

## **FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO**

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015  
y por los años terminados a esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

## **FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO**

### CONTENIDO

Informes de los Auditores Independientes

Estados de Situación Financiera

Estados de Resultados Integrales

Estados de Cambio en el Activo Neto Atribuible a los Partícipes

Estados de Flujos de Efectivo

Notas a los Estados Financieros

\$ : Cifras expresadas en pesos chilenos  
M\$ : Cifras expresadas en miles de pesos chilenos  
MM\$ : Cifras expresadas en miles de millones de pesos chilenos  
UF : Cifras expresadas en unidades de fomento  
US\$ : Cifras expresadas en dólares estadounidenses



## **Informe de los Auditores Externos referido a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016**

Razón social auditores Externos : KPMG AUDITORES CONSULTORES LIMITADA  
RUT Auditores Externos : 89.907.300-2

Señores Partícipes de  
Fondo Mutuo Scotia Activo:

### ***Informe sobre los estados financieros***

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Fondo Mutuo Scotia Activo, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el activo neto atribuible a los partícipes y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

### ***Responsabilidad de la Administración por los estados financieros***

Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A. es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### ***Responsabilidad del auditor***

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración del Fondo, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.



### **Opinión**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fondo Mutuo Scotia Activo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Nombre de la persona autorizada que firma

Juan Pablo Carreño C.

RUT de la persona autorizada que firma

11.664.511-4

Santiago, 21 de febrero de 2017

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Estados de Situación Financiera  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	<b>Notas</b>	<b>2016 M\$</b>	<b>2015 M\$</b>
<b>Activo</b>			
Efectivo y efectivo equivalente	6	269.597	805.976
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultados	7(a)	5.826.185	7.607.423
Activo financiero a costo amortizado	8	-	-
Cuentas por cobrar a intermediarios	9	46.415	62.023
Otras cuentas por cobrar	10	2.118	27.950
Otros activos	11	-	-
Total activo		<u>6.144.315</u>	<u>8.503.372</u>
<b>Pasivo</b>			
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado	12	-	1.209
Cuentas por pagar a intermediarios	13	161.932	-
Rescates por pagar	14	30.729	103.530
Remuneraciones sociedad administradora	15	1.276	2.720
Otros documentos y cuentas por pagar	16	-	-
Otros pasivos	17	-	-
Total pasivo (excluido el activo neto atribuible a partícipes)		<u>193.937</u>	<u>107.459</u>
Activo neto atribuible a los partícipes		<u>5.950.378</u>	<u>8.395.913</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Estados de Resultados Integrales  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Notas	2016 M\$	2015 M\$
Ingresos de la operación:			
Intereses y reajustes	18	53.253	114.365
Ingresos por dividendos		66.998	106.410
Diferencias de cambio netas sobre activos financieros a costo amortizado		-	-
Diferencias de cambio netas sobre efectivo y efectivo equivalente		(108.073)	67.840
Cambios netos en valor razonable de activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultados	7(b)	(119.075)	337.142
Resultado en venta de instrumentos financieros		(13.500)	(17.436)
Otros		21.115	3.347
Total (pérdidas)/ingresos netos de la operación		(99.282)	611.668
Gastos:			
Comisión de administración	15(a)	(265.335)	(301.531)
Total pérdida de operación		(265.335)	(301.531)
(Pérdida)/utilidad de la operación antes de impuesto		(364.617)	310.137
Impuestos a las ganancias por inversiones en el exterior		-	(29.344)
Utilidad/(pérdida) de la operación después de impuesto		(364.617)	280.793
(Disminución)/aumento de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación antes de distribución de beneficios		(364.617)	280.793
Distribución de beneficios		-	-
(Disminución)/aumento de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación después de distribución de beneficios		(364.617)	280.793

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Estados de Cambios en el Activo Neto Atribuible a los Partícipes  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

<b>Año 2016</b>	<b>Notas</b>	<b>Serie A M\$</b>	<b>Serie APV M\$</b>	<b>Serie F M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Activo neto atribuible a los partícipes al 1 de enero		7.139.731	41.715	1.214.467	8.395.913
Aportes de cuotas		100.752	6.065	9.500	116.317
Rescate de cuotas		(1.834.632)	(23.703)	(338.900)	(2.197.235)
Disminución neto originado por transacciones de cuotas		(1.733.880)	(17.638)	(329.400)	(2.080.918)
Disminución de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación antes de distribución de beneficios		(313.645)	(1.367)	(49.605)	(364.617)
Distribución de beneficios:					
En efectivo					
En cuotas					
Disminución de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación después de distribución de beneficios		(313.645)	(1.367)	(49.605)	(364.617)
Activo neto atribuible a los partícipes al 31 de diciembre	19	5.092.206	22.710	835.462	5.950.378

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Estados de Cambios en el Activo Neto Atribuible a los Partícipes, Continuación  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

<b>Año 2015</b>	<b>Notas</b>	<b>Serie A M\$</b>	<b>Serie APV M\$</b>	<b>Serie F M\$</b>	<b>Total M\$</b>
Activo neto atribuible a los partícipes al 1 de enero		6.741.817	13.376	-	6.755.193
Aportes de cuotas		1.450.344	31.443	1.361.627	2.843.414
Rescate de cuotas		(1.354.208)	(4.314)	(124.965)	(1.483.487)
<hr/>					
Aumento neto originado por transacciones de cuotas		96.136	27.129	1.236.662	1.359.927
Aumento de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación antes de distribución de beneficios		301.778	1.210	(22.195)	280.793
Distribución de beneficios:					
En efectivo		-	-	-	-
En cuotas		-	-	-	-
<hr/>					
Aumento de activo neto atribuible a partícipes originado por actividades de la operación después de distribución de beneficios		301.778	1.210	(22.195)	280.793
<hr/>					
Activo neto atribuible a los partícipes al 31 de diciembre	19	7.139.731	41.715	1.214.467	8.395.913

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Estados de Flujos de Efectivo  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	<b>Notas</b>	<b>2016 M\$</b>	<b>2015 M\$</b>
Flujos de efectivo originado por actividades de la operación:			
Compra de activos financieros		(12.985.627)	(9.700.182)
Venta/cobro de activos financieros		14.824.244	9.090.944
Intereses, diferencias de cambio y reajustes recibidos		63.607	31.555
Liquidación de instrumentos financieros derivados		(21.942)	-
Dividendos recibidos		111.151	50.038
Montos pagados a sociedad administradora e intermediarios		(268.696)	(300.957)
Montos recibidos de sociedad administradora e intermediarios		759	4.996
Otros ingresos de operación pagados		-	2.636
Otros gastos de operación pagados		-	-
Flujo neto originado por actividades de la operación		<u>1.723.496</u>	<u>(820.970)</u>
Flujos de efectivo utilizado en actividades de financiamiento:			
Colocación de cuotas en circulación		116.317	2.843.415
Rescates de cuotas en circulación		(2.268.119)	(1.645.504)
Otros		-	-
Flujo neto utilizado en actividades de financiamiento		<u>(2.151.802)</u>	<u>1.197.911</u>
(Disminución)/aumento neto de efectivo y efectivo equivalente		(428.306)	376.941
Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente		805.976	361.195
Diferencias de cambio netas sobre efectivo y efectivo equivalente		(108.073)	67.840
Saldo final de efectivo y efectivo equivalente	6	<u>269.597</u>	<u>805.976</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (1) Información general del Fondo

El Fondo Mutuo Scotia Activo (el "Fondo") domiciliado y constituido bajo las leyes chilenas, fue autorizado por la Superintendencia de Valores y Seguros según Resolución Exenta N°082 de fecha 28 de febrero de 2006, iniciando sus operaciones el 11 de abril de 2006. La dirección de su oficina registrada es Morandé N°226, piso 5.

El objetivo del Fondo es invertir en valores nacionales y extranjeros, buscando un adecuado nivel de diversificación y liquidez. Contempla además, la posibilidad de celebrar contratos de derivados, todo ello de acuerdo a las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Al menos un 60% de la cartera del fondo estará compuesta por inversiones en instrumentos de capitalización.

#### Modificaciones al reglamento interno

Con fecha 25 de febrero de 2015 se realizan las siguientes modificaciones al Reglamento interno en virtud a lo establecido en la Ley N°20.712 sobre Administración de Fondos de Terceros y Carteras Individuales y su Reglamento y la Norma de Carácter General N°365 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se ha procedido a la modificación del Reglamentos Interno del Fondo Mutuo.

A continuación se detallan las modificaciones introducidas al referido reglamento Interno:

(i) Características generales del Fondo

Se identifica el tipo de inversionista al cual está orientado el fondo.

(ii) Política de inversión y diversificación

Política de Inversiones: se indica que el fondo podrá realizar inversiones en todo tipo de instrumentos, contratos, bienes o certificados representativos de estos, siempre y cuando cumplan con las condiciones mínimas, regulación y supervisión establecidas en la Norma de Carácter General (NCG) N°376 de 2015 o aquellas que la modifiquen o reemplacen. A su vez se incorpora la posibilidad de realizar inversiones con relacionados, señalándose al respecto que el Fondo podrá invertir sus recursos en instrumentos emitidos o garantizados por personas relacionadas a la Administradora, siempre que se cumplan alguna de las condiciones establecidas en el Artículo N°62 de la Ley N°20.712, sobre administración de Fondos de Terceros y Cartera Individuales, y en la Norma de Carácter General (NCG) N°376 de 2015 o aquellas que la modifiquen o reemplacen.

Características y Diversificación de las Inversiones: se aumenta límite máximo de inversión por emisor al 20% del activo del fondo, el de grupo empresarial al 30% e inversión en instrumentos o valores garantizados por entidades relacionadas a la administradora 20%.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (1) Información general del Fondo, continuación

#### Modificaciones al reglamento interno, continuación

Se Incorpora un texto en el cual se detalla el tratamiento de los excesos de inversión que se produzca, además se especifican las condiciones de diversificación que deben cumplir las inversiones en cuotas de otros Fondos.

(iii) Política de liquidez

Se define una política al respecto identificando las características y condiciones que deben cumplir los instrumentos y activos susceptibles de ser usados para estos efectos. Asimismo, se fija en un 10% del activo total del fondo el monto de activos que se deben mantener para estos efectos.

(iv) Política de endeudamiento

Se define una política al respecto, señalándose que la Administradora podrá solicitar, por cuenta del Fondo, créditos bancarios de corto plazo, con plazos de vencimiento de hasta 365 días y hasta por una cantidad equivalente al 20% del patrimonio del Fondo.

(v) Política de votación

Se especifica la política que guiará a la Administradora en el ejercicio del derecho a voto que le otorgan al Fondo sus inversiones.

(vi) Series, remuneraciones, comisiones

Se re denomina la Serie B como serie APV, con objeto de facilitar su identificación. Por otra parte se crea una nueva serie F para Plan de Familia de Fondos. Dicha serie tendrá una remuneración fija de hasta un 3,5% anual con IVA incluido. A su vez se define una Comisión de Colocación Diferida al Rescate para las series F la cual será de 3,0% IVA incluido para tiempos de permanencia de la inversión menor a 180 días, con un 20% de las cuotas liberadas de cobro. Para inversiones mantenidas sobre ese plazo no se cobra comisión.

Se establece que en caso de liquidación del Fondo por cualquier motivo, la administradora seguirá percibiendo las mismas remuneraciones establecidas en el reglamento, con un monto mínimo que no podrá ser inferior a 15 Unidades de Fomento mensual.

(vii) Aporte, rescate y valorización de cuotas

Fracciones de cuotas: el Fondo reconoce y acepta fracciones de cuotas para efectos de la determinación de los derechos y beneficios que corresponden al aportante. Las cuotas considerarán cuatro decimales para ello.

Se define Plan familia de Fondos:

La Sociedad Administradora ha establecido para sus Fondos administrados una Serie F, que para efectos de los que se detalla a continuación corresponderá al Plan Familia de Fondos

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (1) Información general del Fondo, continuación

#### Modificaciones al reglamento interno, continuación

##### (vii) Aporte, rescate y valorización de cuotas, continuación

Aquellos aportantes que realicen rescates de las Series F, sin importar el monto de los mismos, siempre y cuando el producto de esos rescates sea destinado íntegramente y con la misma fecha del pago del rescate a su inversión en cuotas de la misma Serie F de los otros Fondos administrados por esta Sociedad, no estarán afectos al cobro de comisión de colocación de cargo del aportante.

Los aportes en estos nuevos Fondos seguirán conservando, para todos los efectos de cálculo de permanencia del aporte en el nuevo Fondo, la fecha del aporte original, que incidirá en la determinación del cobro de comisiones al momento de realizar un rescate definitivo de las cuotas o su reinversión en aquellos Fondos que no se contemplan entre los identificados anteriormente.

Además se podrá ingresar a esta serie por suscripción directa, en cuyo caso quedará afecto a los planes de permanencia y comisiones establecidos para esa serie o por traspaso desde otros Fondos y series, aplicándose las comisiones de acuerdo a la permanencia y condiciones de los Fondos o series de origen.

##### (viii) Otra información relevante

Se actualiza los beneficios tributarios a que pueden acogerse los aportantes del Fondo.

Se indica que el fondo no contempla el establecimiento de garantías y señala que cualquier indemnización que reciba la Administradora de conformidad a lo señalado en el Artículo N°17 de la Ley N°20.712, deberá ser enterada al Fondo o traspasada a los aportantes según el criterio que esta determine, atendida la naturaleza y causa de la indemnización y sólo a aquellos partícipes vigentes al momento de ocasionado el perjuicio que dio origen a la indemnización.

A su vez para todos los efectos legales derivados del presente contrato, en particular para la resolución de las controversias entre los partícipes y la Administradora, éstas se someterán a la competencia de los Tribunales Ordinarios de Justicia de la comuna de Santiago.

