

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías
Fondo de Pensiones Voluntarias Class
Inversión Colfondos

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016
e Informe del Revisor Fiscal



KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100
Fax 57 (1) 2185490
57 (1) 6233403
www.kpmg.com.co

INFORME DEL REVISOR FISCAL

Señores Accionistas
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías:

Informe sobre los estados financieros

He auditado los estados financieros del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversion Colfondos (el Fondo) administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías (Colfondos), los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre 2017 y los estados de resultados integrales, de cambios en los activos netos de los afiliados y de flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha y sus respectivas notas, que incluyen las políticas contables significativas y otra información explicativa.

Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros

La administración de Colfondos, como sociedad administradora del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversion Colfondos, es responsable por la adecuada preparación y presentación de estos estados financieros de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener el control interno relevante para la preparación y presentación de estados financieros libres de errores de importancia material, bien sea por fraude o error; seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas, así como establecer los estimados contables razonables en las circunstancias.

Responsabilidad del revisor fiscal

Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros con base en mi auditoría. Obtuve las informaciones necesarias para cumplir mis funciones y efectué mi examen de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia. Tales normas requieren que cumpla con requisitos éticos, planifique y efectúe la auditoría para obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de errores de importancia material.

Una auditoría incluye realizar procedimientos para obtener evidencia sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del revisor fiscal, incluyendo la evaluación del riesgo de errores de importancia material en los estados financieros. En dicha evaluación del riesgo, el revisor fiscal tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias. Una auditoría también incluye evaluar el uso de políticas contables apropiadas y la razonabilidad de los estimados contables, realizados por la administración, así como evaluar la presentación de los estados financieros en general.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve proporciona una base razonable para fundamentar la opinión que expreso a continuación.

Opinión

En mi opinión, los estados financieros que se mencionan, preparados de acuerdo con información tomada fielmente de los libros auxiliares y adjuntos a este informe, presentan razonablemente, en todos los

aspectos de importancia material, la situación financiera del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversion Colfondos, administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías al 31 de diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, aplicadas de manera uniforme con el año anterior.

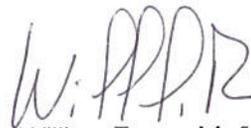
Otros asuntos

Los estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 se presentan exclusivamente para fines de comparación, fueron auditados por mí y en mi informe de fecha 28 de febrero de 2017, expresé una opinión sin salvedades sobre los mismos.

Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios

1. Con base en el resultado de mis pruebas, en mi concepto durante 2017:
 - a) La contabilidad del Fondo ha sido llevada por Colfondos conforme a las normas legales y a la técnica contable.
 - b) Las operaciones registradas en los libros auxiliares de Colfondos, se ajustan al reglamento del Fondo.
 - c) La correspondencia, los comprobantes de las cuentas se llevan y se conservan debidamente.
 - d) Se ha dado cumplimiento a las normas e instrucciones de la Superintendencia Financiera de Colombia relacionadas con la implementación e impacto en el estado de situación financiera y en el estado de resultados de los sistemas de administración de riesgos aplicables al Fondo.

Para dar cumplimiento a lo requerido en los artículos 1.2.1.2. y 1.2.1.5. del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, modificados por los artículos 4 y 5 del Decreto 2496 de 2015, respectivamente, en desarrollo de la responsabilidad del Revisor Fiscal contenida en el numeral 3º del artículo 209 del Código de Comercio, relacionada con la evaluación de si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, emití un informe separado sobre Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías que administra el Fondo, de fecha 13 de febrero de 2018.



William Torres Muñoz
Revisor Fiscal de Colfondos S.A.
Pensiones y Cesantías
T.P. 16059 – T
Miembro de KPMG S.A.S.

13 de febrero de 2018

FONDO DE PENSIONES VOLUNTARIAS CLASS INVERSIÓN COLFONDOS
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estados de Situación Financiera
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

| <u>Activo</u> | <u>Nota</u> | <u>2017</u> | <u>2016</u> |
|---|-------------|-----------------------|--------------------|
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 6 | \$ 135.074.281 | 197.023.394 |
| Inversiones a valor razonable con cambios en resultados | 7 | | |
| Instrumentos representativos de deuda | | 564.557.059 | 407.637.842 |
| Instrumentos de patrimonio | | 292.799.704 | 217.704.878 |
| Instrumentos Financieros Derivados | 8 | | |
| Operaciones de contado | | - | 2.775 |
| Contratos Forward | | 577.495 | 901.733 |
| Opciones y Swaps | | 253.605 | 1.402.137 |
| Cuentas por cobrar | 9 | - | 301.938 |
| Total activo | | <u>\$ 993.262.144</u> | <u>824.974.697</u> |
| <u>Pasivo</u> | | | |
| Instrumentos Financieros Derivados | 8 | | |
| Operaciones de contado | | - | 1.580 |
| Contratos Forward | | 314.732 | 2.234.426 |
| Opciones y Swaps | | 468.950 | 984.904 |
| Cuentas por pagar | 10 | 11.442.484 | 4.614.863 |
| Total pasivo | | <u>\$ 12.226.166</u> | <u>7.835.773</u> |
| <u>Activos netos de los Afiliados</u> | | | |
| | 11 | | |
| Cuentas individuales de ahorro pensional | | 967.075.439 | 803.257.567 |
| Recaudos en proceso | | 12.443.748 | 13.099.806 |
| Cotizaciones de afiliados en proceso de acreditación | | 1.516.791 | 781.551 |
| Total activos netos de los afiliados | | <u>\$ 981.035.978</u> | <u>817.138.924</u> |

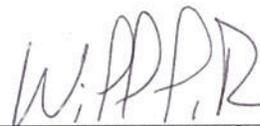
Véanse las notas que son parte integral de los estados financieros.



ALAIN FOUCRIER VIANA
Representante Legal



ORFI YANED PINILLA HOYOS
Contador Público
T.P. No. 65299 -T



WILLIAM TORRES MUÑOZ
Revisor Fiscal
T.P. No. 16059 -T
Miembro de KPMG S.A.S.
(Véase mi informe del 13 de febrero de 2018)

Los suscritos Representante Legal y Contador Público certificamos que hemos verificado previamente las afirmaciones contenidas en estos estados financieros y que los mismos han sido preparados con información tomada fielmente de los libros de contabilidad del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías.

FONDO DE PENSIONES VOLUNTARIAS CLASS INVERSIÓN COLFONDOS
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estados de Resultados Integrales
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

| | | Años terminados el 31 de diciembre del: | |
|--|------|---|-------------------|
| | Nota | 2017 | 2016 |
| Operaciones continuas | | | |
| Ingreso de actividades ordinarias | 12 | | |
| Utilidad neta por valoración de Inversiones a valor razonable - Instrumentos de Deuda | \$ | 39.483.743 | 42.209.981 |
| Utilidad neta por valoración de Inversiones a valor razonable - Instrumentos de Patrimonio | | 38.308.803 | 17.179.372 |
| Utilidad (pérdida) neta en venta de inversiones | | 407.618 | (948.137) |
| Pérdida neta en valoración de operaciones de contado | | (1.195) | (2.101) |
| Utilidad (pérdida) neta por diferencia en cambio | | 150.541 | (478.209) |
| Utilidad neta en valoración de derivados | | <u>11.649.505</u> | <u>25.837.507</u> |
| | | <u>89.999.015</u> | <u>83.798.413</u> |
| Otros ingresos | | | |
| Intereses | 12 | 7.065.577 | 8.547.921 |
| Rendimientos por anulaciones | | 44.110 | 14.737 |
| Otros | | 47.593 | 39.359 |
| | | <u>7.157.280</u> | <u>8.602.017</u> |
| Otros gastos | | | |
| Total rendimientos abonados | 12 | <u>28.218.751</u> | <u>24.788.189</u> |
| | \$ | <u>68.937.544</u> | <u>67.612.241</u> |

Véanse las notas que son parte integral de los estados financieros.


 ALAIN FOUCRIER VIANA
 Representante Legal


 ORFI YANED PINILLA HOYOS
 Contador Público
 T.P. No. 65299 - T


 WILLIAM TORRES MUÑOZ
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 16059 -T
 Miembro de KPMG S.A.S.
 (Véase mi informe del 13 de febrero de 2018)

Los suscritos Representante Legal y Contador Público certificamos que hemos verificado previamente las afirmaciones contenidas en estos estados financieros y que los mismos han sido preparados con información tomada fielmente de los libros de contabilidad del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías.

FONDO DE PENSIONES VOLUNTARIAS CLASS INVERSIÓN COLFONDOS
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estados de Flujos de Efectivo
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

| | Nota | Años terminados el 31 de diciembre del: | |
|--|------|---|--------------------|
| | | 2017 | 2016 |
| Flujos de efectivo por las actividades de operación | | | |
| Rendimientos Abonados | 12 | \$ 68.937.544 | 67.612.241 |
| Conciliación entre los rendimientos abonados del periodo y el efectivo neto (usado en) provisto por las actividades de operación | | | |
| Utilidad neta en valoración de inversiones | | (77.792.546) | (59.389.353) |
| Utilidad (pérdida) neta por venta de inversiones | | (407.618) | 948.137 |
| Pérdida neta por valoración de instrumentos financieros operaciones de contado | | 1.195 | 2.101 |
| Utilidad neta por valoración de instrumentos financieros derivados | | (11.649.505) | (25.837.507) |
| Utilidad (pérdida) neta por diferencia en cambio | | (150.541) | 478.209 |
| Disminución (aumento) cuentas por cobrar | | 301.938 | (301.938) |
| Aumento cuentas por pagar | | 6.827.621 | 110.242 |
| (Aumento) disminución inversiones a valor razonable con cambios en resultados | | (153.813.879) | 17.093.729 |
| Disminución instrumentos financieros operaciones de contado | | - | 136 |
| Disminución instrumentos financieros derivados | | 10.837.168 | 18.281.279 |
| Aumento (disminución) de los activos netos de los afiliados | | 94.959.510 | (16.971.781) |
| Flujos de efectivo neto (usado en) provisto por las actividades de operación | | (61.949.113) | 2.025.495 |
| (Disminución) aumento neto en el efectivo y equivalentes de efectivo | | (61.949.113) | 2.025.495 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo | 6 | 197.023.394 | 194.997.899 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo | 6 | \$ 135.074.281 | 197.023.394 |

Véanse las notas que son parte integral de los estados financieros.


