

***Colfondos S.A. Pensiones y
Cesantías***

***Fondo de Pensiones Obligatorias
Colfondos Moderado***

***Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 y
2018, 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 DE COLFONDOS S.A. SOBRE EL FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO EN CUMPLIMIENTO DEL NUMERAL 3.3.3.7. DEL CAPITULO 3, TITULO I, PARTE I, DE LA CIRCULAR EXTERNA 029 DE 2014

Señores Accionistas
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías S.A.:

Informe sobre la auditoría de los estados financieros

Opinión

He auditado los estados financieros del Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado (el Fondo), administrado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías (la Sociedad), los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y los estados de resultados integrales, de cambios en los activos netos de los inversionistas 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.

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, administrado por la Sociedad al 31 de diciembre de 2019, 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.

Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia (NIAs). Mis responsabilidades de acuerdo con esas normas son descritas en la sección "Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros" de mi informe. Soy independiente con respecto al Fondo, administrado por la Sociedad, de acuerdo con el Código de Ética para profesionales de la Contabilidad emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA - *International Ethics Standards Board for Accountants*, por sus siglas en inglés) incluido en las Normas de Aseguramiento de la Información aceptadas en Colombia junto con los requerimientos éticos que son relevantes para mi auditoría de los estados financieros establecidos en Colombia y he cumplido con mis otras responsabilidades éticas de acuerdo con estos requerimientos y el Código IESBA mencionado. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión.

Otros asuntos

Los estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2018 se presentan exclusivamente para fines de comparación, fueron auditados por otro contador público miembro de KPMG S.A.S. quien en su informe de fecha 26 de febrero de 2019, expresó una opinión sin salvedades sobre los mismos.

Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno corporativo de la Sociedad que administra el Fondo en relación con los estados financieros

La administración de la Sociedad es responsable por la preparación y presentación razonable 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 que la administración considere necesario para permitir la preparación 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.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable por la evaluación de la habilidad del Fondo, administrado por la Sociedad para continuar como un negocio en marcha, de revelar, según sea aplicable, asuntos relacionados con la continuidad del mismo y de usar la base contable de negocio en marcha a menos que la administración pretenda liquidar el Fondo o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que proceder de una de estas formas.

Los encargados del gobierno corporativo de la Sociedad son responsables por la supervisión del proceso de reportes de información financiera del Fondo.

Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros

Mis objetivos son obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros considerados como un todo, están libres de errores de importancia material bien sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya mi opinión. Seguridad razonable significa un alto nivel de aseguramiento, pero no es una garantía de que una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs siempre detectará un error material, cuando este exista. Los errores pueden surgir debido a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en agregado, se podría razonablemente esperar que influyan en las decisiones económicas de los usuarios, tomadas sobre la base de estos estados financieros.

Como parte de una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs, ejerzo mi juicio profesional y mantengo escepticismo profesional durante la auditoría. También:

- Identifico y evalúo los riesgos de error material en los estados financieros, bien sea por fraude o error, diseño y realizo procedimientos de auditoría en respuesta a estos riesgos

y obtengo evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de fraude es mayor que aquel que surge de un error, debido a que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, representaciones engañosas o la anulación o sobrepaso del control interno.

- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el objetivo de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de los estimados contables y de las revelaciones relacionadas, realizadas por la administración.
- Concluyo sobre lo adecuado del uso de la hipótesis de negocio en marcha por parte de la administración y, basado en la evidencia de auditoría obtenida, sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan indicar dudas significativas sobre la habilidad del Fondo para continuar como negocio en marcha. Si concluyo que existe una incertidumbre material, debo llamar la atención en mi informe a la revelación que describa esta situación en los estados financieros o, si esta revelación es inadecuada, debo modificar mi opinión. Mis conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe. No obstante, eventos o condiciones futuras pueden causar que el Fondo deje de operar como un negocio en marcha.
- Evalúo la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros presentan las transacciones y eventos subyacentes para lograr una presentación razonable.