Finalmente se actualiza artículo referido a la contratación de servicios externos prestado por una persona natural o jurídica relacionada a ella, en el mejor interés del Fondo y de sus aportantes. Los gastos derivados de del ejercicio de esta facultad serán de cargo de la administradora.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (1) Información general del Fondo, continuación

#### Modificaciones al reglamento interno, continuación

Con fecha 14 de julio de 2016 se realiza la siguiente modificación al Reglamento Interno del fondo:

En el N°2. **Política de Inversiones** de la letra B) **POLÍTICA DE INVERSIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**, del Reglamento Interno, se ha modificado la clasificación de riesgo de los instrumentos de emisores nacionales en los que invierte el Fondo quedando su texto como se indica a continuación:

#### **Política de Inversiones:**

Clasificación de Riesgo Nacional e Internacional Los instrumentos de emisores nacionales en los que invierta el Fondo deberán contar con una clasificación de riesgo B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

La clasificación de riesgo de la deuda soberana del país de origen de la emisión de los valores emitidos o garantizados por un Estado extranjero o banco central, en los cuales invierta el Fondo, deberá ser a lo menos equivalente a la categoría B, a que se refiere el inciso segundo del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

Los valores emitidos o garantizados por entidades bancarias extranjeras o internacionales en los que invierta el Fondo, deberán contar con una clasificación de riesgo equivalente a B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

Los títulos de deuda de oferta pública, emitidos por sociedades en los que invierta el Fondo deberán contar con una clasificación de riesgo equivalente a B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos

#### (a) Bases de preparación

##### (i) Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros anuales de Fondo Mutuo Scotia Activo, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF, IFRS en sus siglas en inglés), emitidos por International Accounting Standard Board (en adelante "IASB").

La información contenida en los presentes estados financieros es responsabilidad de la Administración de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A.

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio el día 14 de febrero de 2017.

##### (ii) Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, modificado por la valuación de activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultados.

##### (iii) Período cubierto

Los estados de situación financiera fueron preparados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, estados de resultados integrales, estados de cambios en el activo neto atribuible a los partícipes y flujos de efectivo por los períodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015.

##### (iv) Moneda funcional y de presentación

La Administración considera el peso chileno como la moneda que representa más fielmente los efectos económicos de las transacciones. Los estados financieros son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación del Fondo y ha sido redondeada a la unidad de mil más cercana (M\$).

Los inversionistas del Fondo proceden principalmente del mercado local, siendo las principales transacciones las suscripciones y rescates de las cuotas en circulación expresadas en pesos chilenos.

##### (iv.1) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Los activos y pasivos financieros en moneda extranjera son convertidos a la moneda funcional utilizando el tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (a) Bases de preparación, continuación

	2016	2015
	\$	\$
Dólar	669,47	710,16
UF	26.347,98	25.629,09
Euro	705,60	774,61

Las diferencias de cambio que surgen de la conversión de dichos activos y pasivos financieros son incluidas en el estado de resultados integrales. Las diferencias de cambio relacionadas con el efectivo y efectivo equivalente se presentan en el estado de resultados integrales dentro de "Diferencias de cambio netas sobre efectivo y efectivo equivalente". Las diferencias de cambio relacionadas con los activos y pasivos financieros contabilizados a valor razonable con efecto en resultados son presentadas en el estado de resultados dentro de "Cambios netos en valor razonable de activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultados".

#### (v) Uso de estimaciones y juicios

La preparación de estados financieros en conformidad con NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También necesita que la administración utilice su criterio en el proceso de aplicar los principios contables del Fondo. Estas áreas implican un mayor nivel de discernimiento o complejidad, o áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros.

#### (vi) Nuevos pronunciamientos contables

Las siguientes nuevas Normas, Enmiendas e interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.
NIIF 15 Ingresos de Contratos con Clientes	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.
<b>Enmiendas a NIIFs</b>	
NIC 7: Iniciativa de revelación, modificaciones a NIC 7.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2017. Se permite adopción anticipada.
NIIF 15, Ingresos de Contratos con Clientes: Modificación clarificando requerimientos y otorgando liberación adicional de transición para empresas que implementan la nueva norma.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos

#### (a) Bases de preparación, continuación

Una serie de nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2017, y no han sido aplicadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. El Fondo no planea adoptar estas normas anticipadamente.

#### (b) Activos y pasivos financieros

##### (i) Clasificación

El Fondo clasifica sus inversiones en instrumentos de deuda y de capitalización, e instrumentos financieros derivados, como activos financieros a valor razonable con efectos en resultados.

##### (ii) Activos financieros a valor razonable con efectos en resultados

Un activo financiero es clasificado a valor razonable con efecto en resultado si es adquirido principalmente con el propósito de su negociación (venta o recompra en el corto plazo) o es parte de una cartera de inversiones financieras identificables que son administradas en conjunto y para las cuales existe evidencia de un escenario real reciente de realización de beneficios de corto plazo. Los derivados también son clasificados a valor razonable con efectos en resultado. El Fondo adoptó la política de no utilizar contabilidad de cobertura.

##### (iii) Pasivos financieros

Los pasivos financieros incluidos los designados al valor razonable con cambios en resultados, son reconocidos inicialmente en la fecha de la transacción en que el Fondo se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los pasivos financieros, son clasificados como "Otros pasivos" de acuerdo con NIC 39.

##### (iv) Reconocimiento, baja y medición

Las compras y ventas de inversiones en forma regular se reconocen en la fecha de la transacción, la fecha en la cual el Fondo se compromete a comprar o vender la inversión. Los activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente al valor razonable.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (b) Activos y pasivos financieros, continuación

Con posterioridad al reconocimiento inicial, todos los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con efectos en resultado son medidos a valor razonable. Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor razonable de la categoría "Activos financieros o pasivos financieros a valor razonable con efectos en resultados" son presentados en el estado de resultados integrales dentro del rubro "Cambios netos en valor razonable de activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con efectos en resultados" en el período en el cual surgen.

##### (v) Valorización de instrumentos financieros de la cartera de inversiones

###### (v.1) Instrumentos de deuda mercado nacional

Se establece como modelo válido para la obtención del valor razonable para valorizar los instrumentos de deuda del mercado nacional en UF, dólares y pesos el modelo SUP-RA desarrollado por el Laboratorio de Investigación Avanzada en Finanzas de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

La metodología tiene como principio general la maximización de la información de mercado, para lo cual utiliza diariamente la información de las transacciones del día junto con la historia de estas transacciones.

Si en el día de la valorización existen una o más transacciones válidas en la Bolsa de Comercio de Santiago para un determinado título, o para otros instrumentos que pertenezcan a la misma categoría del título en cuestión, este se valorizará basado en aquella información de acuerdo al procedimiento de valorización de mercado, el cual asigna el promedio ponderado por monto de las tasas observadas.

En el caso de no existir transacciones válidas para un determinado instrumento o de algún título perteneciente a su categoría, el día de la valorización. Este se valorizará utilizando el procedimiento de valorización modelo, el cual estima una TIR base, a partir de la estructura de referencia del día y le suma un spread modelo basado en la información de spread histórica del mismo papel o de papeles similares.

###### (v.2) Instrumentos financieros derivados

Los contratos de derivados financieros, que incluyen forward de monedas extranjeras y unidad de fomento, opciones serán valorizados a su valor razonable. El valor razonable es obtenido de cotizaciones de mercado, modelos de descuento de flujos de caja y modelos de valorización de opciones según corresponda. Los contratos de derivados se informarán como un activo cuando su valor razonable es positivo y como un pasivo cuando éste es negativo.

El fondo sólo realizará este tipo de operaciones con fines de cobertura de las inversiones mantenidas. Este puede ser una cobertura del valor razonable de activos y pasivos existentes o compromisos a firme, o bien, una cobertura de flujos de caja relacionados a activos o pasivos existentes o transacciones esperadas.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (b) Activos y pasivos financieros, continuación

##### (v) Valorización de instrumentos financieros de la cartera de inversiones, continuación

Cuando un derivado cubre exposición a cambios en el valor razonable de una partida existente en el activo o pasivo, esta última se registra a su valor razonable en relación con el riesgo específico cubierto. Las utilidades o pérdidas provenientes de la medición a valor razonable, tanto de partida cubierta como del derivado de cobertura, son reconocidas con efecto en los resultados del ejercicio.

##### (v.3) Instrumentos de capitalización mercado nacional

Las acciones y cuotas de Fondo de inversión nacionales deberán ser valorizadas al valor promedio ponderado de las transacciones efectuadas en las bolsas de valores del país en el día de la valorización siempre que en él se alcancen los márgenes diarios mínimos de transacción que al efecto determine la Superintendencia de Valores y Seguros; si así no ocurriera se estará al valor resultante en el día inmediatamente anterior en el cual estos márgenes fueron alcanzados.

##### (v.4) Valorización cartera a tasa de mercado

La valorización de la cartera al 31 de diciembre de 2016 a tasa de mercado asciende a M\$ 5.826.185 (M\$7.607.423 al 2015).

Los precios utilizados para la valorización de la cartera a precios de mercado son proporcionados por RiskAmerica.

Los precios utilizados para la valorización de la cartera a precios de mercado son proporcionados por las tres bolsas de mercado de Chile, Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa Electrónica y Bolsa de Valparaíso, el precio corresponde al promedio ponderado de las tres bolsas antes mencionadas.

##### (v.5) Instrumentos de capitalización extranjeros

Los precios utilizados para la valorización de instrumentos de renta variable internacional, será de acuerdo al último precio (PxLast) informado por Bloomberg. En el caso de las cuotas de fondos, se valorizan a su Net Asset Value (NAV).

Los precios serán consultados al horario del cierre bursátil de EE.UU.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (c) Valor neto diario del Fondo

Para determinar diariamente el valor de los activos del Fondo, se procederá a sumar las siguientes partidas:

- El efectivo del Fondo en caja y bancos.
- Los valores sin transacción bursátil, se tomarán por su valor diario, conforme al precio de su adquisición y a las condiciones de su emisión, salvo las instrucciones obligatorias generales o particulares que al respecto pueda impartir la Superintendencia.
- Las demás cuentas de activo que autorice la Superintendencia de Valores y Seguros la que se valorarán en las condiciones que esta determine.

De la cifra obtenida conforme a lo dispuesto en el artículo se deducirán:

- La remuneración devengada a favor de la administradora, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento interno.
- Los repartos y rescates por pagar.
- Las obligaciones contraídas por las inversiones u operaciones que la Superintendencia de Valores y Seguros expresamente autorice.
- Obligaciones contraídas con el fin de pagar rescates de cuotas.
- Las demás cuentas de pasivo que autorice la Superintendencia de Valores y Seguros.

El resultado que se obtendrá será el valor del Fondo. Este valor se dividirá por el número de cuotas emitidas y pagadas y el cociente que resulte será el valor de cada cuota en ese momento, el que permanecerá vigente hasta la próxima valorización diaria.

#### (d) Cuentas por cobrar y pagar a intermediarios

Los montos por cobrar y pagar a intermediarios representan deudores por valores vendidos y acreedores por valores comprados que han sido contratados pero aún no saldados o entregados en la fecha del estado de situación financiera, respectivamente.

Estos montos se reconocen a valor nominal, la conversión a moneda en que el Fondo Mutuo lleva su contabilidad, se hace empleando el valor del tipo de cambio calculado en función de las operaciones cambiarias efectuadas durante el mismo día de la conversión, y que será proporcionado ese día por el Banco Central de Chile y publicado por dicha entidad el día siguiente hábil en el Diario Oficial.

En el evento que dicha entidad no proporcione durante el día de la conversión, la información referida en el párrafo anterior, esta se hará utilizando el valor del tipo de cambio publicado ese día por el Banco Central de Chile, en conformidad a lo dispuesto en N°2 del Artículo N°44 de la Ley N°18.840.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (e) Ingresos financieros

De acuerdo a lo establecido en el Reglamento Interno, este tipo de Fondo contabilizará los intereses y reajustes que cada instrumento devenga al mismo día de la valorización.

Los ingresos por dividendo se reconocen cuando se establece el derecho a recibir su pago.

#### (f) Conversión de aportes

Los aportes se expresan en cuotas del Fondo mutuo, utilizando el valor de la cuota del mismo día de la recepción, si ésta se efectuare antes del cierre del horario bancario obligatorio del Fondo, o al valor de la cuota del día siguiente de la recepción si éste se efectuare con posterioridad a dicho cierre.

#### (g) Conversión de rescates

Los rescates que se presenten antes del cierre del horario bancario obligatorio del Fondo mutuo, se liquidarán utilizando el valor de la cuota de la fecha de recepción de dicha solicitud, o la fecha que se dé curso al rescate, si se trata de un rescate programado.

#### (h) Remuneración

La remuneración que corresponde a la Sociedad Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A., de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, se devenga diariamente sobre la base del valor diario del patrimonio del Fondo y el porcentaje de remuneración establecido en su Reglamento Interno.

El Fondo contempla las siguientes series de cuotas:

##### **Serie A**

Remuneración fija hasta un 4,00% anual con IVA incluido, no tiene remuneración variable ni gastos de operación, destinada a partícipes que no estén suscritos a Ahorro Previsional Voluntario, que busquen invertir a un plazo mínimo de 180 días. No requiere monto mínimo de inversión. Valor cuota inicial \$1.000. Moneda en que se recibirán los aportes y pagarán los rescates son pesos chilenos, esta es Serie continuadora de la Serie Única original.

##### **Serie APV**

Remuneración fija hasta un 1,5% anual exento de IVA no tiene remuneración variable ni gastos de operación, para suscribir cuotas de esta serie es necesario que los recursos invertidos sean aquellos destinados a construir un plan de Ahorro Previsional Voluntario, en conformidad a lo dispuesto en el D.L.N°3.500. Valor cuota inicial \$1.000. Moneda en que se recibirán los aportes y pagarán los rescates son pesos chilenos.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (h) Remuneración, continuación

##### **Serie F**

Remuneración fija hasta un 3,50% anual con IVA incluido, no tiene remuneración variable ni gastos de operación, Plan Familia de Fondos. Valor cuota inicial \$1.000. Moneda en que se recibirán los aportes y pagarán los rescates son pesos chilenos.

La remuneración de la sociedad administradora se aplicará al monto que resulte de deducir del valor neto diario de cada serie antes de remuneración, los aportes de la serie recibidos antes del cierre de operaciones del Fondo y de agregar los rescates de cada serie que corresponda liquidar en el día, esto es, aquellos rescates solicitados antes de dicho cierre.