 ALAIN FOUCRIER VIANA
 Representante Legal


 ORFI YANED PINILLA HOYOS
 Contador Público
 T.P. No. 65299 - T


 WILLIAM TORRES MUÑOZ
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 16059 -T
 Miembro de KPMG S.A.S.
 (Véase mi informe del 13 de febrero de 2018)

Los suscritos Representante Legal y Contador Público certificamos que hemos verificado previamente las afirmaciones contenidas en estos estados financieros y que los mismos han sido preparados con información tomada fielmente de los libros de contabilidad del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías.

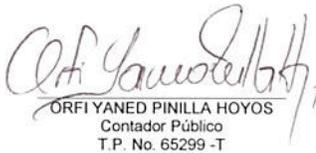
FONDO DE PENSIONES VOLUNTARIAS CLASS INVERSIÓN COLFONDOS
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estados de Cambios en los Activos Netos de los Afiliados
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

| | Nota | Participaciones en fondos de pensiones | Total |
|--|------|---|--------------------|
| Años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016: | | | |
| Saldo al 1 de enero de 2016 | | \$ 766.498.464 | 766.498.464 |
| Aportes durante el año 2016 | | 193.184.814 | 193.184.814 |
| Retiros durante el año 2016 | | (210.156.595) | (210.156.595) |
| Rendimientos abonados durante el año 2016 | | 67.612.241 | 67.612.241 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2016 | 11 | \$ 817.138.924 | 817.138.924 |
| Aportes durante el año 2017 | | 286.861.165 | 286.861.165 |
| Retiros durante el año 2017 | | (191.901.655) | (191.901.655) |
| Rendimientos abonados durante el año 2017 | | 68.937.544 | 68.937.544 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2017 | 11 | \$ 981.035.978 | 981.035.978 |

Véanse las notas que son parte integral de los estados financieros.



ALAIN FOUCRIER VIANA
Representante Legal



ORFI YANED PINILLA HOYOS
Contador Público
T.P. No. 65299 -T



WILLIAM TORRES MUÑOZ
Revisor Fiscal
T.P. No. 16059 -T
Miembro de KPMG S.A.S.
(Véase mi informe del 13 de febrero de 2018)

Los suscritos Representante Legal y Contador Público certificamos que hemos verificado previamente las afirmaciones contenidas en estos estados financieros y que los mismos han sido preparados con información tomada fielmente de los libros de contabilidad del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías.

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías
Fondo de Pensiones Voluntarias Class
Inversión Colfondos

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016
e Informe del Revisor Fiscal

FONDO DE PENSIONES VOLUNTARIAS CLASS INVERSIÓN COLFONDOS ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Expresadas en miles de pesos)

1. ENTIDAD REPORTANTE

El Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos (en adelante, el Fondo), es un patrimonio autónomo independiente de la Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Colfondos S.A, con domicilio legal en la ciudad de Bogotá-Colombia, ubicado en la calle 67 No. 7-94, conformado por cuentas de capitalización individual. El Fondo fue autorizado por la Superintendencia Financiera de Colombia, de conformidad con el Oficio 2001039456-12 del 5 de septiembre de 2001, de acuerdo con lo establecido en los artículos 168 y siguientes del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, y sin fecha de vencimiento.

El Estatuto Orgánico del Sistema Financiero y la Ley 100 de 1993, reglamentan el manejo del sistema general de pensiones. Los recursos del Fondo se destinan única y exclusivamente a inversiones en valores de adecuada rentabilidad, seguridad y liquidez, en las condiciones y con sujeción a las limitaciones establecidas por el artículo 170 del Estatuto Orgánico y la Resolución 107 de 1997 de la Superintendencia de Valores (Superintendencia Financiera de Colombia) y la Circular Externa 034 de 2008 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

El objeto del Fondo es la administración e inversión en activos denominados en dólares y en pesos colombianos, con multigestión de portafolios de los recursos que lo constituyen, la reinversión de sus rendimientos y suministro a las personas que tengan la calidad de beneficiarios, de las prestaciones o pensiones únicas o periódicas que se establezcan en los términos del numeral 5, artículo 168 del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero.

Reformas estatutarias. La Asamblea de Accionistas de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías, en sesión ordinaria del 16 de marzo de 2011, aprobó la reforma estatutaria, en lo siguiente:

- a. Se modifica el artículo 28 de los estatutos sociales, con el fin de establecer que la Asamblea General de Accionistas se reunirá en forma ordinaria, previa convocatoria de la Junta Directiva, una vez al año con anterioridad al primero (1) de abril, en el día y hora que la Junta lo señale.
- b. Se reformó el artículo 52 de los estatutos sociales, con el fin de establecer que la Sociedad tendrá ejercicios anuales que se cerrarán el 31 de diciembre de cada año para preparar y difundir estados financieros de propósito general, individual, combinados y consolidados cuando sea el caso.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

2.1 Marco Técnico Normativo

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF), establecidas en la Ley 1314 de 2009, reglamentadas por el Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015 modificado por el Decreto 2496 de 2015 y el Decreto 2131 del 2016. Las NCIF se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board – IASB, por sus siglas en inglés); las normas de base corresponden a las traducidas al español y emitidas por el IASB al 31 de diciembre de 2015.

El Fondo aplica a los presentes estados financieros, las siguientes excepciones contempladas en Título 4 Regímenes Especiales del Capítulo 1 del Decreto 2420 de 2015:

- La NIC 39 y la NIIF 9 respecto del tratamiento de la clasificación y la valoración de las inversiones, para estos casos continúan aplicando lo requerido en la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC).
- Excepciones establecidas en la Circular Externa 036 de la Superintendencia Financiera de Colombia del 12 de diciembre de 2014, para vigilados y controlados.

2.2 Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del valor razonable de las siguientes partidas:

- Inversiones a valor razonable con cambios en resultados.
- Instrumentos financieros derivados.
- Cuentas por cobrar.

Las cuentas por pagar se miden al costo histórico

2.3 Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros del Fondo se expresan en moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad (pesos colombianos).

La moneda de presentación de los Estados Financieros también ha sido definida como el Peso Colombiano y las cifras que se relacionan en los estados financieros son presentadas en miles de pesos y han sido redondeadas a la unidad más cercana.

3. POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Las políticas contables establecidas a continuación han sido aplicadas consistentemente a todos los períodos presentados en estos estados financieros, a menos que se indique lo contrario.

(a) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional respectiva de la Sociedad Administradora en las fechas de las transacciones. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha de reporte son convertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio de esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios denominados en monedas extranjeras que son valorizados al valor razonable, son convertidos en la moneda funcional a la tasa de cambio vigente en la fecha en que se determinó el valor razonable.

Las diferencias en moneda extranjera que surgen durante la expresión a pesos colombianos son reconocidas en resultados.

Tasas de cierre utilizadas:

| País | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|----------|-------------------------|-------------------------|
| Colombia | \$ 2.984,00 | \$ 3.000,71 |

(b) Efectivo y equivalentes de efectivo

El Fondo clasifica en el rubro de efectivo y equivalentes de efectivo aquellos activos financieros líquidos, considerando como equivalentes de efectivo todas aquellas inversiones que se efectúan como parte de la administración habitual de los excedentes de caja con vencimiento inferior a 90 días y cuyo riesgo de cambios en su valor es poco significativo. Comprende el efectivo en caja, los saldos de las cuentas bancarias y descubiertos bancarios. Estas partidas se registran al valor razonable con efecto en resultados.

La Sociedad Administradora, mantiene depósitos a la vista en fondos de inversión y con instituciones financieras calificadas mínimo en AA- en escala local, otorgada por sociedades calificadoras de riesgo.

(c) Inversiones

La totalidad de las inversiones que se pueden efectuar con los recursos del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión de Colfondos deben ser clasificadas como inversiones negociables; éstas a su vez se clasifican en valores o títulos de deuda y valores o títulos participativos.

Son inversiones negociables todo valor o títulos y en general, cualquier tipo de inversión que ha sido adquirida con el propósito principal de obtener utilidades por las fluctuaciones del precio a corto plazo.

Las disposiciones normativas en términos de valoración se encuentran en el capítulo I de la Circular Básica Contable Financiera 100 de 1995 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia y en el Título IV, Circular Externa 029 de octubre 29 de 2014 la cual reexpidió, El Título III, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y el Decreto 2955 de 2010, las cuales establecen el régimen de inversión de los recursos de los Fondos de Pensiones Voluntarias y Cesantías.

Los activos del mercado nacional deben estar inscritos en el Registro Nacional de Valores y Emisores.

Valoración de inversiones - El proceso de valoración de los portafolios a mercado, se realiza diariamente bajo la metodología y normatividad determinada por la Superintendencia Financiera de Colombia, la cual estableció un esquema de proveedores de precios mediante la Circular Externa 050 del 2012, que entró en vigencia a partir del 4 de marzo del 2013.

Las inversiones en títulos de deuda, deben contar con calificación de una entidad calificadora de riesgo autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia, de al menos “BBB”, tratándose de títulos de largo plazo o “3”, para el caso de títulos de corto plazo (con vencimiento original no superior a un año).

En el caso del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos para los períodos comprendidos entre el 4 de marzo de 2015 y 31 de diciembre de 2017, fue escogido Infovalmer S.A. como empresa proveedora de precios; dichas decisiones fueron acogidas por todo el gremio de las administradoras de fondos de pensiones y cesantías.

Bajo este esquema de proveedores de precios la valoración se realiza según corresponda de dos maneras diferentes:

1) Con los precios publicados por el proveedor de precios para todos los activos de renta variable, renta fija y productos estructurados

$$VM = VN * PS$$

Donde VM corresponde al valor de mercado, VN al valor nominal, PS al precio sucio determinado por el proveedor de precios de valoración.

2) Con los insumos que publique el proveedor de precios, para el caso de los productos derivados.