Comunico a los encargados del gobierno del Fondo, administrado por la Sociedad, entre otros asuntos, el alcance planeado y la oportunidad para la auditoría, así como los hallazgos de auditoría significativos, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifique durante mi auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios

Con base en el resultado de mis pruebas, en mi concepto durante 2019:

- a) La contabilidad del Fondo ha sido llevada por la Sociedad conforme a las normas legales y a la técnica contable.
- b) Las operaciones registradas en los libros auxiliares de la Sociedad se ajustan al reglamento del Fondo.
- c) La correspondencia y los comprobantes de las cuentas se llevan y se conservan debidamente.

- d) En la Sociedad, 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 integrales 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, en desarrollo de la responsabilidad del Revisor Fiscal contenida en el numeral 3° 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 la Sociedad que administra el Fondo, de fecha 20 de febrero de 2020.


Martha Liliana Ramirez Becerra
Revisor Fiscal de Colfondos S.A.
Pensiones y Cesantías
T.P. 131911-T
Miembro de KPMG S.A.S.

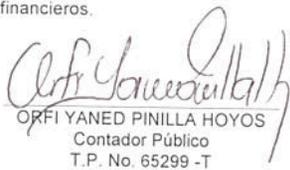
20 de febrero de 2020

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estado de Situación Financiera
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

<u>Activo</u>	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	\$ 343.443.345	812.664.761
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados	7		
Instrumentos representativos de deuda		12.015.057.691	11.364.820.623
Instrumentos de patrimonio		14.574.269.447	11.947.547.707
Instrumentos Financieros Derivados	8		
Operaciones de contado		-	1.404.889
Contratos Forward		379.712.046	184.651.207
Opciones y Swaps		7.318.751	10.629.993
Cuentas por cobrar	9	80.087.750	123.295.515
Total activo		\$ 27.399.889.030	24.445.014.695
<u>Pasivo</u>			
Instrumentos financieros Derivados	8		
Operaciones de contado		4.500	2.159.241
Contratos Forward		289.832.605	312.099.525
Opciones y Swaps		49.839.324	31.857.299
Cuentas por pagar	10	30.219.178	463.945
Total pasivo		\$ 369.895.607	346.580.010
<u>Activos netos de los afiliados</u>			
	11		
Cuentas individuales de ahorro pensional;		23.167.701.047	20.957.653.203
Cotizaciones de afiliados vinculados a otra administradora		290.529	408.908
Recaudos en proceso		241.962.932	194.130.955
Cotizaciones de afiliados en proceso de acreditación		28.877.606	20.874.422
Reserva de estabilización de rendimientos		270.540.847	241.519.740
Aportes de afiliados en exceso		91.922.894	79.263.988
Comisiones y seguros por trasladar		2.526.766	2.518.161
Aportes por trasladar al fondo de solidaridad y fondo de garantía		3.226.170.802	2.602.065.308
Total activos netos de los afiliados		\$ 27.029.993.423	24.098.434.685

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


 MARTHA LILIANA RAMIREZ BECERRA
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 131917 -T
 Miembro de KPMG S.A.S.
 (Véase mi informe del 20 de febrero de 2020)

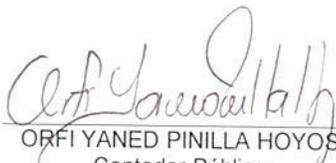
Los suscritos Representante Legal y Contador Público certificamos que hemos verificado previamente las afirmaciones contenidas en estos estados financieros y que los mismos han sido preparados con información tomada fielmente de los libros de contabilidad del Fondo.