La Sociedad Administradora podrá, en todo momento, determinar libremente la Remuneración de la Administración aplicada diariamente a cada serie, la cual deberá estar a disposición de los partícipes que deseen consultarlo; la información de ese registro poseerá una antigüedad máxima de 2 días. Asimismo, la Sociedad Administradora informará, en las publicaciones trimestrales de cartera del Fondo Mutuo, la remuneración de administración promedio ponderada de cada serie de cuotas, computándose para ello las remuneraciones de administración que diariamente fueron aplicadas durante el período trimestral que se informa.

#### (i) Efectivo y efectivo equivalente

El efectivo y efectivo equivalente está constituido ante todo por dinero en efectivo, saldos en cuentas corrientes bancarias y cuentas cash de brokers que actúan como intermediarios en operaciones de compra y venta de valores financieros en el extranjero. En el caso de las cuentas corrientes se presentan rebajados de los saldos los montos correspondientes a depósitos con retención.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de efectivo y efectivo equivalente está compuesto por saldos en cuentas corrientes bancarias y cash broker.

#### (j) Cuotas en circulación

El Fondo emite cuotas emitido tres series de cuotas, las cuales se pueden recuperar a opción del partícipe. El Fondo a las cuales poseen las características definidas a continuación:

##### **Serie A**

Destinada a partícipes que no estén suscritos a Ahorro Previsional Voluntario, que busquen invertir a un plazo mínimo de 180 días. No requiere monto mínimo de inversión.

Serie continuadora de la Serie Única original.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (j) Cuotas en circulación, continuación

##### **Serie APV**

Para suscribir cuotas de esta serie es necesario que los recursos invertidos sean aquellos destinados a constituir un plan de Ahorro Previsional Voluntario, en conformidad a lo dispuesto en el D.L. N°3.500.

##### **Serie F**

La Sociedad Administradora ha establecido para sus Fondos administrados una serie F, que para efectos de los que se detalla a continuación corresponderá al plan familia de Fondos.

Aquellos aportantes que realicen rescates de las Series F, sin importar el monto de los mismos, siempre y cuando el producto de esos rescates sea destinado íntegramente y con la misma fecha del pago del rescate a su inversión en cuotas de la misma Serie F de los otros Fondos administrados por esta Sociedad, no estarán afectos al cobro de comisión de colocación de cargo del aportante.

Los aportes en estos nuevos Fondos seguirán conservando, para todos los efectos de cálculo de permanencia del aporte en el nuevo Fondo, la fecha del aporte original, que incidirá en la determinación del cobro de comisiones al momento de realizar un rescate definitivo de las cuotas o su reinversión en aquellos Fondos que no se contemplan entre los identificados anteriormente.

Además se podrá ingresar a esta serie por suscripción directa, en cuyo caso quedará afecto a los planes de permanencia y comisiones establecidos para esa serie o por traspaso desde otros Fondos y series, aplicándose las comisiones de acuerdo a la permanencia y condiciones de los Fondos o series de origen.

#### (k) Reconocimiento gastos

Este Fondo Mutuo salvo la remuneración que deberá pagar a la Sociedad Administradora no tendrá ningún otro tipo de gastos, ésta se devengará diariamente sobre la base del valor diario del patrimonio del Fondo y el porcentaje de remuneración establecido en el reglamento interno.

#### (l) Tributación

El Fondo está domiciliado en Chile, bajo las leyes vigentes en Chile, no existe ningún impuesto sobre ingresos, utilidades, ganancias de capital u otros impuestos pagaderos por el Fondo.

Por sus inversiones en el exterior, el Fondo actualmente incurre en impuestos de retención aplicados por ciertos países sobre ingresos por inversión y ganancias de capital. Tales rentas o ganancias se registran sin rebajar los impuestos de retención en el estado de resultado. Los impuestos de retención se presentan como un ítem separado en el estado de resultados integrales, bajo el nombre "Impuestos a las ganancias por inversiones en el exterior".

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (2) Resumen de criterios contables significativos, continuación

#### (m) Garantías

Para garantías otorgadas distintas de efectivo, si la contraparte posee el derecho contractual de vender o entregar nuevamente en garantía el instrumento, el Fondo clasifica los activos en garantía en el estado de situación financiera de manera separada del resto de los activos, identificando su afectación en garantía. Cuando la contraparte no posee dicho derecho, solo se revela la afectación del instrumento en garantía en nota a los Estados Financieros.

#### (n) Segmentos de negocios

Fondo Mutuo Scotia Activo, administra sus negocios a nivel de cartera de inversión e ingresos sin dividirlo por tipo de productos o tipo de servicios. De acuerdo con las actuales directrices de la Sociedad Administradora del Fondo Mutuo Scotia Activo, la Administración ha designado que el segmento a reportar es único.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, existe concentración de clientes que representen más del 10% de los ingresos del Fondo; para el año 2016 un partícipe representa el 12,18% y para el año 2015 un partícipe representa el 11,30%.

Adicionalmente no existe concentración geográfica.

Los ingresos por serie de cuotas se detallan en el Estado de Cambios en el Activo Neto Atribuible a los Partícipes.

### (3) Cambios contables

Durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2016, no se han efectuado cambios contables en relación con el ejercicio anterior.

### (4) Política de inversión del Fondo

La política de inversión vigente se encuentra definida en el Reglamento Interno del Fondo, depositado con fecha 14 de julio de 2016 en la Superintendencia de Valores y Seguros.

El texto completo del Reglamento Interno, incluyendo su política de inversión, se encuentra a disposición del público en general en nuestras oficinas ubicadas en Morandé N°226, piso 5, Santiago, en nuestro sitio web [www.scotiabank.cl](http://www.scotiabank.cl) y en la Superintendencia de Valores y Seguros.

#### (a) Instrumentos elegibles

El Fondo podrá invertir libremente en instrumentos de deuda de corto plazo, en instrumentos de deuda de mediano y largo plazo o en instrumentos de capitalización, ajustándose en todo caso, a lo dispuesto en la política de diversificación de las inversiones, contenida en Letra B, N°3: Características y diversificación de las inversiones, del presente reglamento.

Para efectos de lo anterior, se atenderá a las definiciones contenidas en la Circular N°1.578 de 2002 de la Superintendencia de Valores y Seguros o aquella que la modifique o reemplace.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (a) Instrumentos elegibles, continuación

##### (i) Duración y nivel de riesgo esperado de las inversiones

La cartera de inversión del Fondo no contempla límites de duración.

El riesgo que asumen los inversionistas está en directa relación con los activos en que invierta el Fondo mutuo, el cual está dado principalmente por las siguientes variables:

- Riesgo crédito: deriva de las expectativas que asigna el mercado al no pago por parte del emisor de las obligaciones comprometidas en el instrumento financiero.
- Riesgo tasa: se refiere al efecto que producen los cambios de tasa de interés en la valorización de los instrumentos de deuda.
- Riesgo de inflación: es el riesgo que tienen el valor de los activos financieros asociados a cambios en las condiciones de inflación.
- Riesgo de liquidez: es el riesgo asociado a que las inversiones del Fondo mutuo no puedan ser convertidas fácilmente en efectivo.
- Riesgo de mercado: riesgo asociado a la sensibilidad del valor de la cartera de instrumentos frente a cambios en las condiciones generales de los mercados financieros.
- Riesgo tipo de cambio: fluctuaciones por la variación de las monedas en que estén expresadas las inversiones del Fondo.

##### (ii) Clasificación de riesgo nacional e internacional

Los instrumentos de emisores nacionales en los que invierta el Fondo deberán contar con una clasificación de riesgo B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

La clasificación de riesgo de la deuda soberana del país de origen de la emisión de los valores emitidos o garantizados por un Estado extranjero o banco central, en los cuales invierta el Fondo, deberá ser a lo menos equivalente a la categoría B, a que se refiere el inciso segundo del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

Los valores emitidos o garantizados por entidades bancarias extranjeras o internacionales en los que invierta el Fondo, deberán contar con una clasificación de riesgo equivalente a B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.

Los títulos de deuda de oferta pública, emitidos por sociedades en los que invierta el Fondo deberán contar con una clasificación de riesgo equivalente a B, N-4 o superiores a éstas, a que se refieren los incisos segundo y tercero del Artículo N°88 de la Ley N°18.045.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (a) Instrumentos elegibles, continuación

##### (iii) Requisitos de información, regulación y supervisión

El Fondo podrá realizar inversiones en todo tipo de instrumentos, contratos, bienes o certificados representativos de estos, siempre y cuando, estén de acuerdo a su política de inversión y cumplan con las condiciones mínimas, regulación y supervisión establecidas en la Norma de Carácter General (NCG) N°376 de 2015 o aquellas que la modifiquen o reemplacen.

##### (iv) Mercados a los cuales dirigirá las inversiones

El Fondo dirigirá sus inversiones tanto al mercado nacional como extranjero. A su vez las contrapartes del Fondo podrán ser tanto nacionales como extranjeras.

##### (v) Países y Monedas en las que invertirá el Fondo

Los países en los cuales se podrán efectuar las inversiones del Fondo, las monedas en las cuales se podrán expresar éstas y/o las monedas que podrán mantenerse como disponibles, de acuerdo al detalle establecido en el Reglamento Interno.

##### (vi) Limitaciones o prohibiciones a la inversión de los recursos:

Este Fondo no contempla restricciones para invertir en instrumentos emitidos por sociedades que no cuenten con el mecanismo de Gobierno Corporativo descrito en el artículo N°50 bis de la Ley N°18.046 referida a los Comités de Directores.

##### (vii) Inversiones en relacionados

El Fondo podrá invertir sus recursos en instrumentos emitidos o garantizados por personas relacionadas a la Administradora, siempre que se cumplan alguna de las condiciones establecidas en el Artículo N°62 de la Ley N°20.712, sobre administración de Fondos de Terceros y Cartera Individuales, y en la Norma de Carácter General (NCG) N°376 de 2015.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (b) Características y diversificación de las inversiones

##### (i) Inversión en cuotas de un Fondo de inversión extranjero

Este Fondo Mutuo podrá invertir en cuotas de un Fondo nacional o extranjero desde un 25% y hasta un 100%, en función de la diversificación de la cartera del Fondo, de acuerdo a lo establecido en la letra c), numeral (ii) del Artículo N°62 de la Ley N°20.712, y además por lo establecido en la Norma de Carácter General N°376 de 2015 o aquellas que la modifiquen o reemplacen.

##### (ii) Diversificación de las inversiones respecto del activo total del Fondo

<b>Tipo de Instrumento</b>	<b>% Mínimo</b>	<b>% Máximo</b>
1) Instrumentos de deuda de emisores nacionales.	-	40
1.1) Instrumentos emitidos o garantizados por el Estado, Banco Central de Chile y Tesorería General de La República.	-	40
1.2) Instrumentos emitidos o garantizados por Bancos e Instituciones Financieras nacionales o extranjeras que operen en el país.	-	40
1.3) Instrumentos inscritos en el Registro de Valores emitidos por Sociedades Anónimas u otras entidades registradas en el mismo registro.	-	40
1.4) Instrumentos de oferta pública inscritos en el Registro de Valores, emitidos por Corfo y sus filiales, empresas fiscales, semifiscales, Sociedades Anónimas u otras entidades registradas en el mismo registro.	-	40
1.5) Títulos de deuda de securitización correspondiente de un patrimonio de los referidos en el Título XVIII de la Ley N°18.045.	-	25
1.6) Otros valores de oferta pública, instrumentos de deuda, que autorice la Superintendencia de Valores y Seguros.	-	40
1.7) Instrumentos de deuda de Corto, Mediano y Largo Plazo.	-	40
1.8) Instrumentos de deuda de Corto, Mediano y Largo Plazo de emisores que no cuentan con el mecanismo de gobierno corporativo del Artículo N°50 bis de la Ley N°18.046.	-	40

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (b) Características y diversificación de las inversiones, continuación

##### (ii) Diversificación de las inversiones respecto del activo total del Fondo, continuación

<b>Tipo de Instrumento</b>	<b>% Mínimo</b>	<b>% Máximo</b>
2) Instrumentos de deuda de emisores extranjeros.	-	40
2.1) Instrumentos de deuda de corto, mediano y largo plazo emitidos o garantizados por el Estado de un país extranjero o por sus Bancos Centrales.	-	40
2.2) Instrumentos de deuda de corto, mediano y largo plazo emitidos o garantizados por entidades bancarias extranjeras o internacionales que se transen en los mercados locales o internacionales.	-	40
2.3) Títulos de deuda de oferta pública, emitidos por sociedades o corporaciones extranjeras.	-	40
2.4) Otros instrumentos de oferta pública, de deuda de corto, mediano y largo plazo, que autorice la Superintendencia de Valores y Seguros.	-	40
3) Instrumentos de capitalización de emisores nacionales y extranjeros.	60	100
3.1) Acciones emitidas por sociedades anónimas abiertas que cumplan con las condiciones para ser consideradas de transacción bursátil.	-	100
3.2) Acciones de Sociedades Anónimas abiertas, que no cumplan con las condiciones para ser consideradas de transacción bursátil siempre que dichas acciones se encuentren registradas en una bolsa de valores del país.	-	10
3.3) Opciones para suscribir acciones de pago correspondientes a sociedades anónimas abiertas que cumplan con las condiciones para ser consideradas de transacción bursátil.	-	100
3.4) Cuotas de participación emitidas por Fondos de Inversión de los regulados por la Ley N°20.712.	-	100
3.5) Opciones para suscribir cuotas de Fondos de Inversión de los regulados por la Ley N°20.712.	-	100
3.6) Acciones de transacción bursátil emitidas por sociedades o corporaciones extranjeras o títulos representativos de éstas, tales como ADR.	-	100
3.7) Cuotas de Fondos de Inversión abiertos constituidos en el extranjero, cuyas cuotas de participación sean rescatables.	-	100
3.8) Cuotas de Fondos de Inversión cerrados constituidos en el extranjero, cuyas cuotas de participación no sean rescatables.	-	100
3.9) Otros valores de capitalización, de oferta pública, que autorice la Superintendencia de Valores y Seguros.	-	100
3.10) Títulos representativos de índices de oferta pública de transacción bursátil que representen la Propiedad de una cartera de acciones, emitidos por emisores extranjeros (ETF).	-	100

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (b) Características y diversificación de las inversiones, continuación

##### (iii) Diversificación de las inversiones por emisor y grupo empresarial

<b>Límite máximo de inversión</b>	<b>% del activo del Fondo</b>
Por emisor.	20
En cuotas de un Fondo de inversión extranjero.	25
En títulos de deuda de securitización correspondientes a un patrimonio de los referidos en el Título XVIII de la Ley N°18.045.	25
Por grupo empresarial y sus personas relacionadas.	30
Inversión en instrumentos o valores emitidos o garantizados por entidades relacionadas a la administradora.	20

#### (c) Tratamiento de excesos de inversión

Los excesos de inversión que se produzcan respecto de los límites de inversión del presente Reglamento y de acuerdo a lo establecido en el artículo en el Artículo N°60 de la Ley N°20.712 y en la Norma de Carácter General N°376 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se sujetarán a los siguientes procedimientos:

- Los excesos de inversión producidos por fluctuaciones de mercado, disminución del patrimonio administrado o por otra causa justificada ajena a la gestión de esta sociedad administradora, deberá procederse a la regularización en la forma y plazo establecido en la Norma de Carácter General N°376, sin que el plazo que fije pueda superar los 12 meses contado desde la fecha que se produzca el exceso.
- Los excesos de inversión producidos por causas imputables a la gestión de la Sociedad Administradora deberán ser regularizados en un plazo que no podrá superar los 30 días contado desde la fecha que se produzca el exceso.

