ 23,806	\$ (3,760)
	Dólar americano	33,067	8,294	40,005	9,438	30,567
	Libra Esterlina	-	1,202	-	1,740	(1,740)
	Euro	-	15,390	-	18,723	(18,723)
				<u>60,051</u>	<u>53,707</u>	<u>6,344</u>
Tasas de interés	Peso	\$ -	\$ 29,231	\$ 13,135	\$ 12,666	\$ 469
	Dólar americano	-	70,831	20,794	19,929	865
				<u>33,929</u>	<u>32,595</u>	<u>1,334</u>
				<u>\$ 93,980</u>	<u>\$ 86,302</u>	<u>\$ 7,678</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas instituciones, los cuales se pactaron a tasas entre 5.02% y 8.91% anual. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos representan un monto de referencia de \$29,231.

Al 31 de diciembre de 2015 -

*Con fines de cobertura:*

Subyacente	Divisa	Valor contrato recibir	Valor contrato entregar	A recibir	A entregar	Posición neta
Divisas	Peso	\$ 22,949	\$ 21,241	\$ 25,430	\$ 25,090	\$ 340
	Dólar americano	34,975	8,015	42,166	9,349	32,817
	Libra Esterlina	-	1,200	-	1,693	(1,693)
	Euro	-	23,390	-	26,582	(26,582)
				<u>67,596</u>	<u>62,714</u>	<u>4,882</u>
Tasas de interés	Peso	\$ -	\$ 30,713	\$ 13,806	\$ 14,861	\$ (1,055)
	Dólar americano	-	56,353	20,537	19,064	1,473
				<u>34,343</u>	<u>33,925</u>	<u>418</u>
				<u>\$ 101,939</u>	<u>\$ 96,639</u>	<u>\$ 5,300</u>

La Institución celebró contratos de swaps de tasas de interés nominal en pesos con diversas instituciones, los cuales se pactaron a tasas entre 3.33% y 8.91% anual. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos representan un monto de referencia de \$30,713.

Los colaterales recibidos en derivados OTC al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se registran en el rubro de “Acreedores por colaterales recibidos en efectivo” y se muestran a continuación:

Efectivo recibido en garantía de derivados	2016			2015
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
Actimed, S.A. de C.V., SIID	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2
Banco Actinver, S.A., IBM	-	-	-	2
Banco Base, S.A., IBM	188	-	188	100
Banco Inbursa, S.A., IBM	1,531	-	1,531	1,483
Banco JP Morgan, S.A., IBM	778	1	779	510
Banco Nacional de Obras, S.N.C	-	-	-	654
Banco Regional de Monterrey, S.A., IBM	29	-	29	41
BBVA Banco Continental	27	-	27	161
BBVA Colombia	-	-	-	225
Banco Nacional Com Exterior, S.N.C.	544	3	547	510
Bimar Internacional	392	-	392	446
Credit Agricole CIB	2,042	1	2,043	1,626
Credit Suisse Securities	3,221	2	3,223	8,146
Deutsche Bank	7,103	5	7,108	2,542
Goldman Sachs Paris	5,921	4	5,925	3,795
HSBC Bank USA N.A N.Y	109	-	109	46
J. Aron and Company	1,129	1	1,130	1,065
Merrill Lynch Cap.S.E	1,111	1	1,112	569
Morgan Stanley & CO	188	-	188	393
Morgan Stanley SAS	2,071	1	2,072	1,294

Efectivo recibido en garantía de derivados	2016			2015
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
Natixis	1,543	1	1,544	1,576
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	-	-	-	1,373
Valores Mexicanos Casa de Bolsa, S.A. de C.V.	35	-	35	1
VECTOR Casa de Bolsa, S.A. de C.V.	7	-	7	22
Actiganamassa DCV SIID	1	-	1	-
Alsea SAB de CV	131	-	131	-
BBVA SERVEX	846	-	846	-
Banco Interacciones	201	1	202	-
Banco Santander (México), S.A.	2,511	12	2,523	-
Banco ve por mas S.A.	14	-	14	-
Banco Mercantil del Norte	3,447	2	3,449	-
Casa de Bolsa Finame	68	-	68	-
Morgan Stanley CAP S	729	-	729	-
XIGNUX, S.A. de C.V.	318	-	318	17
Total garantías recibidas en efectivo	<u>\$ 36,235</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 36,270</u>	<u>\$ 26,599</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución no tiene registrados “Colaterales Recibidos” en cuentas de orden.

e. **Operaciones con instrumentos financieros derivados implícitos -**

Con fines de negociación:

Tipo de operación	2016			
	Valor en Libros		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Opciones adquiridas	\$ 1,009	\$ -	\$ 1,009	\$ -
Opciones vendidas	-	1,249	-	1,249
Swaps	18,993	17,498	5,541	4,045
	<u>\$ 20,002</u>	<u>\$ 18,747</u>	<u>\$ 6,550</u>	<u>\$ 5,294</u>
Tipo de operación	2015			
	Valor en Libros		Saldo	
	Activo	Pasivo	Deudor	Acreedor
Opciones adquiridas	\$ 238	\$ -	\$ 238	\$ -
Opciones vendidas	-	1,119	-	1,119
Swaps	18,869	17,524	5,195	3,850
	<u>\$ 19,107</u>	<u>\$ 18,643</u>	<u>\$ 5,433</u>	<u>\$ 4,969</u>

f. **Opciones implícitas (subyacentes) -**

Con fines de negociación:

Tipo de operación	Subyacente	2016	
		Monto nominal	Valor razonable
Compras	Opciones OTC	\$ 3,860	\$ 12
	Tasas de interés	1,196	48
	Índices	28,434	949
		<u>\$ 33,490</u>	<u>\$ 1,009</u>

Tipo de operación	Subyacente	Monto nominal	2016	
			Valor razonable	Tipo de operación
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 13,173	\$ 14
		Índices	14,413	1,195
		Dólar americano	<u>3,439</u>	<u>40</u>
			<u>\$ 31,025</u>	<u>\$ 1,249</u>
Tipo de operación	Subyacente	Monto nominal	2015	
			Valor razonable	Tipo de operación
Compras	Opciones OTC	Dólar americano	\$ 257	\$ 2
		Tasas de interés	33,293	178
		Índices	<u>2,991</u>	<u>58</u>
			<u>\$ 36,541</u>	<u>\$ 238</u>
Ventas	Opciones OTC	Tasas de interés	\$ 13,506	\$ 105
		Índices	15,647	1,011
		Dólar americano	<u>107</u>	<u>3</u>
			<u>\$ 29,260</u>	<u>\$ 1,119</u>

g. *Swaps implícitos (subyacentes) -*

*Con fines de negociación:*

Subyacente	Divisa	2016			
		Valor nominal a recibir	Valor mercado a recibir	Valor mercado a entregar	Valor razonable
Divisa	Peso	\$ 4,509	\$ 4,544	\$ 4,622	\$ (78)
	Dólar americano	4,785	5,388	5,232	156
	Euro	<u>381</u>	<u>438</u>	<u>432</u>	<u>6</u>
		<u>\$ 9,675</u>	<u>\$ 10,370</u>	<u>\$ 10,286</u>	<u>\$ 84</u>
Tasa de interés	Peso	\$ 45,450	\$ 8,478	\$ 7,109	\$ 1,369
	Dólar americano	<u>1,112</u>	<u>146</u>	<u>102</u>	<u>44</u>
		<u>\$ 46,562</u>	<u>\$ 8,624</u>	<u>\$ 7,211</u>	<u>\$ 1,413</u>
Subyacente	Divisa	2015			
		Valor nominal a recibir	Valor mercado a recibir	Valor mercado a entregar	Valor razonable
Divisa	Peso	\$ 5,272	\$ 5,315	\$ 5,403	\$ (88)
	Dólar americano	4,556	5,335	4,950	385
	Euro	<u>358</u>	<u>419</u>	<u>411</u>	<u>8</u>
		<u>\$ 10,186</u>	<u>\$ 11,069</u>	<u>\$ 10,764</u>	<u>\$ 305</u>
Tasa de interés	Peso	\$ 49,401	\$ 7,618	\$ 6,635	\$ 983
	Dólar americano	<u>1,015</u>	<u>182</u>	<u>125</u>	<u>57</u>
		<u>\$ 50,416</u>	<u>\$ 7,800</u>	<u>\$ 6,760</u>	<u>\$ 1,040</u>

Al 31 de diciembre de 2016, la Institución tiene celebrados contratos de cobertura como sigue:

**Tipo de Cobertura: Coberturas de Flujos de Efectivo**

Descripción de la cobertura	Riesgo cubierto	Instrumento de cobertura	Máxima fecha de vencimiento cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura	Períodos en que los flujos afectan resultados	Monto reconocido en la utilidad integral del período	Monto reclasificado de capital a resultados	Rubro del estado de resultados consolidados en que se aplica la cobertura	Rubro del balance general consolidado donde se registra posición la primaria	Inefectividad reconocida
Cobertura parcial del Depósito de Regulación Monetaria	Flujos Variables del DRM	24 IRS FIJA/TIIE	Junio - 2020	\$ <u>(302)</u>	41 meses	\$ <u>(644)</u>	\$ <u>22</u>	Margen de intereses de disponibilidades	Disponibilidades restringidas	-
Cobertura de gastos e inversión en EUR y USD	Variación de Tipo de Cambio en Flujos estimados de Gasto	12 FWD de venta EUR/MXP	Junio - 2017	\$ <u>293</u>	5 meses	\$ <u>200</u>	\$ <u>372</u>	Línea de Gastos	Inmuebles, mobiliario y equipo. Publicidad	-
Cobertura de bonos soberanos del Gobierno de Brasil	Flujos Variables del bono	1 FWD venta BRL/USD/MXN	Enero - 2017	\$ <u>-</u>	0 meses	\$ <u>(18)</u>	\$ <u>-</u>	Margen de Intereses de Inversiones en Valores	Inversiones en valores	N/A

\* Hasta la fecha todos los flujos de efectivo de las transacciones pronosticados ocurrieron en los plazos inicialmente pactados

**Tipo de Cobertura: Valor Razonable**

	Naturaleza de los registros cubiertos	Instrumento de cobertura	Máxima fecha de vencimiento cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura	Ganancia / pérdida instrumento de cobertura	Ganancia / pérdida elemento cubierto	Parte del balance general consolidado donde se registra la posición primaria	Inefectividad reconocida
Cobertura de Créditos en USD y MXP de Tasa Fija para Cambiar a Flotante	Riesgo de Tasa Fija de Créditos en USD y Fija en MXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 IRS Paga Interés Fijo en USD y recibe variable</li> <li>• 2 IRS Paga Interés Fijo en MXP y recibe variable</li> </ul>	2040	\$ <u>134</u>	\$ <u>1,786</u>	\$ <u>(1,547)</u>	Cartera de crédito vigente	-
Cobertura de Bonos Soberanos Mexicanos en EUR/USD/GBP	Tasa fija Bonos UMS en EUR/ USD/GBP - V/F	70 CCS V/F	2025	\$ <u>(5,652)</u>	\$ <u>406</u>	\$ <u>(403)</u>	Inversiones en valores	-
Cobertura Emisión de Notas Subordinadas USD	Tasa Fija en Notas emitidas USD V/F	31 IRS F/V	2024	\$ <u>871</u>	\$ <u>(2,173)</u>	\$ <u>2,173</u>	Obligaciones subordinadas en circulación	-
Cobertura Emisión de Notas Subordinadas USD	Tasa Fija en Notas USD V/F	24 CCS F/V	2024	\$ <u>3,680</u>	\$ <u>(1,227)</u>	\$ <u>1,224</u>	Obligaciones subordinadas en circulación	-
Cobertura de Bonos Corporativos	Tasa fija en div USD, EUR, UDI	54 CCS V/F	2025	\$ <u>(837)</u>	\$ <u>420</u>	\$ <u>(410)</u>	Inversiones en valores	(3)
Cobertura de Bonos Corporativos	Tasa Fija en Bonos USD	48 IRS V/F	2025	\$ <u>527</u>	\$ <u>448</u>	\$ <u>(448)</u>	Inversiones en valores	-

\* El valor razonable de los Cross Currency Swaps (CCS) no incluye componente de tipo de cambio, por no ser éste parte de la relación de cobertura

IRS - Swaps de tasas de interés. CCS - Cross currency swaps

## 9. Cartera de crédito

La cartera crediticia por tipo de préstamo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se muestra a continuación:

	Cartera vigente		Cartera vencida		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Créditos comerciales -						
Denominados en pesos-						
Comercial	\$ 254,914	\$ 210,673	\$ 5,578	\$ 4,913	\$ 260,492	\$ 215,586
Cartera redescontada	13,203	8,119	49	44	13,252	8,163
Cartera arrendamiento	1,831	1,311	21	6	1,852	1,317
Denominados en USD						
(equivalente a pesos)-						
Comercial	138,285	122,355	324	137	138,609	122,492
Cartera redescontada	606	1,239	26	48	632	1,287
Cartera arrendamiento	1,135	258	2	11	1,137	269
Actividad empresarial o						
comercial	409,974	343,955	6,000	5,159	415,974	349,114
Créditos a entidades						
financieras	19,606	15,869	322	499	19,928	16,368
Créditos a entidades						
gubernamentales	142,641	137,515	1	1	142,642	137,516
Total créditos						
comerciales	572,221	497,339	6,323	5,659	578,544	502,998
Créditos de consumo -						
Tarjeta de crédito	102,712	95,280	4,016	3,789	106,728	99,069
Otros de consumo	143,253	122,702	4,739	3,644	147,992	126,346
Total créditos de						
consumo	245,965	217,982	8,755	7,433	254,720	225,415
Créditos a la vivienda						
Media y residencial	166,694	150,959	6,828	7,208	173,522	158,167
Interés social	14,821	16,883	853	1,105	15,674	17,988
Total créditos de vivienda	181,515	167,842	7,681	8,313	189,196	176,155
Total cartera de crédito	\$ 999,701	\$ 883,163	\$ 22,759	\$ 21,405	\$ 1,022,460	\$ 904,568

Durante el 2016 y 2015, la Institución adquirió cartera por un monto total de \$0 y \$158, respectivamente y su reserva asociada al momento de la compra ascendió a \$0 y \$1, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cartera de créditos a la vivienda incluye cartera restringida bursatilizada vigente por un importe de \$4,689 y \$5,663, respectivamente; y vencida por \$89 y \$94, respectivamente.

A continuación se desglosan los créditos comerciales, identificando la cartera emproblemada y no emproblemada, tanto vigente como vencida, al 31 de diciembre de 2016 y 2015. Esta cartera no incluye garantías e intereses cobrados por anticipado, los cuales se muestran como parte de la cartera comercial en el balance general:

Cartera	2016				Total
	Emproblemada		No emproblemada		
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida	
Actividad empresarial o					
comercial	\$ -	\$ 5,144	\$ 380,172	\$ 6	\$ 385,322
Créditos a entidades					
financieras	-	322	19,601	-	19,923
Créditos a entidades					
gubernamentales	-	1	142,640	-	142,641
TDC Negocio	-	1,552	30,637	638	32,827
TDC Empresas	-	2	101	1	104
Total	\$ -	\$ 7,021	\$ 573,151	\$ 645	\$ 580,817

Cartera	2015				Total
	Emproblemada		No emproblemada		
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida	
Actividad empresarial o comercial	\$ -	\$ 3,488	\$ 316,189	\$ 990	\$ 320,667
Créditos a entidades financieras	-	321	16,080	179	16,580
Créditos a entidades gubernamentales	-	1	137,515	-	137,516
TDC Negocio	3	802	27,997	1,120	29,922
TDC Empresas	-	2	86	2	90
Total	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 4,614</u>	<u>\$ 497,867</u>	<u>\$ 2,291</u>	<u>\$ 504,775</u>

La cartera reestructurada y renovada al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es la siguiente:

Cartera reestructurada	2016		
	Vigente	Vencida	Total
Actividad empresarial o comercial	\$ 62,279	\$ 1,582	\$ 63,861
Créditos de consumo	1,050	999	2,049
Créditos a la vivienda	<u>16,848</u>	<u>3,838</u>	<u>20,686</u>
Total	<u>\$ 80,177</u>	<u>\$ 6,419</u>	<u>\$ 86,596</u>

Cartera reestructurada	2015		
	Vigente	Vencida	Total
Actividad empresarial o comercial	\$ 55,558	\$ 1,415	\$ 56,973
Créditos de consumo	898	1,151	2,049
Créditos a la vivienda	<u>17,379</u>	<u>4,182</u>	<u>21,561</u>
Total	<u>\$ 73,835</u>	<u>\$ 6,748</u>	<u>\$ 80,583</u>

Al 31 de diciembre de 2016, la Institución mantiene garantías en inmuebles por \$8,473, y garantías en valores por \$5,634, por los créditos comerciales reestructurados.

Al 31 de diciembre de 2015, la Institución mantiene garantías en inmuebles por \$9,589, y garantías en valores por \$4,973, por los créditos comerciales reestructurados.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cartera vencida muestra la siguiente antigüedad:

Cartera	2016				Total
	Período			Garantías	
	De 1 a 180 días	De 181 a 365 días	De 366 días a 2 años		
Actividad empresarial o comercial	\$ 1,855	\$ 2,689	\$ 3,109	\$ (1,330)	\$ 6,323
Créditos de consumo	8,337	418	-	-	8,755
Créditos a la vivienda	<u>1,641</u>	<u>1,981</u>	<u>4,059</u>	<u>-</u>	<u>7,681</u>
Total	<u>\$ 11,833</u>	<u>\$ 5,088</u>	<u>\$ 7,168</u>	<u>\$ (1,330)</u>	<u>\$ 22,759</u>

Cartera	2015				Total
	Período			Garantías	
	De 1 a 180 días	De 181 a 365 días	De 366 días a 2 años		
Actividad empresarial o comercial	\$ 3,128	\$ 1,547	\$ 2,224	\$ (1,240)	\$ 5,659
Créditos de consumo	7,134	314	-	(15)	7,433
Créditos a la vivienda	<u>1,452</u>	<u>2,286</u>	<u>4,575</u>	<u>-</u>	<u>8,313</u>
Total	<u>\$ 11,714</u>	<u>\$ 4,147</u>	<u>\$ 6,799</u>	<u>\$ (1,255)</u>	<u>\$ 21,405</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las comisiones por devengar por otorgamiento inicial por tipo de crédito y por período promedio de amortización se integran como sigue:

	2016			
	Por período de amortización			Total
	1 a 5 años	6 a 15 años	Más de 15 años	
Actividad empresarial o comercial	\$ 652	\$ 553	\$ 167	\$ 1,372
Créditos a la vivienda	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>194</u>	<u>209</u>
Total	<u>\$ 652</u>	<u>\$ 568</u>	<u>\$ 361</u>	<u>\$ 1,581</u>

	2015			
	Por período de amortización			Total
	1 a 5 años	6 a 15 años	Más de 15 años	
Actividad empresarial o comercial	\$ 463	\$ 447	\$ 180	\$ 1,090
Créditos a la vivienda	<u>-</u>	<u>21</u>	<u>217</u>	<u>238</u>
Total	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 397</u>	<u>\$ 1,328</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los saldos de cartera de crédito vencida reservados en su totalidad y eliminados del balance general consolidado se integran como sigue:

Concepto	2016	2015
Actividad comercial o empresarial	\$ 2,729	\$ 3,866
Créditos de consumo:		
Tarjeta de crédito	3,273	3,316
Otros consumo	<u>3,037</u>	<u>3,783</u>
	<u>6,310</u>	<u>7,099</u>
Créditos a la vivienda	<u>5,415</u>	<u>4,223</u>
Total	<u>\$ 14,454</u>	<u>\$ 15,188</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los montos de la cartera vendida, sin incluir operaciones de bursatilización, se integran como sigue:

Concepto	2016	2015
Actividad empresarial o comercial	\$ -	\$ 978
Créditos de consumo	10,683	12,392
Créditos a la vivienda	<u>1,182</u>	<u>1,335</u>
Total	<u>\$ 11,865</u>	<u>\$ 14,705</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el monto de las líneas y cartas de crédito no dispuestas registradas en cuentas de orden ascienden a \$553,195 y \$458,700, respectivamente.

Los ingresos por intereses y comisiones registrados en el margen financiero, segmentados por tipo de crédito se componen de la siguiente manera:

Tipo de crédito	2016			2015
	Intereses	Comisiones	Total	Total
Créditos comerciales -				
Denominados en pesos-				
Comercial	\$ 19,641	\$ 1,021	\$ 20,662	\$ 15,616
Cartera redescontada	828	-	828	564
Cartera arrendamiento	120	-	120	79
Denominados en USD-				
Comercial	5,111	1	5,112	3,890
Cartera redescontada	72	-	72	56
Cartera arrendamiento	<u>46</u>	<u>-</u>	<u>46</u>	<u>7</u>
Actividad empresarial o comercial	25,818	1,022	26,840	20,212
Créditos a entidades financieras	865	-	865	487
Créditos a entidades gubernamentales	<u>7,549</u>	<u>-</u>	<u>7,549</u>	<u>5,977</u>
Total créditos comerciales	<u>34,232</u>	<u>1,022</u>	<u>35,254</u>	<u>26,676</u>
Créditos de consumo -				
Tarjeta de crédito	29,766	-	29,766	27,934
Otros de consumo	<u>28,699</u>	<u>409</u>	<u>29,108</u>	<u>24,696</u>
Total créditos de consumo	<u>58,465</u>	<u>409</u>	<u>58,874</u>	<u>52,630</u>
Créditos a la vivienda	<u>18,306</u>	<u>61</u>	<u>18,367</u>	<u>17,408</u>
Total	<u>\$ 111,003</u>	<u>\$ 1,492</u>	<u>\$ 112,495</u>	<u>\$ 96,714</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el monto de las recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada asciende a \$695 y \$738, respectivamente, y fueron reconocidas en el rubro de "Otros ingresos de la operación".

Los préstamos otorgados, agrupados por sectores económicos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se muestran a continuación:

	2016		2015	
	Monto	Porcentaje de concentración	Monto	Porcentaje de Concentración
Privado (empresas y particulares)	\$ 415,964	40.68%	\$ 349,114	38.59%
Tarjeta de crédito y consumo	254,720	24.91%	225,415	24.92%
Vivienda	189,196	18.50%	176,155	19.47%
Créditos a entidades gubernamentales	142,642	13.95%	137,516	15.20%
Financiero	17,490	1.71%	13,917	1.54%
Externo (entidades financieras del extranjero)	2,438	0.25%	2,450	0.28%
Otros adeudos vencidos	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
Total	<u>\$ 1,022,460</u>	<u>100.00%</u>	<u>\$ 904,568</u>	<u>100.00%</u>

**Créditos relacionados** - Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los créditos otorgados a partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 73 de la Ley de Instituciones de Crédito, suman un total de \$39,962 y \$39,750, respectivamente. El monto de créditos relacionados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 incluye \$16,716 y \$13,984 de cartas de crédito, respectivamente, las cuales se encuentran registradas en cuentas de orden.

**Programas de apoyo crediticio -**

*Extinción anticipada:*

El 15 de julio del 2010, se firmó un convenio entre el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y algunas instituciones de crédito, con la comparecencia de la Asociación de Bancos de México, A.C., para extinguir anticipadamente los programas de apoyo para deudores (el Convenio).

Los programas de apoyo en los que participo la Institución y que son objeto del Convenio son:

- Programa de apoyo para de Deudores de Créditos para la Vivienda.
- Acuerdo de Beneficios a los Deudores de Créditos para la Vivienda.

El importe de las obligaciones al 31 de diciembre de 2010 a cargo del Gobierno Federal derivadas de la aplicación del Convenio, se integra como sigue:

Créditos reestructurados al amparo del Convenio:	\$ 4,098
Cartera vencida que evidenció cumplimiento de pago al 31 de marzo de 2011	<u>37</u>
Total monto base	<u><u>\$ 4,135</u></u>

*Condiciones generales de las obligaciones de pago del Gobierno Federal:*

Las obligaciones de pago del Gobierno Federal se efectuarán mediante amortizaciones de \$827 anuales ajustadas por los intereses devengados y por el excedente que exista entre el 7.5% y el promedio de los índices de morosidad al cierre de cada uno de los meses del año inmediato anterior al pago, por un período de 5 años de acuerdo con lo siguiente:

Anualidad	Fecha de pago
Primera	1 de diciembre de 2011
Segunda	1 de junio de 2012
Tercera	3 de junio de 2013
Cuarta	2 de junio de 2014
Quinta	1 de junio de 2015

El interés que devenguen será a la tasa que resulte del promedio aritmético de las tasas anuales de rendimiento sobre la base de descuento de los CETES a plazo de 91 días, emitidas durante el mes inmediato anterior a cada periodo, llevada a una curva de rendimiento a plazo de 28 días, capitalizando mensualmente, para los periodos en los que no se cuente con las tasas observadas, se utilizarán las tasas de interés de futuros de los CETES a plazo de 91 días del mes inmediato anterior a cada período, que publica el Proveedor Integral de Precios, S.A.

Al 31 de diciembre de 2015 ya fueron cubiertas la totalidad de las anualidades.

*Posición en Cetes especiales y Cetes especiales "C" que la Institución mantiene en el rubro de "Títulos conservados a vencimiento":*

Al 31 de diciembre de 2016, el saldo remanente de los Cetes especiales y Cetes especiales "C", se integra como sigue:

Fideicomiso origen	Cetes especiales			Cetes especiales "C"		
	No. de títulos	Importe	Fecha de vencimiento	No. de títulos	Importe	Fecha de vencimiento
421-5	18,511,119	\$ 1,811	13/07/2017	2,109,235	\$ 66	13/07/2017
422-9	128,738,261	12,595	07/07/2022	-	-	-
423-9	10,656,993	1,043	01/07/2027	468,306	15	01/07/2027
424-6	383,470	38	20/07/2017	96,876	3	20/07/2017
431-2	964,363	86	04/08/2022	1,800	-	04/08/2022
Total		<u>\$ 15,573</u>			<u>\$ 84</u>	

**Políticas y procedimientos para el otorgamiento de créditos** - El otorgamiento, control y recuperación de créditos se encuentran regulados en el Manual de Crédito de la Institución, autorizado por el Consejo de Administración. El Manual de Crédito establece el marco de actuación de los funcionarios que intervienen en el proceso de crédito y está basado en los ordenamientos de la Ley de Instituciones de Crédito, las disposiciones de carácter prudencial en materia de crédito establecidas por la Comisión y las sanas prácticas bancarias.

La autorización de los créditos como responsabilidad del Consejo de Administración se encuentra centralizada en los comités y funcionarios facultados.

Para la gestión del crédito, se define el proceso general desde la promoción hasta la recuperación, especificando por unidad de negocio, las políticas, procedimientos, responsabilidades de los funcionarios involucrados y las herramientas que deben usar en cada etapa del proceso.

El proceso de crédito está basado en un riguroso análisis de las solicitudes de crédito, con el fin de determinar el riesgo integral del acreditado. En la mayoría de los créditos debe contarse con al menos una fuente alterna de pago.

Las principales políticas y procedimientos para determinar concentraciones de riesgo de crédito que forman parte de los Manuales de Crédito son:

*Riesgo común*

- Conocer los criterios para la determinación de las personas físicas o morales que representen Riesgo común para la Institución.
- Conocer los criterios para determinar cuándo las personas físicas y/o morales actúan de forma concentrada y se integran en un mismo grupo empresarial o consorcio, a fin de identificar el riesgo potencial acumulado y el límite máximo de financiamiento a otorgar.

*Límite máximo de financiamiento*

- Dar a conocer las reglas emitidas por las autoridades sobre el límite legal de crédito máximo.
- Informar del límite máximo actualizado para la Institución, así como el manejo de excepciones.

### *Diversificación de riesgos*

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución revela que mantiene las siguientes operaciones de riesgo crediticio, en cumplimiento con las reglas generales para la diversificación de riesgos en la realización de operaciones activas y pasivas de las Disposiciones, como sigue:

- Al 31 de diciembre de 2016, la Institución no mantiene créditos otorgados a deudores o grupos de personas que representen riesgo común y cuyo importe individual es mayor al 10%. Al 31 de diciembre del 2015 mantenía un deudor por un importe de \$17,216, que representaba el 12% del capital básico.
- Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el monto máximo de financiamiento con los 3 mayores deudores asciende a \$31,020 y \$26,754, respectivamente y representan el 19.8% del capital básico.

### *Riesgo Potencial*

- Que las solicitudes de crédito sean sancionadas en términos del importe del riesgo.
- Evitar la exposición de riesgo por encima del límite legal y de otros límites institucionales establecidos.

En los créditos de consumo, hipotecarios y en el segmento de pequeña y microempresa, se han implantado mecanismos de evaluación y seguimiento automatizados, basados en ciertos factores estándar que a criterio de la Institución son significativos para la toma de decisiones, permitiendo con mayor eficiencia la atención de altos volúmenes de solicitudes.

## **10. Créditos reestructurados denominados en UDIS**

Al cierre de diciembre de 2016 y 2015, el monto de los créditos reestructurados denominados en UDIS es por \$2,242 y \$2,901, respectivamente.

## **11. Estimación preventiva para riesgos crediticios**

La calificación de la cartera de la Institución, base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios efectuada con base en lo establecido en la Nota 3, se muestra a continuación:

Categoría de riesgo	Cartera total	2016			Total reservas
		Reservas preventivas			
		Comercial	Consumo	Vivienda	
A1	\$ 747,109	\$ 1,337	\$ 1,408	\$ 271	\$ 3,016
A2	129,740	561	1,442	166	2,169
B1	60,570	161	1,460	53	1,674
B2	41,086	178	1,495	48	1,721
B3	26,107	217	1,254	29	1,500
C1	19,097	119	1,289	160	1,568
C2	20,105	77	2,965	312	3,354
D	17,819	1,379	1,655	1,742	4,776
E	<u>15,224</u>	<u>2,595</u>	<u>5,880</u>	<u>1,298</u>	<u>9,773</u>
	1,076,857	6,624	18,848	4,079	29,551
Exceptuada Adicionales	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>454</u>	<u>454</u>
Total	<u>\$ 1,076,857</u>	<u>\$ 6,624</u>	<u>\$ 18,848</u>	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ 30,005</u>

2015					
Categoría de riesgo	Cartera total	Reservas preventivas			Total reservas
		Comercial	Consumo	Vivienda	
A1	\$ 597,656	\$ 726	\$ 1,116	\$ 234	\$ 2,076
A2	120,489	573	1,220	169	1,962
B1	56,385	269	1,217	64	1,550
B2	46,717	160	1,657	32	1,849
B3	32,363	443	1,227	22	1,692
C1	17,703	239	1,008	135	1,382
C2	18,102	236	2,464	299	2,999
D	16,804	1,430	1,494	1,704	4,628
E	<u>15,494</u>	<u>2,006</u>	<u>4,566</u>	<u>1,413</u>	<u>7,985</u>
	921,713	6,082	15,969	4,072	26,123
Exceptuada	22,073	-	-	-	-
Adicionales	<u>-</u>	<u>213</u>	<u>-</u>	<u>1,050</u>	<u>1,263</u>
Total	<u>\$ 943,786</u>	<u>\$ 6,295</u>	<u>\$ 15,969</u>	<u>\$ 5,122</u>	<u>\$ 27,386</u>

El saldo de la cartera total base de calificación incluye los montos por apertura de créditos irrevocables y cartas de crédito, mismos que se registran en cuentas de orden.

El saldo de la estimación al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es determinado con base en los saldos de la cartera a esas fechas.

Las estimaciones preventivas globales incluyen las reservas que cubren al 100% los intereses vencidos al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

El monto de la estimación al 31 de diciembre de 2016 y 2015, incluye la calificación de los créditos otorgados en moneda extranjera valorizados al tipo de cambio a esas fechas.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución tiene constituidas reservas adicionales de cartera hipotecaria por \$454 y \$1,050, respectivamente, que representan el complemento requerido por el modelo de calificación interno de pérdida esperada.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución tiene constituidas reservas adicionales de cartera comercial por \$0 y \$213, respectivamente, que representan el complemento requerido por el modelo de calificación interno de pérdida esperada.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la estimación preventiva para riesgos crediticios representa el 131.84% y 127.94%, respectivamente de la cartera vencida.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la estimación preventiva para riesgos crediticios por tipo de cartera se integra de la siguiente forma:

Concepto	2016	2015
Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	\$ 5,740	\$ 5,447
Entidades financieras	618	514
Entidades gubernamentales	<u>266</u>	<u>334</u>
	6,624	6,295
Créditos de consumo	18,847	15,969
Créditos de vivienda	<u>4,534</u>	<u>5,122</u>
Total reservas de crédito	<u>\$ 30,005</u>	<u>\$ 27,386</u>

**Movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios** - A continuación se muestra un análisis de las estimaciones preventivas para riesgos crediticios:

	2016	2015
Saldo al inicio del año	\$ 27,386	\$ 26,081
Estimaciones cargadas a resultados del ejercicio	32,383	28,482
Aplicaciones y castigos del ejercicio	(29,938)	(27,329)
Efecto cambiario	<u>174</u>	<u>152</u>
Saldo al final del año	<u>\$ 30,005</u>	<u>\$ 27,386</u>

## 12. Operaciones de bursatilización

### ***Bursatilizaciones de cartera hipotecaria -***

La Institución ha efectuado emisiones de certificados bursátiles ("CB"), formalizadas de manera general mediante los siguientes contratos:

### ***Fideicomisos Irrevocables de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios entre BBVA Bancomer - Invex, Grupo Financiero.***

#### ***- Contrato de Cesión***

Este contrato es celebrado entre la Institución, (Cedente), Banco Invex, S.A., (Cesionario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común), con la finalidad de ceder, por parte del Cedente, cartera vigente al Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios (los Certificados Bursátiles), libre de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno, junto con todos los frutos, productos y accesorios que les correspondan. Cabe señalar que el Cedente es responsable sólo por las declaraciones incluidas en dicho contrato, por lo que el incumplimiento de cualquiera de las declaraciones sólo dará lugar a que el Cedente reemplace él o los créditos no elegibles o reembolse en efectivo la parte proporcional de la contraprestación, por lo que el Cedente no asume obligación alguna respecto de los créditos hipotecarios. Asimismo, se acordó como contraprestación el derecho a recibir el monto total obtenido en la colocación de los Certificados Bursátiles, menos los gastos de emisión correspondientes.

#### ***- Contrato de Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Fideicomitente y Fideicomisario en Último Lugar), Banco Invex, S.A., (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común), en el cual se estipula que la finalidad del Fideicomiso es la adquisición de los Créditos Hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno en términos del Contrato de Cesión, para la Emisión de Certificados Bursátiles, mismos que contarán con dichos créditos hipotecarios como fuente de pago y su posterior colocación entre el gran público inversionista; en tanto el Fiduciario tendrá todas aquellas facultades y obligaciones que sean necesarias para la consecución de dicha finalidad.

En el mismo contrato se acordó el aforo inicial que tendría el certificado con respecto del monto total de la cartera cedida, importe registrado contablemente en el rubro de "Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización" por parte de la Institución.

#### ***- Contrato de Administración y Cobranza de Cartera***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Administrador), Banco Invex, S.A., (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común). En este acto el Fiduciario contrató al Administrador para llevar a cabo la administración y cobranza única y exclusivamente en relación con los créditos hipotecarios y cualquier inmueble adjudicado que se haya transmitido en el Contrato de Cesión. Derivado de lo anterior y con la finalidad de que el Administrador pueda cumplir con sus obligaciones, el Fiduciario pagará una comisión por administración al Administrador equivalente al monto que resulte de multiplicar el saldo insoluto del principal de los créditos hipotecarios por el porcentaje estipulado, entre 12.

***Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Número 989 entre BBVA Bancomer - CI Banco.***

El 17 de junio de 2013, la Comisión autorizó a la Institución, mediante el Oficio Número 153/6937/2013 la inscripción en el Registro Nacional de Valores del Programa para la Emisión de Certificados Bursátiles hasta por la cantidad de \$20,000 o su equivalente en UDIS y con una duración de 5 años a partir de la autorización.

Con fecha 21 de junio de 2013, se realizó la sexta emisión de certificados bursátiles de cartera hipotecaria por \$4,413, derivada del programa para la emisión de certificados bursátiles autorizado por la Comisión.

– ***Contrato de Cesión***

En esta misma fecha, la Institución, en su carácter de fideicomitente y fideicomisario en último lugar, y el Fiduciario, en su carácter de fiduciario, con la comparecencia del Representante Común, celebraron el contrato de fideicomiso irrevocable de emisión de certificados bursátiles fiduciarios No. F/00989, con la finalidad de que el Fiduciario emita Certificados Bursátiles a ser colocados entre el gran público inversionista a través de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. (“BMV”), los cuales estarán respaldados por los créditos hipotecarios.

– ***Contrato de Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Fideicomitente y Fideicomisario en último lugar) CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple (Fiduciario), y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común) en el cual se estipula que la finalidad del fideicomiso es la adquisición de los créditos hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno en términos del Contrato de Cesión, para la emisión de Certificados Bursátiles, mismos que contarán con dichos créditos hipotecarios como fuente de pago y su posterior colocación entre el gran público inversionista; en tanto el fiduciario tendrá todas aquellas facultades y obligaciones que sean necesarias para la consecución de dicha finalidad.

– ***Contrato de Administración y Cobranza de Cartera***

Este contrato es celebrado entre la Institución (Administrador) y CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple (Fiduciario) y Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (Representante Común) en este acto el fiduciario contrató al Administrador para llevar a cabo la administración y cobranza única y exclusivamente en relación con los créditos hipotecarios y cualquier inmueble adjudicado que se haya transmitido en el Contrato de Cesión. Derivado de lo anterior y con la finalidad de que el Administrador pueda cumplir con sus obligaciones, el fiduciario pagará una comisión por administración al Administrador.

Las características particulares de cada emisión se detallan a continuación:

Concepto	Fideicomisos					
	711	752	781	847	881	989
Fecha de celebración del contrato de fideicomiso	19-Dic-07	13-Mar-08	5-Ago-08	08-Dic-08	03-Ago-09	21-Jun-13
Número de créditos cedidos	2,943	1,587	9,071	18,766	15,101	10,830
Monto de la cartera cedida	\$ 2,644	\$ 1,155	\$ 5,696	\$ 5,823	\$ 6,545	\$ 4,413
CB emitidos	25,404,498	11,143,185	11,955,854	55,090,141	59,101,116	41,920,673
Valor nominal por CB	\$ 100 pesos	\$ 100 pesos	100 UDIS	\$ 100 pesos	\$ 100 pesos	\$ 100 pesos
Monto de la emisión de los CB	\$ 2,540	\$ 1,114	\$ 4,830	\$ 5,509	\$ 5,910	\$ 4,192
Serie A1	-	-	\$ 2,415	-	\$ 562	-
Serie A2	-	-	\$ 2,415	-	\$ 1,732	-
Serie A3	-	-	-	-	\$ 3,616	-
Tasa Interés Bruto anual	9.05%	8.85%	-	9.91%	-	6.38%
Serie A1	-	-	4.61%	-	6.14%	-
Serie A2	-	-	5.53%	-	8.04%	-
Serie A3	-	-	-	-	10.48%	-
Vigencia de los CB (años)	20.5	20.42	24.84	22	20.08	20
Valor de la constancia	\$ 103	\$ 40	\$ 866	\$ 314	\$ 635	\$ 221
Aforo inicial %	3.9%	3.5%	15.2%	5.4%	9.7%	5.0%
Total de flujo recibido por cesión	\$ 2,507	\$ 1,091	\$ 4,751	\$ 5,475	\$ 5,733	\$ 4,129

La tercera emisión que corresponde al Fideicomiso 781 se efectuó en UDIS y el tipo de cambio de la UDI utilizado a la fecha de emisión corresponde a \$4.039765 pesos por UDI.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el rubro de “Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización”, el cual asciende a \$197 y \$1,136, respectivamente; representa el monto de las constancias fiduciarias de bursatilizaciones no consolidadas.

Las cifras relevantes de los fideicomisos de Bursatilización no consolidadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se muestran a continuación:

No. Fideicomiso	711		752		781		847	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Activo	\$ 541	\$ 698	\$ 285	\$ 357	\$ -	\$ 2,360	\$ 1,473	\$ 1,856
Pasivo	\$ 494	\$ 634	\$ 261	\$ 329	\$ -	\$ 259	\$ 1,347	\$ 1,690
Patrimonio	\$ 47	\$ 64	\$ 24	\$ 28	\$ -	\$ 2,101	\$ 126	\$ 166
Resultado Neto	\$ 6	\$ 1	\$ 3	\$ 2	\$ -	\$ 183	\$ 19	\$ 19

El Fideicomiso No.781 al cierre de diciembre de 2016 se presenta en ceros, en virtud de que durante el mes de abril de 2016 se liquidaron anticipadamente los certificados bursátiles de la cartera hipotecaria bursatilizada mediante este fideicomiso. El valor de la cartera de crédito neta, a la fecha de la liquidación ascendió a \$2,093, equivalente a un total de 3,975 créditos hipotecarios. El efecto reconocido en los resultados de la Institución fue una utilidad de \$1,307.

En cumplimiento con la orden de reglas y prelación de distribuciones que se marcan en la cláusula 11 del Contrato para los Fideicomisos descritos en la presente nota, el Cesionario distribuirá al Fideicomisario en último lugar, en proporción al porcentaje que represente la constancia respectiva, el remanente o excedente del cesionario (flujo de capital e intereses).