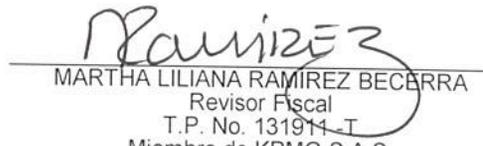
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estado de Resultados Integrales
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

	<u>Nota</u>	Años terminados el 31 de diciembre del:	
		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ingreso de actividades ordinarias	12		
Utilidad neta por valoración de Inversiones a valor razonable		\$ 4.219.619.611	142.528.598
Utilidad neta en venta de inversiones		19.165.623	3.747.820
Utilidad (pérdida) neta en valoración de operaciones de contado		749.852	(739.985)
Utilidad (pérdida) neta por diferencia en cambio		3.721.507	(17.486.514)
Pérdida neta en valoración de derivados		<u>(101.761.686)</u>	<u>(203.764.649)</u>
		<u>4.141.494.907</u>	<u>(75.714.730)</u>
 Otros ingresos	 12		
Intereses		12.103.577	13.477.383
Rendimientos por anulaciones		1.099.313	1.186.838
Otros		98.292	176.043
		<u>13.301.182</u>	<u>14.840.264</u>
 Otros gastos		 405.169	 14.856.336
Total rendimientos abonados (cargados)	12	<u>\$ 4.154.390.920</u>	<u>(75.730.802)</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


 MARTHA LILIANA RAMÍREZ BECERRA
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 131914 -T
 Miembro de KPMG S.A.S.
 (Véase mi informe del 20 de febrero de 2020)

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.

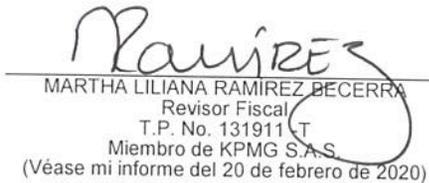
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO
ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
Estado de Flujos de Efectivo
(Expresados en miles de pesos colombianos)

	<u>Nota</u>	Años terminados el 31 de diciembre del:	
		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Flujos de efectivo por las actividades de operación			
Rendimientos abonados (cargados)	12	\$ 4.154.390.920	(75.730.802)
Conciliación entre los rendimientos abonados (cargados) del periodo y el efectivo neto (usado en) provisto por las actividades de operación:			
Ajustes por Disminución (incremento) en otros pasivos			
Utilidad neta en valoración de inversiones		(4.219.619.611)	(142.528.598)
Utilidad neta por venta de inversiones		(19.165.623)	(3.747.820)
(Utilidad) pérdida neta por valoración de instrumentos financieros operaciones de contado		(749.852)	739.985
Pérdida neta por valoración de instrumentos financieros derivados		101.761.686	203.764.649
(Utilidad) pérdida neta por diferencia en cambio		(3.721.507)	17.486.514
Cambio en activos y pasivos operativos:			
Disminución (aumento) cuentas por cobrar		43.207.765	(72.054.257)
Disminución activos no corrientes mantenidos para la venta		-	17.354.916
Aumento (disminución) cuentas por pagar		29.755.233	(42.662.821)
Disminución inversiones a valor razonable con cambios en resultados		961.826.426	768.323.331
Disminución instrumentos financieros operaciones de contado		-	14.367
(Aumento) instrumentos financieros derivados		(294.074.671)	(63.575.409)
(Disminución) de la acreditación neta		(1.222.832.182)	(74.869.290)
Flujos de efectivo neto (usado en) provisto por las actividades de operación		<u>(469.221.416)</u>	<u>532.514.765</u>
(Disminución) aumento neto en el efectivo y equivalentes de efectivo		<u>(469.221.416)</u>	<u>532.514.765</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	6	<u>812.664.761</u>	<u>280.149.996</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	6	<u>\$ <u>343.443.345</u></u>	<u>812.664.761</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


MARTHA LILIANA RAMÍREZ BECERRA
Revisor Fiscal
T.P. No. 131911 -T
Miembro de KPMG S.A.S.
(Véase mi informe del 20 de febrero de 2020)

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.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO
 ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS
 Estado de Cambios en los Activos Netos de los Afiliados
 (Expresados en miles de pesos colombianos)