La regularización de los excesos de inversión se realizará mediante venta de los instrumentos o valores excedidos o mediante aumento del patrimonio del Fondo en los casos que sea posible. Adicionalmente, se entenderá que el exceso de inversión se encuentra regularizado si por pérdida de valor los instrumentos o valores excedidos, se cumple con los límites de inversión que se hubiesen excedidos.

#### (d) Condiciones de diversificación de los fondos en que invierte el Fondo

Los distintos fondos en que invierte el Fondo, no tendrán que cumplir con ninguna determinada política de diversificación.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (e) Operaciones que realizará el Fondo

##### (i) Contratos de derivados

El Fondo podrá realizar inversiones en derivados en conformidad con lo establecido en el Artículo N°56 de la Ley N°20.712 de 2014, la norma de Carácter General N°365 y la Norma de Carácter General N°376 de la Superintendencia de Valores y Seguros, dando cumplimiento a las siguientes condiciones:

- El Fondo Invertirá en derivados con la finalidad de cobertura de los riesgos asociados a sus inversiones de contado.
- Para estos efectos el Fondo podrá celebrar contratos de forwards (compra o venta).
- Los contratos de forwards se realizarán fuera de los mercados bursátiles (OTC).
- Los activos objetos de los contratos serán algunas de las monedas en las que se encuentra autorizado a invertir en Fondo.
- No se contemplan para este Fondo requisitos adicionales, más restrictivos o diferentes que aquellos establecidos en la Norma de Carácter General N°376 o aquella que modifique y/o reemplace, de la Superintendencia de Valores y Seguros

Límites específicos

- La cantidad neta comprometida a vender de una determinada moneda en contratos de forwards, valorizadas considerando el valor de la moneda del activo objeto, no podrá exceder el monto autorizado a invertir en dicha moneda.

El uso de instrumentos financieros derivados, incluso como cobertura de otras inversiones, también conlleva riesgos, como la posibilidad de que haya una correlación imperfecta entre el movimiento del valor de los contratos de derivados y las inversiones objeto de cobertura, lo que puede dar lugar a que ésta no tenga todo el éxito previsto.

##### (ii) Venta corta y préstamo de valores

La sociedad administradora, por cuenta del Fondo, podrá realizar operaciones de venta corta y préstamo de acciones en las cuales están autorizados a invertir los Fondos, en calidad de prestamista. La política del Fondo al respecto será la siguiente:

##### (ii.1) Características generales de los emisores

El Fondo podrá realizar operaciones de venta corta y otorgar préstamos de acciones, de emisores nacionales y extranjeros, en las cuales esté autorizado a invertir.

Todo, sin perjuicio de las demás restricciones que se establezcan en esta materia y a las instrucciones que respecto de la materialización de este tipo de operaciones imparta la Superintendencia.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (e) Operaciones que realizará el Fondo, continuación

##### (ii) Venta corta y préstamo de valores, continuación

##### (ii.2) Tipo de agentes mediante los cuales se canalizarán o a quién se realizarán los préstamos de acciones

Los agentes a través de los cuales se canalizarán los préstamos de acciones, serán Corredores de Bolsa chilenos y Brokers extranjeros.

##### (ii.3) Organismos que administrarán las garantías que deben enterar los vendedores en corto

Los organismos que administrarán las garantías involucradas en operaciones de venta corta y préstamos de acciones, serán Bolsas de Valores chilenas y Custodios Internacionales.

##### (ii.4) Límites generales

La posición corta que el Fondo mantenga respecto de las acciones de un mismo emisor, no podrá ser superior al 10% del valor del patrimonio del Fondo y respecto de acciones emitidas por entidades pertenecientes a un mismo grupo empresarial, no podrá exceder del 25% del valor de su patrimonio.

##### (ii.5) Límites específicos

Porcentaje máximo del total de activos que podrá estar sujeto a préstamo de acciones: 50%. Porcentaje máximo del patrimonio del Fondo que se podrá mantener en posiciones cortas: 50%.

Porcentaje máximo del activo del Fondo que podrá ser utilizado para garantizar operaciones de venta corta: 50%.

##### (iii) Operaciones con retroventa o retrocompra

La Administradora, por cuenta del Fondo, podrá realizar operaciones de compra con retroventa, dentro o fuera de bolsa (OTC).

Estas operaciones sólo podrán efectuarse con Bancos Nacionales, Sociedades Financieras Nacionales que tengan una clasificación de riesgo para sus títulos nacionales de deuda de largo y corto plazo, a lo menos equivalente a las categorías nacionales BBB y N-4 respectivamente, de acuerdo a la definición señalada en el artículo N°88 de la Ley N°18.045 de Mercado de Valores y Corredoras de Bolsa que sean filial de un Banco Nacional o Extranjero que opere en el país.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (4) Política de inversión del Fondo, continuación

#### (e) Operaciones que realizará el Fondo, continuación

##### (iii) Operaciones con retroventa o retrocompra, continuación

Los activos que serán objeto de las operaciones de compra con retroventa, serán:

- Títulos de deuda emitidos o garantizados por el Estado o Banco Central de Chile.
- Títulos de deuda emitidos o garantizados por bancos o entidades financieras nacionales.
- Títulos de deuda inscritos en el Registro de Valores.

Este Fondo podrá mantener hasta un 10% de sus activos totales en instrumentos de deuda adquiridos con retroventa y no podrá mantener más de un 10% de este activo en instrumentos sujetos a este compromiso con una misma persona o con personas o entidades de un mismo grupo empresarial.

#### (f) Otro tipo de operaciones

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se contemplan otro tipo de operaciones.

### (5) Juicios y estimaciones contables críticas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no existen juicios o estimaciones significativas efectuadas por la administración a revelar.

### (6) Efectivo y efectivo equivalente

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Efectivo en bancos (pesos chilenos)	32.642	546.558
Efectivo en bancos (dólar estadounidense)	2.125	205.324
Efectivo cash del broker (dólar estadounidense)	234.830	54.094
Total Efectivo y efectivo equivalente	<u>269.597</u>	<u>805.976</u>

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (7) Activos financieros a valor razonable con efecto en resultados

(a) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan en esta categoría los siguientes instrumentos financieros, en forma comparativa para efectos de los estados financieros:

Instrumento	2016				2015			
	Nacional M\$	Extranjero M\$	Total M\$	Activos %	Nacional M\$	Extranjero M\$	Total M\$	Activos %
Instrumentos de capitalización:								
Acciones y derechos preferentes se suscripción de acciones	402.608	1.998.810	2.401.418	39,0836	956.672	81.658	1.038.330	12,2108
C.F.I. y derechos preferentes	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuotas de Fondos mutuos	-	1.446.589	1.446.589	23,5435	-	4.559.172	4.559.172	53,6160
Títulos representativos de índices	-	861.216	861.216	14,0165	-	1.383.239	1.383.239	16,2669
Otros títulos de capitalización	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotales	<u>402.608</u>	<u>4.306.615</u>	<u>4.709.223</u>	<u>76,6436</u>	<u>956.672</u>	<u>6.024.069</u>	<u>6.980.741</u>	<u>82,0937</u>
Títulos de deuda con vencimiento igual o menor a 365 días:								
Dep. y/o pagares de bancos e instituciones financieras	198.946	-	198.946	3,2379	353.643	-	353.643	4,1589
Bonos de empresas y títulos de deuda de securitización	75.762	-	75.762	1,2330	-	-	-	-
Subtotales	<u>274.708</u>	<u>-</u>	<u>274.708</u>	<u>4,4709</u>	<u>353.643</u>	<u>-</u>	<u>353.643</u>	<u>4,1589</u>
Títulos de deuda con vencimiento mayor a 365 días:								
Bonos emitidos por bancos e Instituciones Financieras	201.710	-	201.710	3,2829	213.563	-	213.563	2,5115
Bonos de empresas y títulos de deuda de securitización	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos emitidos por estados y bancos centrales	640.544	-	640.544	10,4250	52.422	-	52.422	0,6165
Subtotales	<u>842.254</u>	<u>-</u>	<u>842.254</u>	<u>13,7079</u>	<u>265.985</u>	<u>-</u>	<u>265.985</u>	<u>3,1280</u>
Derivados	-	-	-	-	7.054	-	7.054	0,0830
Total activos financieros con efecto en resultados	<u>1.519.570</u>	<u>4.306.615</u>	<u>5.826.185</u>	<u>94,8224</u>	<u>1.583.354</u>	<u>6.024.069</u>	<u>7.607.423</u>	<u>89,4637</u>



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (7) Activos financieros a valor razonable con efecto en resultados, continuación

#### (a) Instrumentos financieros, continuación

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan en esta categoría los siguientes instrumentos financieros, en forma comparativa para efectos de los estados financieros, continuación:

Detalle derivados (forward) en posición activa

Contraparte	Fecha de vencimiento	Monto comprometido MUSD	Compensación activos M\$
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	19-01-2016	900	1.897
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	24-02-2016	600	5.157
Totales			<u>7.054</u>
		2016 M\$	2015 M\$
Derecho compensación derivados posición venta		-	7.054
Totales		<u>-</u>	<u>7.054</u>

#### (b) Movimiento de activos financieros

El movimiento de los activos financieros a valor razonable con efecto en resultado se resume como sigue:

	2016 M\$	2015 M\$
Saldo inicio al 01 de enero	7.607.423	6.620.188
Intereses y reajustes	53.253	114.365
Diferencias de cambio	-	-
Aumento neto por otros cambios en el valor razonable	(119.075)	337.142
Compras	13.677.782	9.707.236
Ventas	(15.311.709)	(9.090.944)
Otros movimientos	(13.500)	(17.436)
Otros	(67.989)	(63.128)
Saldo final	<u>5.826.185</u>	<u>7.607.423</u>

### (8) Activos financieros a costo amortizado

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 no existen instrumentos financieros valorizados a costo amortizado.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (9) Cuentas por cobrar a intermediarios

Al 31 de diciembre de 2015 el Fondo mantenía un saldo por cobrar correspondiente a la Caja de Compensación de Asignación Familiar La Araucana, esta institución con fecha 12 de noviembre de 2015 comunicó la presentación de una solicitud para acogerse a un Acuerdo Judicial de Reorganización Empresarial, en conformidad a la Ley N°20.720, con objeto de presentar fórmulas de reestructuración de sus Pasivos y Activos.

Mediante hecho esencial enviado a la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 16 de noviembre de 2015 la misma Caja de Compensación La Araucana señaló que no efectuaba el pago del Bono Serie A con vencimiento a esa fecha.

Conforme a lo establecido en Acuerdo de Reorganización Judicial aprobado por el 25° Juzgado Civil de Santiago con fecha 28 de marzo de 2016 la empresa acuerda el otorgamiento de un nuevo plazo y condiciones para el pago de la totalidad del pasivo financiero, bajo los términos que se indican en dicho acuerdo. Para el caso de las obligaciones instrumentalizadas en bonos, se emitió una serie única de bonos que incluyó un calendario de desarrollo que fue ajustado dependiendo de las amortizaciones anticipadas efectuadas dentro del año 2016, en cada caso la tabla de desarrollo de este bono fue ajustada dependiendo de las mencionadas amortizaciones anticipadas. Al cierre del 31 de diciembre de 2016 dicho instrumento forma parte de la cartera de instrumentos que se encuentra valorizado de acuerdo a los precios entregados por Risk América, al igual que el resto de los instrumentos.

	<b>2016</b> <b>M\$</b>	<b>2015</b> <b>M\$</b>
Vencimientos por cobrar	-	62.023
Deudores varios extranjeros	<u>46.415</u>	<u>-</u>
Total cuentas por cobrar a intermediarios	<u><u>46.415</u></u>	<u><u>62.023</u></u>

### (10) Otras cuentas por cobrar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 no existen saldos por este concepto.

### (11) Otros activos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se registran saldos por este concepto.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

**(12) Cambios netos en el valor razonable sobre pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultado**

Año 2015 Contraparte	Fecha de vencimiento	Monto comprometido MUSD	Compensación pasivos M\$
Banco Bilbao Vizcaya Argentina	15-01-2016	400	1.209
		2016 M\$	2015 M\$
Obligación compensación Derivados Posición venta		-	1.209
Totales		-	1.209

Detalle contrapartes derivados (forwards) en posición pasiva:

	2016 M\$	2015 M\$
Saldo inicio al 01 de enero	1.209	-
Liquidación Forwards	(1.209)	-
Aumento/(disminución) neto por otros cambios en el valor razonable	-	1.209
Saldo final al 31 de diciembre	-	1.209

**(13) Cuentas por pagar a intermediarios**

	2016 M\$	2015 M\$
Acreeedores varios extranjero	161.932	-
Total cuentas por pagar a intermediarios	161.932	-

No existen diferencias significativas entre el valor libro y el valor razonable de las cuentas por pagar a intermediarios, dado que los saldos vencen a muy corto plazo (menos 4 días).