Para los casos en que no exista, para el día de valoración, precios justos de intercambio determinados por el proveedor de precios, se deberá efectuar la valoración en forma exponencial a partir de la tasa interna de retorno. El valor o precio justo de intercambio de mercado del respectivo valor se debe estimar o aproximar mediante el cálculo de la sumatoria del valor presente de los flujos futuros por concepto de rendimientos y capital.

Para el caso de los activos denominados en monedas internacionales, el valor de mercado debe expresarse en pesos colombianos, multiplicando el valor en moneda de origen por la tasa de conversión a dólares publicada por el Banco Central Europeo y este resultado por la tasa representativa del mercado calculada el día de valoración y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia. De otra parte, los títulos expresados en Unidades de Valor Real UVR se expresan en pesos colombianos tomando el valor de unidad reportado por el Banco de la República.

Las inversiones en fondos de inversión colectiva, fondos especiales y fondos de valores, son valoradas de forma diaria con el valor de la unidad del día inmediatamente anterior reportado por el administrador de cada Fondo.

Los valores o títulos participativos inscritos o no en bolsas de valores, se valoran a precios de mercado, de acuerdo con las instrucciones impartidas en el Capítulo I de la Circular Externa 100 de 1995 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Provisiones o Pérdidas por Calificación de Riesgo Crediticio. Los precios de los valores o títulos de deuda, de los que trata el literal b. del numeral 6.1.1 (valores de deuda negociables a TIR), del Capítulo I de la Circular Básica Contable y Financiera expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia, es ajustado en cada fecha de valoración con fundamento en la calificación de riesgo crediticio.

Salvo en los casos excepcionales que establece la Superintendencia Financiera de Colombia, no están sujetos a este ajuste los valores o títulos de deuda pública interna o externa emitidos o avalados por la Nación, los emitidos por el Banco de la República y los emitidos o garantizados por el Fondo de Garantías de Instituciones Financieras – FOGAFÍN.

Los valores o títulos de deuda que cuenten con una o varias calificaciones otorgadas por calificadoras externas reconocidas por la Superintendencia Financiera de Colombia, o los valores o títulos de deuda emitidos por entidades que se encuentren calificadas por éstas, no pueden estar contabilizados por un monto que exceda los siguientes porcentajes de su valor nominal neto de las amortizaciones efectuadas hasta la fecha de valoración:

| Calificación Largo Plazo | Valor máximo % | Calificación Corto Plazo | Valor máximo % |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| BB+, BB, BB- | Noventa (90) | 3 | Noventa (90) |
| B+, B, B- | Setenta (70) | 4 | Cincuenta (50) |
| CCC | Cincuenta (50) | 5 y 6 | Cero (0) |
| DD, EE | Cero (0) | | |

Para efecto de la estimación de las provisiones sobre depósitos a término, se toma la calificación del respectivo emisor. Actualmente el Fondo no tiene ningún tipo de provisión por este concepto.

(d) Operación con derivados

Operaciones de contado - Es una operación, cuya principal característica consiste en que su precio justo de intercambio depende de uno o más subyacentes y su cumplimiento o liquidación se realiza a los tres (3) días hábiles inmediatamente siguientes a la fecha inicialmente pactada y se rigen según el Capítulo XXV de la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera de Colombia. Dicha liquidación puede ser en efectivo, en instrumentos financieros o en productos o bienes transables, según se establezca en el contrato o en el correspondiente reglamento del sistema de negociación de valores, del sistema de registro de operaciones sobre valores o del sistema de compensación y liquidación de valores.

Derivados - Un instrumento financiero derivado permite la administración o asunción, de uno o más riesgos asociados con los subyacentes y cumple cualquiera de las siguientes dos (2) condiciones alternativas: (i) No requerir una inversión neta inicial. (ii) Requerir una inversión neta inicial inferior a la que se necesitaría para adquirir instrumentos que provean el mismo pago esperado como respuesta a cambios en los factores de mercado.

Los instrumentos financieros derivados más utilizados en el mercado financiero pueden negociarse, por alguna de las siguientes finalidades: 1) Cobertura de riesgos de otras posiciones, 2) Especulación, buscando obtener ganancias.

Estas operaciones se clasifican, así:

- *Instrumento financiero derivado con fines de cobertura* - Es aquél que se negocia, con el fin de cubrir una posición primaria de eventuales pérdidas ocasionadas por movimientos adversos de los factores de mercado o de crédito que afecten dicho activo, pasivo o contingencia. Con la negociación de este tipo de instrumentos se busca limitar o controlar alguno o varios de los riesgos financieros generados por la posición primaria objeto de cobertura.

- *Instrumento financiero derivado con fines de especulación* - Es aquél que no se enmarca dentro de la definición de instrumento financiero derivado con fines de cobertura, ni satisface todas las condiciones que se establecen en el numeral 6 del capítulo XVIII de la Circular Externa 100 de 1995 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Se trata de instrumentos, cuyo propósito es obtener ganancias por los eventuales movimientos del mercado.

El Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión Colfondos realiza operaciones de derivados con fines de cobertura en cumplimiento con la normatividad vigente aplicable a los fondos de pensiones.

Para la valoración y gestión de riesgo de los diferentes instrumentos se evalúan los diferentes factores como: tasas de interés, tipo de cambio, el valor del subyacente, el riesgo de crédito, las volatilidades y los precios del mercado.

Valoración - Estas operaciones se valoran a precio justo de intercambio, el cual representa el valor por el cual un comprador y un vendedor están dispuestos a transar el correspondiente instrumento financiero derivado o producto estructurado, de acuerdo con las características particulares del instrumento o producto y dentro de las condiciones prevalecientes en el mercado en la fecha de negociación. Para la valoración de las inversiones se utilizan tanto las metodologías establecidas por el proveedor de precios como los insumos publicados por este.

Registro contable - Los instrumentos financieros derivados que arrojan precio justo de intercambio positivo, es decir, favorable para el fondo de pensiones, se registran en el activo, separando el valor del derecho y el valor de la obligación, excepto en el caso de las opciones, donde el registro contable se efectúa en una sola cuenta. Por su parte, los que arrojen precio justo de intercambio negativo, es decir, desfavorable para el fondo de pensiones, deben registrarse en el pasivo, efectuando la misma separación.

Cuando el precio justo de intercambio del instrumento financiero derivado arroje cero (0), ya sea en la fecha inicial o en otra fecha posterior, su registro contable debe realizarse en el activo si se trata de un instrumento financiero derivado con fines de especulación.

Los instrumentos financieros derivados con fines de especulación se contabilizan en el balance, desde la fecha de celebración de los mismos, por su precio justo de intercambio. Cuando en la fecha inicial el valor de los contratos sea cero (0), es decir, que no se realizan pagos ni entregas físicas entre las partes, no debe afectarse el estado de resultados. En las valoraciones subsiguientes, las variaciones en el precio justo de intercambio deben registrarse en el estado de resultados.

Se pueden realizar operaciones de especulación dentro de estrictos límites y condiciones igualmente establecidos por la Superintendencia Financiera de Colombia. En este sentido, Colfondos S.A. debe remitir mensualmente a la Superintendencia Financiera de Colombia un plan de inversiones derivadas para ejecutar cada mes.

Acorde con lo anterior, la suma de las inversiones denominadas en divisas que puede tener el Fondo de Pensión Voluntarias sin cobertura, no podrá exceder del 35% del valor del Fondo. Por lo tanto, es necesario realizar operaciones de cobertura para cumplir con este límite.

Se realizan operaciones de cobertura con derivados sobre monedas, tasas de interés e índices bursátiles. El objetivo de este tipo de operaciones es limitar el riesgo de mercado al que se encuentran expuestos los activos del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión.

Las operaciones de cobertura con derivados sobre tasas de interés se realizaron mediante la negociación de swaps de tasas de interés tanto en pesos colombianos como en dólares americanos y swaps de tipo de cambio peso colombiano-dólar americano.

Las operaciones de derivados como se mencionó anteriormente se realizan bajo las normas de la Superintendencia Financiera de Colombia y las autorizaciones de la Junta Directiva de la Sociedad Administradora que hacen parte del Manual de Política y Procesos de Inversiones, aprobado anualmente. El plan de operaciones se debe presentar al Comité de Inversiones y de Riesgo, mensualmente para su aprobación, y así presentar ante la Superintendencia financiera de Colombia, quien podrá pedir el desmonte de operaciones, por no cumplir con un fin específico, como lo indica la norma.

Todos los tipos de operaciones con derivados, deben ser presentadas por la Vicepresidencia de Inversiones y aprobadas por la Vicepresidencia de Riesgo y Vicepresidencia Jurídica, que aprueban los documentos y formalizan dichas operaciones.

Llamados al margen – A partir del 1 de marzo de 2017, los reguladores de Canadá, Estados Unidos, Suiza, Japón y la Unión Europea, las contrapartes internacionales domiciliadas en estas regiones exigen que las entidades que negocien derivados OTC deben tener acuerdos firmados con sus contrapartes para realizar llamados de variación de margen diario y posteo de colaterales, que permitan mejorar la transparencia del mercado OTC, disminuir el riesgo sistémico y riesgo de contraparte, previo a la negociación del CSA (Credit Support Anex). Por decisión interna de Colfondos S.A. se decidió administrar el colateral en Cash.

Colfondos S.A. al negociar derivados OTC con algunas contrapartes de Estados Unidos y la Unión Europea, diariamente hace parte del proceso de posteo de colaterales con dichas entidades. Para esto, la Gerencia de Riesgo de Mercado valida diariamente la exposición medida en términos de valores de mercado de los derivados OTC que tiene con cada una de las contrapartes y calcula el monto de colateral que debe ser recibido o pagado por la contraparte, si la exposición es a favor de Colfondos S.A. se reconocerá una cuenta por cobrar, y si es en contra una cuenta por pagar.

(e) Cuentas por cobrar

Registra los importes pendientes de cobro a los proveedores de inversiones en operaciones de derivados de acuerdo con las condiciones inicialmente pactadas.

La Gerencia de Riesgo de Mercado efectúa la validación diaria de la exposición medida en términos de valores de mercado de los derivados OTC que tiene el Fondo con cada una de las contrapartes, y calcula el monto de colateral, el cual se registra en cuentas por cobrar cuando la exposición es a favor de Colfondos S.A.