	Nota	Cuentas individuales de ahorro pensional	Cotizaciones de afiliados vinculados a otra administradora	Recaudos en proceso	Cotizaciones de afiliados en proceso de acreditación	Reserva de estabilización de rendimientos	Aportes de afiliados en exceso	Comisiones y seguros por trasladar	Aportes por trasladar al fondo de solidaridad pensional y fondo de garantía	Total de activos netos de los afiliados
Saldo al 31 de diciembre de 2017		\$ 21.173.522.424	234.612	231.471.889	24.220.955	243.188.850	81.632.895	1.939.826	2.492.823.326	24.249.034.777
Acreditación neta		(152.028.065)	185.347	(34.953.903)	(3.239.818)	(900.219)	(2.149.431)	696.580	117.520.219	(74.869.290)
Rendimientos abonados del período		(63.841.156)	(11.051)	(2.387.031)	(106.715)	(768.891)	(219.476)	(118.245)	(8.278.237)	(75.730.802)
Saldo al 31 de diciembre de 2018		\$ 20.957.653.203	408.908	194.130.955	20.874.422	241.519.740	79.263.988	2.518.161	2.602.065.308	24.098.434.685
Acreditación neta		(1.383.736.679)	(218.133)	13.843.253	3.776.011	(12.651.999)	(1.139.556)	(414.701)	157.709.622	(1.222.832.182)
Rendimientos abonados del período		3.593.784.523	99.754	33.988.724	4.227.173	41.673.106	13.798.462	423.306	466.395.872	4.154.390.920
Saldo al 31 de diciembre de 2019	11	\$ 23.167.701.047	290.529	241.962.932	28.877.606	270.540.847	91.922.894	2.526.766	3.226.170.802	27.029.993.423

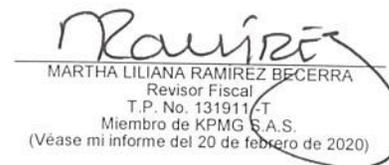
Véanse las notas que son parte integral de los estados financieros.



ALAIN FOUCRIER VIANA
Representante Legal



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



MARTHA LILIANA RAMIREZ BECERRA
Revisor Fiscal
T.P. No. 131911 -T
Miembro de KPMG S.A.S.
(Véase mi informe del 20 de febrero de 2020)

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.

***Colfondos S.A. Pensiones y
Cesantías***

***Fondo de Pensiones Obligatorias
Colfondos Moderado***

***Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 y
2018, e informe del revisor fiscal***

**FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO
ADMINISTRADO POR COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTÍAS**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresadas en miles de pesos)

1. ENTIDAD REPORTANTE

El Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado (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 el conjunto de bienes resultantes de los aportes de los partícipes y patrocinadores y sus rendimientos, sujetos al plan de pensiones de jubilación en invalidez, con el cual deben pagarse las prestaciones a su cargo. El Fondo fue autorizado mediante Resolución número 0587 del 11 de abril de 1994, expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Con la Ley 1328 de 2009 sobre multifondos se crea un nuevo esquema que busca una mejor gestión de los recursos que conforman los fondos de pensiones obligatorias del Régimen de Ahorro Individual con Solidaridad (Fondos Privados de Pensiones), de tal manera que la inversión considere las edades y los perfiles de riesgo de los afiliados.

En tal sentido, este esquema busca que con los recursos de las personas más jóvenes y con un perfil de mayor riesgo hagan inversiones que pueden tener mayor riesgo pero que se espera en el largo plazo den una mayor rentabilidad, en tanto que con los recursos de las personas cercanas a pensionarse y con menor propensión al riesgo se realicen inversiones menos volátiles y que, por ende, se espera sean menos rentables en el largo plazo.

El Gobierno Nacional mediante la expedición del Decreto 2373 de julio de 2010 reglamentó este esquema, dentro de lo que cabe destacar la creación de cuatro nuevos tipos de fondos de pensiones obligatorias (Conservador, Moderado, Mayor Riesgo y Especial de Retiro Programado). Cada uno de estos fondos debe tener NIT propio, separación patrimonial, contabilidad independiente y cuentas bancarias independientes.