**(14) Rescates por pagar**

	2016 M\$	2015 M\$
Rescates por pagar	30.729	103.530
Total rescates por pagar	30.729	103.530

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (15) Partes relacionadas

Se considera parte relacionada al Fondo si dicha parte, directa o indirectamente a través de uno o más intermediarios, controla a, es controlada por, o está bajo control común del Fondo; tiene una participación en Fondo que le otorga influencia significativa sobre el mismo; o tiene control conjunto sobre el Fondo. También se considera parte relacionada al personal clave de la gerencia del Fondo o de su controladora; ejerce control, control conjunto o influencia significativa, o bien cuenta, directa o indirectamente con un importante poder de voto.

#### (a) Remuneraciones sociedad Administradora

El Fondo es administrado por Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A. (la 'Administradora'), una Sociedad Administradora de fondos constituida en Chile. La Sociedad Administradora recibe a cambio una remuneración sobre la base del valor de los activos netos de la serie de cuotas del Fondo, pagaderos mensualmente utilizando una tasa anual de hasta un 4,0% para la Serie A (IVA incluido). hasta 1,5% para la Serie APV (Exento de IVA) y hasta 3,5% para la serie F (IVA incluido) El total de remuneración por administración del ejercicio ascendió a M\$ 265.335 en 2016 (M\$301.531 en 2015), adeudándose por remuneración por pagar a Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A. al cierre del ejercicio, según el siguiente detalle:

	<b>2016</b> <b>M\$</b>	<b>2015</b> <b>M\$</b>
Remuneraciones por pagar	<u>1.276</u>	<u>2.720</u>
Total remuneraciones sociedad Administradora	<u><u>1.276</u></u>	<u><u>2.720</u></u>

#### (b) Comisiones

Adicionalmente el Fondo Mutuo Scotia Activo tiene establecido en su reglamento un sistema de comisiones por permanencia. Para la Serie A no se cobrará comisión de colocación a la cantidad equivalente en cuotas al 50% del aporte original, cantidad que podrá rescatarse en todo momento sin comisión alguna. El 50% restante estará afecto a una comisión de colocación de 1,19% con (IVA incluido), la que se cobrará al momento del rescate, sobre el monto del aporte inicial, si la permanencia de este es inferior a 180 días. Si la permanencia es 180 ó más días no se cobrará comisión.

Para la Serie APV, no se contempla el cobro de comisión de colocación de cuotas.

#### Serie F

<b>Tiempo de permanencia</b>	<b>% de comisión diferida</b>	<b>% de cuotas liberadas de cobro</b>
1 a 180 días	3,0	20
181 o más días	-	100

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no existen montos pendientes por concepto de comisiones por pagar a la Sociedad Administradora.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (15) Partes relacionadas, continuación

#### (c) Tenencia de cuotas por la administradora, entidades relacionadas a la misma o su personal clave

##### Año 2016

<b>Tenedor Serie A</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	0,1368	4.250,7537	773,8319	621,8833	4.402,7023	6.964
Totales	0,1368	4.250,7537	773,8319	621,8833	4.402,7023	6.964

<b>Tenedor Serie APV</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	19,2053	3.579,1786	-	-	3.579,1786	4.361
Totales	19,2053	3.579,1786	-	-	3.579,1786	4.361

<b>Tenedor Serie F</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	-	-	-	-	-	-
Totales	-	-	-	-	-	-

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (15) Partes relacionadas, continuación

#### (c) Tenencia de cuotas por la administradora, entidades relacionadas a la misma o su personal clave, continuación

##### Año 2015

<b>Tenedor Serie A</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	0,0514	1.606,4477	621,8833	-	2.228,3310	3.667
Totales	0,0514	1.606,4477	621,8833	-	2.228,3310	3.667

<b>Tenedor Serie APV</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	10,6089	145,5703	3.579,1786	145,5703	3.579,1786	4.425
Totales	10,6089	145,5703	3.579,1786	145,5703	3.579,1786	4.425

<b>Tenedor Serie F</b>	<b>Porcentaje %</b>	<b>A comienzos del ejercicio</b>	<b>Adquiridas en el año</b>	<b>Rescatadas durante el año</b>	<b>Al cierre del ejercicio</b>	<b>Monto al cierre del ejercicio M\$</b>
Trabajadores que representen al empleador o que tengan facultades generales de administración	-	-	-	-	-	-
Sociedad administradora	-	-	-	-	-	-
Personas relacionadas	-	-	1,0000	1,0000	-	-
Totales	-	-	1,0000	1,0000	-	-

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (16) Otros documentos y cuentas por pagar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se registran saldos por este concepto.

### (17) Otros pasivos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se registran saldos por este concepto.

### (18) Intereses y reajustes

El siguiente detalle corresponde a los ingresos devengados por concepto de intereses y reajustes de las inversiones financieras efectuadas por el Fondo, durante el período de los estados financieros:

	2016 M\$	2015 M\$
Efectivo y efectivo equivalente	-	-
Activos financieros a valor razonable con efecto en resultados:		
A valor razonable con efecto en resultados	53.253	114.365
Designados a valor razonable con efecto en resultados	-	-
Activos financieros a costo amortizado	-	-
Total intereses y reajustes	53.253	114.365

### (19) Cuotas en circulación

Las cuotas en circulación del Fondo son emitidas como cuotas, las cuales tienen derechos a una parte proporcional de los activos netos del Fondo atribuibles a los partícipes de cuotas en circulación.

Año 2016	Serie	Cuotas en circulación	Valor cuota \$
	Serie A	3.219.063,2939	1.581,8907
	Serie APV	18.636,3778	1.218,5936
	Serie F	855.374,3568	976,7211
<b>Año 2015</b>	<b>Serie</b>	<b>Cuotas en circulación</b>	<b>Valor cuota \$</b>
	Serie A	4.338.352,4716	1.645,7241
	Serie APV	33.737,6610	1.236,4624
	Serie F	1.201.174,7172	1.011,0658

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (19) Cuotas en circulación, continuación

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre el número de cuotas suscritas y rescatadas en circulación fue el siguiente:

Series	2016			2015		
	A	APV	F	A	APV	F
Saldo inicial al 1 de enero	4.338.352,4716	33.737,6610	1.201.174,7172	4.285.154,5673	11.602,3217	-
Cuotas suscritas	65.125,3920	5.157,5915	9.884,8816	879.027,6678	25.589,1192	1.327.606,8107
Cuotas rescatadas	(1.184.414,5697)	(20.258,8747)	(355.685,2420)	(825.829,7635)	(3.453,7799)	(126.432,0935)
Cuotas entregadas por distribución de beneficios	-	-	-	-	-	-
<b>Saldos final al 31 de diciembre</b>	<b>3.219.063,2939</b>	<b>18.636,3778</b>	<b>855.374,3568</b>	<b>4.338.352,4716</b>	<b>33.737,6610</b>	<b>1.201.174,7172</b>

Los movimientos relevantes de cuotas se muestran en el estado de cambios en el activo neto atribuible a los partícipes de cuotas en circulación.

De acuerdo con los objetivos descritos en la Nota 2 y las políticas de gestión de riesgo en la Nota 27, el Fondo intenta invertir las suscripciones recibidas en inversiones apropiadas mientras mantiene suficiente liquidez para cumplir con los rescates.

### (20) Distribución de beneficios a los partícipes

Este Fondo no tiene contemplado en su reglamento distribución de beneficios a los partícipes.

### (21) Rentabilidad del Fondo

#### (a) Rentabilidad nominal

A continuación se detalla la rentabilidad nominal obtenida por el Fondo en forma mensual para el período informado:

Año 2016	Serie A	Serie APV	Serie F
Enero	(5,5332)	(5,3329)	(5,4931)
Febrero	(2,8393)	(2,6467)	(2,8008)
Marzo	1,4819	1,6971	1,5249
Abril	(0,5225)	(0,3185)	(0,4817)
Mayo	3,6191	3,8387	3,6630
Junio	(3,5248)	(3,3269)	(3,4853)
Julio	1,4766	1,6917	1,5196
Agosto	1,9981	2,2143	2,0413
Septiembre	(2,4604)	(2,2603)	(2,4204)
Octubre	(0,5709)	(0,3601)	(0,5288)
Noviembre	3,0576	3,2691	3,0998
Diciembre	0,3109	0,5236	0,3535



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (21) Rentabilidad del Fondo

#### (a) Rentabilidad nominal, continuación

<b>Año 2015</b>	<b>Serie A</b>	<b>Serie APV</b>	<b>Serie F</b>
Enero	3,7421	3,9626	-
Febrero	0,4380	0,6309	-
Marzo	0,3724	0,5857	-
Abril	(0,9551)	(0,7513)	(0,7092)
Mayo	0,7799	0,9941	0,8227
Junio	(0,1804)	0,0249	(0,1394)
Julio	3,2988	3,5183	3,3427
Agosto	(2,8296)	(2,6231)	(2,7884)
Septiembre	(2,9961)	(2,7966)	(2,9562)
Octubre	4,0486	4,2698	4,0928
Noviembre	1,0062	1,2140	1,0477
Diciembre	(1,9032)	(1,6947)	(1,8615)

Rentabilidad nominal acumulada para el último año, dos años y tres años:

#### **Año 2016 rentabilidad acumulada (nominal)**

<b>Serie</b>	<b>Último año</b>	<b>Últimos dos años</b>	<b>Últimos tres años</b>
A	(3,8787)	0,5463	7,6045
APV	(1,4452)	5,7018	15,9858
F	(3,3969)	-	-

#### **Año 2015 rentabilidad acumulada (nominal)**

<b>Serie</b>	<b>Último año</b>	<b>Últimos dos años</b>	<b>Últimos tres años</b>
A	4,6036	11,9467	10,9334
APV	7,2518	17,6865	19,4894
F	-	-	-

#### (b) Rentabilidad real

Rentabilidad real acumulada para el último año, dos años y tres años:

#### **Año 2016 rentabilidad acumulada (real)**

<b>Fondo/serie</b>	<b>Último año</b>	<b>Últimos dos años</b>	<b>Últimos tres años</b>
Fondo/Serie APV	(4,1342)	(0,6028)	0,8627

#### **Año 2015 rentabilidad acumulada (real)**

<b>Fondo/serie</b>	<b>Último año</b>	<b>Últimos dos años</b>	<b>Últimos tres años</b>
Fondo/Serie APV	3,0586	3,4579	2,118

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (21) Custodia de valores (Norma de Carácter General N°235 de 2009)

A continuación se detalla información acerca de la custodia de los valores mantenidos por el Fondo en su cartera de inversión, en los términos que se solicita en el título VI de la Norma de Carácter General N°235 de 2009 o la que la modifique o reemplace.

#### Año 2016

Entidades	Custodia de valores					
	Custodia nacional			Custodia extranjera		
	Monto custodia M\$	% sobre total inversiones en instrumentos	% Sobre total activo del Fondo	Monto custodia M\$	% sobre total inversiones en instrumentos	% sobre total activo del Fondo
Empresas de depósitos de valores Custodia encargada por Sociedad Administradora	-	-	-	-	-	-
Empresas de depósitos de valores	1.519.570	100	24,7313	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	4.306.615	100	70,0911
<b>Totales</b>	<b>1.519.570</b>	<b>100</b>	<b>24,7313</b>	<b>4.306.615</b>	<b>100</b>	<b>70,0911</b>

#### Año 2015

Entidades	Custodia de valores					
	Custodia nacional			Custodia extranjera		
	Monto custodia M\$	% sobre total inversiones en instrumentos	% Sobre total activo del Fondo	Monto custodia M\$	% sobre total inversiones en instrumentos	% sobre total activo del Fondo
Empresas de depósitos de valores Custodia encargada por Sociedad Administradora	-	-	-	-	-	-
Empresas de depósitos de valores	1.576.300	100	18,5374	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	6.024.069	100	70,8433
<b>Totales</b>	<b>1.576.300</b>	<b>100</b>	<b>18,5374</b>	<b>6.024.069</b>	<b>100</b>	<b>70,8433</b>

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (22) Excesos de inversión

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no hubo excesos que informar.

### (23) Garantía constituida por la sociedad administradora en beneficio del Fondo (Artículo N°13 de la Ley N°20.712 y Artículo N°226 de la Ley N°18.045)

Naturaleza	Emisor	Representantes de los beneficiarios	Monto UF	Vigencia (desde/hasta)
Boleta bancaria	Scotiabank Chile	Scotiabank Chile	10.000	08-01-2016 10-01-2017

### (24) Garantía Fondos mutuos estructurados garantizados

Este Fondo no se define como Fondo Mutuo Estructurado o Garantizado.

### (25) Otros gastos de operación

Este Fondo, salvo la remuneración que deba pagarse a la sociedad administradora, no tendrá ningún otro tipo de gasto.

El Fondo, conforme a la normativa vigente, se regirá tributariamente de acuerdo a las leyes de los países en los cuales invierta, entendiéndose que si eventualmente se deben pagar impuestos por las ganancias obtenidas en distintas inversiones realizadas por el Fondo, estos gravámenes serán de cargo del Fondo y no de la Sociedad Administradora. Los gastos indicados, en razón de su naturaleza y características, no estarán sujetos a un porcentaje máximo de gastos en relación al patrimonio del Fondo.

Se deja constancia que las remuneraciones derivadas de la inversión en cuotas de Fondos de inversión, nacional o extranjeros, las remuneraciones cobradas por sus sociedades administradoras, serán rebajadas diariamente del patrimonio de dichos Fondos, por lo que el valor cuota diario, al cual se adquieren o enajenan tales instrumentos, consideran dicho cobro. En consecuencia, estos gastos en razón de su naturaleza y características son de cargo del Fondo.