(f) Cuentas por pagar

Registra los importes pendientes de pago a la Sociedad Administradora por concepto de comisiones de administración, honorarios y retenciones en la fuente efectuadas a terceros, de acuerdo con las condiciones inicialmente pactadas y legalizadas.

(g) Activos netos de los afiliados

Los activos netos de los afiliados (Patrimonio según código 33 del plan de cuentas para supervisión) están constituidos por los aportes de afiliados los cuales se expresan en unidades de igual monto y características y se traducen a pesos diariamente. Así mismo; registra las utilidades o pérdidas representadas en pesos y no en unidades que obtiene el Fondo diariamente, los cuales son distribuidos con esta misma frecuencia y su saldo corresponde a la mayor o menor valorización de la unidad de cierre con respecto a la unidad de operación.

Las unidades miden el valor de los aportes de los afiliados y representan cuotas del valor patrimonial del Fondo; el mayor valor de la unidad representa los rendimientos obtenidos.

(h) Reconocimiento de ingresos y gastos

El Fondo reconoce sus ingresos y gastos en la medida en que ocurran los hechos económicos en tal forma que queden registrados sistemáticamente en el período contable correspondiente (causación), independiente del flujo de recursos monetarios o financieros (caja).

Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo.

Se reconocen como gastos del Fondo, los que se indican en el reglamento de administración:

- Gastos de funcionamiento de la Comisión de Control, incluidos los honorarios de los miembros de la comisión en caso que la Asamblea de los Partícipes y la Asamblea de Patrocinadores así lo autoricen.
- Cualquier gasto derivado de decisiones adoptadas por la comisión de control.
- Los honorarios y gastos en que haya de incurrirse para la defensa de los intereses de los tipos de fondos, cuando las circunstancias así lo exijan; como los de honorarios de los asesores legales cuando correspondan a acciones judiciales o administrativas por hechos no atribuibles o imputables a la acción u omisión de la administradora
- Los correspondientes al pago de comisiones por la utilización de comisionistas de bolsa y corredores de valores y otros corredores financieros, así como los servicios de conexión a los sistemas transaccionales y la remuneración por los derechos a celebrar operaciones en dichos sistemas y el costo de los proveedores de información.
- Los intereses y demás rendimientos financieros que deban calcularse por razón de operaciones “repos” u otras operaciones de crédito que se encuentren autorizadas, así como la prima por amortizar que deba cancelarse en la adquisición de títulos que conforman el portafolio.
- Las pérdidas por concepto de valoración de las inversiones del Fondo.
- Los impuestos, tasas o contribuciones directamente relacionados con las operaciones del Fondo.
- La comisión de administración en favor de Colfondos S.A.
- Los costos de servicio de depósito o custodia de valores.
- Los costos provenientes del desarrollo de las inversiones realizadas y aquellos relacionados con la ejecución de las operaciones, incluyendo los costos en que se incurra para la liquidación y compensación de las operaciones cobradas por las entidades que forman parte del sistema de compensación y liquidación.
- Remuneración del Revisor Fiscal y del actuario.

- Los costos derivados de contratos con entidades financieras por la utilización de la red, así como los costos derivados del mantenimiento de las cuentas corrientes o de ahorro del Fondo, cargados por los establecimientos de crédito, transferencia de dinero y demás cargos efectuados por éstos en la prestación de los servicios para el fondo.
- Las comisiones cobradas por los administradores de fondos nacionales e internacionales.
- Los gastos en los que haya de incurrirse para la constitución de las garantías que deban otorgarse para hacer posible la participación de la Sociedad Administradora con los recursos del Fondo en los procesos de privatización a que se refiere la ley 226 de 1995.
- Los gastos en que hayan de incurrirse para la elaboración y envío de toda la información que sobre el Fondo o los planes a él vinculados deban remitirse a los partícipes o patrocinadores, por disposición legal, de este reglamento u ordenados por la comisión de control.
- En general todos aquellos que sean cargados por las entidades o portafolios que sean receptores de la inversión.
- Los demás gastos que las disposiciones vigentes autoricen para ser cargados al Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión.

4. NUEVAS NORMAS E INTERPRETACIONES

La Sociedad monitorea los desarrollos y cambios en los estándares emitidos por el IASB y los reguladores locales para medir el impacto en adopciones de nuevos estándares en los estados financieros.

El 22 de diciembre de 2017 se expidió el Decreto 2170 por el cual fueron modificados parcialmente los decretos 2420 y 2496 de 2015 que incluyen los marcos técnicos normativos de información financiera y aseguramiento de información.

A continuación se relacionan las normas emitidas aplicables a partir del 1 de enero de 2018:

| Estándar afectado: | Emitido: | Entrada en vigor: | Detalle: |
|--|---------------|--------------------|--|
| NIIF 9: Instrumentos financieros | Julio de 2014 | 1 de enero de 2018 | <p>La versión finalizada de la NIIF 9 que contiene requerimientos de contabilidad para los instrumentos financieros, reemplaza la NIC 39 'Instrumentos financieros: Reconocimiento y medición'. El estándar contiene requerimientos en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación y medición. Los activos financieros son clasificados por referencia al modelo de negocios dentro del cual son tenidos y las características de sus flujos de efectivo contractuales. La versión 2014 de la NIIF 9 introduce la categoría de valor razonable a través de otros ingresos comprensivos' para ciertos instrumentos de deuda. Los pasivos financieros son clasificados de manera similar a según la NIC 39, sin embargo, hay diferencias en los requerimientos que aplican a la medición del riesgo de crédito propio. - Deterioro. La versión 2014 de la NIIF 9 introduce el modelo de 'pérdida de crédito esperada (ECL)' para la medición del deterioro de los activos financieros, de manera que ya no es necesario que un evento de crédito haya ocurrido antes que la pérdida de crédito sea reconocida. - Contabilidad de cobertura. Introduce un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está diseñado para que esté más estrechamente alineado con la manera como las entidades emprenden actividades de administración del riesgo cuando cubren exposiciones ante el riesgo financiero y no-financiero. - Desreconocimiento. Los requerimientos para el des-reconocimiento de activos y pasivos financieros son trasladados desde la NIC 39. <p>No tiene efecto en los estados financieros del fondo.</p> |
| NIC 40: Transferencias de propiedades de inversión | Junio de 2016 | 1 de enero de 2018 | <p>Enmiendas al párrafo 57 para establecer que la entidad tiene que transferir una propiedad a, o desde, propiedad de inversión cuando, y sólo cuando, haya evidencia de un cambio en el uso. Un cambio en el uso ocurre si la propiedad satisface, o deja de satisfacer, la definición de propiedad de inversión. El cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad por sí mismo no constituye evidencia de un cambio en el uso.</p> <p>La lista de ejemplos de evidencia, contenida en el párrafo 57(a) – (d), ahora es presentada como una lista no-exhaustiva de ejemplos, en lugar de la anterior lista exhaustiva.</p> <p>No tiene efecto en los estados financieros del fondo.</p> |

| Estándar afectado: | Emitido: | Entrada en vigor: | Detalle: |
|--|--------------|--------------------|---|
| NIIF 15: Ingresos ordinarios derivados de contratos con clientes | Mayo de 2014 | 1 de enero de 2018 | <p>La NIIF 15 determina un modelo único, de cinco pasos, para que sea aplicado a todos los contratos con los clientes,</p> <p>Los cinco pasos del modelo son tal y como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Identifique el contrato con el cliente; · Identifique las obligaciones de desempeño contenidas en el contrato; · Determine el precio de la transacción; · Asigne el precio de la transacción a las obligaciones de desempeño contenidas en los contratos; y · Reconozca ingresos ordinarios cuando (o como) la entidad satisface la obligación de desempeño. <p>Orientación es proporcionada sobre temas tales como el punto en el cual los ingresos ordinarios son reconocidos, contabilidad para consideración variable, costos de cumplimiento y obtención de un contrato y varias materias relacionadas. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos ordinarios.</p> <p>No tiene efecto en los estados financieros del fondo.</p> |

Normas no implementadas por ley colombiana:

A continuación se relacionan los cambios normativos que no han sido incluidos en la regulación contable colombiana y que se considera, que no tendrán un impacto en el Fondo en el momento de su aplicación:

| Estándar afectado: | Emitido: | Entrada en vigor: | Detalle: |
|--|-----------------|--------------------|---|
| Modificaciones a la NIIF 9: Características de prepago con compensación negativa | Octubre de 2017 | 1 de enero de 2019 | <p>Enmiendan los requerimientos existentes en la NIIF 9 en relación con los derechos de terminación en orden a permitir la medición a costo amortizado (o, dependiendo del modelo de negocios, a valor razonable a través de otros resultados integrales) incluso en el caso de pagos de compensación negativa. Según las enmiendas, el signo de la cantidad del pago anticipado no es relevante, i.e., dependiendo de la tasa de interés que prevalezca en el momento de la terminación, un pago también puede ser hecho a favor de la parte contratante afectando el pago anticipado temprano. El cálculo de este pago de compensación tiene que ser el mismo tanto para el caso de una sanción por pago anticipado temprano como en el caso de una ganancia por pago anticipado temprano.</p> <p>No tiene efecto en los estados financieros del fondo.</p> |

El Fondo no aplica el tratamiento de la clasificación y valoración de las inversiones establecido en la NIIF 9, para esto aplica lo establecido localmente en la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera de Colombia.

5. DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías como Sociedad Administradora del Fondo de Pensiones Voluntarias, requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros. Colfondos S.A., cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables, en donde utiliza los precios dados por el proveedor de precios para cada uno de los activos

Con el fin de monitorear que los precios dados por el proveedor correspondan a precios de mercado, Colfondos S.A. con base en insumos de mercado entregados por el área de inversiones, realiza mensualmente a través del Comité de Valoración un seguimiento a los precios publicados por el proveedor para garantizar que éstos se encuentran a mercado y en caso de encontrar diferencias significativas, éstas son escaladas al proveedor para su corrección.

En el caso de las inversiones para las cuales el proveedor de precios no realiza publicación de información, como es el caso de las inversiones en fondos de inversión colectiva e inversiones de fondos de capital privado administrado por entidades locales, Colfondos S.A. realiza la valoración utilizando la información dada directamente por el administrador de la inversión, quien es el responsable de garantizar que la valoración se realice a condiciones de mercado.