### 13. Otras cuentas por cobrar, neto

El saldo de otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

Concepto	2016	2015
Deudores por liquidación de operaciones (a)	\$ 60,138	\$ 32,106
Préstamos a funcionarios y empleados	10,954	10,240
Deudores diversos	2,802	3,376
Deudores por colaterales otorgados por derivados OTC (b)	5,795	14,213
Otros	1,585	1,710
	<u>81,274</u>	<u>61,645</u>
Menos - Estimación por irrecoverabilidad	<u>(467)</u>	<u>(573)</u>
Total	<u>\$ 80,807</u>	<u>\$ 61,072</u>

(a) Los deudores por liquidación de operaciones al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

	2016	2015
Divisas	\$ 46,218	\$ 26,451
Inversiones en valores	12,832	4,455
Derivados	1,088	1,200
Total	<u>\$ 60,138</u>	<u>\$ 32,106</u>

- (b) Los deudores por colaterales otorgados por derivados OTC al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

Colateral otorgado por derivados	2016			2015
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en libros	Valor en libros
BBVA Servex	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,363
Banco INVEX	23	-	23	21
Banco Mercantil del Norte	-	-	-	359
Banco Monex	60	-	60	28
Banco Nacional de México, S.A., IBM	418	2	420	487
Barclays Bank PLC	138	-	138	267
BPN Paribas	1,425	1	1,426	1,373
HSBC México, S.A., IBM	926	1	927	1,491
JP Morganchase BK NY	89	-	89	438
Morgan Stanley & Co	-	-	-	81
Royal Bank of Scotland	91	-	91	39
Actinver Casa Bolsa GFA	4	-	4	-
Banca Afirme, S.A.	72	-	72	-
Banca Mifel, S.A IBM	6	-	6	-
Banco Actinver IBM	5	-	5	-
Banco Nacional de OB	1,730	8	1,738	-
BBVA Chile	98	-	98	-
BBVA Colombia SA	60	-	60	-
Société Générale	638	-	638	256
Toronto Dominion Bank	-	-	-	10
<b>Total</b>	<b>\$ 5,783</b>	<b>\$ 12</b>	<b>\$ 5,795</b>	<b>\$ 14,213</b>

#### 14. Bienes adjudicados, neto

El saldo de bienes adjudicados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

Concepto	2016	2015
Construcciones	\$ 4,571	\$ 5,296
Terrenos	2,256	2,750
Valores y derechos	<u>23</u>	<u>20</u>
	6,850	8,066
Menos - Estimación para castigos de bienes	<u>(2,984)</u>	<u>(2,404)</u>
<b>Total</b>	<b>\$ 3,866</b>	<b>\$ 5,662</b>

Los movimientos de la reserva para baja de valor de bienes inmuebles se resumen a continuación por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015:

	2016	2015
Saldo inicial	\$ 2,404	\$ 1,669
Resultados	1,119	977
Terminación Fideicomiso 781 (Bursa 03)	34	-
Aplicación de reserva por venta de adjudicados y otros	<u>(573)</u>	<u>(242)</u>
<b>Saldo final</b>	<b>\$ 2,984</b>	<b>\$ 2,404</b>

## 15. Inmuebles, mobiliario y equipo, neto

El saldo de inmuebles, mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

Concepto	2016	2015
Mobiliario y equipo	\$ 13,236	\$ 14,347
Inmuebles destinados a oficinas	8,947	9,023
Gastos de instalación	16,157	15,747
Terreno	2,725	2,725
Construcciones	14,176	12,980
Obras en proceso	36	172
	<u>55,277</u>	<u>54,994</u>
Menos - Depreciación y amortización acumulada	<u>(12,714)</u>	<u>(15,353)</u>
Total	<u>\$ 42,563</u>	<u>\$ 39,641</u>

Al 31 de diciembre de 2016, el monto de la depreciación y amortización del ejercicio es de \$3,192 y \$1,879 respectivamente. Al 31 de diciembre de 2015, el monto de la depreciación y amortización del ejercicio es de \$2,421 y \$1,453, respectivamente.

Como parte del proyecto estratégico inmobiliario, durante 2015 se efectuó la mudanza del personal a las nuevas sedes corporativas, reclasificándose \$11,149 de obras en proceso a construcciones y sus componentes.

## 16. Inversiones permanentes en acciones

Las inversiones en compañías asociadas se valuaron con base en el método de participación y existen otras inversiones permanentes que se registran a su costo de adquisición, las principales se detallan a continuación:

Entidad	Participación		2016	2015
	2016	2015		
Fideicomiso No.1729 INVEX - Enajenación de Cartera	32.25%	32.25%	\$ 758	\$ 758
I+D México, S.A. de C.V. (1)	-	50.00%	-	283
Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V.	50.00%	50.00%	136	124
Servicios Electrónicos Globales, S.A. de C.V.	46.14%	46.14%	125	120
Seguridad y Protección Bancarias, S.A. de C.V.	22.32%	26.14%	15	15
Unidad de Avalúos México, S.A. de C.V.				
“AVAMEX” (2)	-	99.99%	-	50
Otras	Varios	Varios	<u>173</u>	<u>168</u>
Total			<u>\$ 1,207</u>	<u>\$ 1,518</u>

- (1) El 18 de marzo de 2016, la Institución llevó a cabo la venta de participación accionaria en I+D México, S.A. de C.V. lo que generó un efecto en el rubro de “Operaciones discontinuadas” de \$131, dentro del estado de resultados consolidado.
- (2) El 29 de julio de 2016, la Institución realizó la venta de su participación accionaria en Unidad de Avalúos México, S.A. de C.V., (“AVAMEX”), la cual le genero una utilidad por un monto de \$421, registrada en el estado de resultados consolidado en el rubro de “Operaciones discontinuadas”.

La inversión en acciones de compañías asociadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se determinó en algunos casos, con base en información financiera no auditada, la cual se ajusta en caso de haber diferencias, una vez que se dispone de ella.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los dividendos recibidos de compañías asociadas y de otras inversiones permanentes fueron de \$75 y \$62, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se tiene una participación en resultados de asociadas por \$16 y \$100, respectivamente.

## 17. Impuestos a la utilidad diferidos, neto

La Institución ha reconocido impuestos a la utilidad diferidos derivados de las diferencias temporales que resultan de la comparación de los valores contables y fiscales de los activos y pasivos por un importe de \$14,998 y \$12,309 en 2016 y 2015, respectivamente, por los siguientes conceptos:

Concepto	2016		2015	
	Base	ISR diferido	Base	ISR diferido
<u>Diferencias temporales activas:</u>				
Estimación preventiva para riesgos crediticios (no deducida)	\$ 32,572	\$ 9,772	\$ 30,526	\$ 9,158
Comisiones e intereses cobrados por anticipado	9,036	2,711	9,403	2,821
Pre-venimiento de operaciones financieras derivadas	-	-	2,210	663
Provisiones	6,416	1,925	5,186	1,556
Otros activos	3,682	1,105	3,883	1,165
Bienes adjudicados	3,891	1,167	3,350	1,005
Pérdidas fiscales	48	14	93	28
Valuación títulos disponibles para la venta (capital)	5,667	1,700	986	296
Deudores y acreedores	<u>467</u>	<u>140</u>	<u>570</u>	<u>171</u>
Total activo	<u>61,779</u>	<u>18,534</u>	<u>56,207</u>	<u>16,863</u>
<u>Diferencias temporales pasivas:</u>				
Valuación a mercado en resultados	8,615	2,585	14,067	4,220
Valuación instrumentos derivados de cobertura	87	26	447	134
Pre-venimiento de operaciones financieras derivadas	1,977	593	-	-
Reserva de pensiones	423	127	550	165
Otros pasivos	<u>684</u>	<u>205</u>	<u>116</u>	<u>35</u>
Total pasivo	<u>11,786</u>	<u>3,536</u>	<u>15,180</u>	<u>4,554</u>
Activo neto acumulado	<u>\$ 49,993</u>	<u>\$ 14,998</u>	<u>\$ 41,027</u>	<u>\$ 12,309</u>

Con base en proyecciones financieras de la Administración, el saldo de impuestos diferidos proveniente de la estimación preventiva para riesgos crediticios se materializará en el corto-mediano plazo.

## 18. Otros activos

El saldo de otros activos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

Concepto	2016	2015
Software (neto)	\$ 3,796	\$ 3,626
Pagos y gastos anticipados	2,152	2,906
Pago anticipado a plan de pensiones	756	1,010
Otros gastos por amortizar	<u>345</u>	<u>409</u>
Total	<u>\$ 7,049</u>	<u>\$ 7,951</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la amortización del software, se determina sobre el costo o el costo actualizado hasta 2007, en línea recta, a partir del mes siguiente al de su compra, aplicando la tasa del 20%.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el monto del costo histórico y amortización del Software se muestra a continuación:

Concepto	2016	2015
Costo histórico	\$ 13,469	\$ 11,958
Amortización	<u>(9,673)</u>	<u>(8,332)</u>
Total	<u>\$ 3,796</u>	<u>\$ 3,626</u>

## 19. Captación

**Coeficiente de liquidez** - En las disposiciones del “Régimen de admisión de pasivos y de inversión para las operaciones en moneda extranjera” emitidas por Banxico para las instituciones de crédito, se establece la mecánica para la determinación del coeficiente de liquidez sobre los pasivos denominados en moneda extranjera.

De acuerdo con el citado régimen, durante 2016 y 2015, la Institución generó un requerimiento de liquidez de 51 y 4 millones de dólares americanos, respectivamente y mantuvo una inversión en activos líquidos por 3,551 y 979 millones de dólares americanos, teniendo un excedente de 3,649 millones y 975 millones en la misma moneda, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 las tasas promedio de Captación “Moneda nacional” de acuerdo a su exigibilidad a corto y largo plazo son 0.83% y 3.62% y 0.02% y 0.39% en “Moneda Extranjera” respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 las tasas promedio de Captación “Moneda nacional” de acuerdo a su exigibilidad a corto y largo plazo son 0.65% y 2.67% y 0.05% y 0.20% en “Moneda Extranjera” respectivamente.

	2016	2015
Depósitos de exigibilidad inmediata -		
Depósitos a la vista	\$ 754,858	\$ 678,708
Depósitos a plazo -		
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV)	161,540	144,310
Depósitos a plazo	36,066	35,516
Títulos de crédito emitidos (a)	79,990	91,220
Cuenta global de Captación sin movimientos	<u>3,170</u>	<u>2,501</u>
Total	<u>\$ 1,035,624</u>	<u>\$ 952,255</u>

(a) Títulos de crédito emitidos

### Descripción de los principales programas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución tiene colocada deuda a corto y largo plazo con un valor de mercado de \$79,990 y \$91,220, respectivamente, misma que se integran como sigue:

Instrumento	2016	2015	Plazo (días)	Tasa %
Bonos Bancarios LP	\$ 31,977	\$ 30,951	1,474	5.81%
Bonos Bancarios CP	3,198	6,989	323	5.84%
Certificados Bursátiles MXP	10,338	8,858	2,366	6.73%
Certificados Bursátiles UDI's	18,862	18,242	5,355	4.03%
Notas Senior	<u>15,615</u>	<u>26,180</u>	3,653	4.38%
Total	<u>\$ 79,990</u>	<u>\$ 91,220</u>		

## 20. Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos recibidos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, son como sigue:

Concepto	Moneda nacional		Dólares americanos valorizados		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
	Bancos	\$ 1,111	\$ 6,711	\$ 55	\$ 94	\$ 1,166
Préstamos interbancarios call money	413	450	-	1,121	413	1,571
Préstamos de otros organismos	<u>15,960</u>	<u>11,049</u>	<u>1,665</u>	<u>1,413</u>	<u>17,625</u>	<u>12,462</u>
Total	<u>\$ 17,484</u>	<u>\$ 18,210</u>	<u>\$ 1,720</u>	<u>\$ 2,628</u>	<u>\$ 19,204</u>	<u>\$ 20,838</u>

Al 31 de diciembre de 2016, los préstamos interbancarios y de otros organismos en moneda extranjera contratados por la Institución, están pactados a plazos de 3 días y hasta 4 años a tasas en USD, los cuales fluctúan entre el 0.714% y el 1.50% anual. Dichos préstamos se encuentran contratados con cuatro instituciones financieras.

Al 31 de diciembre de 2015, los préstamos interbancarios y de otros organismos en moneda extranjera contratados por la Institución, están pactados a plazos de 4 días y hasta 5 años a tasas en USD, los cuales fluctúan entre el 0.55% y el 1.50% anual. Dichos préstamos se encuentran contratados con ocho instituciones financieras.

La Institución mantiene disponibilidad de liquidez en Banxico hasta por el importe del Depósito de Regulación Monetaria (DRM), cuyo saldo fue de \$40,230 y de \$59,676 (sin considerar intereses) para 2016 y 2015, respectivamente. El monto dispuesto de esta línea para el ejercicio 2016 y 2015 ascendió a \$1,120 y \$702; respectivamente, mientras que el saldo del sobregiro ascendió a \$39,110 y \$58,974, respectivamente.

## 21. Obligaciones de carácter laboral

La Institución tiene pasivos por obligaciones laborales que se derivan del plan de remuneraciones al retiro que cubrirá una pensión a la fecha de jubilación, la prima de antigüedad al momento del retiro, así como por concepto del pago de servicios médicos integrales a los jubilados y sus dependientes económicos y el pago del seguro de vida. El monto de los pasivos laborales es determinado con base en cálculos actuariales efectuados por actuarios independientes, bajo el método de crédito unitario proyectado y con apego a la metodología de la NIF D-3 “Beneficios a los empleados”, por lo que se está provisionando el pasivo que a valor presente cubrirá la obligación por beneficios definidos. Los activos del plan se administran a través de fideicomisos de carácter irrevocable.

A partir del 1 de enero de 2007, todos los empleados de la Institución (excepto por el Director General), con motivo de la firma del contrato de sustitución patronal son trasladados a la nómina de BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V, empresa del Grupo Financiero; los empleados conservaron la totalidad de los beneficios adquiridos y sólo se incorporó a un esquema de retribución variable el personal que no lo tenía. Por lo anterior, la Institución solo tiene como obligación laboral lo correspondiente a los jubilados y sólo un empleado activo.

2016

	Otros Beneficios al Retiro					Total
	Plan de pensiones y prima de antigüedad	Servicios médicos integrales	Beneficio de fallecimiento	Deportivo a jubilados	Indemnizaciones	
Al 31 de diciembre de 2016, la información sobre el (pasivo) activo neto de Beneficio Definido se integra como sigue:						
Obligaciones por beneficios definidos	\$ (2,996)	\$ (5,033)	\$ (838)	\$ (13)	\$ (4)	\$ (8,884)
Activos del plan	<u>3,481</u>	<u>4,858</u>	<u>1,345</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,684</u>
Activo neto de Beneficios Definidos	485	(175)	507	(13)	(4)	800
Al 31 de diciembre de 2016, las obligaciones por beneficios definidos se integran como sigue:						
Saldo inicial	\$ 3,111	\$ 4,963	\$ 833	\$ 14	\$ 3	\$ 8,924
Costo laboral del servicio	-	-	-	-	1	1
Costo financiero	269	442	74	1	1	787
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	80	70	(63)	(1)	-	86
Beneficios pagados	(464)	(442)	(6)	(1)	-	(913)
Reducción anticipada de obligaciones	-	-	-	-	(1)	(1)
Activo (Pasivo) neto por Beneficios Definidos	<u>\$ 2,996</u>	<u>\$ 5,033</u>	<u>\$ 838</u>	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 8,884</u>
Al 31 de diciembre de 2016, los Activos del Plan ("AP") se integran como sigue:						
Saldo inicial	\$ 3,770	\$ 4,899	\$ 1,294	\$ -	\$ -	\$ 9,963
Aportaciones efectuadas por la entidad	-	218	-	-	-	218
Rendimiento esperado de los AP	330	436	117	-	-	883
Pérdidas actuariales generadas en el período	(155)	(253)	(60)	-	-	(468)
Beneficios pagados	<u>(464)</u>	<u>(442)</u>	<u>(6)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(912)</u>
Activos del Plan	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 4,858</u>	<u>\$ 1,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,684</u>
Saldo inicial	\$ 659	\$ (64)	\$ 461	\$ (14)	\$ (4)	\$ 1,038
Interés neto	61	(6)	43	(1)	-	97
Aportaciones al fondo	-	218	-	-	-	218
Pagos estimados	-	-	-	1	-	1
Resultados actuariales del período reconocidas en ORI	<u>(235)</u>	<u>(323)</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>(554)</u>
Activo (Pasivo) neto por Beneficios Definidos	<u>\$ 485</u>	<u>\$ (175)</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ (13)</u>	<u>\$ (4)</u>	<u>\$ 800</u>

2016

	Otros Beneficios al Retiro					Total
	Plan de pensiones y prima de antigüedad	Servicios médicos integrales	Beneficio de fallecimiento	Deportivo a jubilados	Indemnizaciones	
Al 31 de diciembre de 2016, el costo neto del período se integra como sigue:						
Costo laboral del servicio						
Servicio actual	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (1)	\$ (1)
Servicios pasados por reducción anticipada de obligaciones	-	-	-	-	1	1
Interés neto sobre el Pasivo Neto o Activo Neto de Beneficios Definidos						
Costos por interés de las Obligaciones por Beneficios Definidos	(269)	(442)	(74)	(1)	-	(786)
Ingresos por intereses de los Activos del Plan	330	437	117	-	-	884
Ingreso (Costo) Neto del Período	<u>\$ 61</u>	<u>\$ (5)</u>	<u>\$ 43</u>	<u>\$ (1)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98</u>
Al 31 de diciembre de 2016, las remediciones del pasivo y activo neto de Beneficio Definido se integran como sigue:						
Conciliación de Ganancias (pérdidas) actuariales						
Saldo inicial Ganancias (pérdidas) en la obligación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ganancias (pérdidas) en la obligación	(80)	(70)	63	1	-	(86)
Saldo final Ganancias (pérdidas) en la obligación	<u>\$ (80)</u>	<u>\$ (70)</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (86)</u>
Saldo inicial Ganancias (pérdidas) en el retorno de los activos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ganancias (pérdidas), en el retorno de los activos del plan	(155)	(252)	(60)	-	-	(467)
Saldo final Ganancias (pérdidas) en la obligación	<u>\$ (155)</u>	<u>\$ (252)</u>	<u>\$ (60)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (467)</u>
Saldo final Ganancias (pérdidas) Netas	<u>\$ (235)</u>	<u>\$ (322)</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (553)</u>

	2015					Total
	Plan de pensiones y prima de antigüedad	Servicios médicos integrales	Otros beneficios al retiro Beneficio de fallecimiento	Deportivo a jubilados	Indemnizaciones	
La información sobre el pasivo (activo) neto proyectado se presenta a continuación:						
Obligaciones por beneficios definidos	\$ 3,111	\$ 4,964	\$ 832	\$ 14	\$ 4	\$ 8,925
Activos del plan	(3,769)	(4,899)	(1,294)	-	-	(9,962)
(Pago anticipado) pasivo no fondado	(658)	65	(462)	14	4	(1,037)
Activo (pasivo) neto proyectado relativo a pensiones del personal	<u>\$ (658)</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ (462)</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ (1,037)</u>
Al 31 de diciembre de 2016, las obligaciones por beneficios definidos se integran como sigue:						
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	\$ 3,275	\$ 5,162	\$ 842	\$ 15	\$ 3	\$ 9,297
Costo financiero	268	434	71	1	1	775
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	16	(223)	(78)	(1)	3	(283)
Beneficios pagados	(448)	(410)	(5)	(1)	(3)	(867)
Trasposos	-	1	2	-	-	3
Obligación por beneficios definidos	<u>\$ 3,111</u>	<u>\$ 4,964</u>	<u>\$ 832</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 8,925</u>
Monto de la obligación por beneficios adquiridos	<u>\$ 3,111</u>	<u>\$ 4,964</u>	<u>\$ 832</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,921</u>
Al 31 de diciembre de 2016, los activos del Plan se integran como sigue:						
Saldo Inicial	\$ 4,181	\$ 5,266	\$ 1,287	\$ -	\$ -	\$ 10,734
Rendimiento esperado de los AP	347	444	110	-	-	901
Pérdidas y ganancias actuariales generadas en el período	(311)	(402)	(100)	-	-	(813)
Trasposos	-	1	2	-	-	3
Beneficios pagados	(448)	(410)	(5)	-	-	(863)
Activos del Plan	<u>\$ 3,769</u>	<u>\$ 4,899</u>	<u>\$ 1,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,962</u>
El período de amortización de las partidas pendientes de amortizar es de 5 años						
Al 31 de diciembre de 2016, el costo neto del período se integra como sigue:						
Costo financiero	\$ 268	\$ 434	\$ 71	\$ 1	\$ 1	\$ 775
Rendimientos de los activos del fondo	(347)	(444)	(110)	-	-	(901)
Reconocimiento inmediato de pérdidas actuariales del ejercicio	327	178	22	(1)	3	529
Costo Neto del Período	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 168</u>	<u>\$ (17)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 403</u>

Las tasas nominales utilizadas en las proyecciones actuariales se muestran a continuación:

Concepto	2016	2015
Tasa de rendimiento de los activos del plan	9.95%	9.30%
Tasa de descuento	9.95%	9.30%
Tasa de incremento de sueldo	4.75%	4.75%
Tasa de incremento en servicios médicos	6.75%	6.75%

A continuación se presenta el efecto del incremento o disminución de un punto porcentual en la tasa de la tendencia de variación asumida de los costos de atención médica al 31 de diciembre de 2016.

	+ 1%	- 1%
En el costo neto del período	<u>\$ 44</u>	<u>\$ (38)</u>
En las obligaciones por beneficios definidos	<u>\$ 444</u>	<u>\$ (385)</u>

A partir del ejercicio 2010 se establece el plan denominado deportivo a jubilados el cual se origina por el derecho de los empleados a continuar recibiendo el servicio de deportivos una vez que se jubilan, en este esquema la Institución cubre una parte de las cuotas y el jubilado la otra.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el plan de indemnizaciones y el plan de deportivo a jubilados no mantiene activos para fondear las obligaciones por beneficios definidos.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los activos de los distintos planes se encontraban invertidos en valores gubernamentales. Asimismo, el rendimiento esperado de los activos del plan al 31 de diciembre de 2016 se estimó por un importe de \$884 y \$901 de plusvalía respectivamente, siendo el rendimiento real a la misma fecha por un importe de \$500 y \$(234) de plusvalía y minusvalía, respectivamente.

## 22. Obligaciones subordinadas en circulación

Concepto	2016	2015
Notas de capitalización no preferentes por USD 500 millones, emitidas en mayo de 2007, a tasa de interés de 6.0080% hasta el 17 de mayo de 2017, pagaderos semestralmente y LIBOR + 1.81% a partir del 18 de mayo de 2017, pagaderos trimestralmente, con fecha de vencimiento el 17 de mayo de 2022, el número de títulos en circulación es de 500,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	\$ 10,310	\$ 8,624
Notas de capitalización no preferentes por USD 1,000 millones, emitidas en abril de 2010, a tasa de interés de 7.25% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 22 de octubre de 2010, con fecha de vencimiento el 22 de abril de 2020, el número de títulos en circulación es de 1,000,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	20,619	17,249
Notas de capitalización preferentes por USD 1,250 millones, emitidas en marzo de 2011, a tasa de interés de 6.50% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 10 de septiembre de 2011, con fecha de vencimiento el 10 de marzo de 2021, el número de títulos en circulación es de 1,250,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	25,774	21,561
Notas de capitalización preferentes por USD 1,000 millones, emitidas en julio de 2012, a tasa de interés de 6.75% y ampliación de emisión por USD 500 millones en septiembre 2012, a tasa de interés de 5.45% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 30 de marzo de 2015, con fecha de vencimiento el 30 de septiembre de 2022, el número de títulos en circulación es de 1,500,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	30,929	25,873
Notas de capitalización preferentes por USD 200 millones, emitidas en noviembre de 2016, a tasa de interés de 5.35% pagaderos semestralmente, iniciando a partir del 12 de mayo de 2016, con fecha de vencimiento el 12 de noviembre de 2029, el número de títulos en circulación es de 200,000 con un valor nominal de \$1,000 dólares cada uno.	4,124	3,450
Intereses devengados no pagados	<u>1,429</u>	<u>1,201</u>
Total	<u>\$ 93,185</u>	<u>\$ 77,958</u>

Los gastos relativos a estas emisiones son amortizados en línea recta hasta el término de la emisión.

El 31 de diciembre de 2015, la Institución ejerció la opción de redención anticipada de las “Obligaciones subordinadas BANCOMER 08-3” por un importe de \$2,859, las cuales fueron emitidas el 11 de diciembre de 2008, con vencimiento el 26 de noviembre de 2020.

### 23. Partes relacionadas

Los saldos y transacciones significativas con partes relacionadas de conformidad con lo establecido en el Boletín C-3 “Partes relacionadas” emitido por la Comisión, son las siguientes:

	2016	2015
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.		
Instrumentos financieros derivados	\$ <u>378</u>	\$ <u>(9,474)</u>
Acreeedores por reporto	\$ <u>(4,113)</u>	\$ <u>(441)</u>
Grupo Financiero BBVA Bancomer, S.A. de C.V.		
Cuentas por pagar	\$ <u>2,465</u>	\$ <u>4,426</u>
BBVA Bancomer Operadora, S.A. de C.V.		
Honorarios pagados por servicios administrativos	\$ <u>15,729</u>	\$ <u>12,058</u>
Cuentas por pagar	\$ <u>2,837</u>	\$ <u>1,823</u>
BBVA Bancomer Servicios Administrativos, S.A. de C.V.		
Honorarios pagados por servicios administrativos	\$ <u>9,187</u>	\$ <u>7,480</u>
Cuentas por pagar	\$ <u>2,072</u>	\$ <u>1,558</u>
Seguros BBVA Bancomer, S.A. de C.V.		
Comisiones cobradas	\$ <u>2,151</u>	\$ <u>1,746</u>
Primas de seguros pagadas	\$ <u>286</u>	\$ <u>916</u>
BBVA Bancomer Gestión, S.A. de C.V.		
Comisiones cobradas	\$ <u>2,477</u>	\$ <u>2,426</u>
Aplica Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>1,223</u>	\$ <u>18</u>
Cartera de crédito	\$ <u>1,443</u>	\$ <u>604</u>
Ingresos:		
Intereses	\$ 29	\$ 20
Comisiones por apertura de crédito	<u>25</u>	<u>20</u>
	\$ <u>54</u>	\$ <u>40</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>32</u>	\$ <u>31</u>
Egresos:		
Procesamiento y desarrollo de sistemas	\$ <u>2,384</u>	\$ <u>2,252</u>
Facileasing, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>32</u>	\$ <u>46</u>
Cartera de crédito	\$ <u>6,278</u>	\$ <u>7,802</u>

	2016	2015
Ingresos:		
Intereses	\$ <u>213</u>	\$ <u>229</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>65</u>	\$ <u>59</u>
Facileasing Equipment, S.A. de C.V.		
Captación	\$ <u>265</u>	\$ <u>128</u>
Cartera de crédito	\$ <u>6,476</u>	\$ <u>7,768</u>
Ingresos:		
Intereses	\$ <u>277</u>	\$ <u>301</u>
Honorarios por servicios administrativos	\$ <u>43</u>	\$ <u>41</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, existen otras transacciones y operaciones con partes relacionadas que no se consideran significativas y por lo tanto, no se han revelado.

#### 24. Impuestos a la utilidad

A continuación se señalan las principales modificaciones que afectan a la Institución:

a) *Ley del Impuesto Sobre la Renta*

La Institución está sujeta al ISR. Conforme a la Ley de ISR (LISR) la tasa para 2016 y 2015 fue del 30%.

El ISR se calcula considerando como gravables o deducibles ciertos efectos de la inflación, tales como la depreciación calculada sobre valores en pesos constantes, se acumula o deduce el efecto de la inflación sobre ciertos activos y pasivos monetarios a través del ajuste anual por inflación.

La Institución paga ISR y por lo cual reconoce ISR diferido. La provisión en resultados de ISR se integra como sigue:

	2016	2015
Corriente:		
ISR	\$ <u>(10,974)</u>	\$ <u>(13,516)</u>
Diferido:		
ISR	\$ <u>1,106</u>	\$ <u>4,695</u>

**Conciliación del resultado contable y fiscal** - Las principales partidas que afectaron la determinación del resultado fiscal de la Institución fueron el ajuste anual por inflación, las provisiones de gastos, el resultado por valuación de mercados, la diferencia entre la depreciación y amortización contable y fiscal y la deducción por cartera castigada.

La conciliación de la tasa legal del ISR y la tasa efectiva expresada como un porcentaje de la utilidad antes de ISR, que es el impuesto que causó la Institución, es:

	2016	2015
Tasa legal	30.00%	30.00%
Más (menos) -		
Efecto de diferencias no deducibles	1.01%	0.52%
Ajuste anual por inflación	(2.98%)	(2.62%)
Cancelación de provisiones de ingreso y gasto de ejercicios anteriores	(3.43%)	(3.27%)
Otros efectos	<u>(1.27%)</u>	<u>(1.00%)</u>
Tasa efectiva	<u>23.33%</u>	<u>23.63%</u>

**IMPAC por recuperar-** Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución tiene IMPAC de \$381 y \$553, respectivamente.

*Otros aspectos fiscales:*

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se tienen los siguientes saldos:

	2016	2015
Cuenta de utilidad fiscal neta	<u>\$ 75,616</u>	<u>\$ 60,323</u>
Cuenta de capital de aportación	<u>\$ 62,538</u>	<u>\$ 60,505</u>

## 25. Capital contable

**Capital social** - El capital social de la Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra como sigue:

	Número de acciones con valor nominal de \$0.28 pesos					
	2016			2015		
	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado
Serie "F"	9,107,142,859	(1,378,926,692)	7,728,216,167	9,107,142,859	(1,378,926,692)	7,728,216,167
Serie "B"	<u>8,749,999,999</u>	<u>(1,324,851,134)</u>	<u>7,425,148,865</u>	<u>8,749,999,999</u>	<u>(1,324,851,134)</u>	<u>7,425,148,865</u>
Total	<u>17,857,142,858</u>	<u>(2,703,777,826)</u>	<u>15,153,365,032</u>	<u>17,857,142,858</u>	<u>(2,703,777,826)</u>	<u>15,153,365,032</u>
	Importes Históricos					
	2016			2015		
	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado	Capital social	Acciones emitidas (no suscritas)	Capital pagado
Serie "F"	\$ 2,550	\$ (386)	\$ 2,164	\$ 2,550	\$ (386)	\$ 2,164
Serie "B"	<u>2,450</u>	<u>(371)</u>	<u>2,079</u>	<u>2,450</u>	<u>(371)</u>	<u>2,079</u>
Subtotal	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ (757)</u>	4,243	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ (757)</u>	4,243
Reordenamiento de actualizaciones de capital			10,971			10,971
Actualización a pesos de diciembre de 2007			<u>8,924</u>			<u>8,924</u>
Total			<u>\$ 24,138</u>			<u>\$ 24,138</u>

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de febrero de 2016; se acordó que toda vez que los estados financieros consolidados aprobados por dicha Asamblea reportaron una utilidad neta en el ejercicio social de 2015, por la cantidad de \$26,813 se efectuaran las siguientes aplicaciones:

- a) La utilidad neta obtenida en el ejercicio por la cantidad de \$26,813, a la cuenta de “Resultado de Ejercicios Anteriores”.
- b) Se autorizó la distribución de dividendos hasta por la cantidad de \$19,350, de los cuales, se decretaron \$15,450 provenientes de la cuenta de “Resultado de ejercicios anteriores”, a razón de \$1.019575517872 pesos por acción, mismos que fueron pagados a los accionistas \$3,145 el 29 de marzo de 2016, \$6,035 el 22 de junio de 2016 y \$3,805 el 21 de septiembre de 2016.

En caso de repartir utilidades que no hubieran causado el impuesto aplicable a la Institución, éste tendrá que pagarse al distribuir el dividendo. Por lo anterior, la Institución debe llevar cuenta de las utilidades sujetas a cada tasa.

Los dividendos pagados en 2015, provienen de resultados de ejercicios anteriores a 2015, por lo mismo no aplica el ISR adicional del 10% sobre el pago de dividendos a personas físicas y residentes en el extranjero.

Las reducciones de capital causarán impuesto sobre el excedente del monto repartido contra su valor fiscal, determinado de acuerdo con lo establecido por la LISR.

El resultado neto de la Institución está sujeto a la disposición legal que requiere que el 5% de las utilidades de cada ejercicio sea traspasado a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al 20% del capital social. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia del Grupo Financiero, excepto en la forma de dividendos en acciones

**Índice de capitalización (no auditado)** – Las reglas de capitalización establecen requerimientos con respecto a niveles específicos de capital neto, como un porcentaje de los activos de riesgo de mercado, crédito y operacional; sin embargo, a efecto de calcular el capital neto, los impuestos diferidos representarán un máximo del 10% del capital básico.

Bajo el método estándar las operaciones se clasifican en doce diferentes grupos de acuerdo a la contraparte, debiendo ser ponderadas de acuerdo al grado de riesgo que corresponda.

Adicionalmente, bajo este método se asigna un ponderador mayor a la cartera vencida (115% y 150%) y los créditos hipotecarios tendrán un factor de 50% a 100% dependiendo del nivel de enganche y garantías asociadas, las cuales sirven para incrementar el porcentaje de enganche y asignar un mejor ponderador.

*- Capitalización por riesgo operacional*

Para calcular el requerimiento de capital por su exposición por riesgo operacional, la Institución debe utilizar:

- La Institución está utilizando el Método Estándar Alternativo, autorizado por la Comisión el pasado 27 de noviembre de 2015.

El requerimiento de capital por método estándar alternativo se debe construir en un plazo de 3 años, se considera el ponderador de acuerdo a la línea de negocio.

De acuerdo a las modificaciones a las reglas de Capitalización emitidas en diciembre 2014, que entraron en vigor en octubre 2015 se muestran a continuación:

*- Capitalización por riesgo mercado*

De acuerdo a las modificaciones a la regla de capitalización que entraron en vigor en octubre de 2016 se modificaron los ponderadores aplicables para los reportes RC-01, RC-02, RC-03 y RC-04. Adicionalmente en el RC sobre posiciones accionarias (RC-05) se están cambiando los ponderadores para Riesgo General de Mercado, se omite el cálculo de diversificación de portafolio para usar en su lugar el 8% para el riesgo específico de mercado, y finalmente se suprime el cálculo por Riesgo de Liquidación.

Se agregó un nuevo RC a los requerimientos de Mercado, RC-18, que captura el efecto de Gamma y Vega sobre las posiciones de Opciones y que se encuentra reflejado en el total de Riesgo Mercado al cierre de diciembre 2018. Este requerimiento es adicional a los requerimientos generados en el resto de los RCs.

– *Capitalización por riesgo crédito*

En cuanto a riesgo crédito, las modificaciones a la regla de capitalización propició que el riesgo contraparte se dividiera en riesgo de crédito de contraparte y con personas relacionadas, riesgo crédito por ajuste de valuación crediticia y con personas relacionadas y exposición al fondo de incumplimiento en cámaras de compensación.

El índice de capitalización de la Institución al 31 de diciembre de 2016 ascendió a 13.73% de riesgo total (mercado, crédito y operacional) y 19.75% de riesgo de crédito, que son 3.23 y 9.25 puntos superiores a los mínimos requeridos.

El monto del Capital Neto, integrado por el Capital Básico y Complementario, se desglosa a continuación (las cifras que se muestran pueden diferir en su presentación de los estados financieros básicos):

– *Capital básico:*

Concepto	Importe
Capital contable	\$ 158,506
Instrumentos de capitalización	9,362
Instrumentos de deuda subordinadas relativas a esquemas de bursatilización	(716)
Deducciones de inversiones en acciones de entidades financieras	(3,880)
Gastos de organización y otros intangibles	<u>(4,544)</u>
Total	<u>\$ 158,728</u>

Las principales características de las obligaciones se muestran a continuación:

Concepto	Importe valorizado	Fecha de vencimiento	Porcentaje de cómputo	Promedio ponderado (capital básico)
No Convertible - Computables en el capital básico:				
Instrumentos de capitalización computables	\$ 10,310	17/05/2022	60%	\$ 6,186
Instrumentos de capitalización computables	<u>20,619</u>	22/04/2020	60%	<u>12,372</u>
Total	<u>\$ 30,929</u>			<u>\$ 18,558</u>

– *Capital complementario:*

Concepto	Importe
Obligaciones e instrumentos de capitalización	\$ 32,399
Estimaciones preventivas para riesgos crediticios	<u>7</u>
Total	<u>\$ 32,406</u>
<i>Capital neto</i>	<u>\$ 191,134</u>

Las principales características de las obligaciones se muestran a continuación:

Concepto	Importe valorizado	Fecha de vencimiento	Porcentaje de cómputo	Promedio Ponderado (capital complementario)
No Convertible - Computables en el capital complementario: BANCOMER-08-3				
Instrumentos de capitalización computables	\$ 25,774	10/03/2021	60%	\$ 15,465
Instrumentos de capitalización computables	20,619	30/09/2022	60%	12,372
Instrumentos de capitalización computables	<u>10,310</u>	30/09/2022	60%	<u>6,186</u>
Total	<u>\$ 56,703</u>			<u>\$ 34,023</u>

Los activos en riesgo se desglosan a continuación:

– *Activos sujetos a riesgo de mercado:*

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Operaciones en moneda nacional, con tasa nominal	\$ 200,035	\$ 16,003
Operaciones en moneda nacional, con tasa real o denominados en UDIS	19,595	1,568
Tasa de rendimiento referida al salario mínimo general	16,336	1,307
Tasa de interés operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	44,564	3,565
Posiciones en UDIS o con rendimiento referido al INPC	43	3
Posiciones en divisas con rendimiento indizado al tipo de cambio	12,095	968
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	32,757	2,621
Operaciones referidas al salario mínimo general	128	10
Gamma (RC-18)	9,816	785
Vega (RC-18)	1,083	87
Sobretasa	<u>8,236</u>	<u>659</u>
Total riesgo de mercado	<u>\$ 344,688</u>	<u>\$ 27,576</u>

– *Activos sujetos a riesgo de crédito:*

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Ponderados al 10%	\$ 1,255	\$ 100
Ponderados al 11.5%	1,837	147
Ponderados al 20%	20,077	1,606
Ponderados al 23%	3	-
Ponderados al 50%	42,343	3,387
Ponderados al 75%	39,251	3,140
Ponderados al 100%	399,322	31,946
Ponderados al 115%	11,065	885
Ponderados al 150%	1,150	92
Ponderados al 1250%	817	65
Metodología interna TDC / E y C	384,899	30,792
CVA	32,322	2,586
ECC	32	3
Contraparte	17,808	1,425
Relacionados	15,453	1,236
Reportos y Spot	<u>247</u>	<u>20</u>
Total riesgo de crédito	<u>\$ 967,881</u>	<u>\$ 77,430</u>
Riesgo operativo	<u>\$ 79,479</u>	<u>\$ 6,358</u>

**Gestión del Capital** - La Institución cuenta con el equipo, procesos y sistemas necesarios para la correcta identificación, medición, vigilancia, control y mitigación de los riesgos a los que está expuesta la Institución, consultar la Nota 33 para contar con mayor detalle y explicación.

A su vez, se encuentran definidos y establecidos procesos periódicos para asegurar que los informes financieros revelen y reflejen los riesgos a los que está expuesta la Institución.

Anualmente se realizan ejercicios de estrés, que requisita la Comisión en los que se evalúa la suficiencia de capital de la Institución para seguir intermediando recursos y otorgar crédito bajo diversos escenarios.

Adicionalmente, se realiza un análisis que integra escenarios de crisis de liquidez. Estos escenarios de estrés estiman el nivel de afectación que tendrían el ratio de autofinanciación y la capacidad de activos explícitos disponibles para cubrir los vencimientos para un horizonte de 12 meses que permiten conocer el horizonte de supervivencia de la institución. Los resultados muestran una resistencia satisfactoria de la Institución a escenarios de crisis de liquidez.

Por otra parte, la Institución cuenta con diferentes palancas de gestión que puede accionar ante diferentes escenarios de estrés que pudieran causar un deterioro de su posición de solvencia en términos de capital y/o liquidez, las cuales, dada la fuerte situación de la Institución tanto financiera como de su estructura de balance, le permiten acceder a los mercados mayoristas tanto locales como internacionales para obtener financiación y capital, disponer de activos de alta calidad para su venta y/o bursatilización, así como descontar títulos tanto en el mercado como con Banxico.

Con base en esto se determina que la Institución cuenta con los mecanismos necesarios para hacer frente a escenarios de estrés que puedan deteriorar la situación, tanto de capital como de liquidez, de una manera eficaz.

Para mayor detalle consultar el “Anexo 1-O” que requieren las Disposiciones “Información complementaria al cuarto trimestre de 2016”, en cumplimiento de la obligación de revelar información sobre el Índice de Capitalización, que se encuentra en la página de internet [www.bancomer.com/informacioninversionistas](http://www.bancomer.com/informacioninversionistas).

## 26. Posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se tienen activos y pasivos en moneda extranjera, principalmente en dólares americanos, convertidos al tipo de cambio emitido por Banxico de \$20.6194 pesos y \$17.2487 pesos por dólar americano, respectivamente, como sigue:

	<u>Millones de Dólares Americanos</u>	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Activos	13,970	13,291
Pasivos	<u>(13,741)</u>	<u>(13,592)</u>
Posición pasiva, neta en dólares americanos	<u>229</u>	<u>(301)</u>
Contravalor en moneda nacional (valor nominal)	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ (5,192)</u>

Al 24 de febrero de 2017, la posición en moneda extranjera (no auditada), es similar a la del cierre del ejercicio y la equivalencia a esta misma fecha es de \$19.8335 por dólar americano.

Según las Disposiciones de Banxico la Posición reportada a esa H. Institución al 31 de diciembre de 2016 y 2015, fue de 129 y 72 millones de dólares cortos respectivamente, misma que incluye delta opciones de FX, y excluye activos y pasivos no computables.

La Institución efectúa transacciones en moneda extranjera, principalmente en dólar americano, euro y yen japonés. La Institución no revela la posición en otras divisas, diferentes al dólar americano, ya que son poco significativas. Las paridades de otras monedas con relación al peso, se encuentran referenciadas al dólar americano en cumplimiento con la regulación de Banxico, por lo que la posición en moneda extranjera de todas las divisas se consolida en dólares americanos al cierre de cada mes.

## 27. Posición en UDIS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se tienen activos y pasivos denominados en UDIS convertidos a moneda nacional considerando su equivalencia vigente de \$5.562883 pesos y \$5.381175 pesos por UDI, respectivamente, como sigue:

	<u>Millones de UDIS</u>	
	2016	2015
Activos	5,561	5,079
Pasivos	<u>(5,085)</u>	<u>(5,096)</u>
Posición activa (pasiva), neta en UDIS	<u>476</u>	<u>(17)</u>
Posición activa (pasiva), neta en moneda nacional (valor nominal)	<u>\$ 2,648</u>	<u>\$ (92)</u>

Al 24 de febrero de 2017, la posición en UDIS (no auditada), es similar a la del cierre del ejercicio y la equivalencia a esa misma fecha es de \$5.681649 pesos por UDI.

## 28. Mecanismo preventivo y de protección al ahorro

El 19 de enero de 1999 se aprobó la Ley de Protección al Ahorro Bancario y se constituyó el Instituto de Protección al Ahorro Bancario (“IPAB”), cuya finalidad es establecer un sistema de protección al ahorro bancario en favor de las personas que realicen cualquiera de las operaciones garantizadas y regular los apoyos financieros que se otorguen a las Instituciones de Banca Múltiple para la protección de los intereses del público ahorrador.