En caso de cobros de comisión por concepto del tiempo de permanencia de las inversiones en cuotas de Fondos de inversión, nacional o extranjeros, estas serán de cargo de la Sociedad Administradora.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (26) Información estadística

A continuación se señala la información estadística del Fondo y Series de cuotas, al último día de cada mes excepto la remuneración devengada acumulada mensual del ejercicio que se informa:

#### Año 2016

SERIE A				
Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	1.554,6634	7.537.421	22.514	1.079
Febrero	1.510,5218	7.494.595	19.543	1.054
Marzo	1.532,9066	7.169.791	20.691	1.038
Abril	1.524,8973	7.125.321	19.669	1.021
Mayo	1.580,0845	7.132.850	20.191	1.006
Junio	1.524,3889	6.776.759	19.241	988
Julio	1.546,8977	7.098.872	19.276	971
Agosto	1.577,8055	6.778.551	19.045	954
Septiembre	1.538,9853	6.767.843	17.810	940
Octubre	1.530,1991	5.996.326	17.546	932
Noviembre	1.576,9871	6.191.203	16.624	915
Diciembre	1.581,8907	6.144.315	17.379	907

#### Año 2016, continuación

SERIE APV				
Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	1.170,5229	7.537.421	50	13
Febrero	1.139,5433	7.494.595	45	13
Marzo	1.158,8823	7.169.791	48	13
Abril	1.155,1917	7.125.321	47	14
Mayo	1.199,5364	7.132.850	38	13
Junio	1.159,6290	6.776.759	32	13
Julio	1.179,2466	7.098.872	32	13
Agosto	1.205,3589	6.778.551	31	13
Septiembre	1.178,1144	6.767.843	30	11
Octubre	1.173,8718	5.996.326	30	11
Noviembre	1.212,2463	6.191.203	28	11
Diciembre	1.218,5936	6.144.315	29	11

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (26) Información estadística, continuación

#### Año 2016, continuación

##### SERIE F

Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	955,5267	7.537.421	3.386	47
Febrero	928,7642	7.494.595	2.973	46
Marzo	942,9271	7.169.791	3.190	44
Abril	938,3847	7.125.321	3.074	43
Mayo	972,7576	7.132.850	3.103	42
Junio	938,8542	6.776.759	2.991	41
Julio	953,1209	7.098.872	3.055	40
Agosto	972,5768	6.778.551	3.009	38
Septiembre	949,0365	6.767.843	2.810	37
Octubre	944,0178	5.996.326	2.718	37
Noviembre	973,2809	6.191.203	2.477	36
Diciembre	976,7211	6.144.315	2.581	35

#### Año 2015

##### SERIE A

Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	1.632,1700	7.125.468	23.172	1.157
Febrero	1.639,3196	7.277.243	21.216	1.145
Marzo	1.645,4243	6.748.489	23.354	1.118
Abril	1.629,7092	6.953.051	22.252	1.115
Mayo	1.642,4194	6.949.743	22.993	1.115
Junio	1.639,4557	7.275.643	22.953	1.130
Julio	1.693,5380	8.344.959	24.624	1.147
Agosto	1.645,6171	8.630.438	25.542	1.157
Septiembre	1.596,3124	8.509.371	23.961	1.143
Octubre	1.660,9413	8.686.939	24.933	1.138
Noviembre	1.677,6537	8.841.885	24.594	1.124
Diciembre	1.645,7241	8.503.372	24.517	1.104

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (26) Información estadística, continuación

#### Año 2015, continuación

SERIE APV				
Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	1.198,5424	7.125.468	18	8
Febrero	1.206,1039	7.277.243	17	8
Marzo	1.213,1685	6.748.489	19	8
Abril	1.204,0540	6.953.051	19	8
Mayo	1.216,0237	6.949.743	20	8
Junio	1.216,3261	7.275.643	24	9
Julio	1.259,1207	8.344.959	29	9
Agosto	1.226,0927	8.630.438	38	10
Septiembre	1.191,8043	8.509.371	49	10
Octubre	1.242,6923	8.686.939	52	11
Noviembre	1.257,7781	8.841.885	52	12
Diciembre	1.236,4624	8.503.372	53	12

#### Año 2015, continuación

SERIE F				
Mes	Valor cuota \$	Total de activos M\$	Remuneración devengada acumulada mensual M\$	N° participes
Enero	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-
Marzo	1.005,0000	6.748.489	-	1
Abril	997,8724	6.953.051	2	2
Mayo	1.006,0821	6.949.743	163	4
Junio	1.004,6792	7.275.643	245	7
Julio	1.038,2622	8.344.959	1.074	17
Agosto	1.009,3116	8.630.438	2.948	25
Septiembre	979,4740	8.509.371	2.757	28
Octubre	1.019,5620	8.686.939	2.946	34
Noviembre	1.030,2441	8.841.885	3.343	52
Diciembre	1.011,0658	8.503.372	3.552	54

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### **(27) Administración de riesgos**

La presente nota revela las políticas, criterios y procedimientos de gestión de riesgos desarrollados por Scotia Administradora General del Fondo Chile S.A. (en adelante la "Administradora") de acuerdo a la Circular N°1.869.

La función de administración de riesgos busca garantizar que las posiciones tanto propias como de terceros, se mantengan en todo momento dentro de los límites establecidos por la política de cada Fondo y de la Administradora, a fin de garantizar la salud financiera de la Sociedad. Las unidades de negocios en este aspecto, deben buscar mantener su nivel de operaciones y la toma de riesgos dentro de los límites establecidos. Asimismo, la función de administración de riesgos de la Administradora busca identificar y monitorear los factores que inciden los riesgos de mercado, de crédito, de liquidez y riesgos fiduciarios propios de la actividad.

Los objetivos, políticas y procedimientos para la administración de riesgos, son aprobados por lo menos en forma anual por el Directorio de la Administradora, garantizando la preocupación constante por la administración de riesgo de la institución.

Cabe mencionar que existe una segregación de funciones entre control, riesgo y negocio que garantiza que la función de control se realice en forma autónoma e independiente de las áreas de negociación.

#### **(a) Gestión de riesgo financiero**

Las actividades del Fondo lo exponen a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluido el riesgo cambiario o de moneda, riesgo por tipo de interés a valor razonable, riesgo por tasa de interés y riesgos de precio), riesgo crediticio y riesgo de liquidez.

Las políticas y procedimientos de administración de riesgo del Fondo buscan maximizar la rentabilidad de la Administradora y de los propios clientes, dentro de un marco de límites apropiados que garanticen una gestión de riesgo de acuerdo a las mejores prácticas de la industria y de las políticas de la Administradora y de Scotiabank Chile.

La Administradora cuenta con la Política de Administración de Liquidez, Planes de Contingencia, Política de Administración de Capital, Política de Líneas de Financiamiento de Liquidez y Políticas propias de cada Fondo que le permiten asegurar en todo momento el correcto funcionamiento de los ingresos y egresos de inversión.

Además la Administradora cuenta con límites y alertas de administración de riesgos tanto normativos como internos entre los cuales se pueden mencionar los de patrimonio mínimo, garantías, límites de inversión, límites de duración, límites de presencia bursátil, límites de inversión en el exterior, límites de vencimientos a rescate, límites y alertas de concentración, entre otros.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (b) Riesgos de mercado

El riesgo de mercado se define como la pérdida potencial por cambios en los factores de mercado que inciden sobre la valuación o sobre los resultados esperados de las operaciones, como lo pueden ser las tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, índices, entre otros. Cabe mencionar que el riesgo de mercado se encuentra en el precio o valor cuota de cada Fondo y que es el partícipe quien asume esta volatilidad.

Con el fin de mitigar los posibles riesgos de mercado de la Administradora General de Fondos cuenta con el Comité de Inversiones en los cuales se analizan semanalmente los distintos mercados financieros, las posiciones y estrategias que cada Fondo tiene y además los riesgos de mercado inherentes a cada posición.

##### (i) Riesgo de precio

##### (i.1) Exposición global de precios de mercado

Las inversiones del Fondo se encuentran compuestas por distintos instrumentos de deuda e instrumentos de capitalización, que se encuentran expuestos al riesgo de precio o pérdidas potenciales sujetas a la variación de los precios de mercado.

Los instrumentos de deuda y de capitalización a valor razonable con efecto en resultado, excluyendo los saldos de caja son los siguientes:

Fondo	Valor razonable	
	2016 M\$	2015 M\$
Activo	5.826.185	7.607.423
Totales	5.826.185	7.607.423

Los Fondos administran sus exposiciones al riesgo de precios diversificando entre los distintos instrumentos financieros. La Política del Fondo es invertir en instrumentos que aseguren la mejor relación riesgo retorno según la inversión realizada por el cliente en cada uno de los Fondos. Para ello, el Fondo se concentra en inversiones en instrumentos financieros donde se espera optimizar la relación antes mencionada.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (b) Riesgos de mercado, continuación

(i) Riesgo de precio, continuación

(i.2) Diversificación de la cartera

#### Año 2016

Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones M\$	Depósitos y/o pagarés de bancos e instituciones financieras M\$	Bonos emitidos por Estados y Bancos Centrales M\$	Bonos emitidos o garantizados por bancos e Instituciones financieras M\$	Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones extranjeras M\$	Otros títulos de capitalización M\$	Cuotas de fondos mutuos M\$	Derivados M\$	Bonos de empresas M\$	Total M\$
402.608	198.946	640.544	201.710	1.998.810	861.216	1.446.589	-	75.762	5.826.185

#### Año 2015

Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones M\$	Depósitos y/o pagarés de bancos e instituciones financieras M\$	Bonos emitidos por Estados y Bancos Centrales M\$	Bonos emitidos o garantizados por bancos e Instituciones financieras M\$	Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones extranjeras M\$	Otros títulos de capitalización M\$	Cuotas de fondos mutuos M\$	Derivados M\$	Bonos de empresas M\$	Total M\$
956.672	353.643	52.422	213.563	81.658	1.383.239	4.559.172	7.054	-	7.607.423

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (b) Riesgos de mercado, continuación

(i) Riesgo de precio, continuación

(i.2) El Fondo no presenta inversiones en instrumentos definidos como derivados para el año 2016.

El siguiente cuadro muestra la sensibilidad de los activos del Fondo atribuibles a rentabilidades de los fondos, incluidos todos los movimientos inherentes al Fondo al día 31 de diciembre de 2015. El análisis se basa en una estimación potencial de retornos del Fondo en base a una regresión lineal simple histórica de retornos diarios del Fondo del último año calendario en el percentil 99% de confianza.

Año 2015 Nombre Fondo	Nominales USD	Nominales CLP	Precio Ejercicio	Fecha de vencimiento	Valorización
Activo	400.000	283.300.000	708,25	15-01-2016	(1.209)
Activo	900.000	642.330.000	713,70	19-01-2016	1.897
Activo	600.000	433.800.000	723,00	24-02-2016	5.157

(i.3) Exposición total del Fondo al riesgo de precios por tipo de instrumento

#### Año 2016

	Promedio %	Máximo %	Mínimo %	Efecto potencial al alza %	Efecto potencial a la baja %
Serie A	(0,01)	2,10%	(1,74)	1,31%	(1,46)
Serie APV	0,00	2,11%	(1,73)	1,32%	(1,45)
Serie F	(0,01)	2,10%	(1,74)	1,31%	(1,46)

#### Año 2015

	Promedio %	Máximo %	Mínimo %	Efecto potencial al alza %	Efecto potencial a la baja %
Serie A	0,03	2,08	(1,31)	1,38	(1,31)
Serie APV	0,04	2,10	(1,30)	1,38	(1,30)
Serie F	0,02	1,38	(1,28)	1,31	(1,28)

Estos indicadores de riesgos son de carácter históricos, por lo cual, no garantiza que los movimientos futuros de los precios y, por lo tanto, tampoco de la rentabilidad futura. La separación por instrumento es la siguiente:

Instrumentos	Valor razonable	
	2016 M\$	2015 M\$
Renta fija	1.116.962	619.629
Derivados	-	7.054
Renta variable	4.709.223	6.980.740
Totales	5.826.185	7.607.423

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (b) Riesgos de mercado, continuación

##### (i) Riesgo de precio, continuación

##### (i.3) Exposición total del Fondo al riesgo de precios por tipo de instrumento, continuación

El Fondo también administra su exposición al riesgo de precios analizando la cartera de inversión por sector industrial y haciendo una evaluación comparativa de la ponderación de la competencia. El siguiente cuadro es un resumen de las concentraciones significativas por sector dentro de la cartera de inversión:

#### Año 2016

Alimentos M\$	Banco M\$	Celulosa M\$	Construcción M\$	Eléctrico M\$	Industrial M\$	Minería M\$
-	1.663.821	-	-	-	-	111.433
Otros M\$	Retail M\$	S. básicos M\$	Tele- comunicaciones M\$	Transporte M\$	Vinos M\$	Totales M\$
3.403.777	280.130	-	207.434	159.590	-	5.826.185

#### Año 2015

Alimentos M\$	Banco M\$	Celulosa M\$	Construcción M\$	Eléctrico M\$	Industrial M\$	Minería M\$
-	877.969	155.691	219.163	82.935	-	-
Otros M\$	Retail M\$	S. básicos M\$	Tele- comunicaciones M\$	Transporte M\$	Vinos M\$	Totales M\$
5.942.411	329.254	-	-	-	-	7.607.423

##### (ii) Riesgo cambiario

El riesgo cambiario surge para los Fondos que operan en moneda extranjera o en forma internacional y mantiene activos tanto monetarios como no monetarios denominados en monedas distintas al peso chileno, como moneda funcional. El riesgo cambiario, como está definido en NIIF 7, surge cuando el valor de transacciones futuras, activos monetarios y pasivos monetarios reconocidos y denominados en otras monedas, fluctúa debido a variaciones en los tipos de cambio. NIIF 7 considera que la exposición cambiaria relacionada con activos y pasivos no monetarios es un componente del riesgo de precio de mercado y no riesgo cambiario. Sin embargo, la administración observa la exposición al riesgo de todos los activos y pasivos denominados en moneda extranjera, y por ende, el siguiente cuadro ha sido analizado entre ítems monetarios y no monetarios para satisfacer los requerimientos de NIIF 7.