Jerarquía del valor razonable

Los distintos niveles se definen como sigue.

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la entidad puede tener acceso a la fecha de medición.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

Teniendo en cuenta que la información para valoración es proveída por el proveedor de precios elegido como oficial por las AFP, para la determinación de los niveles se utiliza la información dada por el proveedor de precios en la que indica si el precio proveído corresponde a precio con base en las operaciones realizadas en el mercado entendido como un precio clasificado en nivel 1 o a precio estimado con base en información del mercado, entendido como un precio clasificado en nivel 2. Se consideran datos observables aquellos datos del mercado que ya están disponibles, que son distribuidos o actualizados regularmente, que son confiables y verificables, que no tienen derechos de propiedad, y que son proporcionados por fuentes independientes que participan activamente en el mercado en referencia.

Mediciones de valor razonable sobre bases recurrentes

Mediciones de valor razonable sobre bases recurrentes son aquellas que las Normas de Contabilidad y de Información Financiera adoptadas en Colombia (NCIF), requieren o permiten en el estado de situación financiera al final de cada periodo contable.

La siguiente tabla analiza, dentro de la jerarquía del valor razonable, las inversiones del Fondo medidas al valor razonable al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016. Para lo anterior se tuvo en cuenta que los días mencionados anteriormente corresponden a días no hábiles y/o no bursátiles, por consiguiente el proveedor de precios para valoración publica el último día hábil y/o bursátil la información correspondiente para la valoración de dichas fechas. Por lo anterior las inversiones al 31 de diciembre 2017 y 31 de diciembre de 2016, se consideran nivel 2 (precio estimado con base en información de mercado) debido a que los insumos utilizados para su valoración, tales como tasa de cambio, curvas de tasas de interés o volatilidades, son observables directa o indirectamente pero no corresponden a operaciones realizadas en los días de análisis.

En el caso de las inversiones en fondos de capital privado del exterior, Colfondos S.A. es el encargado de realizar la valoración con base en los estados financieros del fondo entregados por el gestor profesional. La periodicidad de la valoración depende de la publicación de los estados financieros de cada fondo (trimestral, semestral o anual).

| <u>Nivel</u> | <u>Inversiones</u> | <u>31 de diciembre de 2017</u> | | <u>31 de diciembre de 2016</u> | |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| | | | <u>%</u> | | <u>%</u> |
| 1 | Cuentas de ahorro | \$ 123.635.860 | 12% | 145.948.427 | 18% |
| 2 | Títulos deuda pública local | 264.101.242 | 27% | 180.162.375 | 22% |
| 2 | Otros títulos deuda pública | - | 0% | 16.097.647 | 2% |
| 2 | Títulos sector financiero | 226.585.214 | 23% | 193.576.415 | 23% |
| 2 | Títulos sector real | 38.717.349 | 4% | 15.503.895 | 2% |
| 2 | Otras inversiones locales | 101.937.321 | 10% | 80.038.883 | 10% |
| 2 | Otras inversiones extranjeras | 152.073.311 | 15% | 105.874.902 | 13% |
| 2 | Renta variable | 77.336.546 | 8% | 63.397.906 | 8% |
| 2 | Fondos de inversión colectiva | 1.904.423 | 0% | 20.464.448 | 2% |
| 2 | Derivados | 47.418 | 0% | (915.460) | 0% |
| 2 | Operaciones de contado | - | 0% | 1.196 | 0% |
| 3 | Fondos de capital privado extranjeros | 2.970.785 | 1% | 1.201.055 | 0% |
| | TOTAL | \$ 989.309.469 | 100% | 821.351.689 | 100% |

Nota: No se incluye \$3.168.993 y \$100.160 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente, en títulos del sector financiero, correspondientes a efectos de cobro.

En el caso de las inversiones en fondos capital privado del exterior, Colfondos S.A. es el encargado de realizar la valoración con base en los estados financieros del fondo entregados por el gestor profesional.

La valoración de estas inversiones la realiza Colfondos S.A., con base en la información de los estados financieros auditados del Fondo de Capital Privado, usando el valor patrimonial de los estados financieros, la participación de Colfondos S.A. en éste, y los llamados y distribuciones que se han tenido desde el corte de dichos estados a la fecha de valoración. De este modo, se determina el valor de mercado que se debe tener en la moneda correspondiente a cada fondo, y según el número de unidades que se tienen en la inversión, se determina el valor de unidad. La periodicidad de la valoración es según la publicación de los estados financieros auditados de cada fondo; la mayoría hace esta publicación con periodicidad trimestral, y algunos semestral o anual.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

El siguiente es el detalle de efectivo y equivalentes de efectivo:

| | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Bancos nacionales | \$ 123.606.020 | 145.918.420 |
| Bancos del exterior | 29.840 | 30.007 |
| Reclasificación títulos de participación: | | |
| Fondos de inversión colectiva | 1.904.576 | 20.465.778 |
| Fondos mutuos de inversión (Money Market) | 9.533.845 | 30.609.189 |
| | \$ 135.074.281 | 197.023.394 |

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existían restricciones sobre el efectivo y equivalentes de efectivo.

A continuación se presenta un detalle de la calidad crediticia determinada por las calificadoras de riesgo independientes, de las principales instituciones financieras en la cual el Fondo mantiene fondos en efectivo:

| | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| AAA | \$ 70.009.956 | 135.559.377 |
| AA+ | 55.500.640 | 30.824.821 |
| A+ (internacional) | 29.840 | 30.007 |
| No requerida | 9.533.845 | 30.609.189 |
| | \$ 135.074.281 | 197.023.394 |

7. INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS

El siguiente es el detalle de las inversiones a valor razonable con cambios en resultados:

| | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Inversiones a valor razonable con cambios en resultados – Deuda | | |
| Títulos de tesorería - TES | \$ 264.101.242 | 180.162.375 |
| Otros títulos emitidos por el Gobierno Nacional | - | 16.097.647 |
| Otros emisores nacionales | 255.812.370 | 209.180.470 |
| Emisores extranjeros | 44.643.447 | 2.197.350 |
| Total Inversiones a Valor Razonable con cambios en Resultados - Deuda | 564.557.059 | 407.637.842 |
| Inversiones a valor razonable con cambios en Resultados – Patrimonio | | |
| Emisores nacionales | 177.364.498 | 140.773.019 |
| Emisores extranjeros | 115.435.206 | 76.931.859 |
| Total Inversiones a Valor Razonable con cambios en Resultados - Patrimonio | 292.799.704 | 217.704.878 |
| Total de Inversiones | \$ 857.356.763 | 625.342.720 |

El siguiente es el detalle de las inversiones a valor razonable con cambios en resultados por vencimiento:

| Posición (en días) | 31 de diciembre de 2017 | % | 31 de diciembre de 2016 | % |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| A la Vista | \$ 292.799.704 | 34% | 217.805.038 | 35% |
| De 1 a 180 | 26.274.166 | 3% | 65.835.295 | 11% |
| De 180 a 360 | 78.474.459 | 9% | 74.054.358 | 12% |
| De 360 a 720 | 200.643.646 | 23% | 39.755.218 | 6% |
| De 720 a 1080 | 52.006.848 | 6% | 61.058.668 | 10% |
| De 1080 a 1440 | 65.714.741 | 8% | 52.339.956 | 8% |
| De 1440 a 1800 | 63.502.534 | 8% | 404.862 | 0% |
| De 1800 a 2160 | 8.522.797 | 1% | 27.312.766 | 5% |
| De 2160 a 2520 | 20.199.693 | 2% | 2.892.866 | 0% |
| De 2520 a 2880 | 11.160.842 | 1% | 56.602.457 | 9% |
| De 2880 a 3240 | 1.713.602 | 0% | 7.520.868 | 1% |
| De 3240 a 3600 | 5.977.950 | 1% | 13.313.198 | 2% |
| Más de 3600 | 30.365.781 | 4% | 6.447.170 | 1% |
| Total | \$ 857.356.763 | 100% | 625.342.720 | 100% |

La Sociedad Administradora efectuó evaluación bajo el riesgo crediticio del portafolio de inversiones del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión, determinando que no se requería constitución de provisiones.

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, las inversiones a valor razonable con cambios en resultados no presentaron restricciones.

A continuación se presenta un detalle de la calidad crediticia determinada por calificadoras de riesgo independientes de los títulos en los cuales el Fondo tiene inversiones a valor razonable.

| | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| AAA | \$ 250.685.319 | 204.825.944 |
| AA+ | 49.974.602 | 17.169.690 |
| AA | 2.531.165 | 15.733.095 |
| AA- | 8.123.060 | 4.145.820 |
| AAA (Internacional) | 20.619.380 | - |
| A+ (Internacional) | 2.961.922 | - |
| A- (Internacional) | 2.731.985 | - |
| BBB+ (Internacional) | 5.670.974 | 2.488.308 |
| BBB (Internacional) | 268.302.194 | 196.932.771 |
| BBB- (Internacional) | 1.365.830 | 9.281.376 |
| BB+ (Internacional) | 12.659.186 | - |
| No requerida | 231.731.146 | 174.765.716 |
| TOTAL | \$ 857.356.763 | 625.342.720 |

8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

El siguiente es el detalle de operaciones con instrumentos financieros derivados:

| | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| ACTIVO | | |
| Contratos de Forward de Cobertura | | |
| Compra de monedas - Peso/Dólar | \$ 25.981 | 46.281 |
| Venta de monedas - Peso/Dólar | 344.933 | 312.999 |
| Compra de monedas - Diferentes de Peso/Dólar | 5.653 | - |
| Venta de monedas - Diferentes de Peso/Dólar | 200.928 | 542.453 |
| Swaps de Cobertura | | |
| Swaps de Monedas | 253.605 | 1.390.084 |
| Swaps de Tasa de Interés | - | 12.053 |
| Total Derivados del Activo | \$ 831.100 | 2.303.870 |
| PASIVO | | |
| Contratos de Forward de Cobertura | | |
| Compra de monedas - Peso/Dólar | \$ 2.293 | 1.596.801 |
| Venta de monedas - Peso/Dólar | 37.934 | 32.259 |
| Compra de monedas - Diferentes de Peso/Dólar | 177.249 | 433.983 |
| Venta de monedas - Diferentes de Peso/Dólar | 97.256 | 171.383 |
| Swaps de Cobertura | | |
| Swaps de Tasa de Interés | 468.950 | 984.904 |
| Total Derivados del Pasivo | \$ 783.682 | 3.219.330 |

El siguiente es el detalle de las operaciones de contado:

| Operaciones de Contado | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| ACTIVO | | |
| De compra sobre títulos | \$ - | 4 |
| De venta sobre títulos | - | 2.771 |
| Total Operaciones de Contado Activo | \$ - | 2.775 |
| PASIVO | | |
| De compra sobre títulos | \$ - | 1 |
| De venta sobre títulos | - | 1.579 |
| Total Operaciones de Contado Pasivo | \$ - | 1.580 |

Las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia establecen que la valoración de los derivados negociados en el mercado OTC, debe reflejar la calidad crediticia de las contrapartes.