El IPAB cuenta con recursos producto de cuotas obligatorias que aportan las instituciones financieras, que están en función del riesgo a que se encuentren expuestas con base en el nivel de capitalización y de otros indicadores que determina el reglamento interno de la Junta de Gobierno del propio IPAB. Las cuotas se deberán cubrir mensualmente y serán por un monto equivalente a la duodécima parte del cuatro al millar, sobre el promedio mensual de los saldos diarios de sus operaciones pasivas del mes de que se trate.

Durante 2016 y 2015, el monto de las aportaciones al IPAB a cargo de la Institución por concepto del seguro de depósito ascendió a \$4,585 y \$4,049, respectivamente.

## 29. Margen financiero

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los principales conceptos que conforman el margen financiero son:

	<u>2016</u>		
	Pesos	<u>Importe valorizado</u> Dólares	Total
Ingreso por intereses:			
Intereses y rendimientos de cartera de crédito	\$ 106,484	\$ 4,519	\$ 111,003
Intereses y rendimiento sobre valores	20,030	583	20,613
Intereses por disponibilidades	2,481	262	2,743
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	700	-	700

	<b>2016</b>		
	<b>Pesos</b>	<b>Importe valorizado</b>	
		<b>Dólares</b>	<b>Total</b>
Intereses por cuentas de margen	172	-	172
Comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito	1,480	12	1,492
Otros	<u>1,073</u>	<u>83</u>	<u>1,156</u>
Total ingresos por intereses	<u>132,420</u>	<u>5,459</u>	<u>137,879</u>
<b>Gastos por intereses:</b>			
Intereses por captación	(15,153)	(461)	(15,614)
Intereses por préstamos bancarios y otros organismos	(1,032)	(26)	(1,058)
Intereses por obligaciones subordinadas	(221)	(3,775)	(3,996)
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	(12,721)	-	(12,721)
Gastos por el otorgamiento inicial del crédito	(393)	-	(393)
Otros	<u>(932)</u>	<u>(61)</u>	<u>(993)</u>
Total gastos por intereses	<u>(30,452)</u>	<u>(4,323)</u>	<u>(34,775)</u>
Margen financiero	<u>\$ 101,968</u>	<u>\$ 1,136</u>	<u>\$ 103,104</u>
	<b>2015</b>		
	<b>Pesos</b>	<b>Importe valorizado</b>	
		<b>Dólares</b>	<b>Total</b>
<b>Ingreso por intereses:</b>			
Intereses y rendimientos de cartera de crédito	\$ 91,647	\$ 3,723	\$ 95,370
Intereses y rendimiento sobre valores	4,855	346	5,201
Intereses por disponibilidades	2,610	84	2,694
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	13,693	-	13,693
Intereses por cuentas de margen	86	-	86
Comisiones cobradas por el otorgamiento inicial del crédito	1,288	79	1,367
Otros	<u>1,301</u>	<u>119</u>	<u>1,420</u>
Total ingresos por intereses	<u>115,480</u>	<u>4,351</u>	<u>119,831</u>
<b>Gastos por intereses:</b>			
Intereses por captación	(11,789)	(677)	(12,466)
Intereses por préstamos bancarios y otros organismos	(820)	(25)	(845)
Intereses por obligaciones subordinadas	(1,073)	(2,125)	(3,198)
Intereses y premios sobre reportos y préstamo de valores	(10,745)	-	(10,745)
Gastos por el otorgamiento inicial del crédito	(142)	-	(142)
Otros	<u>(497)</u>	<u>(129)</u>	<u>(626)</u>
Total gastos por intereses	<u>(25,066)</u>	<u>(2,956)</u>	<u>(28,022)</u>
Margen financiero	<u>\$ 90,414</u>	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ 91,809</u>

### 30. Comisiones y tarifas cobradas y pagadas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los principales conceptos por los cuales la Institución registró en el estado de resultados comisiones cobradas, se integran como sigue:

Concepto	2016	2015
Tarjeta de crédito y débito	\$ 18,812	\$ 16,287
Comisiones bancarias	6,847	7,722
Sociedades de inversión	2,477	2,426
Seguros	2,125	1,684
Otros	<u>5,977</u>	<u>5,124</u>
Total	<u>\$ 36,238</u>	<u>\$ 33,243</u>

Durante 2016 y 2015, el monto de los ingresos recibidos por la Institución en operaciones de fideicomiso ascendió a \$341 y \$292, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los principales conceptos por los cuales la Institución registró en el estado de resultados comisiones pagadas, se integran como sigue:

Concepto	2016	2015
Tarjeta de crédito	\$ (6,642)	\$ (5,101)
Recompensas puntos efectivos TDC	(2,345)	(2,224)
Garantías fondo de fomento	(714)	(570)
Cash Management y transferencia de fondos	(441)	(1,359)
Colocación de créditos	(482)	(730)
Avaluos	(294)	(157)
Venta de adjudicados	(324)	(394)
Compra Venta de valores	(268)	(194)
Otros	<u>(528)</u>	<u>(663)</u>
Total	<u>\$ (12,038)</u>	<u>\$ (11,392)</u>

### 31. Resultado por intermediación

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los principales conceptos que integran el resultado por intermediación son:

	2016	2015
Resultado por valuación:		
Derivados	\$ 8,527	\$ 3,303
Divisas	(6,720)	(2,674)
Inversiones en valores	<u>(2,212)</u>	<u>1,507</u>
	<u>(405)</u>	<u>2,136</u>
Resultado por compra - venta:		
Derivados	(125)	1,417
Divisas	3,643	2,745
Inversiones en valores	<u>449</u>	<u>(3,036)</u>
	<u>3,967</u>	<u>1,126</u>
Total	<u>\$ 3,562</u>	<u>\$ 3,262</u>

### 32. Información por segmentos

La Institución y sus subsidiarias participan en diversas actividades del Sistema Financiero, tales como operaciones crediticias, operaciones en tesorería, transferencia de fondos del extranjero, distribución y administración de sociedades de inversión, entre otras. La evaluación del desempeño, así como la medición de los riesgos de las diferentes actividades se realiza con base en la información que producen las unidades de negocio de la Institución, más que en las entidades legales en las que se registran los resultados generados.

A continuación se presentan los ingresos obtenidos durante el año 2016 y 2015, en los cuales se distinguen los diferentes segmentos conforme a lo indicado en el párrafo anterior:

2016					
Concepto	Total	Banca comercial	Banca corporativa y gobierno	Operaciones en tesorería	Otros segmentos
Margen financiero	\$ 103,104	\$ 79,991	\$ 20,211	\$ 3,511	\$ (609)
Estimación preventiva para riesgos crediticios	<u>(32,383)</u>	<u>(30,292)</u>	<u>(2,091)</u>	-	-
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	70,721	49,699	18,120	3,511	(609)
Comisiones y tarifas, neto	24,200	17,553	6,289	27	331
Resultado por intermediación	3,562	1,617	529	1,693	(277)
Otros ingresos (egresos) de la operación	<u>1,551</u>	<u>1,412</u>	<u>174</u>	<u>1</u>	<u>(36)</u>
Total de ingresos de la operación	100,034	<u>\$ 70,281</u>	<u>\$ 25,112</u>	<u>\$ 5,232</u>	<u>\$ (591)</u>
Gastos de administración y promoción	<u>(57,743)</u>				
Resultado de la operación	42,291				
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas	<u>16</u>				
Resultado antes de impuestos a la utilidad	42,307				
Impuestos a la utilidad causados	(10,974)				
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	<u>1,106</u>				
Resultado antes de operaciones discontinuadas	32,439				
Operaciones discontinuadas	<u>872</u>				
Resultado neto	<u>\$ 33,311</u>				

2015					
Concepto	Total	Banca comercial	Banca corporativa y gobierno	Operaciones en tesorería	Otros segmentos
Margen financiero	\$ 91,809	\$ 67,168	\$ 16,683	\$ 2,562	\$ 5,396
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(28,482)	(28,363)	(119)	-	-
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	63,327	38,805	16,564	2,562	5,396
Comisiones y tarifas, neto	21,851	16,444	5,164	507	(264)
Resultado por intermediación	3,262	1,660	324	697	581
Otros ingresos (egresos) de la operación	854	430	172	(1)	253
Total de ingresos de la operación	89,294	<u>\$ 57,339</u>	<u>\$ 22,224</u>	<u>\$ 3,765</u>	<u>\$ 5,966</u>
Gastos de administración y promoción	(51,959)				
Resultado de la operación	37,335				
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas	100				
Resultado antes de impuestos a la utilidad	37,435				
Impuestos a la utilidad causados	(13,516)				
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	4,695				
Resultado antes de participación no controladora	28,614				
Participación no controladora	(1)				
Resultado neto	<u>\$ 28,613</u>				

Dentro de otros segmentos, se incluyen los resultados relativos a la gestión de la cartera de crédito asignada al área de recuperación.

### 33. Administración de riesgos y operaciones derivadas (cifras no auditadas)

#### *Estructura Organizacional*

La Dirección General de Riesgos reporta directamente a la Dirección General de la Institución, garantizando así la independencia de las Unidades de Negocio y permitiendo la autonomía necesaria para determinar las funciones y perfil de los equipos.

De manera general y considerando las mejores prácticas nacionales e internacionales se han integrado tres equipos especializados en Riesgos de Crédito, uno orientado al portafolio mayorista, sector Pyme y otro al minorista, contemplando las funciones de admisión, seguimiento y recuperación. Mientras que la Administración de los Riesgos de Mercado, Estructurales y de Liquidez se integran en una Unidad a la que se suma la gestión de riesgos de los negocios no bancarios y de la gestión de activos.

Como apoyo a las unidades mencionadas anteriormente, se ha constituido la unidad de Tecnología y Metodologías, con conocimientos técnicos que permiten atender las necesidades especializadas que las áreas de Riesgos requieren, mientras que para la integración, seguimiento y generación de los reportes necesarios para todas las áreas internas o externas que requieren participar en la mejor administración de riesgos, se ha implantado la unidad de Seguimiento y Reporting, que además juega un papel importante en los procesos de revelación de la información y su apego estricto a la regulación nacional e internacional.

Como apoyo a las unidades mencionadas anteriormente, se ha constituido la unidad de Tecnología y Metodologías, con conocimientos técnicos que permiten atender las necesidades especializadas que las áreas de Riesgos requieren, mientras que para la integración, seguimiento y generación de los reportes necesarios para todas las áreas internas o externas que requieren participar en la mejor administración de riesgos, se ha implantado la unidad de Seguimiento y Reporting, que además juega un papel importante en los procesos de revelación de la información y su apego estricto a la regulación nacional e internacional.

Por otro lado, la Contraloría Interna garantiza la correcta implementación y desarrollo del Sistema de Control Interno de la Institución, además de que integra a la Unidad Técnica.

El cumplimiento en materia de Administración Integral de Riesgos se lleva a cabo mediante el reconocimiento de preceptos fundamentales para la eficiente y eficaz administración de los riesgos, evaluando los mismos en el entorno de los riesgos cuantificables y no cuantificables y cubriendo los procesos básicos de identificación, medición, monitoreo, limitación, control y divulgación.

Conforme a los requerimientos normativos de la Comisión, relativos a la revelación de las políticas y procedimientos establecidos por las instituciones de crédito para la Administración Integral de Riesgos, a continuación se presentan las medidas que para tal efecto ha implementado la administración.

**Información cualitativa:**

- *Participación de los órganos sociales:*

El modelo de gobierno del riesgo en la Institución, se caracteriza por una implicación directa de sus órganos sociales, tanto en el establecimiento de la estrategia de riesgos, como en el seguimiento y supervisión continua de su implantación.

El Consejo de Administración establece la estrategia general de riesgos. En apego a ésta, el Comité de Riesgos Delegado del Consejo propone, para aprobación del propio Consejo, las políticas y los límites de riesgo concretos para cada tipología de riesgos y realiza el seguimiento de su cumplimiento. De esta forma, la estrategia aprobada por el Consejo de Administración incluye la declaración del apetito de riesgo de la Institución, las métricas fundamentales y la estructura básica de límites, tipos de riesgos y clases de activos, así como las bases del modelo de control y gestión de riesgos.

Al Comité de Riesgos Delegado del Consejo le corresponde el análisis y seguimiento periódico del riesgo en el ámbito de las atribuciones de los órganos sociales y realiza un control y seguimiento detallado de los riesgos que afectan a la Institución en su conjunto, lo que le permite vigilar la efectiva integración en la gestión de la estrategia de riesgos y la aplicación de las políticas aprobadas.

- *Políticas y procedimientos:*

Manuales de riesgos bajo contenidos estándar, que incluyen: estrategia, organización, marco operativo, marco tecnológico, marco metodológico y procesos normativos. Manual específico para riesgos legales, el cual contiene las metodologías relacionadas.

Responsabilidades de terceros definidas y delimitadas, programas de capacitación en riesgos y divulgación de normatividad.

- *Toma de decisiones tácticas*

Independencia de la Unidad de Administración Integral de Riesgos, quien establece procesos de monitoreo a través de reportes y alertas para detectar en forma oportuna deterioros y desviaciones de los objetivos de negocio y de la estructura de límites definida por tipo de riesgo.

En cuanto al apetito de riesgo, las diferentes unidades de riesgos participan en la elaboración del Apetito de Riesgo al que la Institución está dispuesto a asumir para alcanzar sus objetivos de negocio y que deberá ser sometido y aprobado por el Consejo de Administración, en términos generales y exposiciones particulares y sublímites por el Comité de Riesgos.

Se realizan procesos adecuados de autorización para nuevos productos y/o servicios que impliquen riesgo para la Institución que incluyen la ratificación del nuevo producto y/o servicio por parte del Comité de Riesgos.

- *Herramientas y analíticos*

Medición continua de riesgos de crédito, mercado y liquidez bajo metodologías y parámetros consistentes. Se elaboran presupuestos de dichas métricas, que sirven como eje de dirección de la gestión de los riesgos.

Seguimiento y análisis de los riesgos en que incurren las diferentes unidades de negocio la Institución, en dicho seguimiento se consideran las métricas de riesgo, el apetito de riesgo, principales concentraciones, cumplimiento de límites regulatorios, el análisis de estrés de crédito, el cálculo de requerimiento del capital regulatorio, riesgos estructurales, riesgos de mercado, riesgo de liquidez, riesgo operacional y riesgo legal.

Las metodologías y parámetros utilizados para medir los riesgos se calibran periódicamente y se presentan para su aprobación a las instancias facultadas.

Establecimiento de procesos periódicos de análisis de sensibilidad, pruebas bajo condiciones extremas, así como revisión y calibración de modelos.

Establecimiento de metodologías para el monitoreo y control de riesgos operacionales y legales de acuerdo a estándares internacionales.

- *Información*

La información es un pilar esencial en la gestión del riesgo y es utilizada para realizar una gestión anticipatoria a través de la definición y establecimiento de indicadores y métricas de alerta temprana que permitan prever movimientos - positivos y negativos- en el perfil de riesgo (clientes, carteras, productos, asset classes), evitar el deterioro y señalar desviaciones y potenciales amenazas, en todos los riesgos, por todos los ejes definidos, en todas sus fases (vigentes, deteriorados y en recuperación), a todos los niveles organizativos de la función de riesgos (unidades de riesgo en las áreas de negocio, área corporativa y áreas especialistas) y a los órganos sociales, asegurando el cumplimiento y coherencia con los requerimientos regulatorios en esta materia.

- *Plataforma tecnológica*

Revisión integral de todos los sistemas fuente y de cálculo para las mediciones de riesgo, proyectos de mejora, calidad y suficiencia de datos y automatización.

- *Auditoría y contraloría*

Participación de auditoría interna respecto al cumplimiento de las “Disposiciones en Materia de Administración de Riesgos” e implantación de planes de cumplimiento por tipo y área de riesgo.

Las recomendaciones en cada una de las auditorías que se realizan se les dan seguimiento periódicamente en el Comité de Auditoría.

Realización de auditorías al cumplimiento de las disposiciones referidas legales por una firma de expertos independientes sobre los modelos, sistemas, metodologías, supuestos, parámetros y procedimientos de medición de riesgos cumplen con su funcionalidad en atención a las características de las operaciones, instrumentos, portafolios y exposiciones de riesgo de la Institución.

La Institución considera que a la fecha cumple cabalmente con las “Disposiciones en Materia de Administración de Riesgos”, asimismo, se continúa en proyectos de mejora en mediciones y limitaciones, automatización de procesos y refinamientos metodológicos.

**Marco metodológico - Técnicas de valuación, medición y descripción de riesgos -**

El balance general consolidado de la Institución se visualiza, para efectos de riesgo, de la siguiente manera:

- *Riesgo de mercado:* Portafolios de operación e inversión - Inversiones en valores para negociar, reportos y operaciones con instrumentos financieros derivados.

Balance estructural - Disponibles para la venta, resto de operaciones, incluyendo valores conservados a vencimiento e instrumentos financieros derivados para administración del riesgo estructural de tasas de interés y tipo de cambio.

- *Riesgo de crédito:*

Cartera Comercial - Cartera de crédito mayorista tradicional, así como exposiciones por inversiones en emisiones como contraparte en instrumentos financieros derivados.

Consumo - Tarjetas de crédito y Consumo no revolvente.

Hipotecaria - Cartera hipotecaria.

Con objeto de gestión se utilizan en todas las carteras parámetros internos. Para fines de cálculo de capital y reservas se utilizan modelos internos avanzados en las carteras de Tarjeta de Crédito y Empresas y Grandes Empresas que son los modelos aprobados por la Comisión.

Dentro de la Cartera Mayorista se ha definido como criterio global que la segmentación en subgrupos se realice en función de la cifra de ventas:

Volumen de ventas	Segmento
>60 mill mxp	Empresas
>=50 mill usd	Grandes empresas (Corporativas)

Las carteras de consumo no revolvente, hipotecas, y cartera comercial con volumen de ventas menor a \$60 utilizan modelos estándar para el cálculo de capital y reservas.

- *Riesgo de liquidez:* Negocio bancario con posiciones dentro y fuera de balance, incluidos créditos, captación tradicional, inversiones en valores, derivados, financiación mayorista, etc.

Asimismo, en caso de existir la obligación contractual, el seguimiento y control del riesgo de liquidez del negocio bancario integra la liquidez que pudieran requerirle sus subsidiarias, entidades pertenecientes al mismo la Institución o personas relacionadas relevantes, y la liquidez que el negocio bancario mismo pudiera requerir a alguna de las entidades o personas relacionadas mencionadas.

- **Riesgo de Mercado**

La Administración de Riesgos de mercado tiene como objetivo:

- La adecuada identificación de los riesgos a los que está expuesta la Institución al mantener posiciones en instrumentos financieros para fines de operación o inversión.

- Medición de las exposiciones mediante aplicación de procesos y metodologías probadas y confiables.
- El continuo monitoreo del riesgo.
- La eficiente limitación de las exposiciones.
- El eficaz control sobre las posiciones.
- Divulgar a los órganos tomadores de decisiones respecto a los riesgos asumidos/rentabilidades obtenidas dentro de los portafolios controlados.

En cuanto al proceso para la medición de riesgos de mercado y en relación a los portafolios de operación e inversión, la medición diaria del riesgo mercado se realiza mediante técnicas estadísticas de Valor en Riesgo (VaR) como la medida central. A manera de ilustración, el VaR consiste en:

1. Definir el grado de sensibilidad en la valuación de las posiciones ante cambios en precios, tasas, tipos o índices.
2. Estimar de forma razonable el cambio esperado para un horizonte de tiempo específico con determinados precios, tasas, tipos o índices, considerando en ello el grado en que los mismos se pueden mover de forma conjunta.
3. Reevaluar el portafolio ante tales cambios esperados conjuntos y con ello determinar la pérdida potencial máxima en términos de valor.

En resumen, el VaR se ha fijado bajo la visión de que no se perderá en un día de operación más del monto calculado en el 99% de las veces, en las posiciones que se encuentran dentro de Mercado Globales, considerando un horizonte de 500 días hábiles.

Cuando se identifican riesgos significativos, se miden y se asignan límites con el fin de asegurar un adecuado control. La medición global del riesgo se hace a través de una combinación de la metodología aplicada sobre las carteras de negociación y sobre el balance estructural. Actualmente, la metodología oficial utilizada para el cálculo de VaR es Simulación Histórica sin alisado.

	4T 2015	3T 2016	4T 2016
Valor en riesgo de títulos para negociar			
VaR 1 día	\$ 184	\$ 148	\$ 122
VaR 10 días	<u>582</u>	<u>468</u>	<u>386</u>
	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 616</u>	<u>\$ 508</u>
		<b>VaR 1 día</b>	<b>VaR 10 días</b>
Valor en riesgo de títulos para negociar			
Tasas de Interés		<u>\$ 108</u>	<u>\$ 343</u>
Renta variable		<u>\$ 41</u>	<u>\$ 132</u>
Cambios		<u>\$ 30</u>	<u>\$ 96</u>
Vega Tasas de Interés		<u>\$ 29</u>	<u>\$ 93</u>
Vega Renta Variable		<u>\$ 26</u>	<u>\$ 83</u>
Vega Cambios		<u>\$ 2</u>	<u>\$ 7</u>

Asimismo, se realizan simulaciones diarias de las pérdidas o ganancias de las carteras mediante reevaluaciones de las mismas bajo escenarios catastróficos (stress test). Estas estimaciones se generan aplicando a los factores de riesgo cambios porcentuales observados en determinado período de la historia, el cual abarca turbulencias significativas del mercado. Con frecuencia mensual se realizan pruebas de backtesting para comparar las pérdidas y ganancias diarias que se hubieran observado si se hubiesen mantenido las mismas posiciones, considerando únicamente el cambio en valor debido a movimientos del mercado contra el cálculo de valor en riesgo y en consecuencia poder calibrar los modelos utilizados.

### *Balance Estructural*

El riesgo de mercado del Balance Estructural o riesgo estructural se define como la potencial alteración que se produce en el margen financiero y/o en el valor patrimonial de una entidad debido a la variación de las tasas de interés y/o tipo de cambio.

En relación al Balance Estructural de tasas de interés y tipo de cambio, se calculan sensibilidades de Valor Económico y de Margen Financiero ante movimientos paralelos al alza o a la baja en las tasas de interés (+/- 100 puntos base), así como se estiman pérdidas esperadas en escenarios de simulación de movimientos no paralelos en los factores de riesgo (tasas de interés y tipo de cambio), según la metodología autorizada por el Comité de Riesgos. Se tiene establecido un esquema de alertas para las métricas anteriores, cuyo seguimiento se hace de manera mensual en el Comité de Riesgos y se presenta de manera trimestral al Consejo de Administración; en caso de rebasar los límites de las alertas, se tienen establecidas medidas de mitigación.

El sistema de medición del riesgo estructural es QRM (Quantitative Risk Management), el cual incorpora a su vez la caracterización de los rubros del Balance Estructural según las características financieras de cada rubro.

La metodología detrás de las métricas de Valor Económico consiste en estimar el valor justo o fair value de las posiciones del Balance Estructural, mediante el cálculo del valor actual de sus flujos futuros netos (flujos esperados de sus activos menos los flujos esperados de sus pasivos) descontados a tasas de interés de mercado. Por su parte, la metodología detrás de las métricas de Margen Financiero se basa en la proyección de los ingresos y egresos por intereses del Balance Estructural, mes a mes en un horizonte de 12 meses, considerando las previsiones de crecimiento del negocio. En específico, los principales supuestos detrás de la caracterización de los rubros del Balance estructural son los siguientes:

- Tasas de prepago: Se supone una amortización anticipada de ciertos rubros del Balance Estructural como créditos hipotecarios, cartera comercial, entre otros.
- Evolución de productos que no tienen plazo de vencimiento: Para los depósitos a la vista y la tarjeta de crédito, se calibran saldos core o estables y saldos volátiles, y posteriormente se pronostica la evolución de los mismos en el tiempo.

Los supuestos detrás de la caracterización de los rubros del Balance Estructural se modelan a partir de observaciones históricas, tanto de los mismos rubros del Balance Estructural como de la evolución de los factores de riesgo. Con frecuencia anual mínima, se realiza una revisión y validación de la adecuación de los modelos y sistemas que integran las métricas de riesgos del Balance Estructural.

Para dar seguimiento al riesgo del Balance Estructural de tasas de interés y tipo de cambio, el Comité de Activos y Pasivos es el órgano ejecutivo encargado de gestionarlo. Dicho comité adopta estrategias de inversión y cobertura dentro de las políticas y límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo. Se presentan las cifras en términos anuales.

#### **Sensibilidad valor económico estimado**

<b>Portafolio</b>	<b>(100) puntos base</b>	<b>+100 puntos base</b>	<b>Uso Alerta</b>
Moneda Nacional	\$ 5,731	\$ (5,809)	45.7 %
Moneda Extranjera	<u>(3,214)</u>	<u>2,973</u>	<u>50.6 %</u>
Total	<u>\$ 2,517</u>	<u>\$ (2,836)</u>	<u>19.8%</u>

### Sensibilidad margen financiero proyectado a 12 meses

Portafolio	(100) puntos base	+100 puntos base	Uso Alerta
Moneda Nacional	\$ (1,168)	\$ 1,108	25.7%
Moneda Extranjera	<u>(697)</u>	<u>692</u>	<u>40.9%</u>
Total	<u>\$ (1,865)</u>	<u>\$ 1,800</u>	<u>32.9%</u>

### 4T 16 Exposición de riesgo de balance estructural

La sensibilidad de valor económico a continuación se presenta el porcentaje de uso de alerta, promedio de cierres mensuales.

La sensibilidad de margen financiero proyectado a 12 meses a continuación se presenta el porcentaje de uso de límite, promedio de cierres mensuales.

Portafolio	Uso alerta	Uso de límite
Moneda Nacional	35.2%	31.8%
Moneda Extranjera	41.0%	30.2%

- **Riesgo de crédito**

La medición de los riesgos de crédito está asociada a la volatilidad de los ingresos esperados y se cuenta con dos medidas básicas: Pérdida Esperada (“PE”) y Pérdida No Esperada (“PNE”).

La PE de un portafolio representa el promedio del saldo de crédito que no fue pagado, más el neto de los costos incurridos por su recuperación y se le considera como una pérdida inevitable del negocio de otorgamiento de crédito a través del tiempo. El cálculo de la PE global de cada portafolio requiere se determine primero la PE para cada acreditado, por ello, el modelo se centra inicialmente en un ámbito individual.

- Pérdida Esperada = Probabilidad de Incumplimiento x Severidad de la Pérdida x Exposición
- Exposición se refiere al monto de saldo al momento del incumplimiento, los elementos que permiten determinar este factor son tamaño de la línea, utilización de línea y tipo de producto.
- Probabilidad de Incumplimiento mide la posibilidad de que un cliente incumpla sus obligaciones. Los elementos que permiten determinar este factor son calificación de riesgo por cliente, migración de la calidad crediticia y situación de la cartera vencida.
- Severidad de la Pérdida es aquella pérdida económica neta de la recuperación de un financiamiento, algunos de los conceptos que se consideran para determinar la severidad son gastos de recuperación (adjudicación y venta) y tipo de garantía.

Portafolio *	Porcentaje		
Comercial	0.7%		
Consumo	6.0%		
Hipotecario	0.4%		
Portafolio *	PI's	Severidad	
Comercial	1.7%	38.0%	
Consumo	5.4%	87.1%	
Hipotecario	1.5%	25.4%	

\* Los parámetros son ponderados, sobre la cartera vigente de cada uno de los portafolios y se calculan bajo modelos internos de la Institución.

Una vez que se determina el nivel de pérdida esperada, la volatilidad de la misma determina el monto de capital económico necesario para cubrir los riesgos identificados. Dado que las pérdidas de crédito pueden variar significativamente en el tiempo, se puede inferir que creando un fondo con un monto igual a la pérdida promedio se tendrá cubierto el riesgo crediticio en el largo plazo; sin embargo, en el corto plazo las fluctuaciones y, por ende, el riesgo persiste generando incertidumbre, por lo que debe de ser también cubierta con un segundo fondo que sirva como garantía para cubrir cuando éstas rebasen las pérdidas promedio.

Desde este punto de vista, las pérdidas promedio pueden soportarse con la creación de una reserva preventiva que debe de ser asimilada como un costo del negocio de crédito.

El segundo fondo (para hacer frente a las pérdidas no esperadas) debe asegurarse separando un determinado monto de capital que podrá ser utilizado o no, pero que asegura la solvencia de la Institución ante quebrantos por encima del promedio. Este capital asignado depende entonces de qué tan volátiles son las pérdidas de crédito en el tiempo y se le denomina capital económico, para darle una connotación de riesgo.

En el cálculo del capital económico, requerido para respaldar las PNE, se tiene que establecer el nivel de solvencia deseado por la Institución, de tal forma que el monto asignado cubra determinado número de veces la volatilidad de las pérdidas, asegurando una determinada calidad crediticia para la Institución a un cierto nivel de probabilidad. Esta probabilidad de solvencia se determina utilizando la calificación de riesgo con la que se desea operar, por lo que el capital económico tendrá que ser igual al monto necesario para que esta probabilidad se cumpla. Asimismo, en todos los niveles de transacción y portafolios, se tienen definidos para su utilización los modelos de originación (scorings o ratings) y, en el caso de los modelos de comportamiento, se tienen para el portafolio más importante que es el de Tarjeta de Crédito. Estos modelos, además de apoyar la decisión del crédito, están ligados con la probabilidad de incumplimiento señalada.

Cada mes se lleva a cabo una estimación de Pérdida Esperada, Capital Económico y Capital Regulatorio en base a Modelos Internos.

#### ***Alcance y la naturaleza de los sistemas de información y medición de los riesgos y su reporte***

Los sistemas de información residen en un sistema desarrollado internamente para la Institución, el cual se ejecuta en un entorno Mainframe de IBM (Host), dentro de la plataforma unificada de gestión bancaria ALTAMIRA, bases de datos DB2 y está desarrollado en lenguaje COBOL.

La Institución se asegura que los datos utilizados en la elaboración de los reportes, procedan de fuentes unificadas por tipo de riesgo, conciliadas, sean trazables, automatizados en mayor medida (o si son manuales, con controles), con definición única garantizando la frecuencia, distribución y confidencialidad del reporting entre otros aspectos

#### ***Aprobación de modelos internos***

La Institución aplica metodologías internas a portafolios homogéneos, es decir, no adopta parcialmente métodos internos al interior de los portafolios.

La Comisión autorizó por primera vez el uso de modelos internos avanzados el 22 de junio de 2009 para la cartera de consumo revolvente y el 21 de abril de 2014 en el caso de las Empresas y Grandes Empresas.

Las autorizaciones de nuevos parámetros se dieron el 28 de enero de 2016 y el 5 de febrero de 2016 para el caso de Tarjeta de Crédito, Empresas y Grandes empresas, respectivamente.

### ***Exposición al Incumplimiento***

La Exposición al Incumplimiento (EAD) se define como el cálculo del saldo dispuesto en el período de análisis, más el saldo disponible y línea otorgada afectados por factores de conversión de crédito (CCF1 y CCF2) respectivamente, CCF1 y CCF2 se calibran a partir de información histórica.

$$\text{EAD} = \text{Saldo Dispuesto} + \text{CCF1} * \text{Saldo No Dispuesto} + \text{CCF2} * \text{Límite}$$

### ***Probabilidad de Incumplimiento***

En las calibraciones de las Probabilidades de Incumplimiento se utiliza una definición de incumplimiento correspondiente a 90 días, la cual concuerda con la definición de default de Basilea II.

Por lo tanto, para la Institución, se considerará una operación/cliente como “mala” o que está en situación de default cuando se cumplan alguna de las siguientes opciones:

- Hayan transcurrido 90 días desde el día del primer impago.
- El importe debe pasar un filtro de materialidad para que la operación/cliente sea considerado moroso

El concepto de filtro de materialidad constituye la única diferencia a la definición de incumplimiento establecida en el Artículo 2 Bis 68 de la CUB.

### ***Severidad de la Pérdida***

El método utilizado para estimar la severidad o LGD es el denominado Workout LGD, basado en el descuento de flujos de caja de exposiciones en mora recuperadas en distintos momentos del tiempo derivado del proceso de recuperación de la cartera. Se define como un ciclo de recuperación al proceso en el que un contrato entra en default y finaliza cuando sale de ella. En cuanto un contrato entra en default, inicia un proceso de recuperación llamado ciclo recuperatorio en el que se contabilizan aquellos movimientos que incrementan la deuda y los que la reducen. Aquella parte que no se logró recuperar se le conoce como pérdida y si se expresa como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento se le conoce como Severidad de la Pérdida.

A lo largo de este proceso de recuperación, se identifican los importes de entradas en cuentas de capital, las recuperaciones en cuentas de orden y cuentas de capital, así como el monto de exposición al momento del incumplimiento. Entonces, se calcula la severidad como la diferencia entre el acumulado de entradas menos recuperaciones descontadas (llevadas a valor presente) a fecha de apertura del ciclo, sobre la exposición al incumplimiento.

$$\text{Severidad} = \text{LGD} = (\Sigma \text{entradas en mora} - \Sigma \text{recuperaciones})/\text{EAD}$$

- o *Políticas de cobertura y/o mitigación por cada tipo de riesgo*

La constitución de garantías reales y personales además de mejorar la estructura crediticia de la operación, permite mitigar la estimación de la Perdida Esperada con la finalidad de disminuir las reservas crediticias derivadas de la calificación de cartera regulatoria.

La Institución realiza revaloraciones de los créditos dependiendo del tipo de garantía usando métodos estadísticos o verificando la existencia y condición física de la misma. Periódicamente se actualiza el valor de las garantías mobiliarias e inmobiliarias durante la vida del crédito, excepto para los que requieran una valoración continua (acciones que cotizan en la bolsa) o por periodos discontinuos (proyectos de inversión).

La Institución cuenta con un sistema robusto para la gestión de las garantías reales financieras y un motor de cálculo. Éstos han sido certificados ante la Comisión, de acuerdo al método integral para reconocer la cobertura del riesgo de crédito que se establece en los Artículos 2 Bis 31, 2 Bis 36, 2 Bis 37 y 2 Bis 48 de la CUB.

El enfoque integral utilizado para el reconocimiento de la cobertura se rige por los siguientes puntos:

Importe del colateral ajustado: El importe ajustado de un colateral disminuye su valor de mercado para llevar en consideración la pérdida de valor que puede sufrir por los efectos de la fluctuación de su precio de mercado y de la fluctuación de los tipos de cambio.

$$CA_i = \frac{C_i}{C_i^{**}} \cdot (1 - H_C^i - H_{FX}^i) \cdot \frac{(t - 0.25)_i}{T - 0.25}$$

Exposición Cubierta y No Cubierta: El cálculo de la exposición no cubierta (E\*) es un proceso cíclico en el que cada iteración se va incorporando un nuevo colateral (CAi) según la priorización determinada, hasta que no queden colaterales elegibles que incluir en el proceso.

Proceso de calificaciones internas: La Institución para el modelo interno de Empresas y Grandes Empresas, considera de acuerdo a las Reglas para los Requerimientos de Capitalización de las Instituciones de Banca Múltiple y las Sociedades Nacionales de Crédito e Instituciones de Banca de Desarrollo de Comisión V los Grupos III y IV y algunos casos del grupo V. Dentro del grupo IV se excluyen clientes con Proyectos de Inversión, así como a los Medianos y Pequeños Promotores Hipotecarios y a las Pymes según su nivel de Ventas (clientes con operaciones menores a los \$60 millones de pesos). Del grupo III se consideran los Grandes Promotores.

Descripción de las carteras con modelos internos certificados:

A continuación se presenta una descripción de la Cartera Mayorista calificada bajo modelos internos:

Cierre EYGE Diciembre 2016							
Grado de riesgo	Disponible	Saldo	Exposición al incumplimiento	Severidad Media ponderada	Ponderación del Riesgo	Exposición garantía real no financiera	Exposición garantía real financiera
A1	\$ 50,474	\$ 312,517	\$ 328,117	39%	1%	\$ 180,822	\$ 7,689
A2	633	17,133	17,308	38%	3%	14,122	72
B1	120	4,333	4,369	38%	5%	1,993	82
B2	643	2,765	2,907	37%	6%	3,428	55
B3	10	1,104	1,109	38%	8%	385	71
C1	1	122	122	40%	17%	-	-
E	5	2,474	2,477	77%	100%	10,417	-
Total	\$ 51,886	\$ 340,448	\$ 356,409	39%*	1%*	\$ 211,167	\$ 7,969

\* Porcentaje promedio ponderado

La Institución para el modelo interno de Tarjeta de Crédito, considera el Grupo VI (créditos al Consumo e Hipotecas) acorde a las Reglas de Capitalización de la CUB. Dicho Grupo corresponde con los créditos otorgados a clientes -Personas Físicas- a quienes se les autorizó una línea de crédito revolvente para uso personal.

A continuación se presenta una descripción de la cartera de tarjeta de crédito:

Cierre TDC Diciembre 2016						
Grado de riesgo	Disponible	Saldo	Exposición al incumplimiento	Severidad media ponderada	Ponderación riesgo	
A1	\$ 42,803	\$ 37,177	\$ 56,131	76%	2%	
A2	16,362	15,897	20,951	78%	4%	
B1	10,011	9,848	12,709	79%	6%	
B2	8,901	8,819	11,226	79%	7%	
B3	9,316	9,219	11,758	79%	9%	
C1	10,128	9,225	12,855	79%	11%	
C2	11,817	10,848	15,380	77%	21%	
D	2,659	1,844	3,429	78%	34%	
E	<u>3,311</u>	<u>2,275</u>	<u>4,005</u>	<u>83%</u>	<u>58%</u>	
Total	<u>\$ 115,308</u>	<u>\$ 105,152</u>	<u>\$ 148,444</u>	<u>78%*</u>	<u>8%*</u>	

\* Porcentaje promedio ponderado

○ *Análisis de pérdidas estimadas modelos internos certificados*

Para el ejercicio de Backtest se comparan las pérdidas estimadas bajo el modelo interno contra las pérdidas incurridas, con el fin de valorar si los parámetros predicen adecuadamente su comportamiento durante una ventana anual.

Se considera que el nivel de reservas es adecuado cuando al cierre de la ventana anual el acumulado de pérdidas reales para los portafolios certificados no supera la banda establecida sobre las reservas estimadas.

A continuación se muestra el resultado al tercer trimestre de 2016 de carteras certificadas.

Ejercicio de Backtest 3T 16				
Cartera	PE MI Sep16	Saneamiento Oct15-Sep16	DIF \$ (SMTO - PE)	% USO
Total	\$ 11,601	\$ 9,455	\$ (2,146)	82

El uso de la pérdida es del 82% lo que se considera aceptable.

*Los sistemas de calificación interna y la relación entre las calificaciones internas y externas del riesgo de Crédito*

En la Institución los modelos de riesgo de crédito constan de dos tipos claramente diferenciados por la cartera a la que se aplica y por los sistemas informáticos que dan soporte a las herramientas de calificación para contratos y clientes (Scoring y Rating respectivamente). Las Instituciones calificadoras que se utilizan para asignar calificaciones a las operaciones de cartera de crédito son Standard & Poor's, Moody's y Fitch.

Con el uso de las herramientas de Scoring (carteras minoristas) y Rating (carteras mayoristas) se asegura que las decisiones tomadas por los organismos facultados mantengan el portafolio de manera rentable y con calidad.

○ *Rating*

El módulo de Rating permite dotar de herramientas de análisis y valoración que permiten fijar una calificación crediticia a un cliente basada en datos y criterios homogéneos para la Institución. El Rating es una herramienta de clasificación de clientes, orientada a Banca Empresas y Banca de Corporativa.

El Rating consiste básicamente en calificar al cliente en función de una serie de variables cuantitativas, que se obtienen de los Estados Financieros (Balance y Cuenta de Resultados), y de una serie de variables cualitativas (sector, posición mercado, etc.).

Con estas variables, se establece una serie de reglas o señales de alerta que permiten al gestor o analista aclarar determinados aspectos que requieran una justificación (elevado endeudamiento, reducido nivel de fondos propios, etc.) que, dependiendo de su importancia, pudieran condicionar el resultado obtenido del crédito a otorgar. El Rating forma parte de la información que se utiliza en el proceso de decisión de una operación y es el soporte indispensable para la fijación de políticas de precios que tengan en cuenta el binomio riesgo-rentabilidad.

○ *Scoring*

El módulo de Scoring dota de herramientas de análisis y valoración que permiten fijar una calificación crediticia con enfoque de producto para carteras minoristas, basada en datos y criterios homogéneos para la Institución. Se cuenta con dos tipos de Scoring:

- El Scoring de Originación, que se obtiene al momento de la contratación, con base en información propia de la operación y de información solicitada al cliente, genera una puntuación para cada operación.
- El Scoring comportamental, se obtiene de manera mensual, con base en el comportamiento de pagos con la Institución. Este modelo que se utiliza en la asignación de puntuaciones a cada una de las operaciones, es de fácil entendimiento, estable y permite al experto su utilización en la toma de decisiones.

○ *Medición de Rentabilidad*

Además del cálculo de los requerimientos de capital por riesgo de crédito, la Institución utiliza las estimaciones internas para medir la rentabilidad de las operaciones por aceptar y del stock.

En el caso de los créditos otorgados a las Empresas, Grandes Empresas, IFI, Estados y Soberanos se calculan indicadores de Rentabilidad y Beneficio Económico Añadido durante el proceso de evaluación del cliente.

Para medir la rentabilidad de las carteras de crédito se siguen dos metodologías, una que se basa en la medición de rentabilidad respecto al capital regulatorio calculado a partir de los activos ponderados por riesgo (RoRC) y la segunda realiza la medición de rentabilidad respecto a capital económico (RAROEC).

### *Riesgo de Liquidez*

**a) Límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento**

De manera adicional a los ratios regulatorios de liquidez, el esquema de control del riesgo de liquidez la Institución se basa en el establecimiento de límites en tres ejes fundamentales: a) autofinanciación a través del ratio LtSCD o Loan to Stable Customer Deposits (relación máxima de la financiación de la inversión crediticia neta con recursos estables de clientes); b) diversificación de la estructura de financiación a través de un importe máximo de Financiación a Corto Plazo (FCP); y c) capacidad de absorción de shocks de liquidez a través de la Capacidad Básica a 30 días (CB 30d -cociente de buffer de liquidez disponible y las salidas netas de liquidez previstas dentro del plazo por vencer correspondiente). También se tienen alertas para prevenir que los límites no sean vulnerados, incluyendo el seguimiento en otros plazos por vencer. Asimismo, se tienen métricas para identificar con carácter anticipatorio posibles amenazas para permitir la adopción, en su caso, de las acciones de gestión preventivas necesarias, incluidos indicadores de concentración del financiamiento o de liquidez en divisas o de diversificación de la financiación a largo plazo, entre otros.