El Fondo no posee ningún instrumento derivado.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (b) Riesgos de mercado, continuación

##### (ii) Riesgo cambiario, continuación

A continuación se presentan los montos invertidos en los distintos Fondos en monedas moneda extranjera.

Fondo	2016		2015	
	Moneda Dólar USA	Moneda EUR	Moneda Dólar USA	Moneda EUR
Activos	4.306.615	-	5.707.525	316.543

##### (iii) Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés surge de los efectos de fluctuaciones en los niveles vigentes de tasas de interés del mercado sobre el valor razonable de activos y pasivos financieros y flujo de efectivo futuro. El Fondo mantiene instrumentos de deuda que lo exponen al riesgo de tasa de interés de acorde a la propia política de cada tipo de Fondo y que es monitoreado constantemente para el cumplimiento de los límites establecidos.

El escenario escogido que muestra la sensibilidad del Fondo fue un movimiento de 1 punto base al alza en forma paralela. Dado el escenario la duración y sensibilidad del Fondo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se presentan a continuación:

<b>Año 2016</b>	<b>Duración en días</b>	<b>Sensibilidad DV01 M\$</b>
	1.247	(314)
<b>Año 2015</b>	<b>Duración en días</b>	<b>Sensibilidad DV01 M\$</b>
	411	(67)

La sensibilidad de un punto base en forma paralela es un análisis típico de riesgo mostrando cuan expuestas están las carteras ante variaciones en las tasas de interés.

Cada una de las estrategias de inversión de los fondos es analizada semanalmente por el Comité de Inversiones y Finanzas de la Administradora General de Fondos, garantizando la constante preocupación por cada una de las posiciones tomadas en los Fondos.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (c) Riesgo de crédito

El Fondo está expuesto al riesgo crediticio, que es el riesgo asociado a la posibilidad que una entidad contraparte sea incapaz de pagar sus obligaciones a su vencimiento.

El riesgo de crédito nace por la tenencia de diversos activos financieros de los cuales presenta riesgos de créditos sujetos al país, estado o emisor.

Para mitigar el riesgo de crédito de la Administradora General de Fondos cuenta con límites de concentración por depósitos a plazo en efectos de comercio (Fondos de corto plazo) y concentración en bonos según clasificación de riesgo de crédito (Fondos de renta fija de largo plazo y Balanceados). Además cada Fondo cuenta con máximos exposiciones por agentes y tipo de instrumentos.

Las exposiciones generales por las distintas clasificaciones de riesgo es el siguiente:

#### Detalle clasificación al 31 de diciembre de 2016

A M\$	AA M\$	AAA M\$	N-1 M\$	N-2 M\$	
	201.710		420.281	81.301	
N-3 M\$	N-4 M\$	N-5 M\$	NA M\$	B M\$	Total M\$
99.972			4.947.159	75.762	5.826.185

#### Detalle clasificación al 31 de diciembre de 2015

A M\$	AA M\$	AAA M\$	N-1 M\$	N-2 M\$	
-	213.563	-	1.008.216	302.099	
N-3 M\$	N-4 M\$	N-5 M\$	NA M\$	B M\$	Total M\$
-	-	-	6.083.545	-	7.607.423

#### (d) Riesgo de liquidez

Se define el riesgo de liquidez como la incapacidad de cumplir con sus obligaciones financieras de manera oportuna a precios razonables. Estas obligaciones financieras derivan de los compromisos de desembolsos de las inversiones comprometidas, así como los pagos derivados de contratos establecidos.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (d) Riesgo de liquidez, continuación

Entenderemos por riesgo de liquidez a la imposibilidad de:

- Cumplir oportunamente con las obligaciones contractuales.
- Liquidar posiciones sin pérdidas significativas.
- Evitar sanciones regulatorias por incumplimiento de índices normativos.

Distinguimos dos fuentes de riesgo:

##### (i) Endógenas

Situaciones de riesgo derivadas de decisiones corporativas controlables.

- Alta liquidez alcanzada por una reducida base de activos líquidos.
- Baja diversificación o alta concentración de activos financieros y comerciales en término de emisores, plazos y factores de riesgo.
- Efectos reputacionales corporativos adversos que se traduzcan en acceso no competitivo a financiamiento o falta de éste.

##### (ii) Exógenas

Situaciones de riesgo producto de movimientos de los mercados financieros no controlables.

- Movimientos extremos o correcciones/eventos no esperados en los mercados internacionales y local.
- Cambios regulatorios, intervenciones de la autoridad monetaria, entre otras.
- Decisiones de un número importante de partícipes de efectuar rescate de sus inversiones en un mismo momento del tiempo, como consecuencia de modificaciones en las condiciones de mercado.

La administración de liquidez reviste una importancia estratégica para la alta administración de la Administradora General de Fondos, siendo una de sus preocupaciones centrales. En este contexto, se ha diseñado y establecido una Política de Administración de Liquidez y de Planes de Contingencia de acuerdo a los requerimientos regulatorios y concordante con la Política establecida por Scotiabank Chile.

Esta Política de Administración de Liquidez, aprobada por el Directorio, tiene como misión formalizar los lineamientos, acciones y roles que determinan la gestión de liquidez, fijar el apetito por riesgo de la institución y comunicar las directrices al resto de la organización; para de esta forma establecer un criterio común que permita identificar, evaluar y controlar los riesgos de liquidez existentes en la Administradora, en los nuevos Fondos y en los negocios que se emprendan.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (d) Riesgo de liquidez, continuación

La Política de Administración de Liquidez contiene la definición de roles y responsabilidades en el proceso de toma de decisiones de la liquidez y la definición de estándares metodológicos para la medición de los riesgos de liquidez.

La correcta implementación, funcionamiento, control y seguimiento posterior será una variable significativa para contribuir a un crecimiento sostenible para los Fondos administrados en el mediano y corto plazo, bajo un marco conservador de administración de los riesgos de liquidez que darán la confianza necesaria a los inversionistas.

El Fondo administra su riesgo de liquidez invirtiendo predominantemente en valores que espera poder liquidar dentro de un plazo de 7 días o menos sin mayores pérdidas y principalmente en papeles del Banco Central de Chile.

Un componente esencial de la administración de liquidez es la mantención de activos fácilmente liquidables, denominados "Activos Líquidos Mínimos" (Minimum Core Liquid Assets), cuyo propósito es asegurar la continuidad de las operaciones bajo eventos especiales de iliquidez. Los activos líquidos mínimos están constituidos ante todo por inversiones financieras mantenidas para propósitos de liquidez, dinero en efectivo, depósitos a plazo y otros activos financieros de alta calidad.

El siguiente cuadro ilustra los flujos de vencimiento de los activos:

#### Año 2016

Menor a 7 días M\$	Entre 7 días y 1 mes M\$	Entre 1 mes y 1 año M\$	Más de 1 año M\$	Total M\$
4.709.223	99.886	174.822	842.254	5.826.185

#### Año 2015

Menor a 7 días M\$	Entre 7 días y 1 mes M\$	Entre 1 mes y 1 año M\$	Más de 1 año M\$	Total M\$
7.234.538	101.743	5.157	265.985	7.607.423

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (d) Riesgo de liquidez, continuación

El siguiente cuadro analiza pasivos financieros liquidables netos dentro de agrupaciones de vencimiento relevante en base al período restante en la fecha de balance respecto a la fecha de vencimiento contractual.

Año 2016	Menor a 7 días M\$	Entre 7 días y 1 mes M\$	Entre 1 mes y 1 año M\$	Más de 1 año M\$	Total M\$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultados	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a intermediarios	161.932	-	-	-	161.932
Rescates por pagar	30.729	-	-	-	30.729
Remuneraciones sociedad administradora	1.276	-	-	-	1.276
Otros documentos y cuentas por pagar	-	-	-	-	-
Otros pasivos	-	-	-	-	-
Totales	193.937	-	-	-	193.937

  

Año 2015	Menor a 7 días M\$	Entre 7 días y 1 mes M\$	Entre 1 mes y 1 año M\$	Más de 1 año M\$	Total M\$
Pasivos financieros a valor razonable con efecto en resultados	1.209	-	-	-	1.209
Cuentas por pagar a intermediarios	-	-	-	-	-
Rescates por pagar	103.530	-	-	-	103.530
Remuneraciones sociedad administradora	2.720	-	-	-	2.720
Otros documentos y cuentas por pagar	-	-	-	-	-
Otros pasivos	-	-	-	-	-
Totales	107.459	-	-	-	107.459

Producto de lo anterior, la Administradora General de Fondos presenta límites de vencimiento a rescate diarios mínimos y posiciones en instrumentos del Banco Central para los Fondos de corto plazo que representan el principal riesgo de liquidez para la Administradora.

#### (e) Gestión de riesgo de capital

El capital del Fondo está representado por los activos netos atribuibles a partícipes de cuotas en circulación. El importe de activos netos atribuibles a partícipes de cuotas en circulación puede variar de manera significativa diariamente ya que el Fondo está sujeto a suscripciones y rescates diarios a discreción de los partícipes de cuotas. El objetivo del Fondo cuando administra capital es salvaguardar la capacidad del mismo para continuar como una empresa en marcha con el objeto de proporcionar rentabilidad para los partícipes y mantener una sólida base de capital para apoyar el desarrollo de las actividades de inversión del Fondo.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (e) Gestión de riesgo de capital, continuación

Con el objeto de mantener o ajustar la estructura de capital, la política del Fondo es realizar lo siguiente:

- Observar el nivel diario de suscripciones y rescates en comparación con los activos líquidos y ajustar la cartera del Fondo para tener la capacidad de pagar a los partícipes de cuotas en circulación.
- Recibir rescates y suscripciones de nuevas cuotas de acuerdo con el reglamento del Fondo, lo cual incluye la capacidad para diferir el pago de los rescates y requerir permanencias y suscripciones mínimas.

La Administración controla el capital sobre la base del valor de activos netos atribuibles a partícipes de cuotas en circulación y además cuenta con una Política de Administración de Capital apropiada para la inversión de su capital.

A continuación se presenta estadísticas de rescates e inversiones para el año 2016 y 2015:

#### Año 2016

<b>Inversiones</b>	<b>Promedio M\$</b>	<b>Máximo M\$</b>	<b>Mínimo M\$</b>	<b>Desviación estándar M\$</b>
	468	31.000	-	2.153
<b>Rescates</b>	<b>Promedio M\$</b>	<b>Máximo M\$</b>	<b>Mínimo M\$</b>	<b>Desviación estándar M\$</b>
	10.840	116.681	-	19.660

#### Año 2015

<b>Inversiones</b>	<b>Promedio M\$</b>	<b>Máximo M\$</b>	<b>Mínimo M\$</b>	<b>Desviación estándar M\$</b>
	11.451	505.000	-	38.293
<b>Rescates</b>	<b>Promedio M\$</b>	<b>Máximo M\$</b>	<b>Mínimo M\$</b>	<b>Desviación estándar M\$</b>
	7.378	102.097	-	15.283

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (e) Gestión de riesgo de capital, continuación

La Sociedad Administradora para dar cumplimiento a lo exigido en el Artículo N°5 de la Ley N°20.712, controla diariamente que cada uno de los fondos administrados mantenga en forma permanente a lo menos 50 partícipes, salvo que entre ellos exista un inversionista institucional, en cuyo caso no registrará este número de partícipes. Por otra parte, a lo menos el patrimonio neto deberá ser equivalente a UF10.000. Se hace presente, que no existen otros requerimientos externos de capital.

Al término del período no se presentaron ningún cambio en el requerimiento de capital entre períodos ni incumplimiento del mismo.

#### (f) Estimación del valor razonable

El valor razonable de los activos financieros transados en mercados se basa en precios de mercado cotizados en la fecha del estado de situación financiera. El precio de mercado cotizado utilizado para activos financieros mantenidos por el Fondo es el precio de compra.

Se considera que un instrumento financiero es cotizado en un mercado activo si es posible obtener fácil y regularmente los precios cotizados ya sea de un mercado bursátil, operador, corredor, grupo de industria, servicio de fijación de precios, o agencia fiscalizadora, y esos precios representan transacciones de mercado reales que ocurren regularmente entre partes independientes y en condiciones de plena competencia.

El procedimiento de valorización de instrumentos es un proceso de ejecución diaria de responsabilidad de la Gerencia de Procesos Financieros y supervisada por la Gerencia de Riesgo de Mercado, garantizando en todo momento la adecuada separación de funciones entre el control y las actividades de negocio. Este proceso contempla tareas tales como la carga de precios a sistemas de valorización, ejecución de los procesos de valorización de carteras, registro de los resultados, estimaciones de los valores cuotas y la coordinación con las áreas de control, aprobación y validación de resultados y generación de reportes.

Los precios de valorización diarios de los Fondos son obtenidos en su totalidad por proveedores externos como RiskAmerica y lo terminales de Bolsa de Comercio, garantizando la independencia y transparencia de valorización de Fondos.

La clasificación de mediciones a valores razonables de acuerdo con su jerarquía, que refleja la importancia de los "inputs" utilizados para la medición, se establece de acuerdo a los siguientes niveles:

Nivel 1: Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2: Inputs de precios cotizados no incluidos dentro del Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, sea directamente (esto es, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de precios).

Nivel 3: Inputs para el activo o pasivo que no están basados en datos de mercado observables.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (f) Estimación del valor razonable, continuación

El nivel en la jerarquía del valor razonable dentro del cual se clasifica la medición de valor razonable efectuada es determinada en su totalidad en base al “input” o dato del nivel más bajo que es significativo para la medición. Para este propósito, la relevancia de un dato es evaluada en relación con la medición del valor razonable en su conjunto. Si una medición del valor razonable utiliza datos observables de mercado que requieren ajustes significativos en base a datos no observables, esa medición es clasificada como de Nivel 3. La evaluación de la relevancia de un dato particular respecto de la medición del valor razonable en su conjunto requiere de juicio, considerando los factores específicos para el activo o pasivo.

La determinación de qué constituye el término “observable” requiere de criterio significativo de parte de la administración del Fondo. Es así como, se considera que los datos observables son aquellos datos de mercado que se pueden conseguir fácilmente, se distribuyen o actualizan en forma regular, son confiables y verificables, no son privados (de uso exclusivo), y son proporcionados por fuentes independientes que participan activamente en el mercado pertinente.