Con base en este requerimiento la Superintendencia Financiera de Colombia emitió en diciembre de 2015 la Circular Externa 041 la cual modificó el Capítulo XVIII “Instrumentos Financieros Derivados y Productos Estructurados” de la Circular Básica Contable y Financiera y el Capítulo II “Reglas de Intermediación en el Mercado Mostrador” del Título II de la Parte III de la Circular Básica Jurídica, esta circular estableció el tratamiento del riesgo de contraparte (‘Credit Valuation Adjustment’, CVA por su nombre en inglés) y por riesgo propio (‘Debit Valuation Adjustment’, DVA por su nombre en inglés). La entrada en vigencia de este tratamiento es a partir del 1 de junio de 2016.

A corte del 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2017 el valor neto del ajuste por CVA/DVA para el fondo fue de \$(1.041) y 12.252 miles de pesos respectivamente.

9. CUENTAS POR COBRAR

El saldo de \$301.938 al 31 de diciembre de 2016, corresponde a liquidación de inversiones derivados.

10. CUENTAS POR PAGAR

El siguiente es el detalle de las cuentas por pagar:

| | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Comisiones por pagar | \$ 2.032.287 | 1.592.492 |
| Retención en la fuente | 128.439 | 130.856 |
| Retiros de aportes y anulaciones | 9.281.672 | 2.891.425 |
| Otras | 86 | 90 |
| | \$ 11.442.484 | 4.614.863 |

11. ACTIVOS NETOS DE LOS AFILIADOS

Los activos netos de los afiliados (Patrimonio según código 33 del plan de cuentas para supervisión) están constituidos principalmente por cuentas de ahorro individual (decretada por el regulador para los fondos administrados), las cuales se expresan en unidades, de igual monto y características, y se traducen a pesos diariamente.

Está comprendido por los aportes de afiliados los cuales se expresan en unidades de igual monto, características y se traducen a pesos diariamente, así mismo registra las utilidades o pérdidas representadas en pesos y no en unidades que obtiene el fondo diariamente, los cuales son distribuidos con esta misma frecuencia y su saldo corresponde a la mayor o menor valorización de la unidad de cierre con respecto a la unidad de operación.

Las unidades miden el valor de los aportes de los afiliados y representan cuotas del valor patrimonial del Fondo; el mayor valor de la unidad representa los rendimientos obtenidos.

A 31 de diciembre de 2017 los activos netos del Fondo están representados por 318.009.421,561418 unidades, cada una con un valor de \$ 3.084,927399 (en pesos) para un valor total de \$ 981.035.978 y a 31 de diciembre de 2016 los activos netos del Fondo están representados por 286.377.969,00248700 unidades, cada una con un valor de \$2.853,358193 (en pesos) para un valor total de \$817.138.924.

La rentabilidad del Fondo acumulada al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 fue de 8,10% y 9,11% respectivamente.

El 31 de diciembre de 2017 se canceló el portafolio Class Minería Latam, con lo cual el Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión quedó compuesto por doce (12) portafolios que ofrecen diversificación de inversión a los afiliados así:

| | 31 de diciembre de 2017 | 31 de diciembre de 2016 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Class Tradicional | \$ 388.735.221 | 359.546.576 |
| Class Acción Colombia | 14.141.346 | 19.066.839 |
| Class Portafolio Acciones Ecopetrol | 5.883.415 | 5.075.059 |
| Class Dinámico | 346.549.039 | 250.711.745 |
| Class Internacional Tendencia Renta Fija | 30.987.537 | 37.659.211 |
| Class Internacional Tendencia Renta Variable | 54.775.753 | 31.103.461 |
| Class Cerrado Inmobiliario julio 2009 | 57.307.068 | 35.756.533 |
| Class Minería Latam | - | 1.152.148 |
| Class Capital Privado SEAF | 11.262.439 | 11.012.103 |
| Class Cerrado Premium Hotel | 8.182.600 | 7.019.201 |
| Class Cerrado Premium Hotelería II | 537.661 | 459.683 |
| Class Colfondos Alta Liquidez | 47.822.729 | 44.694.948 |
| Class Liquidez | 14.851.170 | 13.881.417 |
| | \$ 981.035.978 | 817.138.924 |

12. INGRESOS Y GASTOS OPERACIONALES

El siguiente es el detalle de los ingresos y gastos:

| | Años terminados en 31 de diciembre de | |
|--|--|--------------------|
| | 2017 | 2016 |
| Ingresos de Operaciones | | |
| Ingresos financieros intereses | \$ 7.065.577 | 8.547.921 |
| Valorización en el valor razonable de instrumentos de deuda | 91.815.896 | 137.936.181 |
| Valorización en el valor razonable de instrumentos de patrimonio | 162.607.273 | 174.223.009 |
| Utilidad por venta de inversiones | 2.348.459 | 2.051.681 |
| Valorización operaciones de contado | 469.092 | 970.671 |
| Diferencia en cambio | 1.199.357 | 5.758.999 |
| Valoración derivados de cobertura | 85.562.084 | 237.231.793 |
| Rendimientos por anulaciones | 44.110 | 14.737 |
| Otros | 47.593 | 39.359 |
| Total Ingresos de Operaciones | \$ 351.159.441 | 566.774.351 |

| | Años terminados en 31 de diciembre de | |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| | 2017 | 2016 |
| Gastos de Operaciones | | |
| Disminución en el valor razonable de instrumentos de deuda | 52.332.153 | 95.726.200 |
| Disminución en el valor razonable de instrumentos de patrimonio | 124.298.470 | 157.043.637 |
| Servicios de administración e intermediación | 2.825 | 1.857 |
| Comisiones | 28.128.694 | 24.726.569 |
| Pérdida por venta de inversiones | 1.940.841 | 2.999.818 |
| Pérdida en valoración operaciones de contado | 470.287 | 972.772 |
| Honorarios | 20.878 | 15.100 |
| Diferencia en cambio | 1.048.816 | 6.237.208 |
| Valoración derivados de cobertura | 73.912.579 | 211.394.286 |
| Otros | 66.354 | 44.663 |
| Total gastos de Operaciones | 282.221.897 | 499.162.110 |
| Rendimientos abonados | \$ 68.937.544 | 67.612.241 |

13. ADMINISTRACION DEL RIESGO FINANCIERO

Marco de trabajo de administración de riesgos

La Junta Directiva es responsable por establecer y supervisar la estructura de administración de riesgo de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías para tal efecto ha creado el Comité de Riesgos, responsable por el desarrollo y el monitoreo de las políticas de administración de riesgo de los Fondos Administrados. El Comité está integrado por miembros de la Junta Directiva, miembros de la administración y miembros independientes, e informa regularmente a la Junta Directiva acerca de sus actividades.

Las políticas de administración de riesgo de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Se revisan regularmente las políticas y los sistemas de administración de riesgo a fin de que reflejen los cambios en las condiciones de mercado, productos y servicios ofrecidos. Colfondos S.A., a través de sus normas y procedimientos de administración, pretende desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Fondo, si un emisor o contraparte, por cualquier motivo, no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente en los instrumentos de inversión en los cuales invierte el Fondo y en la exposición crediticia con las contrapartes por derivados. Para propósitos de reporte de administración de riesgos, Colfondos S.A. considera y consolida todos los elementos de la exposición al riesgo de crédito (tal como el riesgo de emisor y el riesgo de contraparte).

Riesgo de Inversión o Emisor: Es la probabilidad de incumplimiento en el pago oportuno de la deuda a cargo de cada uno de los emisores presentes en el fondo. Se determina por el deterioro en la estructura financiera del emisor o garante de un título, que pueda generar disminución en la capacidad de pago, total o parcial, de los rendimientos o del capital de la inversión.

Riesgo de Contraparte: es la incapacidad de cada contraparte para cumplir las operaciones comprometidas durante un mismo día o a futuro, considerando que las condiciones de mercado pueden afectar negativamente el resultado de alguna de las partes de la operación. Puede generarse una pérdida por cambio de precios si la operación es "Delivery Versus Payment" y por tanto no se cierra por el incumplimiento de la contraparte, o puede existir un riesgo del valor de negociación si la contraparte no cumple cuando el Fondo ya haya cumplido.

Administración de riesgos de crédito

La Junta Directiva ha delegado la responsabilidad de supervisión del riesgo de crédito al Comité de Riesgo. El área de Riesgo de Crédito de Colfondos S.A., que reporta a la Vicepresidencia de Riesgo, es responsable de administrar el riesgo de crédito del Fondo, incluyendo:

- Proponer las políticas, metodologías y procedimientos de evaluación del riesgo de crédito, de acuerdo con los requerimientos regulatorios.
- Proponer la estructura de autorización para la aprobación y renovación de las líneas o cupos de crédito.
- Dirigir los procesos de análisis de los emisores y contrapartes en lo relacionado con la situación financiera, situación del sector al que pertenece y aspectos de tipo cualitativo, y el nivel de riesgo financiero de cada entidad.
- Diseñar y sugerir metodologías que les permitan generar calificaciones o indicadores para facilitar y estandarizar el análisis de los emisores o contrapartes.