## Diciembre 2016 Exposición de riesgo de liquidez: promedio de cierre mensual

### Margen absoluto en relación a su límite (positivos sin exceso, negativo con exceso)

LtSCD	10%
FCP 12m	\$171,762
CB 30d	45%

\*Vista anual

#### **b) Exposición al riesgo liquidez y las necesidades de financiamiento a nivel la Institución, teniendo en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez**

La exposición al riesgo de liquidez la Institución y sus necesidades de financiamiento parten del principio de una gestión descentralizada e independiente de la liquidez (incluida BBVA o cualquier otra entidad de ésta), a fin de evitar dependencias o subsidios y eventuales contagios por crisis. En todo momento, se toman en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez de las regulaciones aplicables en la fijación de las políticas de riesgo de liquidez la Institución, incluidos los regímenes de admisión de pasivos y de inversión para las operaciones pasivas en Moneda Extranjera del Banco de México, reglas de operación de los sistemas de pagos, la diversificación de riesgos en la realización de operaciones pasivas especificadas por las Disposiciones, entre otros.

En el caso del régimen de inversión para las operaciones pasivas en Moneda Extranjera, adicional al límite regulatorio de Faltante, de manera preventiva se cuenta con un alertamiento más estricto que el límite regulatorio para el régimen de inversión para las operaciones pasivas en Moneda Extranjera de Banxico.

#### **Operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, incluyendo las operaciones registradas en cuentas de orden**

En la siguiente tabla se detallan las brechas de la Institución a diferentes plazos.

<i>Millones de pesos</i>	A la vista	30 días	6 meses	1 año	Mayor 1 año	Sin vencimiento	Total
Disponibilidades	\$ 148,356	\$ 3,137	\$ 2,114	\$ 7,975	\$ 46,384	\$ 3,999	\$ 211,964
Cartera de Créditos	-	58,298	145,473	74,585	704,854	-	983,211
Cartera de Valores	-	-	9,130	31,296	338,738	-	379,164
Deudores por Reporto	-	5,320	5,015	-	-	-	10,335
<b>Total Activos</b>	<b>\$ 148,356</b>	<b>\$ 66,755</b>	<b>\$ 161,732</b>	<b>\$ 113,856</b>	<b>\$1,089,976</b>	<b>\$ 3,999</b>	<b>\$1,584,673</b>
Captación	\$ 1,799	\$ 104,024	\$ 68,438	\$ 1,168	\$ 49	\$ 754,935	\$ 930,414
Emisiones y Obligac. Sub.	-	3,720	22,215	2,217	169,666	-	197,818
Acreedores por Reportos	-	252,653	24,240	-	-	-	276,893
Neto resto de balance	-	-	-	-	-	179,547	179,547
<b>Total pasivos</b>	<b>\$ 1,799</b>	<b>\$ 360,398</b>	<b>\$ 114,893</b>	<b>\$ 3,385</b>	<b>\$ 169,715</b>	<b>\$ 934,482</b>	<b>\$1,584,673</b>
Fuera de balance	\$ -	\$ 76	\$ 248	\$ (457)	\$ (1,727)	\$ -	\$ (1,860)
Brechas de liquidez	146,556	(293,567)	47,085	110,015	918,534	(930,483)	-
Brechas acumuladas	146,556	(147,011)	(99,925)	10,089	928,624	(1,860)	-

\* Las cifras del cuadro anterior solo consideran a la Institución de forma individual, no consolidada.

- Derivados implícitos

Al amparo de los programas de emisión de Bonos Bancarios Estructurados la Institución, tiene registrados opciones de divisas, índices y tasas de interés, equivalentes a una sensibilidad de tasa de interés de \$(3.4) a un punto base; asimismo, la Institución tiene registrados swaps de tasas de interés y divisas con una sensibilidad de tasa de interés de \$(4.2) a un punto base.

### ***Información cualitativa***

- (a) La manera en la que se gestiona el riesgo de liquidez en la Institución, considerando para tal efecto la tolerancia a dicho riesgo; la estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez; los informes de liquidez internos; la estrategia de riesgo de liquidez y las políticas y prácticas a través de las líneas de negocio y con el Consejo de Administración

La gestión del riesgo de liquidez en la Institución se rige por los siguientes principios: gestión descentralizada e independiente de la liquidez; autofinanciación de la actividad crediticia de las bancas; planificación de la liquidez en el proceso de planeación de crecimiento de la actividad; clara segregación de funciones para realizar una administración proactiva del riesgo de liquidez, incluida la liquidez intradía y gestión de colaterales; establecimiento de un sistema de precios de transferencia y normas de uso interno de la liquidez; y coherencia con los requerimientos regulatorios.

La estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez están claramente segregadas por funciones y áreas:

- Fijación de políticas generales, métricas fundamentales y límites. Las Políticas de riesgo de liquidez las aprueba su Consejo de Administración, previa opinión favorable del Comité de Riesgos; estos órganos también aprueban el esquema de límites de riesgo de liquidez la Institución.
- Identificación, medición y control de riesgos. Riesgos identifica, mide y establece mecanismos para controlar el riesgo de liquidez a que está sometida la Institución a través de la fijación, seguimiento y reportes de un esquema de límites.
- Gestión de la actividad de inversión y captación. Se realiza en las áreas de negocio, atendiendo a las políticas de riesgos.
- Gestión de la liquidez y financiación. Se realiza por Finanzas, en el área de Gestión Financiera en específico, quedando delegada la ejecución del corto plazo (incluida ejecución de la liquidez intradía) en la unidad de Global Markets.
- Generación de la información de seguimiento. Las áreas de Sistemas y Finanzas la Institución realizan el aprovisionamiento de la información relevante para el riesgo de liquidez. A su vez, Riesgos promueve la mejora continua de la calidad de la información para un correcto proceso de toma de decisiones.

El estado de los límites y alertas se reporta mediante informes internos a diario a la Alta Dirección, auditoría interna y áreas gestoras de la liquidez, inclusive con mayor frecuencia en situaciones de crisis.

Las estrategias se delinear dentro de los límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo y son consensuadas en el Comité de Activos y Pasivos, siempre dentro de la tolerancia de riesgo de liquidez aprobada. Asimismo, se da un seguimiento de la evolución del riesgo de liquidez y excedidos en estos órganos.

- a) Estrategia de financiamiento, incluyendo las políticas de diversificación, y si la estrategia de financiamiento es centralizada o descentralizada.

Anualmente, la Institución elabora un plan de crecimiento de su actividad, considerando las proyecciones de crecimiento del negocio, el perfil de vencimientos de los activos y pasivos, el apetito al riesgo y las condiciones proyectadas de mercado. A partir de esto, se elabora el plan de financiamiento en los mercados mayoristas, buscando mantener diversificación en la financiación y garantizando que no exista una elevada dependencia de la Financiación a Corto Plazo

b) Técnicas de mitigación del riesgo de liquidez utilizadas

El modelo de riesgo de liquidez de la Institución, basado en los principios citados en el inciso (a) de esta Sección II, toma en cuenta en todo momento las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez.

En específico, una de las fortalezas de la Institución se sitúa en la calidad de su fondeo, el cual se encuentra diversificado por tipo de clientes, instrumentos y mercados. Por el lado de la captación, se cuenta con una amplia red de clientes tanto minoristas como mayoristas. Esta captación se complementa y fortalece con emisiones locales e internacionales, manteniendo un acceso constante a los mercados de deuda.

En caso de detonaciones de límites o alertas de riesgo de liquidez, se tienen establecidos procedimientos específicos de actuación y de comunicación dentro de la Institución con una clara definición de roles por las distintas áreas y órganos de decisión, distinguiendo el nivel de comunicación según si se detonó un límite o una alerta. Asimismo se cuenta con un Plan de Contingencia de Liquidez, el cual en caso de activación cuenta con un inventario de medidas de actuación clasificadas por su tipología con base en si están relacionadas con el Banco de México, el mercado mayorista o la actividad comercial.

c) Uso de las pruebas de estrés

Las pruebas de estrés de riesgo de liquidez se realizan en diversos escenarios de tensión, evaluando en cada uno el estado de cobertura del buffer de liquidez disponible con las necesidades de liquidez del escenario en cuestión bajo distintos horizontes temporales. Los resultados de estas pruebas son parte integral del Plan de Contingencia de Liquidez, dado que de ellas deriva la activación del mismo.

Descripción de planes de financiamiento contingentes

El Plan de Contingencia de Liquidez o Plan de Financiamiento de Contingencia se configura como un elemento fundamental de la gestión del riesgo de liquidez en momentos de tensión de liquidez. Contiene procedimientos nítidos para facilitar la toma de decisiones, una adopción rápida de medidas contingentes y una comunicación eficaz, especificando las funciones y responsabilidades en estas situaciones, así como la autoridad para activarlo. Se define sobre la base de cuatro principios: coordinación entre las unidades intervinientes, eficaz nivel de información, confidencialidad de las actuaciones e informaciones y ejecutividad. Es sancionado por el Consejo de Administración de la Institución, previa opinión favorable de su Comité de Riesgos delegado; la propuesta del Plan de Contingencia de Liquidez al Consejo de Administración y sus modificaciones posteriores es realizada por el Director General de la Institución.

Asimismo, la Institución cuenta con un Plan de Contingencia o Plan de Recuperación que prevé las posibles acciones a llevar a cabo para restablecer su situación financiera ante escenarios adversos que pudieran afectar la solvencia y/o liquidez. En este plan se describe la situación del banco detallando líneas clave de negocio, indicadores de recuperación, gobierno corporativo para su elaboración, así como en caso de presentarse escenarios adversos y los procesos para implantar medidas de recuperación. Este plan de igual forma está aprobado por el Consejo de Administración.

o *Coefficiente de Cobertura de Liquidez (CCL)*

El Coeficiente de Cobertura de Liquidez cuantifica la capacidad potencial del banco para hacer frente a necesidades de liquidez a 30 días, con activos líquidos disponibles, ante un escenario de estrés.

De acuerdo con los requerimientos de revelación de información especificados en el Anexo 5 de las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, a continuación, se presenta el Formato de Revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez correspondiente al cuarto trimestre de 2016.

<b>Coefficiente de cobertura de liquidez (millones de pesos)</b>	<b>Importe sin ponderar</b>	<b>Importe ponderado</b>
<b>Activos líquidos computables</b>		
Total de activos líquidos computables	No aplica	\$ 225,058
<b>Salidas de efectivo</b>		
Financiamiento estable	\$ 374,905	\$ 18,745
Financiamiento menos estable	<u>141,751</u>	<u>14,175</u>
Financiamiento minorista no garantizado	<u>516,656</u>	<u>32,920</u>
Depósitos operacionales	103,701	25,023
Depósitos no operacionales	252,383	105,355
Deuda no garantizada	<u>3,186</u>	<u>3,186</u>
Financiamiento mayorista no garantizado	<u>359,270</u>	<u>133,564</u>
Financiamiento mayorista garantizado	No aplica	<u>2,490</u>
Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados	11,604	11,604
Líneas de crédito y liquidez	<u>489,551</u>	<u>29,836</u>
Requerimientos adicionales	<u>501,155</u>	<u>41,440</u>
Otras obligaciones de financiamiento contractuales	<u>11,280</u>	<u>11,280</u>
Total de salidas de efectivo	No aplica	<u><u>221,694</u></u>
<b>Entradas de efectivo</b>		
Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	\$ 8,684	\$ 116
Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	69,042	39,036
Otras entradas de efectivo	<u>1,868</u>	<u>1,868</u>
Total de entradas de efectivo	<u>\$ 79,594</u>	<u>\$ 41,020</u>
Total de activos líquidos computable	No aplica	<u>\$ 225,058</u>
Total neto de salidas de efectivo	No aplica	<u>\$ 180,676</u>
Coefficiente de cobertura de liquidez	No aplica	<u><u>124.46%</u></u>

a) *Días naturales que contempla el trimestre que se está revelando*

El trimestre reportado contempla 92 días naturales.

b) *Las principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez y la evolución de sus principales componentes.*

En el trimestre el CCL mejora debido al incremento de captación de clientes, principalmente minoristas, mejorando la composición con más fondeo estable, siendo mayor que el de la actividad crediticia.

El crecimiento de captación permitió mantener mayores activos líquidos, los cuales en su mayoría son de alta calidad (deuda gubernamental y depósitos en bancos centrales).

Concepto	1 T	2 T	3 T	4 T
Activos líquidos	<u>\$ 200,218</u>	<u>\$ 209,993</u>	<u>\$ 219,014</u>	<u>\$ 225,058</u>
Salidas	<u>\$ 170,614</u>	<u>\$ 172,388</u>	<u>\$ 182,209</u>	<u>\$ 180,676</u>
CCL	<u>118.72%</u>	<u>121.78%</u>	<u>120.57%</u>	<u>124.46%</u>

Millones de pesos

c) *Los cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte*

Concepto	Cambios 4T vs 3T
Activos líquidos	<u>\$ 6,044</u>
Salidas	<u>\$ 329</u>
Entradas	<u>\$ 1,862</u>
Salidas Netas	<u>\$ 1,533</u>
CCL	<u>3.90%</u>

Millones de pesos

d) *Evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables*

Activos Líquidos Computables Millones de pesos	3 T	4 T	Variación
N1 Efectivo	\$ 118,806	\$ 155,490	\$ 36,684
N1 Títulos	74,703	44,023	(30,680)
N2 A	19,102	19,168	66
N2 B	<u>6,404</u>	<u>6,376</u>	<u>(28)</u>
Total	<u>\$ 219,015</u>	<u>\$ 225,057</u>	<u>\$ 6,042</u>

\* Montos ponderados por el factor de descuento de CCL

e) *Concentración de sus fuentes de financiamiento*

Una de las principales fortalezas de la Institución se sitúa en la calidad de su fondeo, el cual se encuentra diversificado por tipo de clientes, instrumentos y mercados. Por el lado de la captación, se cuenta con una amplia red de clientes, tanto minoristas como mayoristas. Esta captación se complementa y fortalece con emisiones locales e internacionales a diferentes plazos que permite mantener el acceso a los mercados de deuda.

En la siguiente tabla se muestran las principales fuentes de financiación al cierre del año.

Fuentes de financiamiento (diciembre 2016)	% estructura de fondeo
Captación clientes	66%
Financiación Colateralizada	19%
Títulos de crédito	6%
Obligaciones subordinadas	7%
Mercado de dinero	2%
Interbancario	1%

f) *Exposiciones en instrumentos financieros derivados y posibles llamadas de margen*

La exposición, de acuerdo a los lineamientos vigentes en derivados para el Coeficiente de Cobertura de Liquidez, corresponden a las salidas netas esperadas en los siguientes 30 días más la salida contingente por operaciones con instrumentos financieros derivados (LBA: lookback approach), se muestra a continuación:

Concepto	31-dic-16
Flujo neto derivados a 30 días más salida contingente (LBA)	\$ <u>11,179</u>

g) *Descalce en divisas*

El riesgo de liquidez asociado a las operaciones en moneda extranjera se encuentra cubierto de acuerdo a las disposiciones del Coeficiente de Liquidez en moneda extranjera, establecidas por Banco de México. Asimismo, el riesgo asociado al tipo de cambio se encuentra debidamente fondeado y se gestiona dentro de los límites regulatorios.

h) *Grado de centralización de la administración de la liquidez e interacción entre las unidades de la Institución*

La responsabilidad de gestión de la liquidez se encuentra concentrada en la unidad de Gestión Financiera, la cual depende directamente del Director General de Finanzas y es independiente de las unidades de negocio. Esta mantiene una interacción directa con las áreas de negocio, definiendo estrategias de uso y captación de liquidez. Las estrategias se realizan dentro de los límites de riesgos aprobados por el Consejo de Administración y Comité de Riesgos delegado del Consejo, y son consensuadas en el Comité de Activos y Pasivos el cual es el órgano ejecutivo encargado de gestionar el capital y los riesgos estructurales del balance en cuanto a tasas de interés, tasas de cambio y liquidez.

i) *Flujos de efectivo de salida y de entrada que, en su caso, no se capturen en el presente marco, pero que la Institución considera relevantes para su perfil de liquidez*

La Institución considera que todos los flujos relevantes para el cálculo del CCL están recogidos en la métrica, por lo que no se tienen flujos adicionales por considerar.

La Institución mantiene coberturas de flujos de efectivo con el objeto de reducir la exposición a la variación de flujos, cambiando dichos flujos a tasa fija con la finalidad de mejorar la sensibilidad del margen financiero. El método para evaluar la efectividad prospectiva es por análisis de sensibilidad; la efectividad retrospectiva se mide comparando el cambio del valor presente de los flujos del instrumento de cobertura contra los cambios en el valor presente de los flujos de la posición cubierta.

### *Riesgo operacional*

La medición y control del riesgo operacional está a cargo de una Unidad de Riesgo Operacional independiente de las unidades de riesgo de mercado y riesgo de crédito, así como de las unidades de auditoría y cumplimiento normativo.

La Institución, consciente de la importancia de contemplar todos los aspectos vinculados al riesgo operacional, persigue una gestión integral del mismo, contemplando no sólo los aspectos cuantitativos del riesgo, sino también abordando la medición de otros elementos que exigen la introducción de mecanismos de evaluación cualitativos, sin menoscabo de la objetividad en los sistemas utilizados. Se define el riesgo operacional como aquél no tipificable como riesgo de crédito o de mercado. Es una definición amplia que incluye principalmente las siguientes clases de riesgo: de proceso, de fraude, tecnológico, recursos humanos, prácticas comerciales, legales, de proveedores y desastres, entre otros.

El modelo de gestión del riesgo operacional se basa en un modelo causa-efecto en el que se identifica el riesgo operacional asociado a los procesos de la Institución a través de un circuito de mejora continua:

- Identificación. Consiste en determinar cuáles son los factores de riesgo (circunstancias que pueden transformarse en eventos de riesgo operacional), que residen en los procesos de cada unidad de negocio / apoyo. Es la parte más importante del ciclo, ya que determina la existencia de las demás.
- Cuantificación. Se cuantifica el costo que puede generar un factor de riesgo. Puede realizarse con datos históricos (base de datos de pérdidas operacionales) o de forma estimada si se trata de riesgos que no se han manifestado en forma de eventos en el pasado. La cuantificación se realiza con base en dos componentes: frecuencia de ocurrencia e impacto monetario en caso de ocurrencia.
- Mitigación. Habiendo identificado y cuantificado los factores de riesgo operacional, si éste excede los niveles deseados se emprende un proceso de mitigación que consiste en reducir el nivel de riesgo mediante la transferencia del mismo, o mediante una modificación de los procesos que disminuyan la frecuencia o el impacto de un evento. Las decisiones sobre la mitigación se llevan a cabo en el seno del Comité de Riesgo Operacional que se ha constituido en cada unidad de negocio/apoyo.
- Seguimiento. Para analizar la evolución del riesgo operacional se hace un seguimiento cualitativo a través de analizar el grado de implantación de las medidas de mitigación y uno cuantitativo consistente en medir la evolución de indicadores causales de riesgo operacional, así como analizando la evolución de pérdidas contabilizadas por riesgo operacional, registradas en una base de datos.

Para el caso específico de los riesgos tecnológicos, además de la metodología general de riesgos operacionales se ha constituido un Comité de Riesgos tecnológicos que evalúa que los riesgos identificados y los planes de mitigación en proceso sean uniformes en la Institución y cumplan con los estándares de seguridad lógica, continuidad del negocio, eficiencia en procesamiento de datos y evolución tecnológica, así como de asegurarse de una adecuada administración de la infraestructura tecnológica de la Institución.

Por lo que respecta al riesgo legal, además del circuito de gestión de riesgo operacional, se calcula la probabilidad de resolución adversa sobre el inventario de procesos administrativos y demandas judiciales en los que la Institución es parte actora o demandada.

En la medida en que los diferentes departamentos tienen dudas sobre el apego de ciertos procesos operativos a las leyes mexicanas y/o extranjeras, se realizan consultas periódicas con abogados especialistas en diferentes áreas con el propósito de obtener una opinión legal confiable y garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales.

Con base en lo anterior, la Institución considera que los principales factores que influyen en el riesgo legal son: grado de incumplimiento con la regulación local; tipos de proceso judiciales en los que se involucra; monto demandado y probabilidad de obtener una resolución desfavorable.

En el Negocio Bancario pueden materializarse eventos de riesgo operacional por causas diversas como: fraude, errores en la operación de procesos, desastres, deficiencias tecnológicas, riesgos legales, etc. En la Institución se han establecido los modelos internos robustos que nos permiten conocer la materialización de los eventos de riesgo operacional oportunamente.

El riesgo operacional tiene su origen en la probabilidad de que existan errores humanos, procesos internos inadecuados o defectuosos, fallos en los sistemas y como consecuencia de acontecimientos externos que pudieran representar una pérdida para la Institución. Esta definición incluye el riesgo legal y excluye el riesgo estratégico y/o de negocio y el riesgo reputacional.

El riesgo operacional es inherente a todas las actividades, productos, sistemas y procesos, y sus orígenes son muy variados (procesos, fraudes internos y externos, tecnológicos, recursos humanos, prácticas comerciales, desastres, proveedores). La gestión del riesgo operacional está integrada en la estructura de gestión global de riesgos de la Institución.

Existe en toda la Institución una metodología integrada de control interno y riesgo operacional. Esta metodología permite identificar los riesgos en las áreas organizativas, generar análisis en los que se priorizan los riesgos de acuerdo con su residual estimado (después de incorporar el efecto de los controles), vincular los riesgos a los procesos y establecer para cada riesgo un nivel objetivo que, por comparación con el riesgo residual, identifica debilidad espera su gestión. Para dar el soporte necesario a esta metodología, la Institución dispone de una aplicación corporativa: STORM (Support Tool for Operational Risk Management), que incluye módulos de indicadores y escenarios.

El marco de gestión del riesgo operacional definido para la Institución incluye una estructura de governance basada en tres líneas de defensa con: delimitación clara de las responsabilidades políticas y procedimientos comunes a toda la Institución, sistemas para identificar, medir, monitorear, controlar y mitigar los riesgos y pérdidas operacionales, así como herramientas y metodologías para la cuantificación del riesgo operacional en términos de capital.

○ ***Marco de gestión del riesgo operacional: Tres líneas de defensa***

• *Unidades de negocio.*

Gestionan el riesgo operacional de sus respectivas áreas, coordinadas por la función GRO Negocio en las áreas y por los dueños de procesos y controles.

• *Contraloría Interna, GRO País y Especialistas de Control Interno*

La función Contraloría Interna y GRO País (Gestión de Riesgo Operacional País) se ocupan de diseñar, mantener y actualizar el marco del riesgo operacional y Control Interno en la Institución y verificar su correcta aplicación en el ámbito de las áreas de negocio y soporte.

• *Definen procedimientos, sistemas y herramientas.*

• *Reporting a la Alta Dirección.*

Los Especialistas de Control Interno evalúan la eficacia de los controles documentados y aseguran la actualización permanente del sistema de control interno, en apego a los objetivos y lineamientos de Control Interno definidos por la Contraloría y autorizados por el Consejo de Administración a propuesta del Comité de Auditoría.

• *Auditoría Interna.*

En general verifica el cumplimiento del marco de gestión del riesgo operacional, con revisión Independiente y prueba de los controles, procesos y sistemas de la Institución.

La gestión del riesgo operacional en la Institución se diseña y coordina desde la función de Gestión de Riesgo Operacional (GRO País) en armonía con los criterios corporativos de la Institución. Las áreas de negocio o de soporte tienen, a su vez, Gestores de Riesgo Operacional (GRO Negocio) que dependen funcionalmente de GRO País, y que son los encargados de implantar el modelo en el día a día de las áreas de negocio. De esta forma, el Grupo dispone de una visión a pie de proceso, que es donde se identifican y priorizan los riesgos operacionales y toman las decisiones de mitigación.

Para llevar a cabo esta tarea, la Institución dispone de herramientas que cubren los aspectos cualitativos y cuantitativos del riesgo operacional:

*Herramienta de gestión de Riesgo Operacional* - En la herramienta corporativa STORM se documenta la identificación y gestión de los riesgos más relevantes que constituyen la referencia para poner foco en los Comités de Gestión de Riesgo Operacional de las unidades de negocio y soporte, así como en los Comités de Riesgo delegado del Consejo celebrados durante el año.

*Indicadores anclados en los principales riesgos operacionales y sus controles* - Los indicadores permiten medir la evolución de los riesgos y sus controles en el tiempo, generar señales de alerta y medir la efectividad de los controles de una manera continua. Estos indicadores son definidos y seguidos por los Especialistas de Control Interno.

*Herramienta SIRO* - Los eventos de riesgo operacional casi siempre tienen un impacto negativo en las cuentas de la Institución. Para tener un control exhaustivo de los mismos, éstos se registran en una base de datos llamada SIRO (Sistema Integrado de Riesgo Operacional). Para que ésta sea confiable, se alimenta directamente desde la contabilidad mediante interfaces automáticas en el 95% de sus entradas.

○ ***Capitalización por riesgo operacional***

A partir de los cambios a las Disposiciones publicados por la Comisión el 31 de diciembre de 2014, en los cuales se definen los criterios metodológicos para determinar el requerimiento de capital por riesgo operacional mediante los enfoques Básico, Estándar y Estándar Alternativo, la Institución solicitó y obtuvo autorización por parte de la Comisión el pasado 27 de noviembre de 2015, para utilizar el método Estándar Alternativo en el cálculo del requerimiento de capital por riesgo operacional, a partir de la información al mes de octubre 2015.

El Método Estándar Alternativo, consiste en la suma simple de los ingresos netos para cada una de las ocho líneas de negocio multiplicados por los factores correspondientes a cada línea, salvo cuando se trate del cálculo de los requerimientos de capital por Riesgo Operacional de las líneas de negocio de banca minorista y banca comercial, para las cuales el requerimiento de capital se calculará sustituyendo el ingreso neto mensual de cada una de estas líneas de negocio, por la cantidad ejercida de préstamos y anticipos mensuales correspondiente a cada línea de negocio, multiplicado por un factor fijo “m” el cual será de 0.035.

Los factores a utilizar por línea de negocio son los siguientes:

Líneas de negocio	% aplicable a cada línea de negocio
Finanzas corporativas	18
Negociación y ventas	18
Bancas minorista	12
Banca comercial	15
Pagos y liquidación	18
Servicios de agencia	15
Administración de activos	12
Intermediación minorista	12

Para el cálculo de los ingresos netos y la cantidad ejercida de préstamos y anticipos se deberán considerar los importes correspondientes a los 36 meses anteriores al mes para el cual se está calculando el requerimiento de capital, los cuales se deberán agrupar en tres períodos de doce meses para determinar los ingresos netos anuales.

Las pérdidas derivadas del riesgo operacional registradas en 2016, fueron de \$1,456 millones principalmente por fraudes y errores operativos.

#### 34. Indicadores financieros (no auditado)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, de acuerdo con el artículo 182 de las Disposiciones, los indicadores financieros de la Institución son los siguientes:

Índice	2016	2015
Índice de morosidad	2.23%	2.40%
Índice de cobertura de cartera de créditos vencida	131.84%	127.90%
Eficiencia operativa	3.68%	3.20%
ROE	17.74%	19.70%
ROA	1.50%	1.70%
Índice de capitalización riesgo de crédito y mercado	13.73%	14.90%
Capital básico 1 sobre riesgo crédito, mercado y operacional		10.90%
Liquidez	74.98%	78.60%
Margen de interés neto ajustado (MIN) / Activos Productivo Promedio	4.36%	4.30%

#### 35. Calificación

Al 31 de diciembre de 2016, las calificaciones asignadas a la Institución son como sigue:

Calificadoras	Escala Global ME		Escala Nacional		Perspectiva
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo	
Standard & Poor's	BBB+	A-2	mxAAA	mxA-1+	Estable
Moody's	A3	P-2	Aaa.mx	MX-1	Estable
Fitch	A-	F1	AAA (mex)	F1+ (mex)	Estable

#### 36. Contingencias

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, existen demandas en contra de la Institución por juicios ordinarios civiles y mercantiles, así como liquidaciones por parte de las autoridades fiscales, sin embargo, en opinión de sus abogados, las reclamaciones presentadas se consideran improcedentes y en caso de fallos en contra, no afectarían significativamente su situación financiera. Para tal efecto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución ha ponderado los impactos de cada una de ellas y tiene registrada una reserva para estos asuntos contenciosos por \$298 y \$300, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, existen demandas por juicios laborales en contra de la Institución, sin embargo, en opinión de sus abogados, las reclamaciones presentadas se consideran improcedentes y en caso de fallos en contra, no afectarían significativamente su situación financiera. Para tal efecto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Institución ha ponderado los impactos de cada una de ellas y tiene registrada una reserva para estos asuntos laborales por \$281 y \$229, respectivamente.

### 37. Hechos posteriores

Mediante Asamblea General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 27 de enero de 2017, se aprobó llevar a cabo la fusión de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, como sociedad fusionante que subsiste, con las empresas Hipotecaria Nacional, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad Regulada, Grupo Financiero BBVA Bancomer; Desitel Tecnología y Sistemas, S.A. de C.V. y; Betese, S.A. de C.V., como sociedades fusionadas que se extinguen, surtiendo efectos a partir del 15 de febrero de 2017.

En relación a la distribución del dividendo hasta por la cantidad de \$19,350 aprobado por Asamblea General Ordinaria de Accionistas el 26 de febrero de 2016, se llevó a cabo el cuarto pago del dividendo decretado con fecha 16 de diciembre de 2016 por la cantidad de \$2,465 el 25 de enero de 2017.

### 38. Nuevos pronunciamientos contables

#### *NIF emitidas por el CINIF aplicables a la Institución*

Al 31 de diciembre de 2016, el CINIF ha promulgado las siguientes NIF y mejoras a las NIF que pudiesen tener un impacto en los estados financieros consolidados de la Institución:

- b. Mejoras a las NIF 2017 - Se emitieron las siguientes mejoras con vigor a partir del 1 de enero de 2017, que generan cambios contables:

NIF B-13, *Hechos posteriores a la fecha de los estados financieros* - Si a la fecha de autorización para la emisión de los estados financieros se logra un convenio para mantener los pagos a largo plazo de un pasivo contratado con dichas condiciones de pago y en el que ha caído en incumplimiento, se permite la clasificación de dicho pasivo como partida de largo plazo a la fecha de los estados financieros, permitiendo su aplicación anticipada para los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2016.

NIF D-3, *Beneficios a los empleados* - Se modifica para establecer, como principio básico, que la tasa de descuento a utilizar en la determinación del valor presente de los pasivos laborales a largo plazo debe ser una tasa de mercado libre de, o con muy bajo, riesgo crediticio, que represente el valor del dinero en el tiempo; consecuentemente, se podría utilizar, en forma indistinta, ya sea la *tasa de mercado de bonos gubernamentales* o la *tasa de mercado de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo*, siempre que ésta última cumpla con los requisitos establecidos en el Apéndice B-*Guías de aplicación*, B1-*Guía para la identificación de emisiones de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo*. Se permite su aplicación anticipada.

- c. Mejoras a las NIF 2017 - Se emitieron las siguientes mejoras que no generan cambios contables:

NIF C-2, *Inversión en instrumentos financieros*  
NIF C-3, *Cuentas por cobrar*  
Boletín C-15, *Deterioro en el valor de los activos de larga duración y su disposición*  
NIF C-16, *Deterioro de instrumentos financieros por cobrar*  
NIF C-20, *Instrumentos financieros para cobrar principal e interés*

Las mejoras consisten en precisar los alcances y definiciones de estas NIF para indicar con mayor claridad su aplicación y tratamiento contable, consecuentemente no se estableció una fecha de entrada en vigor a estas mejoras.

- d. Se han emitido las siguientes NIF con entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2018:

NIF B-17, *Determinación del valor razonable (sujeto a emisión de la NIF)*  
NIF C-2, *Inversión en instrumentos financieros* (1)  
NIF C-3, *Cuentas por cobrar* (1)  
NIF C-9, *Provisiones, contingencias y compromisos* (1)  
NIF C-10, *Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura* (1) (*sujeto a emisión de la NIF*)

NIF C-16, Deterioro de instrumentos financieros por cobrar (1)  
NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar (1)  
NIF C-20, Instrumentos de financiamiento por cobrar (1)  
NIF D-1, Ingresos por contratos con clientes  
NIF D-2, Costos por contratos con clientes  
NIF B-17, *Determinación del valor razonable - (sujeto a emisión de la NIF)*

NIF C-2, *Inversión en instrumentos financieros (IF)* - El principal cambio de esta norma es la clasificación de los IF en que se invierte. Se descarta el concepto de intención de adquisición y utilización de una inversión en un IF para determinar su clasificación; en su lugar, se adopta el concepto de modelo de negocio de la administración de las inversiones en IF para obtener flujos de efectivo, que puede ser el obtener un rendimiento contractual de un IF, por el cobro de rendimientos contractuales y/o venta o el obtener utilidades por su compraventa, con objeto de clasificar los diversos IF. Asimismo, no se permite la reclasificación de las inversiones en IF entre sus categorías (por cobrar, de deuda a valor razonable y negociables), a menos de que cambie el modelo de negocio, lo cual se considera infrecuente que pueda ocurrir.

NIF C-3, *Cuentas por cobrar* - Los principales cambios consisten en especificar que: a) las cuentas por cobrar se basan en un contrato representan un instrumento financiero; b) la estimación para incobrabilidad para cuentas comerciales se reconoce desde el momento en que se devenga el ingreso, con base en las pérdidas crediticias esperadas; c) desde el reconocimiento inicial, debe considerarse el valor del dinero en el tiempo, por lo que si el efecto del valor presente de la cuenta por cobrar es importante en atención a su plazo, debe ajustarse con base en dicho valor presente, y d) presentar un análisis del cambio entre saldos inicial y final de la estimación para incobrabilidad.

NIF C-9, *Provisiones, contingencias y compromisos* - Se ajustó en la definición de pasivo el término de *probable* eliminando el de *virtualmente ineludible*. La aplicación por primera vez de esta NIF no genera cambios contables en los estados financieros de las entidades.

*NIF C-10, Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura - (sujeto a emisión de la NIF)*

*NIF C-16, Deterioro de instrumentos financieros por cobrar (IFC)* - Determinar cuándo y cómo deben reconocerse las pérdidas esperadas por deterioro de IFC, las cuales deben reconocerse cuando al haberse incrementado el riesgo de crédito se concluye que una parte de los flujos de efectivo futuros del IFC no se recuperará y propone que se reconozca la pérdida esperada con base en la experiencia histórica de pérdidas crediticias, las condiciones actuales y los pronósticos razonables y sustentables de los diferentes eventos futuros cuantificables que pudieran afectar el importe de los flujos de efectivo futuros por recuperar de los IFC, lo que implica que se deberán hacer estimaciones que debe ser ajustadas periódicamente con base en la experiencia obtenida. Asimismo, para los IFC que devengan intereses tiene que determinarse cuánto y cuando se estima recuperar ya que el monto recuperable debe estar a su valor presente.

*NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar* - Se establece: a) la posibilidad de valorar, subsecuentemente a su reconocimiento inicial, ciertos pasivos financieros a su valor razonable, cuando se cumplen ciertas condiciones excepcionales; b) valorar los pasivos a largo plazo a su valor presente en su reconocimiento inicial, considerando su valor en el tiempo cuando su plazo es mayor a un año o fuera de las condiciones normales de crédito, y c) al reestructurar un pasivo, sin que se modifiquen sustancialmente los flujos de efectivo futuros para liquidar el mismo, los costos y comisiones erogados en este proceso afectarán el monto del pasivo y se amortizarán sobre una tasa de interés efectiva modificada, en lugar de afectar directamente la utilidad o pérdida neta.

*NIF C-20, Instrumentos de financiamiento por cobrar* - Especifica la clasificación de los instrumentos financieros en el activo con base en el modelo de negocios: a) si es generar una utilidad a través de un rendimiento contractual, predeterminado en un contrato, se reconocen a su costo amortizado; b) si además se utilizan para generar una ganancia con base en su compraventa se reconocen con base en su valor razonable. No se separará el instrumento derivado implícito que modifique los flujos de principal e interés del instrumento anfitrión, sino que todo se valorará a su valor razonable, como si fuera un instrumento financiero negociable.

*NIF D-1, Ingresos por contratos con clientes* - Previamente no existía un pronunciamiento normativo contable mexicano sobre el tema de reconocimiento de ingresos por lo que los principales cambios se enfocan en dar mayor consistencia en el reconocimiento de los ingresos y eliminar las debilidades en la normativa supletoria anterior. Los cambios más significativos consisten en establecer un modelo de reconocimiento de ingresos basado en los siguientes pasos: a) la transferencia del control, base para la oportunidad del reconocimiento de los ingresos; b) la identificación de las diferentes obligaciones a cumplir en un contrato; c) la asignación del monto de la transacción entre las diferentes obligaciones a cumplir con base en los precios de venta independientes; d) la introducción del concepto de *cuenta por cobrar condicionada*, al satisfacerse una obligación a cumplir y generarse un derecho incondicional a la contraprestación porque sólo se requiere el paso del tiempo antes de que el pago de esa contraprestación sea exigible; e) el reconocimiento de derechos de cobro, que en algunos casos, se puede tener un derecho incondicional a la contraprestación antes de haber satisfecho una obligación a cumplir, y f) la valuación del ingreso considerando aspectos como el reconocimiento de componentes importantes de financiamiento, la contraprestación distinta del efectivo y la contraprestación pagadera a un cliente.

*NIF D-2, Costos por contratos con clientes* - Separa la normativa del reconocimiento de los costos por contratos con clientes de la correspondiente al reconocimiento de los ingresos por contratos con clientes y amplía el alcance para incluir costos relacionados con todo tipo de contratos con clientes.

- (1) Se permite la aplicación anticipada de estas NIF a partir del 1 de enero 2016, siempre y cuando se haga en conjunto.

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, la Institución está en proceso de determinar los efectos de estas nuevas normas en su información financiera.

#### **39. Autorización de la emisión de los estados financieros consolidados**

Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 24 de febrero de 2017, por el Consejo de Administración de la Institución y están sujetos a la aprobación de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de la Institución, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.

#### **40. Revisión de los estados financieros consolidados por parte de la Comisión**

Los estados financieros consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2016 y 2015 están sujetos a la revisión por parte de la Comisión, por lo que los mismos pueden ser modificados como resultado de dicha revisión por parte de esta autoridad supervisora.

\* \* \* \* \*

JOSE MANUEL CANAL H.  
GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA N° 1600-4  
CENTRO CIUDAD SANTA FE  
01210 MEXICO, D. F.

A la Asamblea de Accionistas de

BBVA Bancomer, S.A.  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, el Artículo 143 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito y los Estatutos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, rindo a ustedes mis informes sobre el control interno y la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información financiera que ha presentado a ustedes el H Consejo de Administración, en relación con la marcha del Banco por el año terminado el 31 de diciembre de 2014.

Asistí a las Asambleas de Accionistas, Juntas de Consejo de Administración y del Comité de Cumplimiento Normativo, Auditoría, Control y Disciplina a las que fui convocado y obtenido de los Directores y Administradores, toda la información sobre las operaciones, documentos y registros que juzgué necesario investigar.

La Administración del Banco, es responsable de la preparación de los Estados Financieros y sus Notas correspondientes, de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en disposiciones específicas que emite para este respecto, así como del control interno que considere adecuado, para permitir su preparación, libre de errores importantes debidos a fraude o error.

Con base en: a) mi participación en las actividades del Comité de Auditoría, b) los informes y revisiones preparados y llevados a cabo por auditoría interna y externa, y c) la revisión de las funciones de Contraloría Interna de la Sociedad, pude satisfacerme que el sistema de control interno, implementado por la Dirección General es suficiente y opera en forma adecuada para proporcionar con seguridad razonable que se cumplan los objetivos establecidos en los lineamientos respectivos, aprobados por el Consejo de Administración.

Revisé el balance general del Banco al 31 de diciembre de 2014 y sus correspondientes estados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, los cuales se someten a la consideración de esta H. Asamblea para su información y aprobación. Para rendir este informe, también me he apoyado en el dictamen que sobre dichos estados financieros emiten en esta fecha, los auditores independientes del Banco.

Como se explica en la Nota 3 a los estados financieros consolidados adjuntos, durante 2013 la Comisión emitió modificaciones a los criterios contables relacionados con la calificación de la cartera comercial, con la finalidad de cambiar el modelo de constitución de la estimación preventiva para riesgos crediticios basado en un modelo de pérdida incurrida hacia un modelo de pérdida esperada, en donde se estimen las pérdidas crediticias de los siguientes 12 meses con la información crediticia que mejor las anticipe. De acuerdo con dichas modificaciones, la Institución reconoció al 30 de junio de 2014 el efecto financiero inicial de la cartera crediticia de entidades financieras, el cual originó una constitución y registro de reservas de crédito en el balance general consolidado dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios" por un monto de \$75.6 millones de pesos, con un correspondiente cargo en el estado de resultados consolidado por este mismo importe dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios". Al 30 de junio de 2013, la Institución reconoció el efecto financiero inicial de la cartera crediticia comercial el cual originó una constitución y registro de reservas de crédito en el balance general consolidado dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios" por un monto de \$1.551 millones de pesos con un correspondiente cargo en el capital contable dentro del rubro de "Resultado de ejercicios anteriores", por este mismo importe. Adicionalmente y, de conformidad con lo establecido en la NIF D-4, *Impuestos a la utilidad*, la Institución reconoció el relativo Impuesto Sobre la Renta diferido de este efecto financiero inicial derivado del cambio de metodología de calificación de la cartera crediticia comercial por un monto de \$465 millones de pesos. Por lo tanto, el efecto financiero inicial reconocido en el capital contable dentro del rubro de "Resultado de ejercicios anteriores" derivado de la aplicación del cambio de metodología de calificación de cartera crediticia comercial ascendió a \$1.086 millones de pesos, neto de impuestos a la utilidad.

JOSE MANUEL CANAL H.  
GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA N° 1600-4  
CENTRO CIUDAD SANTA FE  
01210 MEXICO, D.F.

En mi opinión, los criterios, políticas contables y de información utilizados por el Banco y considerados por los administradores para preparar la información financiera que se presenta a esta Asamblea, son adecuados, suficientes y excepto por lo mencionado en el párrafo anterior se aplicaron en forma consistente con el ejercicio anterior. Por lo tanto, la información financiera presentada refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, al 31 de diciembre de 2014, los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los flujos de efectivo, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las prácticas contables establecidas por la Comisión.