Las inversiones cuyos valores están basados en precios de mercado cotizados en mercados activos, y por lo tanto clasificados dentro del Nivel 1, incluyen acciones activas que cotizan en bolsa, derivados transados en mercados bursátiles, instrumentos de deuda del Banco Central de Chile, letras del tesoro del gobierno estadounidense y algunas obligaciones soberanas. El Fondo no ajusta el precio cotizado para estos instrumentos.

El siguiente cuadro analiza dentro de la jerarquía del valor razonable los activos y pasivos financieros del Fondo (por clase) medidos al valor razonable al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

#### Año 2016

<b>Instrumento</b>	<b>Nivel 1 M\$</b>	<b>Nivel 2 M\$</b>
Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones	1.998.810	-
Acciones y derechos preferentes extranjeras	402.608	-
Bonos emitidos por Estados y Bancos Centrales	640.544	-
Bonos emitidos o garantizados por bancos e Instituciones financieras	-	201.710
Bonos de empresas y sociedades Securitizadoras	-	75.762
Depósitos y/o pagarés de Bancos e Instituciones Financieras	-	198.946
Derivados	-	-
Otros títulos de capitalización	861.216	-
Cuotas de Fondos mutuos extranjeros	1.446.589	-
Totales	<u>5.349.767</u>	<u>476.418</u>

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (f) Estimación del valor razonable, continuación

##### Año 2015

Instrumento	Nivel 1 M\$	Nivel 2 M\$
Acciones y derechos preferentes de suscripción de acciones	956.672	-
Depósitos y/o pagarés de bancos e instituciones financieras	-	353.643
Bonos emitidos por Estados y Bancos Centrales	52.422	-
Bonos emitidos o garantizados por bancos e Instituciones financieras	-	213.563
Acciones y derechos preferentes extranjeras	81.658	-
Cuotas de Fondos de Inversión	-	-
Derivados	7.054	-
Otros títulos de capitalización	1.383.239	-
Cuotas de Fondos mutuos extranjeros	4.559.172	-
Totales	7.040.217	567.206

Los instrumentos financieros que se transan en mercados que no son considerados activos pero son valorados sobre la base de precios de mercado cotizados, cotizaciones de corredores de bolsa o fuentes alternativas de fijación de precios respaldadas por "inputs" observables, son clasificados dentro del Nivel 2. Estos incluyen, bonos corporativos con categoría de inversión y algunas obligaciones soberanas, acciones que cotizan en bolsa y derivados extrabursátiles. Como las inversiones de Nivel 2 incluyen posiciones que no se negocian en mercados activos, las valoraciones pueden ser ajustadas para reflejar iliquidez, las cuales generalmente están basadas en información de mercado disponible.

Las inversiones clasificadas dentro del Nivel 3 tienen "inputs" (entradas de datos) no observables significativas, ya que se negocian de manera poco frecuente. Los instrumentos de Nivel 3 incluyen patrimonio privado y títulos de deuda corporativa. Ya que los precios observables no están disponibles para estos valores, el Fondo ha utilizado técnicas de valoración para determinar el valor razonable.

El monto de instrumentos de capitalización de Nivel 3 consiste en una posición única. Los principales "inputs" (datos de entrada) del modelo de valoración del Fondo para esta inversión incluyen múltiplos de ganancias (basados en las ganancias históricas del emisor durante la década pasada) y flujos de efectivo descontados. El Fondo también considera el precio de transacción original, las transacciones recientes en instrumentos idénticos o similares y transacciones de terceros concluidas en instrumentos comparables. Ajusta el modelo cuando se estima necesario.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (f) Estimación del valor razonable, continuación

La deuda de Nivel 3 también consiste en una posición única. La técnica de modelos de valoración del Fondo para este instrumento de deuda corporativa es el valor presente neto de flujos de efectivo futuros estimados. El Fondo también considera otros factores de riesgo de liquidez, de crédito y de mercado. Ajusta el modelo cuando se estima necesario. Los flujos de efectivo descontados se calculan utilizando la tasa de inflación promedio durante el ejercicio financiero.

No existen para el ejercicio en curso transferencia entre niveles para el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016.

#### (g) Modelo de valorización

##### (i) Instrumentos de deuda nacional

Los precios utilizados para la valorización de la cartera de instrumentos de deuda nacional a precios de mercado, son proporcionados por RiskAmerica, a través de su modelo de valorización conocido como SUP-RA.

##### (ii) Metodología de valorización

La metodología tiene como principio general la maximización del uso de información de mercado, para lo cual utiliza diariamente la información de las transacciones del día junto con la historia de estas transacciones.

Si en el día de la valorización existen una o más “transacciones válidas” en la Bolsa de Comercio de Santiago para un determinado título, o para otros instrumentos que pertenezcan a la misma categoría que el título en cuestión, éste se valoriza basado en aquella información de acuerdo al procedimiento de Valorización de Mercado, el cual asigna el promedio ponderado por monto de las tasas observadas.

En el caso de no existir “transacciones válidas” para un determinado instrumento, o de algún título perteneciente a su categoría, el día de la valorización. Éste se valoriza utilizando el procedimiento de Valorización Modelo, el cual estima una “TIR base”, a partir de la “estructura de referencia” del día, y le suma un “Spread Modelo” basado en la información de Spreads históricos del mismo papel o de papeles similares.

##### (ii.1) Valorización de mercado

Si en el día de la valorización existen una o más transacciones en la Bolsa de Comercio de Santiago para un determinado instrumento, se utiliza esta información para valorizar el papel, siempre que las transacciones sean consideradas válidas, lo cual se verifica mediante filtros por monto mínimo de transacción y monitoreo de cambio de tasa.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (g) Modelo de valorización, continuación

##### (ii) Metodología de valorización, continuación

##### (ii.1) Valorización de mercado, continuación

Una vez verificada la validez de las transacciones, se obtiene la tasa de valorización, que consiste en la ponderación por monto de la tasa interna de retorno (TIR) de todas las “transacciones válidas” observadas de ese papel para ese día.

En caso de no existir “transacciones válidas” para un título el día de la valorización, el modelo considera, para la determinación de la tasa de valorización, las “transacciones válidas” de ese mismo día, correspondiente a otros instrumentos que pertenezcan a la misma categoría que el papel en cuestión.

##### (ii.2) Valorización por modelo

En el caso de no existir “transacciones válidas” para un determinado instrumento el día de la valorización, o del algún título perteneciente a su categoría, se utiliza conjuntamente la información de transacciones del día con la historia de transacciones para estimar la tasa de valorización.

Para obtener la tasa de valorización, el modelo calcula una “TIR base” a partir de la “Estructura de Referencia” del día, y le suma un “Spread Modelo” basado en la información de Spreads históricos del mismo papel o de papeles similares.

##### (ii.2.1) TIR base

Para estimar la “TIR base”, el modelo asigna a cada papel una “Estructura de Referencia” de acuerdo al tipo de instrumento y la moneda de emisión. Esta estructura es una curva de tasas de interés estimada diariamente con la información de transacciones del día y pasadas de distintos instrumentos representativos del mercado del papel a valorizar. A continuación, el modelo descuenta los flujos futuros del papel a valorizar con la “Estructura de Referencia” obteniendo un “precio base” a partir del cual se calcula la “TIR base”.

A esta “TIR base” se le suman un “Spread Modelo” el cual se obtiene a partir de transacciones recientes del papel a valorizar, o en su ausencia, de transacciones recientes del papel más parecido al instrumento en cuestión.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (g) Modelo de valorización, continuación

##### (ii) Metodología de valorización, continuación

##### (ii.2) Valorización por modelo, continuación

##### (ii.2.2) Spread modelo

El "Spread Modelo" se determina a partir de Spreads históricos del mismo papel o de papeles similares, para lo cual el modelo utiliza "Clases de Spread".

Estas "Clases de Spread" corresponden a agrupaciones de Spreads históricos que permitan identificar el Spreads disponible más adecuado para valorizar el instrumento, al provechar transversalmente la información de transacciones de papeles similares, para valorizar un instrumento en particular.

Cada familia de papeles tiene definida una estructura descendente de "Clases de Spread", en la cual la primera clase es la más restrictiva y busca agrupar Spreads históricos exclusivamente del papel a valorizar con una antigüedad no mayor a un valor definido, mientras que la segunda y siguientes clases van relajando gradualmente sus restricciones de antigüedad, emisor, clasificación de riesgo, plazo al vencimiento, etc., según corresponda, para considerar Spreads de un universo de papeles cada vez más amplio.

##### (ii.2.3) Tasa modelo

Finalmente, para valorizar el instrumento se suma a la "TIR base" correspondiente el "Spread Modelo".

TIRMod	:	TIRBASE+Smodi
TIRBASE	:	"TIR base" correspondiente al instrumento.
TIRBASE	:	"Spread Modelo" estimado para el instrumento.
TIRBASE	:	"Tasa de valorización estimada para el instrumento.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (g) Modelo de valorización, continuación

##### (iii) Conceptos generales de la metodología

A continuación se definen los conceptos generales sobre los cuales se basa el Modelo Referencial de Precios (MRP):

##### (iii.1) Familia de papeles

El MRP agrupa a los distintos instrumentos financieros en “Familias de Papeles” que comparten características comunes en cuanto a su valorización. La siguiente tabla detalla los papeles que conforman distintas familias (Familias de papeles utilizados para definir el MRP):

PRC, BCU, BTU Y CERO BR  
BCP PDBC  
Depósitos N1 en UF  
Depósitos N2 en UF  
Depósitos N1 en Pesos  
Depósitos N2 en Pesos  
Bonos Corporativos en UF  
Bonos Corporativos en Pesos  
Letras Hipotecarias en UF e IVP  
Letras Hipotecarias en Pesos

##### (iii.2) Categorías

Con el fin de comparar papeles similares y aprovechar la información de sus transacciones, las “Familias de Papeles” se dividen en “Categorías”, de acuerdo a los siguientes criterios:

- Tipo de instrumento.
- Plazo al vencimiento.

##### (iii.3) Estructuras de referencia

Las “Estructuras de Referencia” son curvas de tasas de interés de los distintos papeles del mercado nacional, utilizadas en la valorización de las distintas “Familias de Papeles”.

Estas estructuras se estiman utilizando un modelo de no arbitraje tipo Vasicek con múltiples factores de riesgo que incorpora la información histórica a través de un filtro de kalman extendido.



## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### (28) Administración de riesgos, continuación

#### (g) Modelo de valorización, continuación

##### (iii) Conceptos generales de la metodología, continuación

##### (iii.3) Estructuras de referencia, continuación

El MRP se basa en 5 "Estructuras de Referencia": Cero Real, Cero Normal, Curva de Bonos de Reconocimiento (BR), Curvas de Depósitos en Pesos y Curvas de Depósitos en UF, las cuales se utilizan como estructuras de descuento para cada "Familia de Papeles" de acuerdo a la siguiente tabla:

#### **Estructuras de referencias para las distintas familias de papeles**

<b>Familia de papeles</b>	<b>Estructura de referencia</b>
PRC, BCU, BTU Y CERO	Cero Real
BR	Curva BR
PDBC	Cero Nominal
Depósitos N1 en UF	Depósito UF
Depósitos N2 en UF	Depósito UF
Depósitos N1 en Pesos	Depósito en Pesos
Depósitos N2 en Pesos	Depósito en Pesos
Bonos Corporativos en UF	Cero Real
Bonos Corporativos en Pesos	Cero Nominal
Letras Hipotecarias en UF e IVP	Cero Real
Letras Hipotecarias en Pesos	Cero Nominal

##### (iii.4) TIR base

Corresponde a la TIR que se obtiene de descontar los flujos futuros de un instrumento usando la "Estructura de Referencia" correspondiente como tasa de descuento.

##### (iii.5) Spread

El "Spread" de una transacción es la diferencia entre la tasa de mercado del Título y la "TIR base" correspondiente.

##### (iii.6) Clases de spread

Corresponden a agrupaciones de Spreads históricos que permiten identificar el Spread disponible más adecuado para valorizar el instrumento, aprovechando transversalmente la información de transacciones de papeles similares para valorizar un instrumento en particular.

## FONDO MUTUO SCOTIA ACTIVO

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

### **(29) Sanciones**

El Fondo, la Sociedad Administradora, sus Directores y/o Administradores no han sido objeto de sanciones por parte de algún organismo fiscalizador durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

### **(30) Hechos relevantes**

En sesión ordinaria de Directorio celebrada el día 26 de septiembre de 2016 el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia de don Juan Ernesto Matamoros y don Daniel Anthony Kennedy al cargo de Director de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A., designándose como directores en su reemplazo a don Alejandro Rivera Merino, don Rodrigo Figueroa Suárez y don Carlos Escamilla Jácome.

Con fecha 30 de mayo de 2016 el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia de don Albert Lucien Rajotte al cargo de Director de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A.

En sesión ordinaria de Directorio celebrada el día 30 de marzo de 2015 el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia de doña María Isabel Aranda Ramírez al cargo de Director y Presidente del Directorio de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A., designándose como director en su reemplazo a don Daniel Anthony Kennedy; y como Presidente del Directorio a don Fabio Valdivieso Rojas. Asimismo, el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia de doña Jacqueline Balbontín Artus al cargo de Director de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A.

### **(31) Hechos posteriores**

Con fecha 9 de enero de 2017 Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A. renovó la garantía hasta el 10 de enero de 2018, por cada uno de los Fondos administrados, a favor de Scotia Administradora General de Fondos Chile S.A., quien actúa como representante de los beneficiarios, cumpliendo así con el Artículo N°13 de la Ley N°20.712 y la Norma de Carácter General N°125 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La garantía constituida por este Fondo Mutuo, mediante Boleta de Garantía contratada con el Banco Scotiabank Chile, corresponde a la Boleta N° 169244 por UF10.000.

A la fecha de presentación de estos estados financieros, no existen otros hechos posteriores que requieran ser revelados en notas a los estados financieros, así como no existen otros hechos significativos a revelar a la fecha de presentación de los estados financieros.