- Generar las calificaciones internas para los emisores y analizar las calificaciones externas dadas por las calificadoras de riesgo como herramienta para el análisis de los emisores. El actual marco de calificación interna de riesgos involucra aspectos cuantitativos y cualitativos que ponderan dentro de la calificación final, donde se ha definido la siguiente escala:

| | |
|-----------|--|
| A+ | La mayor calidad Crediticia. Alta capacidad de cumplir oportunamente con las obligaciones de deuda. |
| A | Alta calidad Crediticia. Alta capacidad de cumplir las obligaciones de deuda, con un riesgo mínimo que puede variar de acuerdo con las condiciones económicas y acontecimientos adversos tanto internos como externos. |
| A- | Buena capacidad Crediticia. Mayor vulnerabilidad frente a variación en las condiciones económicas o acontecimientos adversos tanto internos como externos |
| B+ | Capacidad aceptable de repago de las obligaciones de deuda. Mayor vulnerabilidad frente a variación en las condiciones económicas o acontecimientos adversos externos e internos, que afectarían su calificación. |
| B | Considerables factores de incertidumbre que podrían afectar la capacidad de pago de las obligaciones de deuda. |
| B- | Nivel más alto de incertidumbre sobre la capacidad para cumplir sus obligaciones. Cualquier acontecimiento adverso afectaría negativamente el pago oportuno de las obligaciones. |
| C | Clara probabilidad de incumplimiento. Riesgo sustancial frente a acontecimientos adversos. |
| D | Por mora en el pago de rendimientos o de capital. |
| E | Sin Información para calificar. |

- Evaluar las nuevas alternativas de inversión o nuevos productos desde el punto de vista de riesgo de crédito y contraparte.
- Proponer de acuerdo al análisis de los Emisores y las contrapartes, los cupos de inversión y contraparte que serán presentados al Comité de Riesgos; así mismo monitorear de manera permanente su situación, para modificar o actualizar los cupos.
- Generar los informes de riesgo de crédito a las instancias internas, Junta Directiva y entes de control que así lo requieran.
- Realizar el control y monitoreo de los cupos de inversión y contraparte.
- Realizar el control y monitoreo a las concentraciones de exposición a emisores, contrapartes, industrias y/o sectores económicos, y calificaciones de riesgo.

Exposición al riesgo de crédito

El perfil de riesgo de crédito del fondo es conservador, y sólo pueden realizarse inversiones cuando estén calificadas por sociedades calificadoras de riesgo y que cuenten

con una calificación en grado de inversión, lo cual representa un mínimo riesgo de no pago.

Colfondos S.A. tiene una metodología de asignación de cupos internos por emisor y/o contraparte que se basa en modelos desarrollados internamente donde se evalúan diferentes tipos de emisores tales como entidades del sistema financiero local e internacional, entidades del sector real, titularizaciones, entes territoriales, fondos de inversión colectiva, multilaterales, y fondos de capital privado tanto locales como internacionales. Con base en estos modelos, y con la información pública disponible en el mercado, se otorgan calificaciones internas que evalúa aspectos cualitativos y cuantitativos que permiten definir el nivel de riesgo y a través de esto se determinan los cupos y/o líneas, que son evaluados y aprobados posteriormente por el Comité de Riesgo.

Para revisar la evolución del riesgo crediticio de cada emisor, se tiene definido un cronograma de seguimiento donde se evalúa la situación financiera de cada uno de ellos, su calificación externa, y aspectos cualitativos que respalden su solvencia.

Instrumentos de deuda de inversión

La totalidad de los instrumentos de deuda de inversión del Fondo son llevados al valor razonable, de acuerdo con las disposiciones regulatorias para las Administradoras de Fondos de Pensiones Obligatorias, Cesantías y Pensiones Voluntarias, y están sujetos al sistema de calificación interna de riesgo crediticio.

El valor de los instrumentos financieros, incluidos los activos de derivados para propósitos de administración de riesgos, se detalla a continuación, donde la mayor concentración se tiene en títulos de deuda pública y títulos del sector financiero.

| <u>Inversiones</u> | | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>%</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> | <u>%</u> |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| (1) Títulos deuda pública | \$ | 264.101.242 | 27% | 180.162.375 | 22% |
| (1) Otros títulos deuda pública | | - | 0% | 16.097.647 | 2% |
| (1) Títulos sector financiero | | 226.585.214 | 23% | 193.576.415 | 23% |
| (1) Títulos sector real | | 38.717.349 | 4% | 15.503.895 | 2% |
| (2) Otras inversiones locales | | 101.937.321 | 10% | 80.038.883 | 10% |
| (3) Otras inversiones extranjeras | | 155.044.096 | 15% | 107.075.957 | 13% |
| (4) Renta variable | | 77.336.546 | 8% | 63.397.906 | 8% |
| (5) Depósitos vista | | 125.540.283 | 12% | 166.412.875 | 20% |
| (6) Derivados | | 47.418 | 0% | (915.460) | 0% |
| (7) Contado | | - | 0% | 1.196 | 0% |
| TOTAL | \$ | 989.309.469 | 100% | 821.351.689 | 100% |

Nota: No se incluye \$3.168.993 y \$100.160 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente, en títulos del sector financiero, correspondientes a efectos de cobro.

- (1) Local e internacional
- (2) Fondos de capital privado + fondos de inversión colectiva cerrados
- (3) Exchange traded funds + fondos mutuos + notas estructuradas + fondos de capital privado
- (4) Renta variable local e internacional + fondos de inversión colectiva de acciones
- (5) Cuentas de ahorro + fondos de inversión colectiva diferentes de acciones
- (6) Derivados
- (7) Operaciones de contado

Concentraciones de riesgo de crédito

Colfondos S.A. monitorea concentraciones de riesgos de crédito por sector y por ubicación geográfica. Un análisis de las concentraciones de riesgo de crédito provenientes de los instrumentos de inversión a la fecha del balance se detalla a continuación:

| | 31 de diciembre de 2017 | % | 31 de diciembre de 2016 | % |
|------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Sector Financiero (2) | \$ 379.693.508 | 39% | 378.256.119 | 46% |
| Otros (1) | 240.920.908 | 24% | 195.541.422 | 24% |
| Sector Público (3) | 287.452.608 | 29% | 180.162.375 | 22% |
| Sector Corporativo (2) | 60.635.739 | 6% | 37.205.657 | 4% |
| Sector Mixto (2) | 20.606.706 | 2% | 30.186.376 | 4% |
| Total | \$ 989.309.469 | 100% | 821.351.689 | 100% |

Nota: No se incluye \$3.168.993 y \$100.160 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente, en títulos del sector financiero, correspondientes a efectos de cobro.

- (1) Fondos de capital privado, titularizaciones, exchange traded funds, mutual funds y fondos de inversión colectiva cerrados
- (2) Incluye renta fija y renta variable
- (3) Incluye deuda pública local e internacional

Concentración por ubicación geográfica (Información no auditada)

La concentración por ubicación geográfica para los instrumentos de inversión se mide en base a la ubicación del emisor del instrumento financiero.

| | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>%</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> | <u>%</u> |
|---------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Colombia | \$ 819.925.171 | 83% | 704.201.505 | 86% |
| Otros | 38.289.241 | 4% | 104.878.608 | 13% |
| Suramérica | - | 0% | 8.920.904 | 1% |
| Centroamérica | 15.391.171 | 2% | - | 0% |
| Norteamérica | 92.142.633 | 9% | 2.632.805 | 0% |
| Europa | 23.561.253 | 2% | 717.868 | 0% |
| Total | \$989.309.469 | 100% | 821.351.689 | 100% |

Activos para negociación

Un análisis de la calidad crediticia de la máxima exposición a crédito, en base a las calificaciones dadas por las agencias calificadoras de riesgo, sin incluir derivados, es como sigue:

| | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>%</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> | <u>%</u> |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Nación | \$ 264.101.242 | 27% | 180.162.375 | 22% |
| Emisores Calificados | 487.112.229 | 49% | 435.911.797 | 53% |
| Emisores No Calificados (1) | 238.095.998 | 24% | 205.277.517 | 25% |
| Total | \$989.309.469 | 100% | 821.351.689 | 100% |

(1) Incluye acciones. exchangetradedfunds. fondos mutuos. fondos de capital privado

Desglose Calificados (Información no auditada)

| | <u>31 de diciembre de 2017</u> | <u>%</u> | <u>31 de diciembre de 2016</u> | <u>%</u> |
|--------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Nación | \$ 264.101.242 | 35% | 180.162.375 | 29% |
| AAA (1) | 341.620.112 | 46% | 340.194.286 | 55% |
| AA+(1) | 105.475.242 | 14% | 47.994.511 | 8% |
| AA(1) | 2.531.165 | 0% | 15.733.095 | 3% |
| AA-(1) | 8.021.466 | 1% | 3.553.988 | 0% |
| A+(2) | 3.012.328 | 0% | 472.463 | 0% |
| A(2) | (177.011) | 0% | (576.626) | 0% |
| A- (2) | 2.731.985 | 0% | - | 0% |
| BBB+(2) | 5.670.974 | 1% | 2.488.308 | 0% |
| BBB(2) | 4.200.952 | 1% | 16.770.396 | 3% |
| BBB-(2) | 1.365.830 | 0% | 9.281.377 | 2% |
| BB+ (2) | 12.659.186 | 2% | - | 0% |
| Total | \$ 751.213.471 | 100% | 616.074.173 | 100% |

(1) Calificación local

(2) Calificación internacional

Para realizar derivados, es política de Colfondos S.A. firmar contratos marco o “International Swaps and Derivatives Association” y con todas las contrapartes autorizadas, donde algunos de ellos autorizan el neteo de operaciones.

Colfondos S.A. ha desarrollado un modelo de evaluación a comisionistas de bolsas locales, sector financiero local e internacional y brokers internacionales, para la asignación de líneas de contraparte. Las operaciones del mercado secundario de títulos valores diferentes a deuda pública efectuadas por Colfondos S.A., se realizan por medio de sistemas transaccionales o a través de brokers o comisionistas de bolsa y todas las operaciones realizadas son cumplimiento “Delivery Versus Payment”.

Riesgo de liquidación

Las actividades del Fondo pueden generar un riesgo al momento de la liquidación de transacciones y negociaciones. El riesgo de liquidación es el riesgo de pérdida debido al incumplimiento de una entidad de su obligación de entregar efectivo, valores u otros activos según lo acordado por contrato.