21 de febrero de 2015

  
José Manuel Canal Hernando  
COMISARIO

JOSE MANUEL CANAL H.  
GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA N° 1600-4  
CENTRO CIUDAD SANTA FE  
01210 MEXICO, D.F.

A la Asamblea de Accionistas de

BBVA Bancomer, S.A.  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, el Artículo 143 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito y los Estatutos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, rindo a ustedes mis informes sobre el control interno y la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información financiera que ha presentado a ustedes el H Consejo de Administración, en relación con la marcha del Banco por el año terminado el 31 de diciembre de 2015.

Asistí a las Asambleas de Accionistas, Juntas de Consejo de Administración y del Comité de Cumplimiento Normativo, Auditoría, Control y Disciplina a las que fui convocado y obtenido de los Directores y Administradores, toda la información sobre las operaciones, documentos y registros que juzgué necesario investigar.

La Administración del Banco, es responsable de la preparación de los Estados Financieros y sus Notas correspondientes, de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en disposiciones específicas que emite para este respecto, así como del control interno que considere adecuado, para permitir su preparación, libre de errores importantes.

Con base en: a) mi participación en las actividades del Comité de Auditoría, b) los informes y revisiones preparados y llevados a cabo por auditoría interna y externa, y c) la revisión de las funciones de Contraloría Interna de la Sociedad, pude satisfacerme que el sistema de control interno, implementado por la Dirección General es suficiente y opera en forma adecuada para proporcionar con seguridad razonable que se cumplan los objetivos establecidos en los lineamientos respectivos, aprobados por el Consejo de Administración.

He revisado el balance general del Banco al 31 de diciembre de 2015 y sus correspondientes estados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, los cuales se someten a la consideración de esta H. Asamblea para su información y aprobación. Para rendir este informe, también me he apoyado en el dictamen que sobre dichos estados financieros emiten en esta fecha, los auditores independientes del Banco.

En mi opinión, los criterios, políticas contables y de información utilizados por el Banco y considerados por los administradores para preparar la información financiera que se presenta a esta Asamblea, son adecuados, suficientes y se aplicaron en forma consistente con el ejercicio anterior. Por lo tanto, la información financiera presentada refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, al 31 de diciembre de 2015, los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los flujos de efectivo, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las prácticas contables establecidas por la Comisión.

15 de febrero de 2016

  
\_\_\_\_\_  
José Manuel Canal Hernández  
COMISARIO

JOSE MANUEL CANAL H.  
GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA N° 1600-4  
CENTRO CIUDAD SANTA FE  
01210 MEXICO, D.F.

A la Asamblea de Accionistas de

BBVA Bancomer, S.A.  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, el Artículo 143 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito y los Estatutos de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, rindo a ustedes mis informes sobre el control interno y la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información financiera que ha presentado a ustedes el H Consejo de Administración, en relación con la marcha del Banco por el año terminado el 31 de diciembre de 2016.

Asistí a las Asambleas de Accionistas, Juntas de Consejo de Administración y del Comité de Cumplimiento Normativo, Auditoría, Control y Disciplina a las que fui convocado y obtenido de los Directores y Administradores, toda la información sobre las operaciones, documentos y registros que juzgué necesario investigar.

La Administración del Banco, es responsable de la preparación de los Estados Financieros y sus Notas correspondientes, de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en disposiciones específicas que emite para este respecto, así como del control interno que considere adecuado, para permitir su preparación, libre de errores importantes.

Con base en: a) mi participación en las actividades del Comité de Auditoría, b) los informes y revisiones preparados y llevados a cabo por auditoría interna y externa, y c) la revisión de las funciones de Contraloría Interna de la Sociedad, pude satisfacerme que el sistema de control interno, implementado por la Dirección General es suficiente y opera en forma adecuada para proporcionar con seguridad razonable que se cumplan los objetivos establecidos en los lineamientos respectivos, aprobados por el Consejo de Administración.

He revisado el balance general del Banco al 31 de diciembre de 2016 y sus correspondientes estados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, los cuales se someten a la consideración de esta H. Asamblea para su información y aprobación. Para rendir este informe, también me he apoyado en el dictamen que sobre dichos estados financieros emiten en esta fecha, los auditores independientes del Banco.

En mi opinión, los criterios, políticas contables y de información utilizados por el Banco y considerados por los administradores para preparar la información financiera que se presenta a esta Asamblea, son adecuados, suficientes y se aplicaron en forma consistente con el ejercicio anterior. Por lo tanto, la información financiera presentada refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, al 31 de diciembre de 2016, los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los flujos de efectivo, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las prácticas contables establecidas por la Comisión.

24 de febrero de 2017

  
José Manuel Canal Hernando  
COMISARIO

El suscrito, LIC. ALFREDO AGUIRRE CÁRDENAS en mi carácter de Prosecretario del Consejo de Administración de BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.

**CERTIFICO**

Que la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, de fecha 28 de enero de 2017, aprobó los Estados Financieros de la Institución, con cifras al 31 de diciembre de 2016. Dicha información financiera fue aprobada por el mencionado Consejo de Administración en su sesión de fecha de 24 de enero del año en curso, la cual fue previamente revisada y analizada por el Comité de Auditoría de la Institución.

Expido esta certificación en la Ciudad de México, a los diez días del mes de abril de dos mil diecisiete.

**BBVA BANCOMER, S.A.,  
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.**



**LIC. ALFREDO AGUIRRE CÁRDENAS**  
Prosecretario del Consejo de Administración.

JEB

## **8. EMISIONES VIGENTES**



acting through its Grand Cayman Branch

U.S.\$500,000,000 6.008% Non-Cumulative Fixed/Floating Rate Subordinated Non-Preferred Notes Due 2022  
€600,000,000 4.799% Cumulative Fixed/Floating Rate Subordinated Preferred Notes Due 2017

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multiple purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Grand Cayman Branch, are offering the U.S.\$500,000,000 6.008% Non-Cumulative Fixed/Floating Rate Subordinated Non-Preferred Notes Due 2022, or the Tier 1 Notes, and the €600,000,000 4.799% Cumulative Fixed/Floating Rate Subordinated Preferred Notes Due 2017, or the Tier 2 Notes, which we collectively refer to as the "Notes" and, separately, as a "Series of Notes," each Series of Notes being issued pursuant to a separate indenture. The Tier 1 Notes will mature on May 17, 2022, and the Tier 2 Notes will mature on May 17, 2017, in each case, subject to adjustment as described herein and unless previously redeemed or payment of principal is deferred. Subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of Banco de Mexico) we may redeem each Series of Notes separately, in whole or in part for such Series, (1) in the case of the Tier 1 Notes on any interest payment date, commencing on May 17, 2017 and (2) in the case of the Tier 2 Notes on any interest payment date, commencing on May 17, 2012. See "Description of the Notes—Redemption—Optional Redemption." In addition, we may redeem each Series of Notes separately, in whole but not in part for such Series, subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of Banco de Mexico), at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or Cayman Islands laws affecting the withholding tax applicable to payments under such Series of Notes, (2) the Mexican laws that result in a Capital Event (as defined in this offering memorandum) or (3) the applicable tax laws that result in interest on such Series of Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See "Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption" and "Description of the Notes—Redemption—Special Event Redemption." If our Capital Ratio (as defined in this offering memorandum) has declined below, or we determine that it will imminently decline below, the minimum percentage required from time to time by the Mexican Capitalization Requirements (as defined in this offering memorandum) or if a Mexican Regulatory Event (as defined in this offering memorandum) occurs, we will, in the case of the Tier 1 Notes, cancel accrual and payment of interest thereon and defer payment of principal thereof, and in the case of the Tier 2 Notes, defer payment of interest thereon and principal thereof, in each case, until the end of the related Suspension Period (as defined in this offering memorandum). Because payment of interest on the Tier 1 Notes is non-cumulative, in the event that the accrual and payment of interest is cancelled during any Suspension Period, holders of the Tier 1 Notes will not receive such accrued interest at the end of the Suspension Period. See "Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal during a Suspension Period."

The Tier 1 Notes are denominated in U.S. dollars and will initially bear interest at a fixed rate of 6.008% per year, payable semi-annually in arrears on May 17 and November 17 of each year, commencing on November 17, 2007 until May 17, 2017. The Tier 2 Notes are denominated in Euros and will initially bear interest at a fixed rate of 4.799% per year, payable annually in arrears on May 17, commencing on May 17, 2008, until May 17, 2012. Thereafter the Notes will bear a floating rate interest (1) for the Tier 1 Notes, at a floating rate equal to the London Interbank Offered Rate, or LIBOR, (as defined in this offering memorandum) as of the second business day prior to the commencement of the relevant floating interest rate period plus 181 basis points per year, and (2) for the Tier 2 Notes, at a floating rate equal to the European Interbank Offered Rate, or EURIBOR, (as defined in this offering memorandum) as of the second TARGET business day (as defined in this offering memorandum) prior to the commencement of the relevant floating interest rate period plus 145 basis points per year. See "Description of the Notes—Principal and Interest."

The Notes will be issued by our Grand Cayman Branch but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Tier 1 Notes will be our unsecured, subordinated, non-cumulative, non-preferred obligations. The Tier 2 Notes will be our unsecured, subordinated, cumulative, preferred obligations. In the event of our bankruptcy (*concurso mercantil*), liquidation or dissolution under Mexican law, (1) the Tier 1 Notes will rank junior to all of our present and future senior indebtedness and subordinated preferred indebtedness, including the Tier 2 Notes, and *pari passu* with all of our other present or future unsecured subordinated and non-preferred indebtedness, and (2) the Tier 2 Notes will rank junior to all of our present and future senior indebtedness, *pari passu* with all our other present or future subordinated preferred indebtedness and senior to all of our present and future unsecured subordinated non-preferred indebtedness, including the Tier 1 Notes. Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. **In accordance with Articles 134 Bis and 134 Bis 1 of the Mexican Banking Law (*Ley de Instituciones de Crédito*), there will be no right of acceleration in the case of a default in the performance of any of our covenants, including the payment of principal and interest in respect of the Notes, or in the case of any suspension, cancellation or deferral in the payment of principal or interest in respect of the Notes.** See "Description of the Notes—Events of Default, Notice and Waiver." **The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the *Instituto para la Protección al Ahorro Bancario*.**

Application is expected to be made to list the Notes on the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, or LSE, and to trading on the Euro MTF market.

**Investing in the Notes of either or both Series involves risks. See "Risk Factors" beginning on page 19.**

**Issue Price: 100%**

plus accrued interest, if any, from and including May 17, 2007.

Delivery of the Notes in book-entry form will be made on or about May 17, 2007.

We expect that the Tier 1 Notes and Tier 2 Notes will be rated "A1" and "A1," respectively by Moody's Investor Service, Inc., and "BBB+" and "BBB+," respectively by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE NOTES HAVE NOT BEEN AND WILL NOT BE REGISTERED WITH THE NATIONAL SECURITIES REGISTRY (*REGISTRO NACIONAL DE VALORES*) MAINTAINED BY THE NATIONAL BANKING AND SECURITIES COMMISSION (*COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES, OR CNBV*), AND MAY NOT BE OFFERED OR SOLD PUBLICLY, OR OTHERWISE BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES, IN MEXICO, EXCEPT PURSUANT TO A PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH UNDER ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (*LEY DEL MERCADO DE VALORES*). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY THE CNBV OF THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MEXICO. SUCH NOTICE WILL BE DELIVERED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY TO AND THE RECEIPT BY THE CNBV OF SUCH NOTICE, DOES NOT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES OR OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE CNBV. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR WHO IS A RESIDENT OF MEXICO WILL BE MADE UNDER ITS OWN RESPONSIBILITY.**

**The Notes have not been and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act"). The Notes may not be offered or sold within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A.**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. Credit Suisse Deutsche Bank Securities

The date of this offering memorandum is May 11, 2007.



**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer  
Fideicomitente**



**Banco Invex, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple,  
Invex Grupo Financiero, Fiduciario  
Fiduciario Emisor**



**Genworth  
Financial**

**Genworth Mortgage Insurance Corporation**

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS POR UN MONTO REVOLVENTE DE HASTA \$20,000'000,000.00 (VEINTE MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN UDIS, MISMO QUE SE DESCRIBE EN EL PROSPECTO DEL PRESENTE PROGRAMA, SE LLEVA A CABO OFERTA DE 11,143,185 (ONCE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO) CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**

**\$1,114'318,500.00**

**(UN MIL CIENTO CATORCE MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**

**CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES:**

<b>FIDUCIARIO EMISOR:</b>	Fideicomiso No. 752, en Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, Fiduciario.
<b>FIDEICOMITENTE DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>FIDEICOMISARIOS EN PRIMER LUGAR:</b>	Los Tenedores de los Certificados Bursátiles.
<b>FIDEICOMISARIO EN ÚLTIMO LUGAR:</b>	BBVA Bancomer o cualquier otro tenedor de las Constancias que emita el Fideicomiso.
<b>PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	Integrado principalmente por 1,587 (mil quinientos ochenta y siete) Créditos Hipotecarios y sus accesorios.
<b>FINES DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	La finalidad del Fideicomiso es: (i) la adquisición de los derechos sobre los Créditos Hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguna en términos del Contrato de Cesión, (ii) la Emisión de Certificados Bursátiles, los cuales contarán con dichos Créditos Hipotecarios como fuente de pago, y (iii) la colocación entre el gran público inversionista de los Certificados Bursátiles. "BACOMCB 08".
<b>CLAVE DE PIZARRA:</b>	
<b>TIPO DE VALOR:</b>	Certificados Bursátiles Fiduciarios.
<b>MONTO TOTAL AUTORIZADO DEL PROGRAMA CON CARÁCTER REVOLVENTE:</b>	Hasta \$20,000'000,000.00 (veinte mil millones de Pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en UDIS, con carácter revolvente.
<b>VIGENCIA DEL PROGRAMA:</b>	5 (cinco) años a partir de su autorización por la CNBV.
<b>PLAZO DE VIGENCIA DE LA EMISIÓN:</b>	7,427 (siete mil cuatrocientos veintisiete) días, equivalente a aproximadamente 20.42 (veinte punto cuarenta y dos) años.
<b>MONTO DE LA EMISIÓN:</b>	\$1,114'318,500.00 (Un mil ciento catorce millones trescientos dieciocho mil quinientos pesos 00/100 M.N.).
<b>NÚMERO DE EMISIÓN:</b>	Segunda.
<b>VALOR NOMINAL DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>PRECIO DE COLOCACIÓN:</b>	\$100.00 (Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA:</b>	11 de marzo de 2008.
<b>FECHA DE SUBASTA:</b>	12 de marzo de 2008.
<b>FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE POSTURAS Y HORARIO:</b>	12 de marzo de 2008, de las 9:00 hrs. a las 11:00 hrs.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE LA SUBASTA:</b>	12 de marzo de 2008.
<b>TIPO DE SUBASTA:</b>	Tasa única bajo la modalidad de Primeras Entradas Primeras Asignaciones.
<b>MECANISMO DE SUBASTA:</b>	Sistema SIPO.
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	14 de marzo de 2008.
<b>FECHA DE REGISTRO EN LA BMV:</b>	14 de marzo de 2008.

**FECHA DE CRUCE:** 14 de marzo de 2008.  
**FECHA DE LIQUIDACIÓN:** 14 de marzo de 2008.  
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 14 de Julio de 2028.  
**RECURSOS NETOS QUE OBTENDRÁ EL FIDUCIARIO EMISOR:** \$1,102,608,295.60 (Un mil ciento dos millones seiscientos ocho mil doscientos noventa y cinco pesos 60/100 M.N.) (Ver "Gastos Relacionados con la Oferta").

**CALIFICACIÓN OTORGADA POR FITCH MÉXICO, S.A. DE C.V. PARA LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:** "AAA(mex)" que significa "La más alta calidad crediticia". Representa la máxima calificación asignada por Fitch México, S.A. de C.V. en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto a otros emisores o emisiones del país, y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el gobierno federal.

**CALIFICACIÓN OTORGADA POR STANDARD & POOR'S, S.A. DE C.V. PARA LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:** "mxAAA" la deuda calificada "mxAAA" que es el grado más alto que otorga Standard & Poor's, S.A. de C.V. en su escala CaVal, indica que la capacidad de pago, tanto de intereses como del principal, es sustancialmente fuerte.

**FECHA DE CORTE:** 29 de Febrero de 2008.  
**CARACTERÍSTICAS DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:** Créditos con garantía hipotecaria y sus accesorios, otorgados por BBVA Bancomer a los Deudores Hipotecarios para la adquisición de Inmuebles con las siguientes características:

**SEGURO DE CRÉDITO A LA VIVIENDA GENWORTH:** 472 (cuatrocientos setenta y dos) Créditos Hipotecarios están asegurados mediante el Contrato de Seguro de Crédito a la Vivienda GENWORTH, de conformidad con el cual Genworth Mortgage Insurance Corporation cubrirá un promedio ponderado de aproximadamente 2.14% (dos punto catorce por ciento) del monto de principal y de los intereses ordinarios devengados, vencidos y no pagados derivados de los Créditos Hipotecarios que cumplan con los requisitos establecidos en el Contrato de Seguro de Crédito a la Vivienda GENWORTH (ver XV. Descripción del Contrato de Seguro de Crédito a la Vivienda GENWORTH).

**ACTO CONSTITUTIVO:** La emisión de los Certificados Bursátiles se efectúa por parte del Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios No. 752 de fecha 13 de marzo de 2008 celebrado por BBVA Bancomer, como fideicomitente, Invex, como fiduciario, y con la comparecencia de Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero. Dentro de los fines del Fideicomiso se encuentra la emisión de los Certificados Bursátiles Fiduciarios, la adquisición de los Créditos Hipotecarios y la colocación entre el gran público inversionista de los Certificados Bursátiles.

**TASA DE INTERÉS Y PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO:** A partir de su fecha de emisión, y en tanto no sean amortizados, los Certificados Bursátiles devengarán un interés bruto anual fijo sobre su valor nominal, o después de la primera amortización sobre su Valor Nominal Ajustado, que el Representante Común calculará con 2 (dos) Días Hábiles de anticipación al inicio de cada período de intereses (la "Fecha de Determinación del Monto de Intereses"), computado a partir de la fecha de emisión, para lo cual el Representante Común deberá considerar una tasa de interés bruto anual del 8.85% (ocho punto ochenta y cinco por ciento) (la "Tasa de Interés Bruto Anual"), para los Certificados Bursátiles, la cual se mantendrá fija durante la vigencia de la Emisión.

El interés que devengarán los Certificados Bursátiles se computará a partir de su fecha de emisión o al inicio de cada período de intereses. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas.

Para determinar el monto de intereses pagaderos en cada período respecto de los Certificados Bursátiles, el Representante Común utilizará la fórmula que aparece en el título correspondiente.

Durante la vigencia de la presente Emisión la Tasa de Interés Bruto Anual no sufrirá cambios.

El Representante Común dará a conocer por escrito a la CNBV, BMV (a través de los medios que ésta determine) y al Indeval, por lo menos con 2 (dos) Días Hábiles de anticipación a cada Fecha de Pago de intereses, el importe de los intereses a pagar respecto de los Certificados Bursátiles. Asimismo, dará a conocer a la BMV (a través del SEDI o cualquier otro medio que la BMV determine), a más tardar el segundo Día Hábil inmediato anterior a la Fecha de Pago, el importe de los intereses a pagar, la Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable al siguiente período de Intereses y el valor nominal ajustado por título.

Los Certificados Bursátiles dejarán de devengar intereses a partir de la fecha señalada para su pago, siempre que el Fiduciario Emisor hubiere constituido el depósito del importe de la amortización y, en su caso, de los intereses correspondientes, en las oficinas del Indeval, a más tardar a las 11:00 a.m. de ese día.

En los términos del artículo 282 de la Ley del Mercado de Valores, el Fiduciario Emisor determina que las constancias que Indeval expida para tal efecto, harán las veces de cupones.

**PERIODICIDAD EN EL PAGO DE INTERESES:** Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidarán los días 25 de cada mes durante la vigencia de la Emisión (la "Fecha de Pago"); en el entendido que en caso de que cualquiera de dichas fechas no sea un Día Hábil, el pago se realizará el Día Hábil inmediato posterior, sin que se modifiquen los días que incluye el Período de Intereses respectivo. La primera Fecha de Pago será el 25 de Abril de 2008. Los periodos de intereses inician e incluyen el día 26 de cada mes calendario y terminan e incluyen el día 25 de cada mes calendario (los "Períodos de Intereses").

**INTERESES MORATORIOS:** No se causarán intereses moratorios en caso de mora en el pago de cualquier cantidad pagadera bajo los Certificados Bursátiles.

**FUENTE DE PAGO:** El Patrimonio del Fideicomiso será la única fuente de pago de los Certificados Bursátiles. El Fiduciario no responderá con sus propios bienes por el pago de los Certificados Bursátiles y los importes pagaderos respecto de los mismos serán satisfechos únicamente con el Patrimonio del Fideicomiso hasta donde el mismo alcance.

**AFORO INICIAL:** 3.5% (tres punto cinco por ciento).

**AFORO OBJETIVO:** 5.5% (cinco punto cinco por ciento), si se cumple el Porcentaje Objetivo de los Certificados Bursátiles.

**PORCENTAJE OBJETIVO DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:** Significa que el Monto de Principal de los Certificados Bursátiles represente 94.5% (noventa y cuatro punto cinco por ciento) del saldo insoluto de todos los Créditos Hipotecarios vigentes.

**RESERVA DE INTERESES:** Es la cantidad que deberá mantener depositada el Fiduciario en la Cuenta de Reserva en cada Fecha de Pago una vez que haya sido alcanzado el Aforo Objetivo y que será equivalente a 3 (tres) veces el Monto de Pago de Intereses de los Certificados Bursátiles correspondientes a la Fecha de Pago inmediato anterior a la Fecha de Pago respectiva; en el entendido que, en la Fecha de Cierre y antes de llevar a cabo el pago de la Contraprestación al Fideicomitente, el Fiduciario destinará, a la constitución de dicha reserva, un monto equivalente a 1.5 (uno punto cinco) veces el Monto de Pago de Intereses de los Certificados Bursátiles aplicable al primer período de intereses de los mismos y el resto será aportado a dicha reserva una vez que haya sido alcanzado el Aforo Objetivo conforme a lo establecido en el Contrato de Fideicomiso.

**AMORTIZACIÓN:** Un solo pago en la fecha de vencimiento, sujeto a lo establecido en las secciones Amortización Anticipada y Prepago Voluntario del Suplemento al Prospecto de Colocación. Se amortizará a su valor nominal en la Fecha de Vencimiento, contra la entrega del título.

**AMORTIZACIÓN ANTICIPADA:** En cada Fecha de Pago, el Fiduciario Emisor podrá realizar amortizaciones anticipadas parciales del principal de los Certificados Bursátiles, por una cantidad igual al Monto que se determine en el Contrato de Fideicomiso. Para realizar dichas amortizaciones anticipadas el Fiduciario, está obligado a avisar por escrito, a través del Representante Común, con 5 (cinco) días hábiles de anticipación a la Comisión Nacional Bancaria y

de Valores, a la BMV (a través de los medios que ésta determine) y al Indeval, así como a publicar el aviso respectivo con la misma anticipación en uno de los diarios de mayor circulación nacional con objeto de informar a los tenedores correspondientes.

Cada amortización anticipada de principal será aplicada a prorrata entre la totalidad de los Certificados Bursátiles emitidos y en circulación; en el entendido de que en el momento en que se realice una amortización anticipada de principal se ajustará el Valor Nominal de los Certificados Bursátiles. El Fiduciario Emisor no pagará primas por concepto de amortizaciones anticipadas de principal.

En caso de que el Fiduciario Emisor no realice amortizaciones parciales anticipadas, de ninguna manera se podrá considerar como una Causa de Incumplimiento.

**DERECHO DE READQUISICIÓN:** En caso que el saldo total insoluto de los Certificados Bursátiles sea menor al 10% (diez por ciento) del Valor Nominal de la totalidad de los Certificados Bursátiles en la Fecha de Cierre, el Fideicomitente tendrá derecho a readquirir la totalidad del Patrimonio del Fideicomiso (el "Derecho de Readquisición"). En el supuesto que el Fideicomitente ejerza su Derecho de Readquisición, deberá aportar al Patrimonio del Fideicomiso una cantidad igual a la suma de (i) el Saldo Insoluto de Principal de los Certificados Bursátiles en la próxima Fecha de Pago, más (ii) el monto total de los intereses devengados y no pagados para la próxima Fecha de Pago, más (iii) el monto de todos los Gastos Mensuales que venzan en la próxima Fecha de Pago y más (iv) cualquier otro gasto en términos del Contrato de Fideicomiso que adeude el Fiduciario. Una vez que el Fiduciario reciba dichas cantidades las aplicará en la siguiente Fecha de Pago a la liquidación total de los Certificados Bursátiles. Cuando el Fiduciario haya cumplido con todas las obligaciones a su cargo con cargo al Patrimonio del Fideicomiso, el Fiduciario procederá a la entrega del Patrimonio del Fideicomiso al Administrador de acuerdo con las instrucciones por escrito que éste le entregue. En caso que el Administrador ejerza su Derecho de Readquisición, el Emisor lo hará del conocimiento de la BMV y del público en general con cuando menos 5 (cinco) Días Hábiles de anticipación a la fecha en que se vaya a realizar dicho prepago, a través de los medios que al efecto determine la BMV.

**DERECHOS QUE CONFIEREN A LOS TENEDORES:** Cada Certificado Bursátil representa para su titular el derecho al cobro del principal e intereses adeudados por el Fiduciario como Emisor de los mismos, en los términos descritos en el Fideicomiso y en los Títulos que documentan la Emisión, desde la fecha de su emisión hasta la fecha de amortización. Los Certificados Bursátiles se pagarán únicamente con los recursos existentes en el Patrimonio del Fideicomiso, por lo que no existe garantía alguna por parte del Fiduciario u otro tercero respecto de dicho pago.

**CONSTANCIA:** El Fiduciario emitirá una Constancia a nombre de BBVA Bancomer. La Constancia no es título de crédito y sólo acreditará a su(s) tenedor(es) como titular(es) de los derechos de Fideicomisario en Último Lugar del Fideicomiso y del derecho a recibir la porción correspondiente de las Distribuciones respectivas. Tampoco será objeto de oferta pública ni de inscripción en el RNV o en el listado de la BMV. BBVA Bancomer podrá dividir y transmitir dicha Constancia, en el entendido que BBVA Bancomer deberá mantener como mínimo, durante un período de 4 (cuatro) años contados a partir de la fecha en la cual sea emitida la Constancia, un monto equivalente al 1.5% (uno punto cinco por ciento) del Monto de Principal de los Certificados Bursátiles en la Fecha en que lleve a cabo la cesión y división de las constancias.

**GARANTÍA:** Los Certificados Bursátiles son quirografarios, por lo que no cuentan con garantía específica.

**DEPOSITARIO:** S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("Indeval").

**COMPORTAMIENTO DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:** El pago de los Certificados Bursátiles correspondientes a la presente Emisión se encuentra directamente relacionado con el pago que realicen los Deudores Hipotecarios de los Créditos Hipotecarios cedidos al Fideicomiso. En virtud de lo anterior, los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles deberán considerar las características generales de dichos Créditos Hipotecarios, conforme a lo que se describe en el Suplemento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:** Los Créditos Hipotecarios que forman parte del Patrimonio del Fideicomiso son principalmente contratos de apertura de crédito con garantía hipotecaria en primer lugar sobre el Inmueble adquirido con los recursos del Crédito Hipotecario respectivo. La totalidad de los Créditos Hipotecarios serán administrados por BBVA Bancomer bajo el Contrato de Administración.

Número de Créditos:		1,587
Saldo Total Actual: MXP		1,154,734,271
Saldo Promedio Actual: MXP		727,621
Saldo Total Original: MXP		1,277,187,522
Valor de los Inmuebles		1,838,001,373
Valor Promedio del Inmueble MXP		1,158,161
Tasa de Interés Promedio Pond. Actual:		11.93%
Plazo Promedio Pond. Original: Meses		195.5
Plazo Promedio Pond. Restante: Meses		170.3
Plazo Promedio Pond. Restante: Años		14.2
Antigüedad Promedio: Meses		25.2
LTV Promedio Pond. Original:		74.21%
LTV Promedio Pond. Actual:		68.41%
Cobertura Provista por Genworth:		2.14%
PTI Promedio Pond. Actual:		18.46%
Créditos al Corriente:		100%
Número de Créditos que cuentan con la cobertura provista por Genworth		472
<b>Entidades con Mayor Presencia</b>		
Jalisco		20.79%
Distrito Federal		19.72%
Nuevo León		10.59%
Estado de México		7.44%
Chihuahua		4.79%
<b>Tipo de Crédito</b>		
Tradicional	714	44.99%
Pagador Puntual	873	55.01%

**LUGAR Y FORMA DE PAGO DE PRINCIPAL E INTERESES:** El principal e intereses de los Certificados Bursátiles se pagarán el día de su vencimiento, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la Indeval, ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, 06500, México, D.F.

**POSIBLES ADQUIRENTES:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente. Los posibles adquirentes deberán considerar cuidadosamente toda la información contenida en el Suplemento y en el Prospecto correspondiente al Programa.

**RÉGIMEN FISCAL:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y 58 de la LISR vigente y 23 de la Ley de Ingresos y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 20 de la LISR vigente y en otras normas complementarias, y (iii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles y en su caso de los cupones deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los Certificados Bursátiles, o en su caso, de sus cupones, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**REPRESENTANTE COMÚN:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**EL FIDEICOMITENTE Y EL FIDUCIARIO NO TIENEN RESPONSABILIDAD ALGUNA DE PAGO DE LAS CANTIDADES ADEUDADAS BAJO LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES. EN CASO DE QUE EL PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO RESULTE INSUFICIENTE PARA PAGAR ÍNTEGRAMENTE LAS CANTIDADES ADEUDADAS BAJO LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES LOS TENEDORES DE LOS MISMOS NO TENDRÁN DERECHO DE RECLAMAR AL FIDEICOMITENTE Y FIDUCIARIO EL PAGO DE DICHAS CANTIDADES.**

INTERMEDIARIO COLOCADOR



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

Los Certificados Bursátiles objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No.2362-4.15-2007-033-02 en el Registro Nacional de Valores y son objeto de cotización o inscripción en el listado correspondiente en Bolsa.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Fiduciario Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el Suplemento, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Fiduciario Emisor: [www.invex.com](http://www.invex.com).

Prospecto de colocación y Suplemento a disposición con el Intermediario Colocador.

México, D.F. a 11 de marzo de 2008.

Autorización para su publicación C.N.B.V. 153/17223/2008 del 11 de marzo de 2008.



Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero BBVA Bancomer  
Fideicomitente



Banco Invex, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple,  
Invex Grupo Financiero, Fiduciario  
Fiduciario Emisor



Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS POR UN MONTO REVOLVENTE DE HASTA \$20,000'000,000.00 (VEINTE MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN UDIS, MISMO QUE SE DESCRIBE EN EL PROSPECTO DEL PRESENTE PROGRAMA, SE LLEVA A CABO LA OFERTA DE 55'090,141 (CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA Y UNO) CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIENTO PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

### MONTO TOTAL DE LA OFERTA

**\$5,509'014,100.00**

**(CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE MILLONES CATORCE MIL CIENTO PESOS 00/100 M.N.)**

**CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES (los términos con mayúscula inicial y no definidos tendrán el significado que se les asigna en la sección "Glosario de términos y definiciones"):**

<b>FIDUCIARIO EMISOR:</b>	Fideicomiso No. 847 en Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, Fiduciario.
<b>FIDEICOMITENTE DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>FIDEICOMISARIOS EN PRIMER LUGAR:</b>	Los Tenedores de los Certificados Bursátiles.
<b>FIDEICOMISARIOS EN SEGUNDO LUGAR:</b>	La Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo
<b>FIDEICOMISARIO EN ÚLTIMO LUGAR:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, o cualquier otro tenedor de las Constancias que emita el Fiduciario.
<b>ADMINISTRADOR DE LOS ACTIVOS:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	Integrado principalmente por 18,766 (dieciocho mil setecientos sesenta y seis) Créditos Hipotecarios y sus accesorios.
<b>FINES DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	La finalidad del Fideicomiso es: (i) la adquisición de los derechos sobre los Créditos Hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguna en términos del Contrato de Cesión, (ii) la Emisión de Certificados Bursátiles, los cuales contarán con dichos Créditos Hipotecarios como fuente de pago, y (iii) la colocación entre el gran público inversionista de los Certificados Bursátiles.
<b>CLAVE DE PIZARRA:</b>	"BACOMCB 08-2".
<b>TIPO DE VALOR:</b>	Certificados bursátiles fiduciarios.
<b>MONTO TOTAL AUTORIZADO DEL PROGRAMA CON CARÁCTER REVOLVENTE:</b>	Hasta \$20,000'000,000.00 (veinte mil millones de Pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en UDIs, con carácter revolvente.
<b>VIGENCIA DEL PROGRAMA:</b>	5 (cinco) años a partir de su autorización por la CNBV.
<b>PLAZO DE VIGENCIA DE LA EMISIÓN:</b>	7,921 (siete mil novecientos veintiún) días, equivalente a aproximadamente 22.0 (veintidós) años.
<b>MONTO DE LA EMISIÓN:</b>	\$5,509'014,100.00 (cinco mil quinientos nueve millones catorce mil cien Pesos 00/100 M.N.).
<b>NÚMERO DE EMISIÓN:</b>	Cuarta.
<b>VALOR NOMINAL DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>PRECIO DE COLOCACIÓN:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA:</b>	8 de diciembre de 2008.
<b>FECHA DE SUBASTA:</b>	9 de diciembre de 2008.
<b>FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE POSTURAS Y HORARIO:</b>	9 de diciembre de 2008, de las 09:00 hrs. a las 10:00 hrs. para los Certificados Bursátiles.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE LA SUBASTA:</b>	9 de diciembre de 2008.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DEL AVISO DE COLOCACIÓN CON FINES INFORMATIVOS:</b>	10 de diciembre de 2008.
<b>TIPO DE SUBASTA:</b>	Tasa Única bajo la modalidad de Primeras Entradas Primeras Asignaciones.
<b>MECANISMO DE SUBASTA:</b>	Sistema SIPO.
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	11 de diciembre de 2008.

**FECHA DE REGISTRO EN LA BMV:** 11 de diciembre de 2008.  
**FECHA DE CRUCE:** 11 de diciembre de 2008.  
**FECHA DE LIQUIDACIÓN:** 11 de diciembre de 2008.  
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 19 de agosto de 2030.  
**RECURSOS NETOS QUE OBTENDRÁ EL FIDUCIARIO EMISOR:** \$5,475'179,154.99 (cinco mil cuatrocientos setenta y cinco millones ciento setenta y nueve mil ciento cincuenta y cuatro Pesos 99/100 M.N.) (Ver "Gastos Relacionados con la Oferta").

**DICTAMEN DE LOS CRÉDITOS: CALIFICACIÓN OTORGADA POR MOODY'S MÉXICO, S.A. DE C.V. PARA LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES** Bladestone Financial LLC.

"Aaa.mx" que significa "La más alta calidad crediticia". Representa la máxima calificación asignada por Moody's México, S.A. de C.V. en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.

**CALIFICACIÓN OTORGADA POR STANDARD & POOR'S, S.A. DE C.V. PARA LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:**

"mxAAA" en escala nacional, que es el grado más alto que otorga Standard & Poor's, S.A. de C.V. en su escala CaVal, indica que la capacidad de pago, tanto de intereses como del principal, es sustancialmente fuerte.  
 31 de octubre de 2008.

**FECHA DE CORTE: CARACTERÍSTICAS DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:**

Créditos con garantía hipotecaria y sus accesorios, otorgados por BBVA Bancomer a los Deudores Hipotecarios para la adquisición de Inmuebles con las siguientes características:

Resumen Informacion del Colateral	MXP
Fecha de Corte:	31-Oct-08
Número de Créditos:	18,766
Saldo Total Actual:	5,823,482,176
Valor Promedio de la Propiedad	528,112
Saldo Promedio Actual:	310,321
Saldo Mínimo Actual:	35,019
Saldo Máximo Actual:	2,852,215
Saldo Total Original:	6,701,986,221
Saldo Mínimo Original:	56,981
Saldo Máximo Original:	3,440,000
Tasa de Interés Promedio Pond. Actual:	12.19%
Plazo Promedio Pond. Original: Meses	201
Plazo Promedio Pond. Restante: Meses	172
Antigüedad Promedio: Meses	28
LTV Promedio Pond. Original:	72.65%
LTV Promedio Pond. Original Combinado:	79.51%
LTV Promedio Pond. Actual:	65.48%
LTV Promedio Pond. Actual Combinado:	72.34%
Garantía de Pago por Incumplimiento:	3.45%
PTI Promedio Pond. Actual:	19.15%
Créditos al Corriente:	100%
Número de Créditos que cuentan con la Garantía de Pago por Incumplimiento	6,508
<b>Entidades con Mayor Presencia</b>	
Jalisco	9.77%
Estado de México	8.44%
Distrito Federal	7.82%
Nuevo León	7.14%
Coahuila	5.87%

**Garantía de Pago por Incumplimiento:** Ciertos Créditos Hipotecarios están asegurados mediante el Contrato Normativo de Garantía, de conformidad con el cual SHF cubrirá un promedio ponderado de aproximadamente 3.45% (tres punto cuarenta y cinco por ciento) (dependiendo de las características de cada Crédito Hipotecario) del monto de principal y de los intereses ordinarios devengados, vencidos y no pagados derivados de los Créditos Hipotecarios que cumplan con los requisitos establecidos en el Contrato Normativo de Garantía.

**Garantía de Pago Oportuno:** La emisión contará con una Garantía de Pago Oportuno por SHF, mediante la cual se garantiza el pago oportuno de hasta un 15% (quince por ciento) sobre el saldo insoluto de los Certificados Bursátiles, tanto de principal como intereses. La Garantía de Pago Oportuno consiste en una garantía directa a favor de los Tenedores, pero el ejercicio de dicha garantía tendrá que realizarse a través del Fiduciario. Los beneficiarios de la Garantía de Pago Oportuno serán los tenedores de los Certificados Bursátiles; sin embargo, no tendrán derecho de exigir directamente a SHF pago alguno bajo la Garantía de Pago Oportuno.

**ACTO CONSTITUTIVO:** La emisión de los Certificados Bursátiles se efectúa por parte del Fideicomiso Irrevocable de Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios No. 847 de fecha 8 de diciembre de 2008 celebrado por BBVA Bancomer, como fideicomitente, Invex, como fiduciario, y con la comparecencia de Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero. Dentro de los fines del Fideicomiso se encuentra la emisión de los Certificados Bursátiles Fiduciarios, la adquisición de los Créditos Hipotecarios y la colocación entre el gran público inversionista de los Certificados Bursátiles.

**TASA DE INTERÉS Y PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO:** A partir de su fecha de emisión, y en tanto no sean amortizados, los Certificados Bursátiles devengarán un interés bruto anual fijo sobre su valor nominal, o después de la primera amortización sobre su Valor Nominal Ajustado, que el Representante Común calculará con 2 (dos) Días Hábiles de anticipación al inicio de cada periodo de intereses (la "Fecha de Determinación del Monto de Intereses"), computado a partir de la fecha de emisión, para lo cual el Representante Común deberá considerar una tasa de interés bruto anual del 9.91% (nueve punto noventa y un por ciento) (la "Tasa de Interés Bruto Anual"), para los Certificados Bursátiles, la cual se mantendrá fija durante la vigencia de la Emisión.

El interés que devengarán los Certificados Bursátiles se computará a partir de su fecha de emisión o al inicio de cada periodo de intereses. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas.

**PERIODICIDAD EN EL PAGO DE INTERESES:** Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidarán los días 25 (veinticinco) de cada mes durante la vigencia de la Emisión (la "Fecha de Pago"); en el entendido que en caso de que cualquiera de dichas fechas no sea un Día Hábil, el pago se realizará el Día Hábil inmediato posterior, sin que se modifiquen los días que incluye el Periodo de Intereses respectivo. La primera Fecha de Pago será el 25 de enero de 2009. Los periodos de intereses inician e incluyen el día 26 (veintiséis) de cada mes calendario y terminan e incluyen el día 25 (veinticinco) de cada mes calendario (los "Periodos de Intereses").

**INTERESES MORATORIOS:** No se causarán intereses moratorios en caso de mora en el pago de cualquier cantidad pagadera bajo los Certificados Bursátiles.

**FUENTE DE PAGO:** El Patrimonio del Fideicomiso será la única fuente de pago de los Certificados Bursátiles. El Fiduciario no responderá con sus propios bienes por el pago de los Certificados Bursátiles y los importes pagaderos respecto de los mismos serán satisfechos únicamente con el Patrimonio del Fideicomiso hasta donde el mismo alcance.

**AFORO INICIAL:** 5.40% (cinco punto cuarenta por ciento).

**AFORO OBJETIVO:** 5.70% (cinco punto setenta por ciento), si se cumple el Porcentaje Objetivo de los Certificados Bursátiles.

**PORCENTAJE OBJETIVO DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES:** Significa que el Monto de Principal de los Certificados Bursátiles represente 94.30% (noventa y cuatro punto treinta por ciento) del saldo insoluto de todos los Créditos Hipotecarios vigentes.

**AMORTIZACIÓN:** Se amortizará a su valor nominal o, en su caso, a su valor nominal ajustado en la Fecha de Vencimiento, contra la entrega del título. Dicha amortización se hará en un solo pago mediante transferencia electrónica.

**AMORTIZACIÓN ANTICIPADA:** En cada Fecha de Pago, el Fiduciario Emisor podrá realizar amortizaciones anticipadas parciales del principal de los Certificados Bursátiles, por una cantidad igual al Monto que se determine en el Contrato de Fideicomiso. Para realizar dichas amortizaciones anticipadas el Fiduciario, está obligado a avisar por escrito, a través del Representante Común, con 5 (cinco) días hábiles de anticipación a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, a la BMV (a través de los medios que ésta determine) y al Indeval, así como a publicar el aviso respectivo con la misma anticipación en uno de los diarios de mayor circulación nacional con objeto de informar a los tenedores correspondientes.

Cada amortización anticipada de principal será aplicada a prorrata entre la totalidad de los Certificados Bursátiles emitidos y en circulación; en el entendido de que en el momento en que se realice una amortización anticipada de principal se ajustará el Valor Nominal de los Certificados Bursátiles. El Fiduciario Emisor no pagará primas por concepto de amortizaciones anticipadas de principal. En caso de que el Fiduciario Emisor no realice amortizaciones parciales anticipadas, de ninguna manera se podrá considerar como una Causa de Incumplimiento.