A partir del 1º de enero de 2011, los afiliados no pensionados tenían la posibilidad de elegir entre los tres fondos de la etapa de acumulación (Conservador, Moderado y Mayor Riesgo) y a más tardar el 22 de marzo, los fondos Conservador, Mayor Riesgo y Especial de Retiro Programado debían entrar en funcionamiento.

Estos fondos en Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías como Sociedad Administradora iniciaron operativamente el 22 de marzo de 2011.

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 la Circular Externa 029 de octubre 20 de 2014 la cual reexpidió, el Título III, Capítulo IV Parte II de la Circular Básica Jurídica, el Decreto 1557 de 2001, el Decreto 668 de 2007 y el Decreto 2955 de 2010 emitidos por el Gobierno Nacional.

El valor del Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado se expresa en unidades de igual monto y características y el valor del mismo se determina diariamente. Para el cálculo y verificación de la rentabilidad mínima se cumplen los términos contemplados en el Decreto 2949 de 2010 (rentabilidad mínima). Los nuevos períodos de medición inician el 31 de agosto de 2011 y se va aplicando gradualmente, desde el año 2012.

2. BASES DE PREPARACIÓN 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 los Decretos 2496 de 2015, 2131 del 2016, 2170 de 2017 y 2483 de 2018. 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 segundo semestre de 2017.

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 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. Los fondos de pensiones y de cesantías por la naturaleza de los recursos que administran, no son susceptibles de presentar diferencias netas positivas en la aplicación por primera vez de las NIIF que afecten el patrimonio en el Estado de Situación Financiera de Apertura.

- Libro 2 del Decreto 2420 de 2015, según modificaciones incluidas en los Decretos 2496 de 2015 y 2131 de 2016:

Para efectos legales en Colombia, los estados financieros individuales son los estados financieros principales.

2.2 Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de las siguientes partidas que se presentan a valor razonable:

- Inversiones a valor razonable con cambios en resultados.
- Instrumentos financieros derivados.
- Cuentas por cobrar por concepto de proveedores inversiones y liquidación de inversiones por colateral.
- Cuentas por pagar por concepto de proveedores inversiones y proveedores de inversiones por colateral.

2.3 Moneda funcional y de presentación

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

La moneda de presentación de los Estados Financieros 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 del Fondo 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.

Las diferencias en moneda extranjera que surgen durante la conversión a pesos colombianos son reconocidas en el estado de resultados integrales.

Tasas de cierre utilizadas:

País	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
Colombia	\$3.277,14	\$3.249,75

(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, fondos de inversión colectiva y fondos mutuos de inversión en moneda extranjera. Tanto los fondos de inversión colectiva como los fondos mutuos de inversión en moneda extranjera se registran al valor razonable con efecto en resultados.

Las inversiones en fondos de inversión colectiva, denominado en pesos colombianos, son un vehículo que en su mayoría invierte en valores de renta fija a corto plazo y fluctúa en mayor o menor proporción dependiendo del ciclo natural de inversiones. Estas inversiones se usan para proteger los portafolios en coyunturas de incertidumbre, ya que el valor de este tipo de inversiones aumenta en la medida en que estas inversiones reducen la volatilidad de los portafolios. Las inversiones en fondos de inversión colectiva, son valoradas de forma diaria con el valor de la unidad del día inmediatamente anterior reportado por el administrador de cada Fondo.

El Fondo, 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 Obligatorias Colfondos Moderado 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 de la 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 Obligatorias 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 Obligatorias Moderado al 31 de diciembre de 2019, fue escogido Precia Proveedor de Precios Para Valoración 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 por el Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado son operaciones de Derivados con fines de cobertura en cumplimiento con la normatividad vigente aplicable al Fondo, cuya finalidad es:

- *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.

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.

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 Obligatorias.

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 desmante 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.