El Fondo mitiga dicho riesgo realizando todas las operaciones del mercado secundario y las operaciones primarias con las entidades financieras con alta calidad crediticia, en un sistema “Delivery Versus Payment”, salvo las operaciones de divisas y operaciones de derivados, de acuerdo con las prácticas del mercado. Por ello, las líneas se controlan con el fin de minimizar el riesgo con base en el costo de reposición o exposición a mercado ocurrida entre el momento de pactar la operación y la fecha actual, más el riesgo posible desde la fecha actual y el momento de cumplimiento de la operación.

Riesgo de liquidez

Se entiende por riesgo de liquidez la contingencia de no poder cumplir plenamente, de manera oportuna y eficiente con los requerimientos de flujo de caja, sin afectar el curso de las operaciones diarias o la condición financiera del Fondo administrado.

- **Administración del riesgo de liquidez**

El enfoque de Colfondos S.A. para administrar la liquidez es asegurar la disponibilidad de recursos para atender los requerimientos de sus afiliados, tanto en condiciones normales como en escenarios de stress, sin incurrir en pérdidas innecesarias.

La identificación del riesgo de liquidez se realiza a través del análisis de factores de riesgo asociados a la insuficiencia de activos líquidos, capacidad para generar o deshacer posiciones financieras a precios de mercado por limitaciones en la profundidad del mismo o cambios en las tasas o precios.

El riesgo de liquidez se mide con base en los flujos previstos de los fondos administrados, y se atiende por medio del establecimiento de estructuras de fondo que cuenten con vencimientos o con inversiones líquidas para atender los retiros de cada período.

El control y monitoreo sobre la exposición a riesgo de liquidez se realiza periódicamente, con el fin de evitar exposiciones al riesgo que afecten el desempeño de los Fondos administrados. Así mismo, se tienen procedimientos para asegurar la divulgación de los reportes de riesgo a las instancias internas y externas dando información completa apropiada y relevante sobre la exposición al riesgo de liquidez.

- **Exposición al riesgo de liquidez**

Colfondos S.A. mantiene dentro de los Fondos administrados activos líquidos de alta calidad crediticia y de alta liquidez de mercado para atender los requerimientos de los afiliados. El monto de activos disponibles a la vista debe cumplir con los límites legales de cada fondo administrados.

Se consideran activos líquidos los depósitos a la vista, fondos de inversión colectiva abiertos e instrumentos de inversión para los que existe un mercado que permita su liquidación a valor razonable por lo que se incluyen ETF y aquellas acciones y TES categorizados como líquidos por sus altos volúmenes de negociación.

Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es la posibilidad de incurrir en pérdidas asociadas a la disminución del valor del Fondo, por efecto de cambios en el precio de los instrumentos financieros en los cuales se mantienen posiciones.

La identificación del riesgo de mercado se realiza a través de los factores de riesgo asociados a las tasas de interés, tasas de cambio y precios de las inversiones que conforman el Fondo.

Las metodologías de medición de riesgos utilizadas, cumplen los criterios y procedimientos del regulador (Superintendencia Financiera de Colombia). Así mismo, Colfondos S.A. dispone de modelos internos que permiten la adecuada medición de la exposición de los diferentes fondos a cambios en las condiciones de los mercados, los cuales son revisados periódicamente a través de pruebas de “Back Testing” para mantener el mejor nivel de efectividad posible. Adicionalmente se realizan pruebas de “Stress Testing” bajo diferentes escenarios, las cuales se informan a la Alta Gerencia con el fin de observar los cambios en el Fondo derivados de alta volatilidad.

El seguimiento de los niveles de exposición a riesgo de mercado y de los límites legales e internos establecidos por Colfondos S.A. se realiza periódicamente, teniendo en cuenta las dinámicas particulares del Fondo, mediante la generación de informes y reportes con destino a las áreas interesadas y a la Alta Gerencia.

El control sobre la exposición al riesgo se realiza periódicamente, con el fin de evitar excesos sobre los mismos que afecten el desempeño del Fondo. También se generan informes periódicos para los diferentes órganos de control tanto a nivel interno de la compañía como a nivel externo con el fin de garantizar el cumplimiento de las diferentes etapas del sistema de administración de riesgo.

- **Administración de riesgo de mercado**

El área de Riesgo de Mercado es responsable por el desarrollo de políticas, metodologías y límites de exposición (sujetos a revisión y aprobación del Comité de Riesgos), así como por su implementación y monitoreo.

- **Exposición al riesgo de mercado**

Colfondos S.A. calcula el valor en riesgo (VaR) basado en el modelo estándar establecido por el regulador (Superintendencia Financiera de Colombia) de Varianza – Covarianza con un período de tenencia de 10 días y un nivel de confianza del 99%. A continuación se presentan los resultados por factor de riesgo tasa de interés, tasa de cambio y precios, así como el valor en riesgo total del Fondo.

(Información no auditada)

| Factor de Riesgo | 31 de diciembre de 2017 | | 31 de Diciembre de 2016 | |
|--|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Tasa de interés CEC pesos - componente 1 | 589.101 | 0,06% | 1.483.862 | 0,18% |
| Tasa de interés CEC pesos - componente 2 | 148.288 | 0,01% | 293.494 | 0,04% |
| Tasa de interés CEC pesos - componente 3 | 95.121 | 0,01% | 160.049 | 0,02% |
| Tasa de interés CEC UVR - componente 1 | 287.893 | 0,03% | 17.918 | 0,00% |
| Tasa de interés CEC UVR - componente 2 | 210.654 | 0,02% | 31.367 | 0,00% |
| Tasa de interés CEC UVR - componente 3 | 63.410 | 0,01% | 2.886 | 0,00% |
| Tasa de interés CEC tesoros - componente 1 | 1.363.676 | 0,14% | 1.028.136 | 0,13% |
| Tasa de interés CEC tesoros - componente 2 | 257.678 | 0,03% | 85.020 | 0,01% |
| Tasa de interés CEC tesoros - componente 3 | 205.987 | 0,02% | 59.569 | 0,01% |
| Tasa de interés DTF - nodo 1 (corto plazo) | 15.741 | 0,00% | 11.249 | 0,00% |
| Tasa de interés DTF - nodo 2 (largo plazo) | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| Tasa de interés IPC | 121.612 | 0,01% | 53.183 | 0,01% |
| Tasa de cambio - TRM | 1.197.251 | 0,12% | 2.126.020 | 0,26% |
| Tasa de cambio - EURO / PESOS | 13.915 | 0,00% | 44.197 | 0,01% |
| Precio de acciones IGBC | 2.020.680 | 0,20% | 1.928.856 | 0,24% |
| Precio de acciones - World Index | 841.763 | 0,09% | 814.100 | 0,10% |
| Fondos de Inversión Colectiva | <u>24.680</u> | 0,00% | <u>53.046</u> | 0,01% |
| Valor en riesgo total | \$ 3.602.086 | 0,36% | 3.054.801 | 0,37% |

Exposición a otros riesgos de mercado

En relación con las posiciones de cambio de moneda extranjera del Fondo, Colfondos S.A. busca la posibilidad de realizar coberturas de los diferentes activos administrados por medio de estrategias con instrumentos financieros derivados.

La negociación de instrumentos derivados con fines de cobertura e inversión está sujeta a los límites establecidos por el Regulador (Superintendencia Financiera de Colombia) y a los cupos definidos por el Comité de riesgo siempre y cuando se cuente con el contrato marco o “International Swaps and Derivatives Association”, cuando aplique.

Las exposiciones netas de moneda del Fondo son las siguientes:

(Información no Auditada)

| | 31 de diciembre de 2017 | % | 31 de diciembre de 2016 | % |
|-------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Moneda Extranjera | 133.728.937 | 13,5% | 95.894.220 | 11,7% |
| COP | 855.580.531 | 86,5% | 725.457.469 | 88,3% |

Riesgo operacional

El riesgo operacional es la posibilidad de incurrir en pérdidas por deficiencias, fallas o inadecuaciones, en el recurso humano, los procesos, la tecnología, la infraestructura o por la ocurrencia de acontecimientos externos. Esta definición incluye el riesgo legal y reputacional, asociados a tales factores, pero excluye el riesgo estratégico. También incluye los riesgos de fallas en el cumplimiento con las leyes aplicables, regulaciones, acciones administrativas regulatorias u otras políticas corporativas, o cualquier situación que impida el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la entidad.

El objetivo de Colfondos S.A. es administrar el riesgo operacional para así evitar pérdidas financieras y daños a la reputación, para lo cual ha establecido una estructura clara, eficaz y robusta basada en un modelo operativo de tres líneas de defensa. Los dueños de procesos son responsables de implementar la política de gestión de riesgo operativo para garantizar la gestión continua de los riesgos operativos.

Para la identificación del riesgo operativo se establece el contexto estratégico y organizacional de la compañía, se mapean los procesos, se definen los objetivos de control y se realizan pruebas de recorrido.

La medición del riesgo inherente se realiza mediante la evaluación del impacto económico y la frecuencia o posibilidad de ocurrencia de cada uno de los eventos. La medición del riesgo residual tiene en cuenta la efectividad de los controles asociados. Este análisis permite establecer una valoración y priorización de los riesgos operativos determinando así el perfil de riesgo.

Para el control de los riesgos identificados, se establecen planes de acción para la mitigación e indicadores de riesgo o control para el monitoreo.

El registro de eventos y el monitoreo de los indicadores y planes de acción se lleva a cabo de manera periódica, y se informa a la alta gerencia, con el fin de asegurar la mitigación del riesgo operativo.

14. CONTINGENCIAS

A 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, no existen contingencias en el Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión.

15. EVENTOS SUBSECUENTES

No se presentaron eventos subsecuentes en el Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión entre el 31 de diciembre de 2017 y la fecha de envío de este informe

16. APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros y las respectivas notas del Fondo de Pensiones Voluntarias Class Inversión, fueron aprobados por la Junta Directiva y el Representante Legal, de acuerdo con el Acta No. 320 del 30 de enero de 2018, en sesión ordinaria de la Junta Directiva de la Compañía, para ser presentados a la Asamblea General de Accionistas para su consideración, la cual podrá aprobarlos o modificarlos.