**DERECHO DE READQUISICIÓN:** En caso que el saldo total insoluto de los Certificados Bursátiles sea menor al 10% (diez por ciento) del Valor Nominal de la totalidad de los Certificados Bursátiles en la Fecha de Cierre, el Fideicomitente tendrá derecho a readquirir la totalidad del Patrimonio del Fideicomiso (el "Derecho de Readquisición"). En el supuesto que el Fideicomitente ejerza su Derecho de Readquisición, deberá aportar al Patrimonio del Fideicomiso una cantidad igual a la suma de (i) el Saldo Insoluto de Principal de los Certificados Bursátiles en la próxima Fecha de Pago, más (ii) el monto total de los intereses devengados y no pagados para la próxima Fecha de Pago, más (iii) el monto de todos los Gastos Mensuales que vengzan en la próxima Fecha de Pago y más (iv) cualquier otro gasto en términos del Contrato de Fideicomiso que adeude el Fiduciario. Una vez que el Fiduciario reciba dichas cantidades las aplicará en la siguiente Fecha de Pago a la liquidación total de los Certificados Bursátiles. Cuando el Fiduciario haya cumplido con todas las obligaciones a su cargo con cargo al Patrimonio del Fideicomiso, el Fiduciario procederá a la entrega del Patrimonio del Fideicomiso al Administrador de acuerdo con las instrucciones por escrito que éste le entregue. En caso que el Fideicomitente ejerza su Derecho de Readquisición, el Emisor lo hará del conocimiento de la BMV y del público en general con cuando menos 5 (cinco) Días Hábiles de anticipación a la fecha en que se vaya a realizar dicho prepago, a través de los medios que al efecto determine la BMV.

**DERECHOS QUE CONFIEREN A LOS TENEDORES:** Cada Certificado Bursátil representa para su titular el derecho al cobro del principal e intereses adeudados por el Fiduciario como Emisor de los mismos, en los términos descritos en el Fideicomiso y en los Títulos que documentan la Emisión, desde la fecha de su emisión hasta la fecha de amortización. Los Certificados Bursátiles se pagarán únicamente con los recursos existentes en el Patrimonio del Fideicomiso, por lo que no existe garantía alguna por parte del Fiduciario u otro tercero respecto de dicho pago.

**CONSTANCIA:** El Fiduciario emitirá una Constancia a favor del Fideicomitente. La Constancia no es título de crédito y sólo acreditará a su(s) tenedor(es) como titular(es) de los derechos de Fideicomisario en Último Lugar del Fideicomiso y del derecho a recibir la porción correspondiente de las Distribuciones respectivas y el Remanente. Tampoco será objeto de oferta pública ni de inscripción en el RNV o en el listado de la BMV. BBVA Bancomer podrá dividir y transmitir dicha Constancia, en el entendido que BBVA Bancomer deberá mantener como mínimo, durante toda la vigencia de la Emisión, un monto equivalente al 2.16% (dos punto dieciséis por ciento) del Monto de Principal de los Certificados Bursátiles en la fecha en que lleve a cabo la cesión y división de las constancias.

**GARANTÍA:** Los Certificados Bursátiles son quirografarios, por lo que no cuentan con garantía específica (ver "GARANTÍA DE PAGO POR INCUMPLIMIENTO").

**DEPOSITARIO:** S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("Indeval").

**COMPORTAMIENTO DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:** El pago de los Certificados Bursátiles correspondientes a la presente Emisión se encuentra directamente relacionado con el pago que realicen los Deudores Hipotecarios de los Créditos Hipotecarios cedidos al Fideicomiso. En virtud de lo anterior, los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles deberán considerar las características generales de dichos Créditos Hipotecarios, conforme a lo que se describe en este Suplemento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:** Los Créditos Hipotecarios que forman parte del Patrimonio del Fideicomiso son principalmente contratos de apertura de crédito con garantía hipotecaria en primer lugar sobre el Inmueble adquirido con los recursos del Crédito Hipotecario respectivo. La totalidad de los Créditos Hipotecarios serán administrados por BBVA Bancomer bajo el Contrato de Administración.

**LUGAR Y FORMA DE PAGO DE PRINCIPAL E INTERESES:** El principal e intereses de los Certificados Bursátiles se pagarán el día de su amortización y en cada una de las fechas de pago de intereses, respectivamente, en las oficinas de la S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("Indeval"), ubicadas en Avenida Paseo de la Reforma No. 255, 3er. Piso, Col. Cuauhtémoc, 06500 México, D.F. Los pagos podrán efectuarse mediante transferencia electrónica de conformidad con el procedimiento establecido en este Título.

**POSIBLES ADQUIRENTES:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

**RÉGIMEN FISCAL:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas y morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta y 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2008 y demás disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas y morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta y demás disposiciones complementarias y dependerá del beneficiario efectivo de los intereses. Dado que los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros y el régimen fiscal de los Certificados Bursátiles puede modificarse a lo largo de su vigencia, no se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los Certificados Bursátiles, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**REPRESENTANTE COMÚN:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**EL FIDEICOMITENTE Y EL FIDUCIARIO NO TIENEN RESPONSABILIDAD ALGUNA DE PAGO DE LAS CANTIDADES ADEUDADAS BAJO LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES. EN CASO DE QUE EL PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO RESULTE INSUFICIENTE PARA PAGAR ÍNTEGRAMENTE LAS CANTIDADES ADEUDADAS BAJO LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES LOS TENEDORES DE LOS MISMOS NO TENDRÁN DERECHO DE RECLAMAR AL FIDEICOMITENTE Y FIDUCIARIO EL PAGO DE DICHAS CANTIDADES.**

**INTERMEDIARIO COLOCADOR**



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

Los Certificados Bursátiles objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. 2362-4.15-2007-033-04 en el Registro Nacional de Valores y son objeto de cotización o inscripción en el listado correspondiente en Bolsa.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Fiduciario Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Suplemento, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Fiduciario Emisor: [www.invex.com](http://www.invex.com).

Prospecto de colocación y Suplemento a disposición con el Intermediario Colocador.

México, D.F. a 8 de diciembre de 2008. Autorización para su publicación C.N.B.V. 153/17925/2008 de fecha 8 de diciembre de 2008.



**BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

**OFERTA PÚBLICA DE 30'000,000 (TREINTA MILLONES) DE OBLIGACIONES  
SUBORDINADAS, NO PREFERENTES Y NO CONVERTIBLES EN ACCIONES DE BBVA  
BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA  
BANCOMER, CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNA.**

**MONTO DE COLOCACION  
\$3,000'000,000.00  
(TRES MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

Los términos con mayúscula inicial y no definidos tendrán el significado que se les asigna en la sección "1.1 Glosario de términos y definiciones" del Prospecto.

---

<b>Emisor:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>Nombre de la Emisión:</b>	"Obligaciones subordinadas, no preferentes y no convertibles en acciones de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer".
<b>Lugar de Emisión:</b>	México, Distrito Federal.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 08-3".
<b>Valor Nominal:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada Obligación Subordinada.
<b>Precio de Colocación:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada Obligación Subordinada.
<b>Número de Obligaciones Subordinadas:</b>	30'000,000 (treinta millones) de Obligaciones Subordinadas.
<b>Porción del capital para el que computarán las Obligaciones Subordinadas:</b>	Capital Complementario.
<b>Fecha de publicación del Aviso de Oferta Pública:</b>	8 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Cierre de Libro:</b>	9 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación con fines informativos:</b>	10 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Emisión:</b>	11 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Registro en la BMV:</b>	11 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	11 de diciembre de 2008.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	26 de noviembre de 2020.
<b>Plazo de las Obligaciones</b>	

**Subordinadas:** 4,368 días (cuatro mil trescientos sesenta y ocho días), equivalentes a 156 (ciento cincuenta y seis) periodos de 28 (veintiocho) días, equivalentes a aproximadamente 12 (doce) años.

**Recursos netos que obtendrá el Emisor con la colocación:** \$2,993'942,905.08 (dos mil novecientos noventa y tres millones novecientos cuarenta y dos mil novecientos cinco pesos 08/100 M.N.).

**Calificación de las Obligaciones Subordinadas otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V.:**

"Aaa.mx". Significa "Las calificaciones de deuda de Moody's en la Escala Nacional de México (.mx) son opiniones sobre la calidad crediticia relativa de los emisores y las emisiones dentro de México. La calificación de deuda subordinada de largo plazo de Aaa.mx muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales. Esta es la calificación más alta en la Escala Nacional de México otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V. ".

**Calificación de las Obligaciones Subordinadas otorgada por Fitch México, S.A. de C.V.:**

"AAA(mex)". Significa "La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal."

**Intereses:** A partir de su fecha de colocación, y en tanto no sean amortizadas, las Obligaciones Subordinadas generarán un interés bruto anual ("Tasa de Interés Bruto Anual") sobre su valor nominal, que el Representante Común (según dicho termino se define más adelante) calculará cada periodo de 28 (veintiocho) días naturales ("Periodo de Intereses"), 2 (dos) Días Hábiles anteriores al fin de cada Periodo de Intereses ("Fecha de Determinación de la Tasa de Interés"), computado a partir de la Fecha de Emisión y que regirá durante el periodo siguiente, para lo cual se deberá considerar lo siguiente:

1.- Sumar 1.00 (uno punto cero cero) puntos porcentuales al promedio simple de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio ("TIIE") a plazo de 28 (veintiocho) días que sea publicada por Banxico a través del DOF.

Para calcular el promedio simple mencionado se deberán de tomar en cuenta las tasas TIIE a plazo de 28 (veintiocho) días publicadas dentro de los 28 (veintiocho) días naturales anteriores a la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés.

2.- En caso que desaparezca la TIIE, el Representante Común utilizará como tasa sustituta para determinar la Tasa de Interés Bruto Anual, la tasa de interés anual de los Certificados de la Tesorería de la Federación ("CETES"), misma que se calculará de la siguiente manera:

Sumar 1.45 (uno punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales al promedio simple de las tasas de interés de los CETES, a plazo de 28 (veintiocho) días, que se hayan publicado por Banxico dentro de los 28 (veintiocho) días naturales anteriores a la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés.

**Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable al primer Periodo de Intereses:** 9.74% (nueve punto setenta y cuatro por ciento).

**Periodicidad en el pago de Intereses:** Los intereses que devenguen las Obligaciones Subordinadas se pagarán en el último día de cada Periodo de Intereses, contra la entrega de las constancias o certificaciones que para tales efectos expida el S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("Indeval"), conforme al calendario establecido en el Acta de Emisión, así como en el título único que ampare la Emisión, o en caso de que el último día del Periodo de Intereses sea un día inhábil, el pago se efectuará al siguiente Día Hábil durante el plazo de la Emisión, por los días efectivamente transcurridos a la fecha de pago y, en consecuencia, el siguiente Periodo de Intereses se disminuirá en el número de días en que se haya aumentado el Periodo de Intereses anterior. El primer pago de intereses de esta colocación se efectuará precisamente el día 8 de enero de 2009.

**Amortización:** Tratándose de la amortización de las Obligaciones Subordinadas, ésta se efectuará a su Valor Nominal en la Fecha de Vencimiento, es decir, el 26 de noviembre de 2020.

**Amortización Anticipada:** De conformidad con lo establecido por el artículo 64 de la LIC, el numeral M.11.43.1 de la Circular 2019/95 emitida por Banxico y sujeto a las condiciones señaladas en la Segunda de de las Reglas de Capitalización, BBVA Bancomer tendrá el derecho de amortizar anticipadamente, previa autorización de Banxico en términos del quinto párrafo del artículo 64 de la LIC, en cualquier fecha de pago a partir del séptimo año contado a partir de la Fecha de Emisión, la totalidad de las Obligaciones Subordinadas a un precio igual a su valor nominal más los intereses devengados a la fecha de dicha amortización anticipada, siempre y cuando (i) BBVA Bancomer, a través del Representante Común, informe por escrito su decisión de ejercer dicho derecho de amortizar anticipadamente a los Obligacionistas, a la CNBV, al Indeval, y a la BMV (a través de los medios que esta última determine) cuando menos con 5 (cinco) Días Hábiles de anticipación a la fecha en que BBVA Bancomer tenga la intención de amortizar anticipadamente las Obligaciones Subordinadas, y (ii) la amortización anticipada se lleve a cabo en la forma y lugar de pago que se señalan en el título único al portador y en el Acta de Emisión.

**Cancelación de Intereses como Medida Correctiva Mínima:** BBVA Bancomer podrá, como medida correctiva mínima, cancelar el pago de intereses de las Obligaciones Subordinadas, sin que esta medida constituyan un evento de incumplimiento (ver Cláusula Décima Sexta del Acta de Emisión").

**Subordinación:** En caso de concurso mercantil o liquidación de BBVA Bancomer, el pago de las Obligaciones Subordinadas se hará a prorrata, sin distinción de fechas de emisión de cualesquiera obligaciones subordinadas no preferentes que BBVA Bancomer tenga en circulación, después de cubrir todas las demás deudas de BBVA Bancomer y de haber pagado cualesquiera obligaciones subordinadas preferentes, pero antes de repartir el haber social a los titulares de las acciones representativas del capital social de BBVA Bancomer. Lo anterior, en observancia del artículo 64 de la Ley de Instituciones de Crédito, el numeral M.11.44 de la Circular 2019/95 y demás disposiciones aplicables.

**Forma y lugar de pago de Intereses y principal:** Los Obligacionistas recibirán, a través de transferencia electrónica o en cheque, el pago de los intereses contra entrega de las constancias o certificaciones que para tales efectos expida el Indeval. El pago del principal se hará, a través de transferencia electrónica o en cheque, en la Fecha de Vencimiento contra la entrega del título mismo. El principal y los intereses respecto de las Obligaciones Subordinadas se pagarán en el domicilio del Indeval, ubicado en Paseo de la Reforma número 255, Piso 3, Colonia Cuauhtémoc, C.P. 06500, México, Distrito Federal.

**Emisión sin Garantía:** Las Obligaciones Subordinadas son quirografarias y, por lo tanto, no tienen garantía específica, ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB) o de cualquier otra entidad gubernamental.

**Posibles adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las Obligaciones Subordinadas en ningún caso podrán adquirirse por:

Entidades financieras de cualquier tipo, cuando actúen por cuenta propia. Se exceptúa de esta prohibición a las entidades financieras siguientes: (i) sociedades de inversión en instrumentos de deuda y comunes, y (ii) casas de bolsa que adquieran las Obligaciones Subordinadas para su posterior colocación en el público inversionista, así como instituciones y sociedades mutualistas de seguros e instituciones de fianzas, únicamente cuando adquieran las referidas Obligaciones Subordinadas como objeto de inversión de sus reservas técnicas y para fluctuaciones de valores. Las excepciones señaladas en los incisos (i) y (ii) anteriores no serán aplicables tratándose de: sociedades de inversión en las que BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero tenga, directa o indirectamente, la mayoría del capital fijo, y entidades financieras que pertenezcan al mismo grupo financiero del que forma parte BBVA Bancomer.

Sociedades nacionales o extranjeras en las cuales BBVA Bancomer: sea propietaria de acciones con derecho a voto que representen por lo menos el 51% (cincuenta y uno por ciento) del capital social pagado, tenga el control de las asambleas generales de accionistas, o esté en posibilidad de nombrar a la mayoría de los miembros del consejo de administración.

Fondos de pensiones o jubilaciones de personal, cuando la entidad que los administre sea BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero.

Fideicomisos, mandatos o comisiones, cuando la inversión se efectúe a discreción del fiduciario, tratándose de fideicomisos, mandatos o comisiones en los que el fiduciario sea BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero.

Límites: Las entidades financieras y los fondos de pensiones y jubilaciones que no tengan prohibido invertir en obligaciones subordinadas, podrán adquirir, como máximo, el 10% (diez por ciento) del monto de la emisión de Obligaciones Subordinadas. Este límite será aplicable en su conjunto, a las entidades financieras integrantes de un mismo grupo financiero, así como a las filiales de entidades financieras, incluyendo a las propias entidades, que no formen parte de un grupo financiero, debiendo observar además, las restricciones que, en su caso, señale el oficio de autorización de Banxico.

Los posibles adquirentes de las Obligaciones Subordinadas deberán consultar con sus asesores las consecuencias resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de las Obligaciones Subordinadas, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto de su situación en particular. Asimismo, los primeros adquirentes de las Obligaciones Subordinadas, de manera previa a la adquisición de las mismas, deberán suscribir un documento en el que manifiesten que conocen y aceptan las características y riesgos inherentes a las Obligaciones Subordinadas.

**Plan de Distribución:** Las Obligaciones Subordinadas contarán con un plan de distribución que tiene como objetivo primordial acceder a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado de personas físicas e institucional mexicano, integrado principalmente por diversas áreas de especialización de compañías de seguros, sociedades de inversión especializadas de fondos de ahorro para el retiro, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Los inversionistas interesados deberán manifestar por escrito su conformidad en la adquisición de las Obligaciones Subordinadas, de conformidad con el formato que se agrega al Prospecto en sus Anexos (numeral 7.9) (ver capítulo 2.4 "Plan de Distribución").

**Prohibición de readquisición y recepción como garantía:** BBVA Bancomer, de conformidad con lo dispuesto por las la fracción XVI y por el inciso a) de la fracción XVII, ambas del artículo 106 de la Ley de Instituciones de Crédito, no podrá adquirir las Obligaciones Subordinadas, ni las mismas podrán ser recibidas en garantía por otras instituciones de crédito

**Régimen fiscal:** La tasa de retención aplicable respecto a los intereses pagados sobre las Obligaciones Subordinadas se encuentra sujeta a: (i) para personas físicas y personas morales que, para efectos fiscales sean residentes en México, se encuentra sujeta a lo previsto en el artículo 160 y demás aplicables de la Ley de Impuesto Sobre la Renta y al artículo 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2008, es decir, a la tasa del 0.85% (cero punto ochenta y cinco por ciento) anual sobre el monto del capital que dé lugar al pago de intereses; y (ii) para personas físicas y morales que para efectos fiscales sean residentes en el extranjero, se estará a lo previsto en el artículo 195 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta y dependerá del beneficiario efectivo de los intereses. El régimen fiscal vigente podrá modificarse a lo largo del plazo de las Obligaciones Subordinadas. Los posibles adquirentes de las Obligaciones Subordinadas deberán consultar con sus asesores las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de las Obligaciones Subordinadas, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto de su situación en particular.

**Depositario:** S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Indeval).

**Representante Común:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**Autorización Banco de México:** Mediante oficio número S33/18658 de fecha 4 de diciembre de 2008, conforme a lo dispuesto y requerido por la legislación aplicable, Banxico autorizó la emisión de las Obligaciones Subordinadas.

**La autorización de Banco de México no prejuzga sobre las consecuencias de carácter fiscal que la emisión de las Obligaciones Subordinadas pueda ocasionar, ni de la veracidad de la información del emisor contenida en el prospecto informativo, ni implica certificación alguna sobre la bondad de los valores que nos ocupan o la solvencia de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.**

**En caso de que llegare a existir un conflicto entre los derechos y obligaciones de los Obligacionistas que se establecen en el Acta de Emisión y los que se establecen en el Título Único al Portador, en el prospecto informativo o en cualquier publicidad que de las Obligaciones Subordinadas se lleve a cabo, prevalecerán los derechos y obligaciones de los Obligacionistas establecidos en el Acta de Emisión.**

#### INTERMEDIARIO COLOCADOR



**CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

Las Obligaciones Subordinadas de la presente emisión y oferta pública y que se describen en el Prospecto y en el presente aviso, se encuentran inscritas con el número 0175-2.00-2008-031 en el Registro Nacional de Valores que mantiene la CNBV y son aptas para ser inscritas en el listado correspondiente de la BMV.

"La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, la solvencia de la emisora o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el prospecto o en el presente aviso, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes."

Prospecto a disposición con el Intermediario Colocador ([www.bancomer.com.mx](http://www.bancomer.com.mx)), y en las páginas de Internet de la BMV ([www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)), de la CNBV ([www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)) y del Emisor ([www.bancomer.com.mx](http://www.bancomer.com.mx)).

México, D.F. a 11 de diciembre de 2008.

Autorización CNBV para su publicación: 153/35663/2008 de fecha 8 de diciembre de 2008.



BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

**OFERTA PÚBLICA DE 30'000,000 (TREINTA MILLONES) DE OBLIGACIONES SUBORDINADAS, NO PREFERENTES Y NO CONVERTIBLES EN ACCIONES DE BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNA.**

**MONTO DE COLOCACION  
\$3,000'000,000.00  
(TRES MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

Los términos con mayúscula inicial y no definidos tendrán el significado que se les asigna en la sección "1.1 Glosario de términos y definiciones" del Prospecto.

<b>Emisor:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>Nombre de la Emisión:</b>	"Obligaciones subordinadas, no preferentes y no convertibles en acciones de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer".
<b>Lugar de Emisión:</b>	México, Distrito Federal.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 09".
<b>Valor Nominal:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada Obligación Subordinada.
<b>Precio de Colocación:</b>	\$100.00 (cien Pesos 00/100 M.N.) cada Obligación Subordinada.
<b>Monto de Emisión:</b>	\$3,000'000,000.00 (Tres mil millones de pesos 00/100 M.N.)
<b>Monto colocado:</b>	\$2,614'000,000.00 (Dos mil seiscientos catorce millones de pesos 00/100 M.N.)
<b>Número de Obligaciones Subordinadas:</b>	30'000,000 (treinta millones) de Obligaciones Subordinadas.
<b>Porción del capital para el que computarán las Obligaciones Subordinadas:</b>	Capital Complementario.
<b>Fecha de publicación del Aviso de Oferta Pública:</b>	16 de junio de 2009.
<b>Fecha de Cierre de Libro:</b>	17 de junio de 2009.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación con fines informativos:</b>	18 de junio de 2009.
<b>Fecha de Emisión:</b>	19 de junio de 2009.
<b>Fecha de Registro en la BMV:</b>	19 de junio de 2009.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	19 de junio de 2009.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	7 de junio de 2019.
<b>Plazo de las Obligaciones Subordinadas:</b>	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalentes a 130 (ciento treinta) periodos de 28 (veintiocho) días, equivalentes a aproximadamente 10 (diez) años.
<b>Recursos netos que obtendrá el Emisor con la colocación:</b>	\$2,993'433,792.00 (dos mil novecientos noventa y tres millones cuatrocientos treinta y tres mil setecientos noventa y dos pesos 00/100 M.N.).
<b>Calificación de las Obligaciones Subordinadas otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V.:</b>	"Aaa.mx". Significa "Las calificaciones de deuda de Moody's en la Escala Nacional de México (.mx) son opiniones sobre la calidad crediticia relativa de los emisores y las emisiones dentro de México. La calificación de deuda subordinada de largo plazo de Aaa.mx muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales. Esta es la calificación más alta en la Escala Nacional de México otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V. ".
<b>Calificación de las Obligaciones Subordinadas otorgada por Fitch México, S.A. de C.V.:</b>	"AAA(mex)". Significa "La más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal."

**Intereses:** A partir de su fecha de colocación, y en tanto no sean amortizadas, las Obligaciones Subordinadas generarán un interés bruto anual ("Tasa de Interés Bruto Anual") sobre su valor nominal, que el Representante Común (según dicho termino se define más adelante) calculará cada periodo de 28 (veintiocho) días naturales ("Periodo de Intereses"), 2 (dos) Días Hábiles anteriores al fin de cada Periodo de Intereses ("Fecha de Determinación de la Tasa de Interés"), computado a partir de la Fecha de Emisión y que regirá durante el periodo siguiente, para lo cual se deberá considerar lo siguiente:

1.- Sumar 1.30 (uno punto treinta) puntos porcentuales al promedio simple de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio ("TIIE") a plazo de 28 (veintiocho) días que sea publicada por Banxico a través del DOF.

Para calcular el promedio simple mencionado se deberán de tomar en cuenta las tasas TIIE a plazo de 28 (veintiocho) días publicadas dentro de los 28 (veintiocho) días naturales anteriores a la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés.

2.- En caso que desaparezca la TIIE, el Representante Común utilizará como tasa sustituta para determinar la Tasa de Interés Bruto Anual, la tasa de interés anual de los Certificados de la Tesorería de la Federación ("CETES"), misma que se calculará de la siguiente manera:

Sumar 1.72 (uno punto setenta y dos) puntos porcentuales al promedio simple de las tasas de interés de los CETES, a plazo de 28 (veintiocho) días, que se hayan publicado por Banxico dentro de los 28 (veintiocho) días naturales anteriores a la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés.

**Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable al primer Periodo de Intereses:** 6.70% (seis punto setenta por ciento).

**Periodicidad en el pago de Intereses:** Los intereses que devenguen las Obligaciones Subordinadas se pagarán en el último día de cada Periodo de Intereses, contra la entrega de las constancias o certificaciones que para tales efectos expida el S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("Ineval"), conforme al calendario establecido en el Acta de Emisión, así como en el título

único que ampare la Emisión, o en caso de que el último día del Período de Intereses sea un día inhábil, el pago se efectuará al siguiente Día Hábil durante el plazo de la Emisión, por los días efectivamente transcurridos a la fecha de pago y, en consecuencia, el siguiente Período de Intereses se disminuirá en el número de días en que se haya aumentado el Período de Intereses anterior. El primer pago de intereses de esta colocación se efectuará precisamente el día 17 de julio de 2009.

**Amortización:** Tratándose de la amortización de las Obligaciones Subordinadas, ésta se efectuará a su Valor Nominal en la Fecha de Vencimiento, es decir, el 7 de junio de 2019.

**Amortización Anticipada:** De conformidad con lo establecido por el artículo 64 de la LIC, el numeral M.11.43.1 de la Circular 2019/95 emitida por Banxico y sujeto a las condiciones señaladas en la Segunda de de las Reglas de Capitalización, BBVA Bancomer tendrá el derecho de amortizar anticipadamente, previa autorización de Banxico en términos del quinto párrafo del artículo 64 de la LIC, en cualquier fecha de pago a partir del quinto año contado a partir de la Fecha de Emisión, la totalidad de las Obligaciones Subordinadas a un precio igual a su valor nominal más los intereses devengados a la fecha de dicha amortización anticipada, siempre y cuando (i) BBVA Bancomer, a través del Representante Común, informe por escrito su decisión de ejercer dicho derecho de amortizar anticipadamente a los Obligacionistas, a la CNBV, al Indeval, y a la BMV (a través de los medios que esta última determine) cuando menos con 5 (cinco) Días Hábles de anticipación a la fecha en que BBVA Bancomer tenga la intención de amortizar anticipadamente las Obligaciones Subordinadas, y (ii) la amortización anticipada se lleve a cabo en la forma y lugar de pago que se señalan en el título único al portador y en el Acta de Emisión.

**Cancelación de Intereses como Medida Correctiva Mínima:** BBVA Bancomer podrá, como medida correctiva mínima, cancelar el pago de intereses de las Obligaciones Subordinadas, sin que esta medida constituyan un evento de incumplimiento (ver Cláusula Décima Sexta del Acta de Emisión) sujetándose a lo dispuesto por la CNBV al aplicar las medidas correctivas a que se refieren los artículos 134 BIS y 134 Bis 1 de la LIC.

**Subordinación:** En caso de concurso mercantil o liquidación de BBVA Bancomer, el pago de las Obligaciones Subordinadas se hará a prorrata, sin distinción de fechas de emisión de cualesquiera obligaciones subordinadas no preferentes que BBVA Bancomer tenga en circulación, después de cubrir todas las demás deudas de BBVA Bancomer y de haber pagado cualesquiera obligaciones subordinadas preferentes, pero antes de repartir el haber social a los titulares de las acciones representativas del capital social de BBVA Bancomer. Lo anterior, en observancia del artículo 64 de la Ley de Instituciones de Crédito, el numeral M.11.44 de la Circular 2019/95 y demás disposiciones aplicables.

**Forma y lugar de pago de Intereses y principal:** Los Obligacionistas recibirán, a través de transferencia electrónica o en cheque, el pago de los intereses contra entrega de las constancias o certificaciones que para tales efectos expida el Indeval. El pago del principal se hará, a través de transferencia electrónica o en cheque, en la Fecha de Vencimiento contra la entrega del título mismo. El principal y los intereses respecto de las Obligaciones Subordinadas se pagarán en el domicilio del Indeval, ubicado en Paseo de la Reforma número 255, Piso 3, Colonia Cuauhtémoc, C.P. 06500, México, Distrito Federal.

**Emisión sin Garantía:** Las Obligaciones Subordinadas son quirografarias y, por lo tanto, no tienen garantía específica, ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB) o de cualquier otra entidad gubernamental.

**Posibles adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las Obligaciones Subordinadas en ningún caso podrán adquirirse por:

Entidades financieras de cualquier tipo, cuando actúen por cuenta propia. Se exceptúa de esta prohibición a las entidades financieras siguientes: (i) sociedades de inversión en instrumentos de deuda y comunes, y (ii) casas de bolsa que adquieran las Obligaciones Subordinadas para su posterior colocación en el público inversionista, así como instituciones y sociedades mutualistas de seguros e instituciones de fianzas, únicamente cuando adquieran las referidas Obligaciones Subordinadas como objeto de inversión de sus reservas técnicas y para fluctuaciones de valores. Las excepciones señaladas en los incisos (i) y (ii) anteriores no serán aplicables tratándose de: sociedades de inversión en las que BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero tenga, directa o indirectamente, la mayoría del capital fijo, y entidades financieras que pertenezcan al mismo grupo financiero del que forma parte BBVA Bancomer.

Sociedades nacionales o extranjeras en las cuales BBVA Bancomer: sea propietaria de acciones con derecho a voto que representen por lo menos el 51% (cincuenta y uno por ciento) del capital social pagado, tenga el control de las asambleas generales de accionistas, o esté en posibilidad de nombrar a la mayoría de los miembros del consejo de administración.

Fondos de pensiones o jubilaciones de personal, cuando la entidad que los administre sea BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero.

Fideicomisos, mandatos o comisiones, cuando la inversión se efectúe a discreción del fiduciario, tratándose de fideicomisos, mandatos o comisiones en los que el fiduciario sea BBVA Bancomer o cualquier entidad integrante del mismo grupo financiero.

Límites: Las entidades financieras y los fondos de pensiones y jubilaciones que no tengan prohibido invertir en obligaciones subordinadas, podrán adquirir, como máximo, el 10% (diez por ciento) del monto de la emisión de Obligaciones Subordinadas. Este límite será aplicable en su conjunto, a las entidades financieras integrantes de un mismo grupo financiero, así como a las filiales de entidades financieras, incluyendo a las propias entidades, que no formen parte de un grupo financiero, debiendo observar además, las restricciones que, en su caso, señale el oficio de autorización de Banxico.

Los posibles adquirentes de las Obligaciones Subordinadas deberán consultar con sus asesores las consecuencias resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de las Obligaciones Subordinadas, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto de su situación en particular. Asimismo, **los primeros adquirentes de las Obligaciones Subordinadas, de manera previa a la adquisición de las mismas, deberán suscribir un documento en el que manifiesten que conocen y aceptan las características y riesgos inherentes a las Obligaciones Subordinadas.** (ver VII. Anexos, numeral 7.9 "Carta formato para compra de Obligaciones Subordinadas")

**Plan de Distribución:** Las Obligaciones Subordinadas contarán con un plan de distribución que tiene como objetivo primordial acceder a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado de personas físicas e institucional mexicano, integrado principalmente por diversas áreas de especialización de compañías de seguros, sociedades de inversión especializadas de fondos de ahorro para el retiro, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Los inversionistas interesados deberán manifestar por escrito su conformidad en la adquisición de las Obligaciones Subordinadas, de conformidad con el formato que se agrega al Prospecto en sus Anexos (numeral 7.9) (ver capítulo 2.4 "Plan de Distribución" del Prospecto).

**Prohibición de readquisición y recepción como garantía:** BBVA Bancomer, de conformidad con lo dispuesto por las la fracción XVI y por el inciso a) de la fracción XVII, ambas del artículo 106 de la Ley de Instituciones de Crédito, no podrá adquirir las Obligaciones Subordinadas, ni las mismas podrán ser recibidas en garantía por otras instituciones de crédito

**Régimen fiscal:** La tasa de retención aplicable respecto a los intereses pagados sobre las Obligaciones Subordinadas se encuentra sujeta a: (i) para personas físicas y personas morales que, para efectos fiscales sean residentes en México, se encuentra sujeta a lo previsto en el artículo 160 y demás aplicables de la Ley de Impuesto Sobre la Renta y al artículo 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2009, es decir, a la tasa del 0.85% (cero punto ochenta y cinco por ciento) anual sobre el monto del capital que dé lugar al pago de intereses; y (ii) para personas físicas y morales que para efectos fiscales sean residentes en el extranjero, se estará a lo previsto en el artículo 195 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta y dependerá del beneficiario efectivo de los intereses. El régimen fiscal vigente podrá modificarse a lo largo del plazo de las Obligaciones Subordinadas. Los posibles adquirentes de las Obligaciones Subordinadas deberán consultar con sus asesores las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de las Obligaciones Subordinadas, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto de su situación en particular.

**Depositario:** S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Indeval).

**Representante Común:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**Autorización Banco de México:** Mediante oficio número S33/18724 de fecha 28 de Mayo de 2009, conforme a lo dispuesto y requerido por la legislación aplicable, Banxico autorizó la emisión de las Obligaciones Subordinadas.

**La autorización de Banco de México no prejuzga sobre las consecuencias de carácter fiscal que la emisión de las Obligaciones Subordinadas pueda ocasionar, ni de la veracidad de la información del emisor contenida en el prospecto informativo, ni**

implica certificación alguna sobre la bondad de los valores que nos ocupan o la solvencia de BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.

En caso de que llegare a existir un conflicto entre los derechos y obligaciones de los Obligacionistas que se establecen en el Acta de Emisión y los que se establecen en el Título Único al Portador, en el prospecto informativo o en cualquier publicidad que de las Obligaciones Subordinadas se lleve a cabo, prevalecerán los derechos y obligaciones de los Obligacionistas establecidos en el Acta de Emisión.

Las Obligaciones Subordinadas son instrumentos con características particulares distintas a las de deuda tradicional, las cuales el inversionista debe conocer y entender bien, antes de tomar su decisión de inversión, considerando entre otros la posible cancelación de pago de intereses, así como la subordinación.

#### INTERMEDIARIO COLOCADOR



Las Obligaciones Subordinadas de la presente emisión y oferta pública y que se describen en el Prospecto y en el presente aviso, se encuentran inscritas con el número 0175-2.00-2009-032 en el Registro Nacional de Valores que mantiene la CNBV y son aptas para ser inscritas en el listado correspondiente de la BMV.

"La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, la solvencia de la emisora o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el prospecto o en el presente aviso, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes."

Prospecto a disposición con el Intermediario Colocador ([www.bancomer.com.mx](http://www.bancomer.com.mx)), y en las páginas de Internet de la BMV ([www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)), de la CNBV ([www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)) y del Emisor ([www.bancomer.com.mx](http://www.bancomer.com.mx)).

México, D.F. a 18 de junio de 2009.

Autorización CNBV para su publicación: 153/78614/2009 de fecha 16 de junio de 2009.



**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,  
acting through its Texas Agency**

**U.S.\$1,000,000,000 7.25% Non-Cumulative Fixed Rate Subordinated Non-Preferred Notes Due 2020**

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S.\$1,000,000,000 7.25% Non-Cumulative Fixed Rate Subordinated Non-Preferred Notes Due 2020, or the "Notes." The Notes will mature on April 22, 2020, or the "Maturity Date," subject to adjustment as described herein and unless previously redeemed or payment of principal is deferred. We may redeem the Notes, subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of Banco de México), at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or United States laws affecting the withholding tax applicable to payments under the Notes, (2) the Mexican laws that result in a Special Event (as defined in this offering memorandum) or (3) the applicable tax laws that result in interest on the Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See "Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption" and "Description of the Notes—Redemption—Special Event Redemption." **IF OUR CAPITAL RATIO (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) HAS DECLINED BELOW, OR WE DETERMINE THAT IT WILL IMMINENTLY DECLINE BELOW, THE MINIMUM PERCENTAGE REQUIRED FROM TIME TO TIME BY THE MEXICAN CAPITALIZATION REQUIREMENTS (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OR IF A MEXICAN REGULATORY EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, WE WILL CANCEL ACCRUAL AND PAYMENT OF INTEREST THEREON AND DEFER PAYMENT OF PRINCIPAL THEREOF UNTIL THE END OF THE RELATED SUSPENSION PERIOD (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM). BECAUSE PAYMENT OF INTEREST ON THE NOTES IS NON-CUMULATIVE, IN THE EVENT THAT THE ACCRUAL AND PAYMENT OF INTEREST IS CANCELLED DURING ANY SUSPENSION PERIOD, HOLDERS OF THE NOTES WILL NOT RECEIVE SUCH ACCRUED INTEREST AT THE END OF THE SUSPENSION PERIOD.** See "Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal During a Suspension Period."

The Notes are denominated in U.S. dollars and will bear interest from (and including) April 22, 2010, or the "Issue Date," up to (but excluding) the Maturity Date at a fixed rate per annum equal to 7.25%, payable semi-annually in arrears on April 22 and October 22 of each year (each an "Interest Payment Date"), commencing on October 22, 2010 until April 22, 2020.

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Notes will be our unsecured, subordinated, **non-cumulative**, non-preferred obligations. In the event of our bankruptcy (*concurso mercantil*), liquidation or dissolution under Mexican law, the Notes will rank junior to all of our present and future senior indebtedness and subordinated preferred indebtedness and *pari passu* with all of our other present or future unsecured subordinated and non-preferred indebtedness. Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. In accordance with Articles 134 Bis and 134 Bis 1 of the Mexican Banking Law (*Ley de Instituciones de Crédito*), there will be no right of acceleration in the case of a default in the performance of any of our covenants, including the payment of principal and interest in respect of the Notes, or in the case of any cancellation or deferral in the payment of principal or interest in respect of the Notes. See "Description of the Notes—Events of Default, Notice and Waiver." The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the Savings Protection Agency (*Instituto para la Protección al Ahorro Bancario*).

Application has been made to list the Notes on the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, or LSE, and to trading on the Euro MTF market. This offering memorandum can only be used for the purposes for which it has been published. This offering memorandum constitutes a prospectus for the purposes of the Luxembourg law dated July 10, 2005 on Prospectus for Securities.

**Investing in the Notes involves risks. See "Risk Factors" beginning on page 16.  
Issue Price: 100%**

plus accrued interest, if any, from and including April 22, 2010.  
Delivery of the Notes in book-entry form will be made on or about April 22, 2010.

We expect that the Notes will be rated "A3" by Moody's Investor Service, Inc., and "BBB+" by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE NOTES HAVE NOT BEEN AND WILL NOT BE REGISTERED WITH THE NATIONAL SECURITIES REGISTRY (REGISTRO NACIONAL DE VALORES) MAINTAINED BY THE NATIONAL BANKING AND SECURITIES COMMISSION (THE COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES, OR CNBV), AND MAY NOT BE OFFERED OR SOLD PUBLICLY, OR OTHERWISE BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES, IN MÉXICO, EXCEPT PURSUANT TO A PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH UNDER ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (LEY DEL MERCADO DE VALORES). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY THE CNBV OF THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MÉXICO. SUCH NOTICE WILL BE DELIVERED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY TO AND THE RECEIPT BY THE CNBV OF SUCH NOTICE, DOES NOT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES OR OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE CNBV. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR WHO IS A RESIDENT OF MÉXICO WILL BE MADE UNDER ITS OWN RESPONSIBILITY.**

The Notes have not been and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act"). The Notes may not be offered or sold within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A.

Deutsche Bank Securities	<b>Joint Bookrunners</b>	Goldman, Sachs & Co.
	<b>Joint Lead Managers</b>	
Deutsche Bank Securities	Goldman, Sachs & Co.	BBVA Securities Inc.

The date of this offering memorandum is April 15, 2010.



## BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS ESTABLECIDO POR BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, DESCRITO EN EL PROSPECTO DE DICHO PROGRAMA POR UN MONTO DE HASTA \$60,000'000,000.00 (SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES DE INVERSIÓN SE LLEVA A CABO LA PRESENTE OFERTA PÚBLICA DE 10'777,141 (DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y UN) CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS CON VALOR NOMINAL DE DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**  
**\$1,077'714,100.00 (**  
**UN MIL SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS**  
**CATORCE MIL CIENTO PESOS PESOS 00/100 M.N.)**

### CARACTERÍSTICAS DE LOS CERTIFICADOS:

<b>Denominación del Emisor:</b>	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
<b>Número de Emisión:</b>	Octava.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 10".
<b>Tipo de Valor:</b>	Certificados Bursátiles Bancarios (en adelante los "Certificados Bursátiles").
<b>Monto Autorizado del Programa con Carácter Revolvente:</b>	\$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de Pesos 00/100 M.N.), o su equivalente en Unidades de Inversión.
<b>Vigencia del Programa:</b>	4 (cuatro) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV, es decir a partir del 07 de noviembre de 2006.
<b>Monto de la Emisión:</b>	\$1,077'714,100.00 (Un mil setenta y siete millones setecientos catorce mil cien Pesos 00/100 M.N.).
<b>Valor Nominal de los Certificados Bursátiles:</b>	\$100.00 (Cien pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>Precio de Colocación:</b>	\$100.00 (Cien pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Convocatoria:</b>	01 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Subasta:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha Límite para la Recepción de Posturas:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Publicación de Resultados de la Subasta:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación para Fines Informativos:</b>	03 de septiembre de 2010.
<b>Tipo de Subasta:</b>	Tasa Única, Primeras Entradas Primeras Asignaciones.
<b>Mecanismo de Subasta:</b>	Subasta electrónica con acceso a través de la página <a href="http://www.sipo.com.mx">www.sipo.com.mx</a> .
<b>Plazo de Vigencia de la Emisión:</b>	3,640 (Tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente 10 (diez) años.
<b>Recursos Netos que Obtendrá el Emisor:</b>	\$1,074'167,984.99 (Un mil setenta y cuatro millones ciento sesenta y siete mil novecientos ochenta y cuatro pesos 99/100 M.N.).
<b>Garantía:</b>	Los Certificados Bursátiles son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna, ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).
<b>Fecha de Emisión:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Registro en Bolsa:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	24 de agosto de 2020.
<b>Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"AAA(mex)" la cual significa la más alta calidad crediticia y representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.
<b>Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"Aaa.mx" que representa la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.
<b>Tasa de Interés:</b>	A partir de su fecha de Emisión, y en tanto no sean amortizados, los Certificados Bursátiles devengarán un interés bruto anual fijo sobre su valor nominal, que el Representante Común calculará 2 (dos) Días Hábiles anteriores al inicio de cada período de intereses de 182 (ciento ochenta y dos) días, para lo cual el Representante Común deberá considerar una tasa de interés bruto anual de 7.83% (Siete punto ochenta y tres por ciento) (la " <u>Tasa de Interés Bruto Anual</u> "), la cual se mantendrá fija durante la vigencia de la Emisión.
	El interés que devengarán los Certificados Bursátiles se computará a partir de su fecha de emisión o al inicio de cada período de intereses de 182 (ciento ochenta y dos) días, y los cálculos para determinar el monto de los intereses a pagar deberán comprender los días naturales efectivamente transcurridos hasta la Fecha de Pago correspondiente. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas. Los Pagos de intereses en cada Fecha de Pago se efectuarán en Pesos para la Fecha de Pago correspondiente.
	Para determinar el monto de intereses a pagar en cada período respecto de los Certificados Bursátiles, el Representante Común utilizará la fórmula establecida el título que representa la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento correspondiente.
	<b>Intereses Moratorios:</b> En caso de incumplimiento en el pago de principal y/o de intereses de de los Certificados Bursátiles, se causarán intereses moratorios sobre el principal insoluto de los Certificados Bursátiles a la Tasa de Interés Bruto Anual aplicable durante cada periodo en que ocurra el incumplimiento de los Certificados Bursátiles más 2 (dos) puntos porcentuales. Los intereses moratorios serán pagaderos a la vista desde la fecha en que tenga lugar el incumplimiento y hasta que la suma principal haya quedado íntegramente cubierta. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en el domicilio de la Emisora.
	<b>Periodicidad en el Pago de Intereses:</b> Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidarán cada 182 (ciento ochenta y dos) días, conforme al calendario que se indica en el título que documenta la presente Emisión y que se reproduce en este Suplemento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, durante la vigencia de la Emisión, contra la entrega de las constancias que la S.D. Inveval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., haya expedido.
	El primer pago de intereses se efectuará precisamente el 07 de marzo de 2011.
	<b>Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable para la Emisión:</b> 7.83% (Siete punto ochenta y tres por ciento).
	<b>Amortización de Principal:</b> Un solo pago en Pesos, en la fecha de vencimiento.
	<b>Régimen Fiscal:</b> La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas o morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y demás aplicables de la LISR vigente y 22 de la Ley de Ingresos de la

Federación para el Ejercicio Fiscal 2010 y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los Certificados Bursátiles, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**Lugar y Forma de Pago de Principal e Intereses:** El principal e intereses de los Certificados Bursátiles se pagarán el día de su vencimiento, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, 06500, México D.F. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en las oficinas del Emisor o del Representante Común, según sea el caso.

**Depositario:** S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

**Posibles Adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las personas físicas interesadas en adquirir los Certificados Bursátiles objeto de la presente emisión, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de julio de 2009, de acuerdo con el formato que se agrega al presente Suplemento como Anexo 4.

**Aumento en el Número de Certificados Bursátiles emitidos al Amparo de la Emisión:** Conforme a los términos del título que documenta la presente Emisión, los cuales se describen en este Suplemento, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente Certificados Bursátiles adicionales a los Certificados Bursátiles a que se refiere el título que documenta la presente Emisión.

**Plan de distribución:** Los Certificados Bursátiles se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los Certificados Bursátiles que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesorerías de otros bancos.

**Representante Común:** Banco Invex, S.A. Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, Fiduciario.

#### INTERMEDIARIOS COLOCADORES



**CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER,  
S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**



**INVERSORA BURSÁTIL, S.A. DE C.V. CASA DE BOLSA GRUPO  
FINANCIERO INBURSA**

Los Certificados Bursátiles objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. 0175-4.18-2009-003-02 en el Registro Nacional de Valores y son aptos para ser inscritos en el listado correspondiente de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Suplemento, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y este Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com)

Prospecto de Colocación y Suplemento a disposición con los Intermediarios Colocadores.

México, D.F. a 03 de septiembre de 2010

Aut. C.N.B.V. para su publicación 153/3826/2010 de fecha 31 de agosto de 2010



**BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS ESTABLECIDO POR BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, DESCRITO EN EL PROSPECTO DE DICHO PROGRAMA POR UN MONTO DE HASTA \$60,000'000,000.00 (SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES DE INVERSIÓN SE LLEVA A CABO LA PRESENTE OFERTA PÚBLICA DE 10'918,586 (DIEZ MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS) CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS CON VALOR NOMINAL DE 100 (CIEN UNIDADES DE INVERSIÓN ("UDIs")) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**

**1,091'858,600UDI's**

**(UN MIL NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA  
Y OCHO MIL SEISCIENTAS UNIDADES DE INVERSIÓN)**

**EQUIVALENTE A**

**\$4,836'732,696.02**

**(CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES  
SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA  
Y SEIS PESOS 02/100 M.N.)**

**CARACTERÍSTICAS DE LOS CERTIFICADOS:**

<b>Denominación del Emisor:</b>	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
<b>Número de Emisión:</b>	Séptima.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 10U".
<b>Tipo de Valor:</b>	Certificados Bursátiles Bancarios (en adelante los "Certificados Bursátiles").
<b>Monto Autorizado del Programa con Carácter Revolvente:</b>	\$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de Pesos 00/100 M.N.), o su equivalente en Unidades de Inversión.
<b>Vigencia del Programa:</b>	4 (cuatro) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV, es decir a partir del 07 de noviembre de 2006.
<b>Monto de la Emisión:</b>	1,091'858,600 (Un mil noventa y un millones ochocientos cincuenta y ocho mil seiscientas Unidades de Inversión).
<b>Monto de la Emisión equivalente en pesos:</b>	\$4,836'732,696.02 (Cuatro mil ochocientos treinta y seis millones setecientos treinta y dos mil seiscientos noventa y seis Pesos 02/100 M.N.).
<b>Valor Nominal de los Certificados Bursátiles:</b>	100 UDIs (Cien Unidades de Inversión) cada uno.
<b>Valor de la UDI en la fecha de emisión:</b>	\$4.429816 (Cuatro punto cuarenta y dos noventa y ocho dieciséis).
<b>Precio de Colocación:</b>	100 UDIs (Cien Unidades de Inversión) cada uno.
<b>Precio de Colocación equivalente en pesos:</b>	\$442.9816 (Cuatrocientos cuarenta y dos pesos 9816/10000 M.N.).
<b>Aviso de Convocatoria:</b>	01 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Subasta:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha Límite para la Recepción de Posturas:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Publicación de Resultados de la Subasta:</b>	02 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación para Fines Informativos:</b>	03 de septiembre de 2010.
<b>Tipo de Subasta:</b>	Tasa Única, Primeras Entradas Primeras Asignaciones.
<b>Mecanismo de Subasta:</b>	Subasta electrónica con acceso a través de la página <a href="http://www.sipo.com.mx">www.sipo.com.mx</a> .
<b>Plazo de Vigencia de la Emisión:</b>	3,640 (Tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente 10 (diez) años.
<b>Recursos Netos que Obtendrá el Emisor:</b>	\$ 4,822'938,711.73 (Cuatro mil ochocientos veintidós millones novecientos treinta y ocho mil setecientos once pesos 73/100 M.N.).
<b>Garantía:</b>	Los Certificados Bursátiles son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna, ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).
<b>Fecha de Emisión:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Registro en Bolsa:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	06 de septiembre de 2010.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	24 de agosto de 2020.
<b>Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"AAA(mex)" la cual significa la más alta calidad crediticia y representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.
<b>Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"Aaa.mx" que representa la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.
<b>Tasa de Interés:</b>	A partir de su fecha de Emisión, y en tanto no sean amortizados, los Certificados Bursátiles devengarán un interés bruto anual fijo sobre su valor nominal, que el Representante Común calculará 2 (dos) Días Hábiles anteriores al inicio de cada periodo de intereses de 182 (ciento ochenta y dos) días, para lo cual el Representante Común deberá considerar una tasa de interés bruto anual de 3.70% (Tres punto setenta por ciento) (la " <b>Tasa de Interés Bruto Anual</b> "), la cual se mantendrá fija durante la vigencia de la Emisión.
<b>El interés que devengarán los Certificados Bursátiles se computará a partir de su fecha de emisión o al inicio de cada período de intereses de 182 (ciento ochenta y dos) días, y los cálculos para determinar el monto de los intereses a pagar deberán comprender los días naturales efectivamente transcurridos hasta la Fecha de Pago correspondiente. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas. Los Pagos de intereses en cada Fecha de Pago se efectuarán en Pesos al valor de la UDI publicado por Banco de México en el Diario Oficial de la Federación para la Fecha de Pago correspondiente.</b>	

Para determinar el monto de intereses a pagar en cada período respecto de los Certificados Bursátiles, el Representante Común utilizará la fórmula establecida en el título que representa la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento correspondiente.

**Intereses Moratorios:** En caso de incumplimiento en el pago de principal y/o de intereses de los Certificados Bursátiles, se causarán intereses moratorios sobre el principal insoluto de los Certificados Bursátiles a la Tasa de Interés Bruto Anual aplicable durante cada periodo en que ocurra el incumplimiento de los Certificados Bursátiles más 2 (dos) puntos porcentuales. Los intereses moratorios serán pagaderos a la vista desde la fecha en que tenga lugar el incumplimiento y hasta que la suma principal haya quedado íntegramente cubierta. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en el domicilio de la Emisora.

**Periodicidad en el Pago de Intereses:** Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidarán cada 182 (ciento ochenta y dos) días, conforme al calendario que se indica en el título que documenta la presente Emisión y que se reproduce en este Suplemento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, durante la vigencia de la Emisión, contra la entrega de las constancias que la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., haya expedido.

El primer pago de intereses se efectuará precisamente el 07 de marzo de 2011.

**Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable para la Emisión:** 3.70% (Tres punto setenta por ciento).

**Amortización de Principal:** Un solo pago en Pesos al valor de la UDI publicado por Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, en la fecha de vencimiento.

**Régimen Fiscal:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas o morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y demás aplicables de la LISR vigente y 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2010 y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los Certificados Bursátiles. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los Certificados Bursátiles, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**Lugar y Forma de Pago de Principal e Intereses:** El principal e intereses de los Certificados Bursátiles se pagarán el día de su vencimiento, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, 06500, México D.F. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en las oficinas del Emisor o del Representante Común, según sea el caso.

**Depositario:** S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

**Posibles Adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las personas físicas interesadas en adquirir los Certificados Bursátiles objeto de la presente emisión, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de julio de 2009, de acuerdo con el formato que se agrega al presente Suplemento como Anexo 4.

**Aumento en el Número de Certificados Bursátiles emitidos al Amparo de la Emisión:** Conforme a los términos del título que documenta la presente Emisión, los cuales se describen en este Suplemento, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente Certificados Bursátiles adicionales a los Certificados Bursátiles a que se refiere el título que documenta la presente Emisión.

**Plan de distribución:** Los Certificados Bursátiles se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los Certificados Bursátiles que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesorerías de otros bancos.

**Representante Común:** Banco Inxev, S.A. Institución de Banca Múltiple, Inxev Grupo Financiero, Fiduciario.

## INTERMEDIARIOS COLOCADORES



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER,  
S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER



INVERSORA BURSÁTIL, S.A. DE C.V. CASA DE BOLSA GRUPO  
FINANCIERO INBURSA

Los Certificados Bursátiles objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. 0175-4.18-2009-003-01 en el Registro Nacional de Valores y son aptos para ser inscritos en el listado correspondiente de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Suplemento, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y este Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com)

Prospecto de Colocación y Suplemento a disposición con los Intermediarios Colocadores.

México, D.F. a 06 de septiembre de 2010

Aut. C.N.B.V. para su publicación 153/3826/2010 de fecha 31 de agosto de 2010



**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,  
acting through its Texas Agency  
U.S.\$750,000,000 4.500% Fixed Rate Senior Notes Due 2016**

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S.\$750,000,000 4.500% Fixed Rate Senior Notes Due 2016, or the “Notes.” The Notes will mature on March 10, 2016, or the “Maturity Date,” subject to adjustment as described herein and unless previously redeemed. We may redeem the Notes, at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or United States laws affecting the withholding tax applicable to payments under the Notes, or (2) the applicable tax laws that result in interest on the Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See “Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption.”

The Notes are denominated in U.S. dollars and will bear interest from (and including) March 10, 2011, or the “Issue Date,” up to (but excluding) the Maturity Date at a fixed rate per annum equal to 4.500%, payable semi-annually in arrears on March 10 and September 10 of each year (each an “Interest Payment Date”), commencing on September 10, 2011.

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Notes will be our unsecured, senior obligations. In the event of our bankruptcy (*concurso mercantil*), liquidation or dissolution under Mexican law, the Notes (i) will be effectively subordinated to all of our secured indebtedness with respect to the value of our assets securing that indebtedness, certain direct, unconditional and unsecured general obligations that in case of our insolvency are granted preferential treatment pursuant to Mexican law and all of the existing and future liabilities of our subsidiaries, including trade payables, (ii) rank *pari passu* without preference among themselves and with all our other senior indebtedness, and (iii) will be senior to all our unsecured subordinated indebtedness and all classes of our capital stock, as described in this offering memorandum. See “Description of the Notes—Ranking.” Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the Savings Protection Agency (*Instituto para la Protección al Ahorro Bancario*).

Application has been made to list the Notes on the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, or LSE, and to trading on the Euro MTF market.

**Investing in the Notes involves risks. See “Risk Factors” beginning on page 12.  
Issue Price: 99.285%**

plus accrued interest, if any, from and including March 10, 2011.  
Delivery of the Notes in book-entry form will be made on or about March 10, 2011.

We expect that the Notes will be rated “A1” by Moody’s Investor Service, Inc., and “A-” by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE NOTES HAVE NOT BEEN AND WILL NOT BE REGISTERED WITH THE NATIONAL SECURITIES REGISTRY (REGISTRO NACIONAL DE VALORES) MAINTAINED BY THE NATIONAL BANKING AND SECURITIES COMMISSION (*THE COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES*, OR CNBV), AND MAY NOT BE OFFERED OR SOLD PUBLICLY, OR OTHERWISE BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES, IN MÉXICO, EXCEPT PURSUANT TO A PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH UNDER ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (*LEY DEL MERCADO DE VALORES*). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY THE CNBV OF THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MÉXICO. SUCH NOTICE WILL BE DELIVERED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY TO AND THE RECEIPT BY THE CNBV OF SUCH NOTICE, DOES NOT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES OR OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE CNBV. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR WHO IS A RESIDENT OF MÉXICO WILL BE MADE UNDER ITS OWN RESPONSIBILITY.**

The Notes have not been and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the “Securities Act”). The Notes may not be offered or sold within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A.

*Global Coordinators*

**Deutsche Bank Securities**

**Goldman, Sachs & Co.**

*Joint Bookrunners*

**BBVA Securities**

**Deutsche Bank Securities**

**Goldman, Sachs & Co.**

The date of this offering memorandum is March 3, 2011.



**BBVA Bancomer, S.A.,**  
**Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,**  
**acting through its Texas Agency**  
**U.S.\$1,250,000,000 6.500% Fixed Rate Subordinated Preferred Notes Due 2021**

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S.\$1,250,000,000 6.500% Fixed Rate Subordinated Preferred Notes Due 2021, or the “Notes.” The Notes will mature on March 10, 2021, or the “Maturity Date,” unless previously redeemed. We may redeem the Notes, subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of Banco de México), at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or United States laws affecting the withholding tax applicable to payments under the Notes, (2) the Mexican laws that result in a Special Event (as defined in this offering memorandum) or (3) the applicable tax laws that result in interest on the Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See “Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption” and “Description of the Notes—Redemption—Special Event Redemption.” **IF OUR CAPITAL RATIO (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) HAS DECLINED BELOW, OR WE DETERMINE THAT IT WILL IMMINENTLY DECLINE BELOW, THE MINIMUM PERCENTAGE REQUIRED FROM TIME TO TIME BY THE MEXICAN CAPITALIZATION REQUIREMENTS (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OR IF A MEXICAN REGULATORY EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, WE WILL SUSPEND PAYMENT OF INTEREST THEREON UNTIL THE END OF THE RELATED SUSPENSION PERIOD (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM). BECAUSE PAYMENT OF INTEREST ON THE NOTES IS CUMULATIVE, IN THE EVENT THAT PAYMENTS OF INTEREST CEASE DURING ANY SUSPENSION PERIOD, HOLDERS OF THE NOTES WILL HAVE THE RIGHT TO RECEIVE ANY AMOUNT OF UNPAID INTEREST AT THE END OF THE SUSPENSION PERIOD.** See “Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal During a Suspension Period.”

The Notes are denominated in U.S. dollars and will bear interest from (and including) March 10, 2011, or the “Issue Date,” up to (but excluding) the Maturity Date at a fixed rate per annum equal to 6.500%, payable semi-annually in arrears on March 10 and September 10 of each year (each an “Interest Payment Date”), commencing on September 10, 2011.

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Notes will be our unsecured, subordinated, preferred obligations. In the event of our bankruptcy (concurso mercantil), liquidation or dissolution under Mexican law, the Notes will rank (i) junior to all of our present and future senior indebtedness, (ii) pari passu with all of our other present or future subordinated preferred indebtedness, and (iii) senior to all our unsecured subordinated and non-preferred indebtedness and all classes of our capital stock, as described in this offering memorandum. See “Description of the Notes—Subordination.” Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. In accordance with Articles 134 Bis and 134 Bis 1 of the Mexican Banking Law (Ley de Instituciones de Crédito), there will be no right of acceleration in the case of a default in the performance of any of our covenants, including the payment of principal and interest in respect of the Notes, or in the case of any deferral in the payment of interest in respect of the Notes. See “Description of the Notes—Events of Default, Notice and Waiver.” The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the Savings Protection Agency (Instituto para la Protección al Ahorro Bancario).

Application has been made to list the Notes on the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, or LSE, and to trading on the Euro MTF market.

**Investing in the Notes involves risks. See “Risk Factors” beginning on page 14.**  
**Issue Price: 98.645%**

plus accrued interest, if any, from and including March 10, 2011.  
Delivery of the Notes in book-entry form will be made on or about March 10, 2011.

We expect that the Notes will be rated “A2” by Moody’s Investor Service, Inc., and “BBB+” by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE NOTES HAVE NOT BEEN AND WILL NOT BE REGISTERED WITH THE NATIONAL SECURITIES REGISTRY (REGISTRO NACIONAL DE VALORES) MAINTAINED BY THE NATIONAL BANKING AND SECURITIES COMMISSION (THE COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES, OR CNBV), AND MAY NOT BE OFFERED OR SOLD PUBLICLY, OR OTHERWISE BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES, IN MÉXICO, EXCEPT PURSUANT TO A PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH UNDER ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (LEY DEL MERCADO DE VALORES). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY THE CNBV OF THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MÉXICO. SUCH NOTICE WILL BE DELIVERED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY TO AND THE RECEIPT BY THE CNBV OF SUCH NOTICE, DOES NOT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES OR OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE CNBV. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR WHO IS A RESIDENT OF MÉXICO WILL BE MADE UNDER ITS OWN RESPONSIBILITY.**

The Notes have not been and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the “Securities Act”). The Notes may not be offered or sold within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A.

*Global Coordinators*

**Deutsche Bank Securities**

**Goldman, Sachs & Co.**

*Joint Bookrunners*

**BBVA Securities**

**Deutsche Bank Securities**

**Goldman, Sachs & Co.**

The date of this offering memorandum is March 3, 2011.



**BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO BANCARIO DE DINERO A PLAZO, Y PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO, ESTABLECIDO POR BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, DESCRITO EN EL PROSPECTO DE DICHO PROGRAMA POR UN MONTO DE HASTA \$60,000'000,000.00 (SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN DOLARES, EUROS O UNIDADES DE INVERSIÓN SE LLEVA A CABO LA PRESENTE OFERTA PÚBLICA DE 10'000,000 (DIEZ MILLONES) DE CERTIFICADOS DE DEPÓSITO BANCARIO DE DINERO A PLAZO (CEDES) CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**  
**\$1,000'000,000.00**  
**(UN MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

**CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA EMISIÓN DE CERTIFICADOS AL AMPARO DEL PROGRAMA:**

<b>Denominación del Emisor:</b>	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER México D.F.
<b>Domicilio social del emisor:</b>	México D.F.
<b>Número de Emisión:</b>	Tercera emisión al amparo del programa, segunda emisión de CEDES al amparo del mismo.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 21145".
<b>Tipo de Valor:</b>	Certificados de Depósito Bancario de Dinero a Plazo (en adelante los "CEDES").
<b>Monto Autorizado del Programa con Carácter Revolvente:</b>	\$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de Pesos 00/100 M.N.), o su equivalente en Dólares, Euros o Unidades de Inversión.
<b>Vigencia del Programa:</b>	5 (cinco) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV, es decir a partir del 26 de enero de 2011.
<b>Monto de la Emisión:</b>	\$1,000'000,000.00 (Un mil millones de Pesos 00/100 M.N.).
<b>Denominación de la Emisión:</b>	Pesos, moneda nacional.
<b>Valor Nominal de los CEDES:</b>	\$100.00 (Cien pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>Precio de Colocación:</b>	\$100.00 (Cien pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>Mecanismo de Asignación:</b>	Construcción de libro mediante asignación discrecional a tasa única.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Oferta Pública:</b>	13 de abril de 2011.
<b>Fecha de Construcción de libro:</b>	14 de abril de 2011.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación con Fines Informativos:</b>	14 de abril de 2011.
<b>Plazo de Vigencia de la Emisión:</b>	3,640 (tres mil seiscientos cuarenta) días, equivalente a aproximadamente diez años.
<b>Recursos Netos que Obtendrá el Emisor:</b>	\$996'997,635.39 (Novecientos noventa y seis millones novecientos noventa y siete mil seiscientos treinta y cinco pesos 39/100 M.N.).
<b>Garantía:</b>	Los CEDES son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).
<b>Fecha de Emisión:</b>	15 de abril de 2011.
<b>Fecha de Registro en Bolsa:</b>	15 de abril de 2011.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	15 de abril de 2011.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	02 de abril de 2021.
<b>Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"AAA(mex)" la cual significa la más alta calidad crediticia y representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.
<b>Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"Aaa.mx" que representa la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones nacionales.
<b>Tasa de Interés:</b>	A partir de su fecha de Emisión, y en tanto no sean amortizados, los CEDES devengarán un interés bruto anual sobre su valor nominal, a una tasa anual igual a la tasa a que hace referencia el siguiente párrafo, que el Representante Común calculará 2 (dos) Días Hábiles anteriores al inicio de cada período de intereses de 28 (veintiocho) días, conforme al calendario de pagos que se indica en el título que documenta la Emisión (la "Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual") que regirá precisamente durante ese período de intereses, y los cálculos para determinar el monto de los intereses a pagar deberán comprender los días naturales efectivamente transcurridos hasta la Fecha de Pago correspondiente. La tasa de interés bruto anual (la "Tasa de Interés Bruto Anual") se calculará mediante la adición de 0.80% (cero punto ochenta por ciento) a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE o Tasa de Referencia), a plazo de 28 (veintiocho) días, (o la que sustituya a ésta), capitalizada o, en su caso, equivalente al número de días naturales efectivamente transcurridos hasta la fecha de pago de interés, dada a conocer por el Banco de México, por el medio masivo de comunicación que éste determine o a través de cualquier otro medio electrónico, de cómputo o de telecomunicación, incluso Internet, autorizado al efecto precisamente por Banco de México, en la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual que corresponda o, en su defecto, la tasa comunicada en el día hábil más próximo a dicha fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual. En caso de que la tasa TIIE deje de existir o publicarse, el Representante Común utilizará como tasa sustituta para determinar la Tasa de Interés Bruto Anual de los CEDES, aquella que dé a conocer el Banco de México como la tasa sustituta de la tasa TIIE aplicable para el plazo más cercano al plazo citado. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas.
	Para determinar el monto de intereses a pagar en cada período respecto de los CEDES, el Representante Común utilizará la fórmula establecida el título que representa la presente Emisión y que se reproduce en este Suplemento.
<b>Intereses Moratorios:</b>	En caso de incumplimiento en el pago de principal y/o de intereses de los CEDES, se causarán intereses moratorios, en sustitución del ordinario, sobre el principal insoluto de los CEDES a la Tasa de Interés Bruto Anual aplicable durante cada período en que ocurra el incumplimiento de los CEDES más 2 (dos) puntos porcentuales. Los intereses moratorios serán pagaderos a la vista desde la fecha en que tenga lugar el incumplimiento y hasta que la suma

principal haya quedado íntegramente cubierta. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en el domicilio de la Emisora.  
**Periodicidad en el Pago de Intereses:** Los intereses que devenguen los CEDES se liquidarán cada 28 (veintiocho) días, conforme al calendario que se indica en el título que documenta la presente Emisión y que se reproduce en este Suplemento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, durante la vigencia de la Emisión, contra la entrega de las constancias que la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., haya expedido.  
El primer pago de intereses se efectuará precisamente el 13 de mayo de 2011.

**Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable para el primer periodo de Intereses:** 5.66% (cinco punto sesenta y seis por ciento).

**Amortización de Principal:** Un solo pago en Pesos, en la fecha de vencimiento, contra entrega del título correspondiente.

**Régimen Fiscal:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los CEDES, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas o morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y demás aplicables de la LISR vigente y 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011 y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los CEDES. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los CEDES. Los posibles adquirentes de los CEDES deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los CEDES, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**Lugar y Forma de Pago de Principal e Intereses:** El principal e intereses de los CEDES se pagarán el día de su vencimiento, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, 06500, México D.F. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en las oficinas del Emisor o del Representante Común, según sea el caso.

**Depositario:** S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

**Posibles Adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las personas físicas interesadas en adquirir los CEDES objeto de la presente emisión, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de julio de 2009, de acuerdo con el formato que se agrega al presente Suplemento como Anexo 3.

**Aumento en el Número de CEDES emitidos al Amparo de la Emisión:** Conforme a los términos del título que documenta la presente Emisión, los cuales se describen en este Suplemento, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente CEDES adicionales a los CEDES a que se refiere el título que documenta la presente Emisión.

**Plan de distribución:** Los CEDES se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los CEDES que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesorerías de otros bancos.

**Representante Común:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**Ley Aplicable y Tribunales Competentes:** Los Certificados de Depósito Bancario de Dinero a Plazo se registrarán e interpretarán por las leyes aplicables de los Estados Unidos Mexicanos con motivo de cualquier controversia relacionada con los CEDES, la Asamblea de Tenedores y/o cualquier documento relacionado con los CEDES. La Emisora y los Tenedores se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando a cualquier otra jurisdicción o competencia que por razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otro motivo que pudiera corresponderles.

#### INTERMEDIARIO COLOCADOR



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

Los CEDES objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. 0175-4.21-2011-001-02 en el Registro Nacional de Valores y son aptos para ser listados en el listado correspondiente de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Suplemento, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y este Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [bmv.com.mx](http://bmv.com.mx), [cnbv.gob.mx](http://cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Emisor: [bancomer.com](http://bancomer.com)

Prospecto de Colocación y Suplemento a disposición con el Intermediario Colocador.



**PROGRAMA DE EMISION DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO BANCARIO DE DINERO A PLAZO Y PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO**

**MONTO TOTAL AUTORIZADO CON CARÁCTER REVOLVENTE**

**\$60,000'000,000.00**

(SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), o su equivalente en Dólares, Euros o Unidades de Inversión.

Cada emisión de Certificados Bursátiles Bancarios, Certificados de Depósito Bancario de Dinero a Plazo y Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (En adelante "Los Instrumentos"), hecha al amparo del presente Programa contará con sus propias características. El precio de Emisión, el monto total de la Emisión, la denominación de los Instrumentos, el valor nominal, el plazo, la fecha de emisión, registro y liquidación, la fecha de vencimiento, la tasa de interés aplicable y la forma de calcularla (en su caso), la tasa de descuento (en su caso), así como la periodicidad de pago de intereses, entre otras características, serán determinadas por el Emisor y el Intermediario Colocador para cada Emisión en el Suplemento y Título correspondientes. En cada Suplemento se incluirán las calificaciones emitidas por una o más agencias calificadoras respecto de la Emisión a ser efectuada.

<b>EMISOR:</b>	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
<b>DOMICILIO SOCIAL DEL EMISOR:</b>	México D.F.
<b>CLAVE DE PIZARRA:</b>	BACOMER
<b>TIPO DE VALOR:</b>	Certificados Bursátiles Bancarios, Certificados de Depósito Bancario de Dinero a Plazo y Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento (En adelante "Los Instrumentos").
<b>MONTO TOTAL AUTORIZADO DEL PROGRAMA:</b>	Hasta \$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en Dólares, Euros o Unidades de Inversión, con carácter revolvente.
<b>VIGENCIA DEL PROGRAMA:</b>	5 (cinco) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV, es decir a partir del 26 de enero de 2011.
<b>PLAZO DE VIGENCIA DE CADA EMISIÓN:</b>	Será determinado para cada Emisión, en el entendido de que no será menor a un año, ni mayor a treinta y cinco años, contados a partir de la fecha de la emisión respectiva.
<b>VALOR NOMINAL DE LOS INSTRUMENTOS:</b>	Se determinará para cada Emisión en el Suplemento correspondiente.
<b>LUGAR Y FORMA DE PAGO DE INTERESES Y PRINCIPAL:</b>	El principal e intereses de los Instrumentos se pagarán el día de su vencimiento y en cada una de las fechas programadas de pago, respectivamente, en las oficinas de Indeval ubicadas en Avenida Paseo de la Reforma No. 255, 3er piso, Col. Cuauhtémoc, 06500, México, D.F. Los pagos podrán efectuarse mediante transferencia electrónica de conformidad con el procedimiento establecido en el Título y en el Suplemento correspondientes.
<b>DENOMINACIÓN:</b>	Los Instrumentos podrán estar denominados en Pesos moneda nacional, en Dólares, en Euros, o en UDIS, conforme a lo que se establezca en el Título y Suplemento correspondiente.
<b>TASA DE INTERÉS:</b>	Los Instrumentos devengarán intereses sobre el monto insoluto de los mismos, desde su Fecha de Emisión y hasta en tanto no sean amortizados en su totalidad. La tasa a la que devenguen intereses los Instrumentos podrá ser fija, variable o cupón cero y el mecanismo para su determinación y cálculo se fijará para cada Emisión y se indicará en el Título y en el Suplemento correspondiente. Los Instrumentos también podrán colocarse a un precio distinto al de su valor nominal.
<b>INTERESES MORATORIOS:</b>	En caso de incumplimiento en el pago de principal y/o intereses de los Instrumentos, según sea el caso, se podrán causar intereses moratorios sobre el principal no pagado, según se determine en el Suplemento y en el Título correspondiente.
<b>CALIFICACIONES A SER OTORGADAS A CADA EMISIÓN:</b>	Cada emisión será calificada por agencias calificadoras debidamente autorizadas para operar en México. El nombre de las agencias calificadoras y la calificación asignada a los Instrumentos se especificarán en el suplemento respectivo y en el título de cada emisión.
<b>AUMENTO EN EL NÚMERO DE INSTRUMENTOS Y CUPONES SEGREGABLES:</b>	Conforme a los términos del título que documente cada emisión al amparo del Programa, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente Instrumentos adicionales a los emitidos en cada emisión. Asimismo, se podrán efectuar emisiones de Instrumentos cuyos cupones puedan segregarse y negociarse por separado de conformidad con lo que se establezca en el título y en el suplemento correspondiente.
<b>GARANTÍAS:</b>	Los Instrumentos son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna, ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).
<b>DEPOSITARIO:</b>	S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A de C.V.
<b>RÉGIMEN FISCAL:</b>	La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los Instrumentos, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas o morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 160 y demás aplicables de la LISR vigente y 22 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011 y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 195 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los Instrumentos. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los Instrumentos. Los posibles adquirentes de los Instrumentos deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los Instrumentos, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.
<b>AMORTIZACIÓN:</b>	La amortización de los Instrumentos se llevará a cabo de la manera que se indique en el Título y en el Suplemento correspondientes, en el entendido de que los Instrumentos podrán contener disposiciones relativas a su amortización anticipada total o parcial.
<b>AMORTIZACIÓN ANTICIPADA:</b>	De conformidad con lo establecido en el Título y Suplemento respectivos, el Emisor podrá llevar a cabo la amortización anticipada de los Instrumentos. En los Títulos y Suplementos se especificará si los

**POSIBLES ADQUIRENTES:**

Tenedores respectivos tendrán derecho a recibir prima o premio alguno por dicha amortización anticipada.

Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Los posibles adquirentes deberán considerar cuidadosamente toda la información contenida en el Prospecto y en el Suplemento correspondiente a cada Emisión y en especial, la incluida bajo "Factores de riesgo".

Las personas físicas, clientes de BBVA Bancomer interesadas en adquirir los CEBURES objeto de las emisiones al amparo del programa, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de julio de 2009, de acuerdo con el formato que se agrega al presente Suplemento como Anexo 3. Es responsabilidad de BBVA Bancomer obtener dicha manifestación por escrito de sus clientes, en operaciones de mercado primario y secundario.

**PLAN DE DISTRIBUCIÓN:**

Los Instrumentos emitidos al amparo del Programa se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los Instrumentos que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesorías de otros bancos. Las Personas físicas interesadas en adquirir los Instrumentos emitidos al amparo del Programa, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 02 de diciembre de 2008.

**REPRESENTANTE COMÚN:**

Se determinará para cada Emisión en el Suplemento correspondiente

Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V., Grupo Financiero BBVA Bancomer, quien actuará como intermediario colocador de los Certificados Bursátiles Bancarios, es una entidad financiera que pertenece al mismo grupo financiero (GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.) que el Emisor, por lo que ambas entidades están controladas por una misma sociedad, y sus intereses pueden diferir a los de sus posibles inversionistas.

**INTERMEDIARIO COLOCADOR**



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

Los valores que se emitan al amparo del Programa, se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Valores con el número 0175-4.18-2011-004 para los Certificados Bursátiles Bancarios, con el número 0175-4.21-2011-001 para los Certificados de Depósito Bancario de Dinero a Plazo, y con el número 0175-4.31-2011-001 para los Pagarés con Rendimiento Liquidable al Vencimiento que se describe en este Aviso, y serán aptos para ser listados en el listado correspondiente de la BMV.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, la solvencia de la emisora, o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el prospecto, ni convalida los actos que, en su caso, hubieran sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación podrá consultarse en Internet en las siguientes direcciones: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) y [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx) o en la página de Internet del Emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com) (en el entendido que dicha página de internet no forma parte del Prospecto correspondiente).

Prospecto de Colocación y Suplemento a disposición con el Intermediario Colocador

México, D.F. a 30 de abril de 2012

Autorización C.N.B.V. 153/30599/2011 de fecha 31 de marzo de 2011.  
Act. a la Autorización C.N.B.V. 153/8337/2012 de fecha 16 de abril de 2012.

# BBVA Bancomer

BBVA Bancomer, S.A.,

Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,

acting through its Texas Agency

U.S. \$1,000,000,000 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S. \$1,000,000,000 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022, or the “Notes.” The Notes will mature on September 30, 2022, or the “Maturity Date,” unless previously redeemed. We may redeem the Notes, subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of *Banco de México* or Mexican Central Bank), at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or United States laws affecting the withholding tax applicable to payments under the Notes, (2) the Mexican laws that result in a Special Event (as defined in this offering memorandum) or (3) the applicable tax laws that result in interest on the Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See “Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption” and “Description of the Notes—Redemption—Special Event Redemption.” **IF OUR CAPITAL RATIO (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) HAS DECLINED BELOW THE MINIMUM PERCENTAGE REQUIRED FROM TIME TO TIME BY THE MEXICAN CAPITALIZATION REQUIREMENTS (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OR IF A MEXICAN REGULATORY EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, WE WILL SUSPEND PAYMENT OF BOTH INTEREST AND PRINCIPAL THEREON UNTIL THE END OF THE RELATED SUSPENSION PERIOD (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM). BECAUSE PAYMENT OF INTEREST ON THE NOTES IS CUMULATIVE, IN THE EVENT THAT PAYMENTS OF INTEREST CEASE DURING ANY SUSPENSION PERIOD, HOLDERS OF THE NOTES WILL HAVE THE RIGHT TO RECEIVE ANY AMOUNT OF UNPAID INTEREST AT THE END OF THE SUSPENSION PERIOD.** See “Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal During a Suspension Period.”

The Notes are denominated in U.S. dollars and will bear interest from (and including) July 19, 2012, or the “Issue Date,” up to (but excluding) the Maturity Date at a fixed rate per annum equal to 6.75%, payable semi-annually in arrears on September 30 and March 30 of each year (each an “Interest Payment Date”), commencing on March 30, 2013.

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Notes will be our unsecured, subordinated, cumulative, preferred obligations. In the event of our bankruptcy (*concurso mercantil*), liquidation or dissolution under Mexican law, the Notes will rank (i) junior to all of our present and future senior indebtedness, (ii) *pari passu* with all of our other present or future subordinated unsecured preferred indebtedness, and (iii) senior to all our unsecured subordinated and non-preferred indebtedness and all classes of our capital stock, as described in this offering memorandum. See “Description of the Notes—Subordination.” Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. In accordance with Articles 134 Bis and 134 Bis 1 of the Mexican Banking Law (*Ley de Instituciones de Crédito*), there will be no right of acceleration in the case of a default in the performance of any of our covenants, including the payment of principal and interest in respect of the Notes, or in the case of any deferral in the payment of interest in respect of the Notes. See “Description of the Notes—Events of Default, Notice and Waiver.” The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the Savings Protection Agency (*Instituto para la Protección al Ahorro Bancario*, or IPAB).

Application has been made to list the Notes on the Irish Stock Exchange, or ISE, for trading on the Global Exchange Market of the Irish Stock Exchange.

**Investing in the Notes involves risks. See “Risk Factors” beginning on page 14.**

**Issue Price: 99.97%**

plus accrued interest, if any, from and including July 19, 2012.

We expect that delivery of the Notes will be made in book-entry form through the facilities of the Depository Trust Company (DTC) will be made on or about July 19, 2012.

We expect that the Notes will be rated “A3” by Moody’s Investor Service, Inc., and “BBB” by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE MEXICAN BANKING AND SECURITIES COMMISSION (*COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES*, OR THE “CNBV”). WE HAVE NOT AND WILL NOT REGISTER THE NOTES WITH THE MEXICAN NATIONAL SECURITIES REGISTRY (*REGISTRO NACIONAL DE VALORES*) MAINTAINED BY THE CNBV AND THEREFORE WE MAY NOT PUBLICLY OFFER THE NOTES OR SELL THE NOTES, NOR CAN THEY BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES IN MEXICO, EXCEPT THAT WE MAY OFFER THE NOTES IN MEXICO TO INSTITUTIONAL AND QUALIFIED INVESTORS PURSUANT TO THE PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH IN ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (*LEY DEL MERCADO DE VALORES*). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY AND FILE CERTAIN DOCUMENTATION WITH THE CNBV REGARDING THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MEXICO. SUCH NOTICE WILL BE SUBMITTED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY OF SUCH NOTICE TO, AND THE RECEIPT OF SUCH NOTICE BY, THE CNBV IS NOT A REQUIREMENT FOR THE VALIDITY OF THE NOTES, DOES NOT ADDRESS LEGAL, TAX OR OTHER CONSEQUENCES NOR DOES IT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES, OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY OR THE ACCURACY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION SET FORTH HEREIN. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR, INCLUDING ANY INVESTOR OF MEXICAN RESIDENCY, WILL BE MADE UNDER SUCH INVESTOR’S OWN RESPONSIBILITY.**

We have not and will not register the Notes under the United States Securities Act of 1933, as amended (the “Securities Act”) or any state securities laws. We may not offer or sell the Notes within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A or any state securities laws. See “Transfer Restrictions.”

Joint Bookrunners

BBVA

BofA Merrill Lynch

Goldman, Sachs & Co.

The date of this offering memorandum is July 12, 2012.

**BBVA Bancomer, S.A.,**  
**Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,**  
**acting through its Texas Agency**  
**U.S. \$500,000,000 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022**

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S. \$500,000,000 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022, or the “Notes.” The portion of the Notes that is offered and sold in compliance with Rule 144A (“Rule 144A”) under the Securities Act of 1933, as amended (the “Securities Act”) will be consolidated on the Issue Date (as defined below) to form a single series with, and be fully fungible with, our outstanding 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022 (the “Original Notes”) previously sold in compliance with Rule 144A and issued on July 19, 2012 (CUSIP No. 05533U AC2 and ISIN No. US05533UAC27), and the portion of the Notes that is offered and sold outside the United States of America (the “United States”) in accordance with Regulation S (“Regulation S”) under the Securities Act will be consolidated on or after the Consolidation Date (as defined below) to form a single series with, and be fully fungible with, our outstanding 6.75% Fixed Rate Cumulative Subordinated Preferred Notes Due 2022 previously sold in accordance with Regulation S and issued on July 19, 2012 (CUSIP No. P16259 AH9 and ISIN No. USPI6259AH99). The Notes will mature on September 30, 2022, or the “Maturity Date,” unless previously redeemed. We may redeem the Notes, subject to any regulatory requirements (including obtaining the approval of *Banco de México* or Mexican Central Bank), at any time if there are specified changes in (1) the Mexican or United States laws affecting the withholding tax applicable to payments under the Notes, (2) the Mexican laws that result in a Special Event (as defined in this offering memorandum) or (3) the applicable tax laws that result in interest on the Notes not being deductible by us in whole or in part for Mexican income tax purposes. See “Description of the Notes—Redemption—Withholding Tax Redemption” and “Description of the Notes—Redemption—Special Event Redemption.” **IF OUR CAPITAL RATIO (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) HAS DECLINED BELOW THE MINIMUM PERCENTAGE REQUIRED FROM TIME TO TIME BY THE MEXICAN CAPITALIZATION REQUIREMENTS (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OR IF A MEXICAN REGULATORY EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, WE WILL SUSPEND PAYMENT OF BOTH INTEREST AND PRINCIPAL THEREON UNTIL THE END OF THE RELATED SUSPENSION PERIOD (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM). BECAUSE PAYMENT OF INTEREST ON THE NOTES IS CUMULATIVE, IN THE EVENT THAT PAYMENTS OF INTEREST CEASE DURING ANY SUSPENSION PERIOD, HOLDERS OF THE NOTES WILL HAVE THE RIGHT TO RECEIVE ANY AMOUNT OF UNPAID INTEREST AT THE END OF THE SUSPENSION PERIOD.** See “Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal During a Suspension Period.”

The Notes are denominated in U.S. dollars and will bear interest from (and including) July 19, 2012, or the “Original Issue Date,” up to (but excluding) the Maturity Date at a fixed rate per annum equal to 6.75%, payable semi-annually in arrears on September 30 and March 30 of each year (each an “Interest Payment Date”), commencing on March 30, 2013.

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our general obligations, not different from our other direct obligations. The Notes will be our unsecured, subordinated, cumulative, preferred obligations. In the event of our bankruptcy (*concurso mercantil*), liquidation or dissolution under Mexican law, the Notes will rank (i) junior to all of our present and future senior indebtedness, (ii) *pari passu* with all of our other present or future subordinated unsecured preferred indebtedness, and (iii) senior to all our unsecured subordinated and non-preferred indebtedness and all classes of our capital stock, as described in this offering memorandum. See “Description of the Notes—Subordination.” Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. In accordance with Articles 134 Bis and 134 Bis 1 of the Mexican Banking Law (*Ley de Instituciones de Crédito*), there will be no right of acceleration in the case of a default in the performance of any of our covenants, including the payment of principal and interest in respect of the Notes, or in the case of any deferral in the payment of interest in respect of the Notes. See “Description of the Notes—Events of Default, Notice and Waiver.” The Notes will be unsecured and not insured or guaranteed by the Savings Protection Agency (*Instituto para la Protección al Ahorro Bancario*, or IPAB).

Application has been made to have the Notes listed on the Official List of the Irish Stock Exchange, or ISE, and admitted to trading on the Global Exchange Market of the Irish Stock Exchange.

**Investing in the Notes involves risks. See “Risk Factors” beginning on page 15.**

**Issue Price: 109.89%**

plus accrued interest, from and including July 19, 2012 up to (but excluding) September 28, 2012, or the “Issue Date.”

We expect that delivery of the Notes will be made in book-entry form through the facilities of the Depository Trust Company (DTC) and will be made on or about September 28, 2012.

The Notes have been rated “A3” by Moody’s Investor Service, Inc., and “BBB” by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE MEXICAN BANKING AND SECURITIES COMMISSION (*COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES*, OR THE “CNBV”). WE HAVE NOT AND WILL NOT REGISTER THE NOTES WITH THE MEXICAN NATIONAL SECURITIES REGISTRY (*REGISTRO NACIONAL DE VALORES*) MAINTAINED BY THE CNBV AND THEREFORE WE MAY NOT PUBLICLY OFFER THE NOTES OR SELL THE NOTES, NOR CAN THEY BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES IN MEXICO, EXCEPT THAT WE MAY OFFER THE NOTES IN MEXICO TO INSTITUTIONAL AND QUALIFIED INVESTORS PURSUANT TO THE PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH IN ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (*LEY DEL MERCADO DE VALORES*). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY AND FILE CERTAIN DOCUMENTATION WITH THE CNBV REGARDING THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MEXICO. SUCH NOTICE WILL BE SUBMITTED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY OF SUCH NOTICE TO, AND THE RECEIPT OF SUCH NOTICE BY, THE CNBV IS NOT A REQUIREMENT FOR THE VALIDITY OF THE NOTES, DOES NOT ADDRESS LEGAL, TAX OR OTHER CONSEQUENCES NOR DOES IT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES, OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY OR THE ACCURACY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION SET FORTH HEREIN. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR, INCLUDING ANY INVESTOR OF MEXICAN RESIDENCY, WILL BE MADE UNDER SUCH INVESTOR’S OWN RESPONSIBILITY.**

We have not and will not register the Notes under the Securities Act or any state securities laws. We may not offer or sell the Notes within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A or any state securities laws. See “Transfer Restrictions.”



**BBVA Bancomer, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple  
Grupo Financiero BBVA Bancomer  
Fideicomitente**



**The Bank of New York Mellon, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple**



**Seguros de Crédito a la Vivienda SHF, S.A. de  
C.V.**



**Genworth™  
Financial**

**Genworth Seguros de Crédito a la Vivienda, S.A.  
de C.V.**

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS POR UN MONTO REVOLVENTE DE HASTA \$20,000'000,000.00 (VEINTE MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) O SU EQUIVALENTE EN UDIS, MISMO QUE SE DESCRIBE EN EL PROSPECTO DEL PRESENTE PROGRAMA, SE LLEVA A CABO LA OFERTA DE 41,920,673 (CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES) CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

### **MONTO TOTAL DE LA OFERTA**

**\$4,192,067,300.00 (Cuatro mil ciento noventa y dos millones sesenta y siete mil trescientos pesos 00/100 M.N.)**

Todos los términos con mayúscula utilizados en el presente aviso de oferta pública (el "Aviso") que no estén definidos en forma específica, tendrán el significado que se les atribuye en el Prospecto del Programa.

#### **CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES:**

<b>FIDUCIARIO EMISOR:</b>	The Bank of New York Mellon, S.A. Institución de Banca Múltiple.
<b>FIDEICOMITENTE DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer.
<b>FIDEICOMISARIOS EN PRIMER LUGAR:</b>	Los Tenedores de los Certificados Bursátiles.
<b>FIDEICOMISARIO EN ÚLTIMO LUGAR:</b>	BBVA Bancomer o cualquier otro tenedor de las Constancias que emita el Fideicomiso.
<b>PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	Integrado principalmente por <b>10,830 (diez mil ochocientos treinta)</b> Créditos Hipotecarios y sus accesorios.
<b>FINES DEL FIDEICOMISO EMISOR:</b>	La finalidad del Fideicomiso es: (i) la adquisición de los derechos sobre los Créditos Hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguna en términos del Contrato de Cesión, (ii) la Emisión de Certificados Bursátiles, los cuales contarán con dichos Créditos Hipotecarios como fuente de pago, y (iii) la colocación entre el gran público inversionista de los Certificados Bursátiles.
<b>CLAVE DE PIZARRA:</b>	BMERCB 13.
<b>TIPO DE VALOR:</b>	Certificados bursátiles fiduciarios.
<b>MONTO TOTAL AUTORIZADO DEL PROGRAMA CON CARÁCTER REVOLVENTE:</b>	Hasta \$20,000'000,000.00 (veinte mil millones de Pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en UDIs, con carácter revolvente.
<b>VIGENCIA DEL PROGRAMA:</b>	5 (cinco) años a partir de su autorización por la CNBV.
<b>PLAZO DE VIGENCIA DE LA EMISIÓN:</b>	<b>7,230 (siete mil doscientos treinta)</b> días, equivalente a aproximadamente <b>20 (veinte)</b> años.
<b>MONTO DE LA EMISIÓN:</b>	<b>\$4,192,067,300.00 (Cuatro mil ciento noventa y dos millones sesenta y siete mil trescientos pesos 00/100 M.N.)</b>
<b>NÚMERO DE CERTIFICADOS BURSÁTILES:</b>	<b>41,920,673 (cuarenta y un millones novecientos veinte mil seiscientos setenta y tres)</b>
<b>NÚMERO DE EMISIÓN:</b>	Primera.
<b>VALOR NOMINAL DE LOS</b>	

<b>CERTIFICADOS BURSÁTILES:</b>	\$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>PRECIO DE COLOCACIÓN:</b>	\$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DEL AVISO DE OFERTA PÚBLICA:</b>	<b>18 de junio de 2013.</b>
<b>FECHA DE CONSTRUCCIÓN DE LIBRO:</b>	<b>19 de junio de 2013.</b>
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN DEL AVISO DE COLOCACIÓN CON FINES INFORMATIVOS:</b>	<b>20 de junio de 2013.</b>
<b>MODALIDAD DE COLOCACIÓN Y ASIGNACIÓN:</b>	Construcción de Libro y asignación discrecional a tasa única.
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	<b>21 de junio de 2013</b>
<b>FECHA DE REGISTRO Y CRUCE EN LA BMV:</b>	<b>21 de junio de 2013</b>
<b>FECHA DE LIQUIDACIÓN:</b>	<b>21 de junio de 2013.</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>7 de abril de 2033.</b>
<b>RECURSOS NETOS QUE OBTENDRÁ EL FIDUCIARIO EMISOR:</b>	\$4,162,818,081.07 (Cuatro mil ciento sesenta y dos millones ochocientos dieciocho mil ochenta y un pesos 00/100 M.N.) sin considerar la reserva de intereses. (Ver " <i>Gastos Relacionados con la Oferta</i> ").
<b>CALIFICACIÓN OTORGADA POR FITCH MEXICO, S.A. DE C.V.:</b>	<b>"AAA(mex)vra"</b> , es decir, <b>La más alta calidad crediticia</b> . Representa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala de calificaciones domésticas. Esta calificación se asigna a aquellas empresas con la mejor calidad crediticia para el cumplimiento oportuno de sus compromisos financieros respecto de otras del país.
<b>CALIFICACIÓN OTORGADA POR STANDARD &amp; POOR'S, S.A. DE C.V.:</b>	<b>"mxAAA (sf)"</b> , es decir, el grado más alto que otorga Standard & Poor's en su escala CaVal e indica que la capacidad de pago del emisor para cumplir con sus compromisos financieros sobre la obligación es extremadamente fuerte en relación con otros emisores en el mercado nacional.
<b>FECHA DE CORTE:</b>	<b>31 de mayo de 2013.</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS CRÉDITOS HIPOTECARIOS:</b>	Créditos con garantía hipotecaria y sus accesorios, otorgados por BBVA Bancomer a los Deudores Hipotecarios para la adquisición de Inmuebles con las siguientes características:

# BBVA Bancomer

## BBVA Bancomer, S.A.,

Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer,  
acting through its Texas Agency

### U.S. \$200,000,000 5.350% Subordinated Preferred Capital Notes Due 2029

We, BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer, a multi-purpose bank incorporated in accordance with the laws of the United Mexican States, or Mexico, acting through our Texas Agency, are offering the U.S. \$200,000,000 5.350% **subordinated preferred capital notes due 2029**, or the “Notes.” The Notes will mature on November 12, 2029, or the “Maturity Date,” unless previously redeemed. We may redeem the Notes, in whole or in part, subject to any regulatory requirements, at our option on November 12, 2024 (the “Optional Call Date”) only. **WE MAY ALSO REDEEM THE NOTES, IN WHOLE BUT NOT IN PART, SUBJECT TO ANY REGULATORY REQUIREMENTS, AT ANY TIME IF THERE ARE SPECIFIED CHANGES IN (1) THE MEXICAN OR UNITED STATES LAWS AFFECTING THE WITHHOLDING TAX APPLICABLE TO PAYMENTS UNDER THE NOTES OR (2) THE MEXICAN LAWS THAT RESULT IN A SPECIAL EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OR (3) THE APPLICABLE TAX LAWS THAT RESULT IN INTEREST ON THE NOTES NOT BEING DEDUCTIBLE BY US IN WHOLE OR IN PART FOR MEXICAN INCOME TAX PURPOSES. SEE “DESCRIPTION OF THE NOTES—REDEMPTION—WITHHOLDING TAX REDEMPTION” AND “DESCRIPTION OF THE NOTES—REDEMPTION—SPECIAL EVENT REDEMPTION.”**

**PRINCIPAL AND INTEREST ON THE NOTES WILL BE DEFERRED AND WILL NOT BE PAID UNDER CERTAIN CIRCUMSTANCES. IF A TRIGGER EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, THE PRINCIPAL AMOUNT OF THE NOTES WILL BE WRITTEN-DOWN AS DESCRIBED IN THIS OFFERING MEMORANDUM, WITHOUT THE POSSIBILITY OF ANY FUTURE WRITE UP OR REINSTATEMENT OF PRINCIPAL, AND HOLDERS OF NOTES WILL AUTOMATICALLY BE DEEMED TO HAVE IRREVOCABLY WAIVED THEIR RIGHT TO CLAIM OR RECEIVE REPAYMENT OF ANY WRITTEN-DOWN PRINCIPAL AMOUNT OF THE NOTES, AND ANY UNPAID INTEREST WITH RESPECT THERETO, AS FURTHER DESCRIBED IN THIS OFFERING MEMORANDUM. See “Description of the Notes—Write Down.” IF A MEXICAN REGULATORY EVENT (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM) OCCURS, WE WILL SUSPEND PAYMENT OF INTEREST ON THE NOTES OR PAYMENT OF PRINCIPAL AT MATURITY UNTIL THE END OF THE RELATED SUSPENSION PERIOD (AS DEFINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM), SUBJECT TO THE OCCURRENCE OF A WRITE-DOWN IN THE EVENT THAT DURING SUCH A SUSPENSION PERIOD A TRIGGER EVENT SHALL HAVE OCCURRED. See “Description of the Notes—Treatment of Interest and Principal During a Suspension Period.”**

The Notes are denominated in U.S. dollars and, subject to deferral during any Suspension Period and to one or more Write-Downs, will bear interest from (and including) November 12, 2014, or the “Issue Date,” up to (but excluding) the Optional Call Date at a fixed rate per annum equal to 5.350%, payable semi-annually in arrears on May 12 and November 12 of each year (each an “Interest Payment Date”), commencing on May 12, 2015. Subject to deferral during any Suspension Period and to one or more Write-Downs, the Notes will bear interest from (and including) the Optional Call Date to, but excluding, the Maturity Date, at a fixed rate per annum equal to the sum of (i) the then-prevailing Treasury Yield plus (ii) 300 basis points, payable semi-annually in arrears on each Interest Payment Date, commencing on November 12, 2025. See “Description of the Notes—Principal and Interest.”

The Notes will be issued by our Texas Agency but will be our unsecured subordinated general obligations, not different from our other subordinated unsecured obligations. In the event of our liquidation under Mexican law, the Notes will rank (i) junior to all of our present and future senior indebtedness, (ii) *pari passu* with all of our other present or future subordinated unsecured preferred indebtedness, and (iii) senior to all our subordinated secured non-preferred indebtedness and all classes of our capital stock, as described in this offering memorandum. See “Description of the Notes—Subordination.” Payment of principal on the Notes may be accelerated only in the case of certain events involving our bankruptcy, liquidation or dissolution. **THE NOTES WILL BE UNSECURED AND NOT INSURED OR GUARANTEED BY THE SAVINGS PROTECTION AGENCY (INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO, OR IPAB).**

Application has been made to have the Notes listed on the Official List of the Irish Stock Exchange, or ISE, and admitted to trading on the Global Exchange Market of the Irish Stock Exchange, which is the exchange-regulated market of the Irish Stock Exchange. The Global Exchange Market is not a regulated market for the purposes of EU Directive 2004/39/EC (as amended). There is no assurance that the Notes will be listed and admitted to trading on the Global Exchange Market of the Irish Stock Exchange.

#### **Investing in the Notes involves risks. See “Risk Factors” beginning on page 18.**

**Issue Price: 99.786%**

plus accrued interest, if any, from and including November 12, 2014, or the Issue Date

The Notes will be made in book-entry form through the facilities of The Depository Trust Company (DTC) and will be made on or about November 12, 2014.

The Notes have been rated “Baa3” by Moody’s Investor Service, Inc., and “BBB-” by Fitch, Inc. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the assigning rating agency without notice.

**THE INFORMATION CONTAINED IN THIS OFFERING MEMORANDUM IS EXCLUSIVELY OUR RESPONSIBILITY AND HAS NOT BEEN REVIEWED OR AUTHORIZED BY THE MEXICAN BANKING AND SECURITIES COMMISSION (COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES, OR THE “CNBV”). WE HAVE NOT AND WILL NOT REGISTER THE NOTES WITH THE MEXICAN NATIONAL SECURITIES REGISTRY (REGISTRO NACIONAL DE VALORES) MAINTAINED BY THE CNBV AND THEREFORE WE MAY NOT PUBLICLY OFFER THE NOTES OR SELL THE NOTES, NOR CAN THEY BE THE SUBJECT OF BROKERAGE ACTIVITIES IN MEXICO, EXCEPT THAT WE MAY OFFER THE NOTES IN MEXICO TO INSTITUTIONAL AND QUALIFIED INVESTORS PURSUANT TO THE PRIVATE PLACEMENT EXEMPTION SET FORTH IN ARTICLE 8 OF THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW (LEY DEL MERCADO DE VALORES). AS REQUIRED UNDER THE MEXICAN SECURITIES MARKET LAW, WE WILL NOTIFY AND FILE CERTAIN DOCUMENTATION WITH THE CNBV REGARDING THE OFFERING OF THE NOTES OUTSIDE OF MEXICO. SUCH NOTICE WILL BE SUBMITTED TO THE CNBV TO COMPLY WITH A LEGAL REQUIREMENT AND FOR INFORMATION PURPOSES ONLY, AND THE DELIVERY OF SUCH NOTICE TO, AND THE RECEIPT OF SUCH NOTICE BY, THE CNBV IS NOT A REQUIREMENT FOR THE VALIDITY OF THE NOTES, DOES NOT ADDRESS LEGAL, TAX OR OTHER CONSEQUENCES NOR DOES IT IMPLY ANY CERTIFICATION AS TO THE INVESTMENT QUALITY OF THE NOTES, OUR SOLVENCY, LIQUIDITY OR CREDIT QUALITY OR THE ACCURACY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION SET FORTH HEREIN. THE ACQUISITION OF THE NOTES BY AN INVESTOR, INCLUDING ANY INVESTOR OF MEXICAN RESIDENCY, WILL BE MADE UNDER SUCH INVESTOR’S OWN RESPONSIBILITY.**

The Notes are not intended to be sold and should not be sold to retail clients in the EEA, as defined in the rules set out in the Temporary Marketing Restriction (Contingent Convertible Securities) Instrument 2014 (as amended or replaced from time to time) other than in circumstances that do not and will not give rise to a contravention of those rules by any person. Prospective investors are referred to the section headed “Restrictions on marketing and sales to retail investors” on page iv of this Offering Memorandum for further information.

We have not and will not register the Notes under the United States Securities Act of 1933, as amended (the “Securities Act”) or any state securities laws. We may not offer or sell the Notes within the United States or to U.S. persons, except to qualified institutional buyers in reliance on the exemption from registration provided by Rule 144A (“Rule 144A”) under the Securities Act and to certain non-U.S. persons in offshore transactions in reliance on Regulation S (“Regulation S”) under the Securities Act. You are hereby notified that sellers of the Notes may be relying on the exemption from the provisions of Section 5 of the Securities Act provided by Rule 144A or any state securities laws. See “Transfer Restrictions.”

*Joint Bookrunners*

BBVA

Goldman, Sachs & Co.

The date of this offering memorandum is November 6, 2014.

ESTE AVISO APARECE ÚNICAMENTE CON FINES INFORMATIVOS,  
YA QUE LA TOTALIDAD DE LOS VALORES HAN SIDO COLOCADOS



**BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER**

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO BANCARIO DE DINERO A PLAZO Y PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO ESTABLECIDO POR BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, DESCRITO EN EL PROSPECTO DE DICHO PROGRAMA POR UN MONTO TOTAL AUTORIZADO CON CARÁCTER REVOLVENTE DE HASTA \$60,000'000,000.00 (SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), O SU EQUIVALENTE EN DÓLARES, EUROS O UNIDADES DE INVERSIÓN, SE LLEVO A CABO LA PRESENTE OFERTA PÚBLICA DE 50'000,000 (CINCUENTA MILLONES) DE CERTIFICADOS BURSÁTILES CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**  
**\$5,000'000,000.00**  
**(CINCO MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

**CARACTERÍSTICAS DE LOS CEBURS:**

**Denominación del Emisor:** BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER  
**Domicilio social del emisor:** México D.F.  
**Número de Emisión:** Octava emisión al amparo del programa, cuarta emisión de CEBURS.  
**Clave de Pizarra:** "BACOMER 15".  
**Tipo de Valor:** Certificados Bursátiles (En adelante los "CEBURS").  
**Monto Autorizado del Programa con Carácter Revolvente:** \$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de Pesos 00/100 M.N.), o su equivalente en Dólares, Euros o Unidades de Inversión.  
**Vigencia del Programa:** 5 (cinco) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV, es decir a partir del 26 de enero de 2011.  
**Monto de la Emisión:** \$5,000'000,000.00 (cinco mil millones de Pesos 00/100 M.N.).  
**Número de CEBURS a colocar:** 50'000,000 (cincuenta millones) de CEBURS.  
**Tipo de Oferta:** Primaria Nacional  
**Denominación de la Emisión:** Pesos, moneda nacional.  
**Valor Nominal de los CEBURS:** \$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.  
**Precio de Colocación:** \$100.00 (Cien Pesos 00/100 M.N.) cada uno.  
**Fecha de Publicación del Aviso de Oferta Pública:** 24 de marzo de 2015.  
**Fecha de Construcción de libro:** 25 de marzo de 2015.  
**Fecha de Publicación del Aviso de Colocación con Fines Informativos:** 26 de marzo de 2015.  
**Plazo de Vigencia de la Emisión:** 1,092 (mil noventa y dos) días, equivalente a aproximadamente 3 (tres) años.  
**Recursos Netos que Obtendrá el Emisor:** \$4,985'550,608.19 (Cuatro mil novecientos ochenta y cinco millones quinientos mil seiscientos ocho Pesos 19/100 M.N.)  
**Destino de los Fondos:** Los recursos netos que obtenga BBVA BANCOMER como consecuencia de la Emisión de CEBURS, serán destinados por BBVA Bancomer para mejorar el perfil general de liquidez del balance del Emisor, esto es, el uso del fondeo obtenido de la emisión para mantener los niveles de liquidez adecuados conforme a las proyecciones del crecimiento de las carteras de crédito y realizar las operaciones permitidas conforme a la Ley de Instituciones de Crédito. Los CEBURS son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).  
**Garantía:**  
**Fecha de Emisión:** 27 de marzo de 2015.  
**Fecha de Registro en Bolsa:** 27 de marzo de 2015.  
**Fecha de Liquidación:** 27 de marzo de 2015.  
**Fecha de Vencimiento:** 23 de marzo de 2018.  
**Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:** "AAA(mex)" la cual significa: La máxima calificación asignada por Fitch México en su escala nacional para ese país. Esta calificación se asigna a los emisores u obligaciones con la más baja expectativa de riesgo de incumplimiento en relación con otros emisores u obligaciones en el mismo país.  
**Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:** "Aaa.mx" muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones o emisores nacionales.  
**Tasa de Interés:** A partir de su fecha de Emisión, y en tanto no sean amortizados totalmente, los CEBURS devengarán un interés bruto anual sobre su valor nominal, a una tasa anual igual a la tasa a que hace referencia el siguiente párrafo, que el Representante Común calculará 2 (dos) Días Hábiles anteriores al inicio de cada período de intereses de 28 (veintiocho) días, conforme al calendario de pagos que se indica en el título que documenta la Emisión y que se reproduce en el suplemento (la "Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual") que registró precisamente durante ese período de intereses, y los cálculos para determinar el monto de los intereses a pagar deberán comprender los días naturales efectivamente transcurridos hasta la Fecha de Pago correspondiente. La tasa de interés bruto anual (la "Tasa de Interés Bruto Anual") se calculará mediante la adición de 0.14 (cero punto catorce) puntos porcentuales a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE o Tasa de Referencia), a plazo de hasta 28 (veintiocho) días, o la que sustituya a ésta (la "Tasa Sustituta"), capitalizada o, en su caso, equivalente al número de días naturales efectivamente transcurridos hasta la fecha de pago de intereses correspondiente, dada a conocer por el Banco de México, por el medio masivo de comunicación que éste determine o a través de cualquier otro medio electrónico, de cómputo o de telecomunicación, incluso Internet, autorizado al efecto precisamente por Banco de México, en la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual que corresponda o, en su defecto, en caso de que Banco de México no de a conocer la Tasa de Referencia, utilizará, la tasa comunicada en el día hábil más próximo a dicha Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual. En caso de que la tasa TIIE deje de existir o publicarse, el Representante Común utilizará como tasa sustituta para determinar la Tasa de Interés Bruto Anual de los CEBURS, aquella que dé a conocer el Banco de México como la tasa sustituta de la tasa TIIE aplicable para el plazo más cercano al plazo citado de la TIIE. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas.

Para determinar el monto de intereses a pagar en cada período respecto de los CEBURS, el Representante Común utilizará la fórmula establecida en el título que representa la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento.

**Intereses Moratorios:** En caso de incumplimiento en el pago de principal y/o de intereses ordinarios de los CEBURS, se causarán intereses moratorios sobre el principal insoluto de los CEBURS a la última Tasa de Interés Bruto Anual aplicable durante cada periodo en que ocurra el incumplimiento de los CEBURS aplicable durante cada periodo en que ocurra y continúe el incumplimiento más 2 (dos) puntos porcentuales. Los intereses moratorios serán pagaderos a la vista desde la fecha en que tenga lugar el incumplimiento y hasta que la suma principal haya quedado íntegramente cubierta. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en el domicilio de la Emisora.

**Periodicidad en el Pago de Intereses:** Los intereses que devenguen los CEBURS se liquidarán cada 28 (veintiocho) días, conforme al calendario que se indica en el título que documenta la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, durante la vigencia de la Emisión, contra la entrega de las constancias que la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., haya expedido.

El primer pago de intereses se efectuará precisamente el 24 de abril de 2015.

**Tasa de Interés Bruto Anual Aplicable para el primer periodo de intereses:** 3.45% (tres punto cuarenta y cinco por ciento).

**Amortización de Principal:** El monto de principal será pagado por la Emisora, en un solo pago en Pesos, en el domicilio de INDEVAL señalado más adelante, en la fecha de vencimiento, mediante transferencia electrónica y contra entrega del título correspondiente o las constancias que para tal efecto expida INDEVAL. El Representante Común dará aviso por escrito a CNBV, BMV e INDEVAL con por lo menos 2 (dos) días hábiles de anticipación a la fecha de pago de principal, señalando en dicho aviso el monto de la amortización correspondiente.

**Régimen Fiscal:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los CEBURS, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas o morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 54 y 134 y demás aplicables de la LISR vigente; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a la tasa de retención aplicable respecto a los intereses pagados sobre los Certificados Bursátiles en términos de los artículos 153 y 166 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los CEBURS. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los CEBURS. Los posibles adquirentes de los CEBURS deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los CEBURS, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**Lugar y Forma de Pago de Principal e Intereses:** El principal e intereses ordinarios de los CEBURS serán pagados por la Emisora el día de su vencimiento y en cada fecha de pago, respectivamente, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06500, México D.F. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en las oficinas del Emisor o del Representante Común, según sea el caso.

**Depositario:** S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

**Posibles Adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

Las personas físicas, clientes de BBVA Bancomer interesadas en adquirir los CEBURS objeto de la presente emisión, deberán manifestar por escrito su conformidad en términos del artículo 2, fracción I, inciso a) de las Disposiciones de carácter general aplicables a las operaciones con valores que efectúen las casas de bolsa e instituciones de banca múltiple que se encuentren vinculadas con el emisor, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de julio de 2009, de acuerdo con el formato que se agrega al Suplemento de colocación, específicamente en el Anexo 3. Es responsabilidad de BBVA Bancomer obtener dicha manifestación por escrito de sus clientes, en operaciones de mercado primario y secundario.

**Aumento en el Número de CEBURS emitidos al Amparo de la Emisión:** Conforme a los términos del título que documenta la presente Emisión, los cuales se describen en el Suplemento, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente CEBURS adicionales a los CEBURS a que se refiere el título que documenta la presente Emisión.

**Plan de distribución:** Los CEBURS se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los CEBURS que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesorerías de otros bancos.

**Representante Común:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**Ley Aplicable y Tribunales Competentes:** Los CEBURS se regirán e interpretarán por las leyes aplicables de los Estados Unidos Mexicanos con motivo de cualquier controversia relacionada con los CEBURS, la Asamblea de Tenedores y/o cualquier documento relacionado con los CEBURS. La Emisora, el Representante Común y los Tenedores se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando a cualquier otra jurisdicción o competencia que por razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otro motivo que pudiera corresponderles. La presente emisión de CEBURS no contempla cláusulas de vencimiento anticipado.

Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V., Grupo Financiero BBVA Bancomer, quien actuará como uno de los intermediarios colocadores de los CEBURS, es una entidad financiera que pertenece al mismo grupo financiero (GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.) que el Emisor, por lo que ambas entidades están controladas por una misma sociedad, y sus intereses pueden diferir a los de sus posibles inversionistas.

#### INTERMEDIARIOS COLOCADORES



CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER



MERRILL LYNCH MÉXICO, S.A. DE C.V., CASA DE BOLSA

Los CEBURS objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. 0175-4.18-2011-004-07 en el Registro Nacional de Valores y son aptos para ser listados en el listado correspondiente de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Aviso de colocación, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de Colocación del Programa y el Suplemento, los cuales son complementarios, también podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com)

Prospecto de colocación y Suplemento a disposición con los Intermediarios Colocadores.

## AVISO DE COLOCACIÓN

ESTE AVISO APARECE ÚNICAMENTE CON FINES INFORMATIVOS,  
YA QUE LA TOTALIDAD DE LOS VALORES HAN SIDO COLOCADOS



### BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

CON BASE EN EL PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO BANCARIO DE DINERO A PLAZO Y PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO, ESTABLECIDO POR BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, DESCRITO EN EL PROSPECTO DE DICHO PROGRAMA POR UN MONTO TOTAL AUTORIZADO CON CARÁCTER REVOLVENTE DE \$60,000'000,000.00 (SESENTA MIL MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), O SU EQUIVALENTE EN DÓLARES, EUROS O UNIDADES DE INVERSIÓN, SE LLEVO A CABO LA PRESENTE OFERTA PÚBLICA DE [HASTA] [40'000,000] ([CUARENTA MILLONES]) DE CERTIFICADOS BURSÁTILES BANCARIOS ("CB'S") CON VALOR NOMINAL DE \$100.00 (CIEN PESOS) CADA UNO.

**MONTO TOTAL DE LA OFERTA**  
[HASTA] [\$4,000'000,000.00]  
([CUATRO MIL MILLONES DE PESOS] 00/100 M.N.)

#### CARACTERÍSTICAS DE LOS CB'S:

<b>Denominación del Emisor:</b>	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER
<b>Domicilio social del emisor:</b>	Ciudad de México.
<b>Número de Emisión:</b>	Primera emisión al amparo del programa, Primera emisión de CB'S al amparo del mismo.
<b>Clave de Pizarra:</b>	"BACOMER 16"
<b>Tipo de Valor:</b>	Certificados Bursátiles Bancarios.
<b>Tipo de Oferta:</b>	Pública, primaria, nacional.
<b>Monto Total Autorizado del Programa con Carácter Revolvente:</b>	\$60,000'000,000.00 (Sesenta mil millones de Pesos 00/100 M.N.), o su equivalente en Dólares, Euros o Unidades de Inversión.
<b>Vigencia del Programa:</b>	5 (cinco) años, a partir de la fecha de autorización emitida por la CNBV.
<b>Monto de la Emisión:</b>	[Hasta] [\$4,000'000,000.00] ([Cuatro mil millones de Pesos 00/100 M.N.])
<b>Número de CB'S a colocar:</b>	[Hasta] [40'000,000] ([Cuarenta millones]) de CB'S.
<b>Denominación de la Emisión:</b>	Pesos, moneda nacional.
<b>Valor Nominal de los CB'S:</b>	\$100.00 (Cien Pesos) cada uno.
<b>Precio de Colocación:</b>	\$100.00 (Cien Pesos) cada uno.
<b>Tipo de colocación:</b>	Construcción de libro.
<b>Mecanismo de la Construcción de libro:</b>	Mediante asignación discrecional a tasa única.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Oferta Pública:</b>	[27] de [junio] de 2016.
<b>Fecha de la Construcción de libro:</b>	[28] de [junio] de 2016.
<b>Fecha de Publicación del Aviso de Colocación con Fines Informativos:</b>	[28] de [junio] de 2016.
<b>Plazo de Vigencia de la Emisión:</b>	1,820 (un mil ochocientos veinte) días, equivalente a aproximadamente 5 (cinco) años.
<b>Recursos Netos que Obtendrá el Emisor:</b>	Aproximadamente [ ] ([ ] Pesos).
<b>Garantía:</b>	Los CB'S son quirografarios, es decir, no cuentan con garantía específica alguna ni contarán con la garantía del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB).
<b>Fecha de Emisión:</b>	[30] de [junio] de 2016.
<b>Fecha de Registro en Bolsa:</b>	[30] de [junio] de 2016.
<b>Fecha de Liquidación:</b>	[30] de [junio] de 2016.
<b>Fecha de Vencimiento:</b>	[27] de [junio] de 2019.
<b>Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:</b>	"AAA(mex)" la cual significa la máxima calificación asignada por Fitch México en su escala nacional para ese país. Esta calificación se asigna a los emisores u obligaciones con la más baja expectativa de riesgo de incumplimiento en relación con otros emisores u obligaciones en el mismo país. La calificación no constituye una recomendación de inversión, y puede estar sujeta a actualizaciones en cualquier momento, de acuerdo con las metodologías de dicha institución calificadora.

#### Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V., a la presente Emisión:

"Aaa.mx" la cual significa que muestra la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otras emisiones o emisores nacionales. La calificación no constituye una recomendación de inversión, y puede estar sujeta a actualizaciones en cualquier momento, de acuerdo con las metodologías de dicha institución calificadora.

**Tasa de Interés:** A partir de su fecha de Emisión, y en tanto no sean amortizados en su totalidad, los CB'S devengarán un interés bruto anual sobre su valor nominal, a una tasa anual igual a la tasa a que hace referencia el siguiente párrafo, que el Representante Común calculará 2 (dos) Días Hábil anteriores al inicio de cada período de intereses, conforme al calendario de pagos que se indica en el título que documenta la Emisión y que se reproduce en el suplemento (la "Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual") que registró precisamente durante ese período de intereses, y los cálculos para determinar el monto de los intereses a pagar deberán comprender los días naturales efectivamente transcurridos hasta la Fecha de Pago correspondiente.

La tasa de interés bruto anual (la "Tasa de Interés Bruto Anual") se calculará mediante la adición de [ ] ([ ]) puntos porcentuales a la tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE o Tasa de Interés de Referencia), a plazo de 28 (veintiocho) días, o la que sustituya a ésta (la "Tasa Sustituta"), capitalizada o en su caso, equivalente al número de días naturales efectivamente transcurridos hasta la fecha de pago de interés correspondiente, dada a conocer por el Banco de México, por el medio masivo de comunicación que éste determine o a través de cualquier otro medio electrónico, de cómputo o de telecomunicación, incluso Internet, autorizado al efecto precisamente por Banco de México, en la Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual que corresponda o, en su defecto, utilizará la tasa comunicada en el día hábil más próximo a dicha Fecha de Determinación de la Tasa de Interés Bruto Anual. En caso de que la TIIE deje de existir o publicarse, el Representante Común utilizará como tasa sustituta para determinar la Tasa de Interés Bruto Anual de los CB'S, aquella que dé a conocer el Banco de México como la tasa sustituta de la TIIE aplicable para el plazo más cercano al plazo citado de la TIIE, en caso de que la Tasa Sustituta no sea publicada por Banco de México, se utilizará la que la Emisora determine conforme a lo dispuesto en la Circular 2019/95 de Banco de México, según la misma sea modificada de tiempo en tiempo, o de conformidad con la que la sustituya. Los cálculos se efectuarán cerrándose a centésimas.

Para determinar el monto de intereses a pagar en cada período respecto de los CB'S, el Representante Común utilizará la fórmula establecida en el título que representa la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento.

**Intereses Moratorios:** En caso de incumplimiento en el pago oportuno de principal de los CB'S, se causarán intereses moratorios, en sustitución de los ordinarios, sobre el principal exigible insoluto de los CB'S a la Tasa de Interés Bruto Anual aplicable al periodo en que ocurra el incumplimiento de los CB'S más [2] ([dos]) puntos porcentuales. Los intereses moratorios serán pagaderos a la vista desde la fecha en que tenga lugar el incumplimiento y hasta que la suma principal

haya quedado íntegramente cubierta y se calcularán sobre la base de un año de 360 (trescientos sesenta) días y por los días naturales efectivamente transcurridos en mora. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en la misma moneda que la suma de principal en el domicilio del Representante Común. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en el domicilio del Representante Común. En el entendido de que cualquier pago que se reciba se aplicará, en primer término, a cubrir los intereses devengados y no pagados (moratorios y ordinarios, en ese orden) y después al principal.

**Periodicidad en el Pago de Intereses:** Los intereses que devenguen los CB'S se liquidarán cada 28 (veintiocho) días, conforme al calendario que se indica en el título que documenta la presente Emisión y que se reproduce en el Suplemento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, durante la vigencia de la Emisión, contra la entrega de las constancias que la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., haya expedido.

El primer pago de intereses se efectuará precisamente el [28] de [julio] de 2016.

**Tasa de Interés Bruto Anual aplicable para el primer periodo de Intereses Fija:** [ ]% ([ ]) por ciento.

**Amortización de Principal:** El monto de principal será pagado por la Emisora, en un solo pago en la fecha de vencimiento o, si fuera inhábil, el siguiente Día Hábil, en Pesos, en el domicilio de INDEVAL señalado más adelante, mediante transferencia electrónica y contra entrega de las constancias que para tal efecto expida INDEVAL y/o del título correspondiente. El Representante Común dará aviso a CNBV a través del STIV-2, BMV a través del EMISNET y al INDEVAL por escrito (o por los medios que estas determinen), con por lo menos 2 (dos) días hábiles de anticipación a la fecha de pago de principal.

**Causas de Vencimiento Anticipado:** La presente emisión de CB'S no contempla cláusulas de vencimiento anticipado.

**Obligaciones de dar, hacer y de no hacer:** La presente emisión contempla obligaciones de dar, hacer y de no hacer del emisor, mismas que se detallan en el Suplemento, en el apartado "I. Características de la Oferta/Obligaciones de dar, hacer y de no hacer".

**Régimen Fiscal:** La tasa de retención aplicable a los intereses pagados conforme a los CB'S, se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas y morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 54 y 135 y demás aplicables de la LISR vigente y 21 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016 y en otras disposiciones complementarias; y (ii) para las personas físicas o morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en el artículo 153 y 166 de la LISR y en otras disposiciones complementarias. Los preceptos citados pueden ser sustituidos en el futuro por otros. El régimen fiscal puede modificarse a lo largo de la vigencia de los CB'S. No se asume la obligación de informar acerca de los cambios en las disposiciones fiscales aplicables a lo largo de la vigencia de los CB'S. Los posibles adquirentes de los CB'S deberán consultar con sus asesores, las consecuencias fiscales resultantes de la compra, el mantenimiento o la venta de los CB'S, incluyendo la aplicación de las reglas específicas respecto de su situación particular.

**Lugar y Forma de Pago de Principal e Intereses Ordinarios:** El principal e intereses ordinarios de los CB'S serán pagados por la Emisora en la fecha de pago correspondiente, mediante transferencia electrónica, en el domicilio de la S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., ubicado en Paseo de la Reforma No. 255, Piso 3, Col. Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06500, Ciudad de México. La suma que se adeude por concepto de intereses moratorios deberá ser cubierta en las oficinas del Representante Común.

**Depositario:** S.D. Ineval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

**Posibles Adquirentes:** Personas físicas y morales cuando su régimen de inversión lo prevea expresamente.

**Aumento en el Número de CB'S emitidos al Amparo de la Emisión:** Conforme a los términos del título que documenta la presente Emisión, los cuales se describen en el Suplemento, el Emisor tendrá derecho a emitir y ofrecer públicamente CB'S adicionales a los CB'S a que se refiere el título que documenta la presente Emisión.

**Plan de distribución:** Los CB'S se sujetarán a un plan de distribución que tendrá como objetivo primordial tener acceso a una base de inversionistas diversa y representativa del mercado institucional mexicano, integrado principalmente por sociedades de inversión especializadas en fondos de ahorro para el retiro, instituciones de seguros y fianzas, sociedades de inversión y fondos de pensiones o jubilaciones de personal o de primas de antigüedad. Asimismo, y dependiendo de las condiciones del mercado, los CB'S que se emitan al amparo del Programa, también podrán colocarse con otros inversionistas, tales como inversionistas considerados como de banca patrimonial e inversionistas extranjeros participantes en el mercado mexicano, o tesoreros de otros bancos.

**Representante Común:** Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero.

**Ley Aplicable y Tribunales Competentes:** Los CB'S, la Asamblea de Tenedores y/o cualquier documento relacionado con los CB'S se regirán e interpretarán por las leyes aplicables de los Estados Unidos Mexicanos con motivo de su cumplimiento y de cualquier controversia. La Emisora, el Representante Común y los Tenedores se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otra jurisdicción o competencia que por razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otro motivo que pudiera corresponderles.

Casa de Bolsa BBVA Bancomer, S.A. de C.V., Grupo Financiero BBVA Bancomer, quien actuará como intermediario colocador de los CB'S, es una entidad financiera que pertenece al mismo grupo financiero (GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.) que el Emisor, por lo que ambas entidades están controladas por una misma sociedad, y pudieran tener intereses adicionales.

**Factores de Riesgo:** Los factores de riesgo se detallan en el apartado "1.4 Factores de Riesgo" del Prospecto de Colocación y en el apartado "IX Factores de Riesgo" del presente suplemento.

#### INTERMEDIARIOS COLOCADORES

**BBVA Bancomer** | CASA DE BOLSA

CASA DE BOLSA BBVA BANCOMER, S.A. DE C.V.,  
GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER

**Bank of America**  
**Merrill Lynch**  
Merrill Lynch México, S.A. de C.V., Casa de Bolsa

MERRILL LYNCH MÉXICO, S.A. DE C.V., CASA DE BOLSA

Los CB'S objeto de la presente oferta pública forman parte de un programa autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y se encuentran inscritos bajo el No. [ ] en el Registro Nacional de Valores y son aptos para ser listados en el listado correspondiente de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.

La inscripción en el Registro Nacional de Valores no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia del Emisor o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el presente Aviso de colocación, ni convalida los actos que, en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

El Prospecto de colocación y el Suplemento, los cuales son complementarios, podrán consultarse en Internet en las páginas [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), o en la página de Internet del Emisor: [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com)

Prospecto de colocación y Suplemento a disposición con los Intermediarios Colocadores.

Ciudad de México, a 28 de junio de 2016

Aut. C.N.B.V. para su publicación 153/105488/2016 de fecha 26 de abril de 2016.  
Oficio de autorización del número de inscripción [ ] de fecha [ ] de [junio] de 2016.