El Fondo 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 del Fondo se reconocerá una cuenta por cobrar, y si es en contra una cuenta por pagar. Ver notas 9 y 10.

(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 del Fondo.

Las cuentas por cobrar por concepto de proveedores inversiones y liquidación de inversiones por colateral se miden a valor razonable. Las demás se presentan a costo histórico.

(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.

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 pagar cuando la exposición es en contra del Fondo.

Las cuentas por pagar por concepto de proveedores inversiones y proveedores de inversiones por colateral se miden a valor razonable. Las demás se presentan a costo histórico.

(g) Activos netos de los afiliados

Los activos netos de los afiliados están constituidos por los aportes de afiliados, recaudos en proceso, cotizaciones no identificadas, aportes en exceso, la reserva de estabilización y el fondo de garantía de pensión mínima, 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 las cuales son distribuidas 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:

- 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 especializados en TES, así como los gastos en que incurran en la negociación de las inversiones a través de sistemas de negociación de valores aprobados por la Superintendencia Financiera de Colombia o en el mercado mostrador registradas en un sistema de registro de operaciones sobre valores debidamente autorizado por la Superintendencia Financiera de Colombia, incluidos los gastos correspondientes a la utilización y acceso a tales sistemas.
- Los intereses y demás rendimientos financieros que deban cancelarse por razón de operaciones "repo" u otras operaciones de crédito que se encuentren autorizadas.
- La pérdida en venta de inversiones, la pérdida en venta de bienes recibidos en pago y los demás gastos de índole similar que se autoricen con carácter general por la Superintendencia.
- La remuneración correspondiente al Revisor Fiscal.
- 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 de los tipos de fondos en los procesos de privatización a que se refiere la Ley 226 de 1995.
- Los gastos en que haya de incurrirse en la realización de operaciones a través de las cámaras de riesgo central de contraparte.
- Los gastos de compensación y liquidación provenientes de la negociación de inversiones.
- Los gastos derivados del registro de valores y los del Depósito Centralizado de Valores que se generen en la realización de operaciones repo, transferencia temporal de valores (TTV's) y simultáneas.
- Los demás que autorice la Superintendencia Financiera de Colombia.

La NIIF 15 - Ingresos Ordinarios Procedentes de Contratos con Clientes, con aplicación obligatoria a partir del 1 de enero de 2018, regula el reconocimiento de ingresos de contratos con clientes. Esta NIIF introduce un nuevo modelo de reconocimiento de ingresos basado en las obligaciones de desempeño. En la evaluación de la aplicación de la NIIF 15 en el fondo, se concluye que no afecta el tratamiento de reconocimiento de ingresos del Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado, el cual corresponde a la causación diaria de la valoración que presentan los instrumentos financieros en los que invierte el Fondo.

4. NUEVAS NORMAS E INTERPRETACIONES

El fondo 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.

En este decreto se incorporaron las siguientes normas y modificaciones, las cuales entraron en vigencia el 1 de enero de 2019:

Norma internacional de información financiera NIIF 16 referente a Arrendamientos, la enmienda (modificación) de la NIC 40 Propiedades de inversión, así como la enmienda de la NIIF 2 Pagos basados en acciones y NIIF 4 Contratos de seguro, así como las mejoras anuales del ciclo 2014-2016 emitidas por IASB al segundo semestre de 2017.

Las modificaciones relacionadas, no impactan el tratamiento contable de los fondos de pensiones y de cesantías, porque en éstos no se aplican las NIIF mencionadas en el párrafo anterior.

Normas no implementadas por Ley colombiana:

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 Obligatorias Moderado, requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros. Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías, 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. Pensiones y Cesantías con base en insumos de mercado realiza mensualmente a través del Comité de Valoración un seguimiento a los precios publicados por el proveedor 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. Pensiones y Cesantías 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.
- 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, entonces 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. Se consideran datos observables aquellos datos del mercado que 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.

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. En el caso que la fecha de corte sea un día no hábil o no bursátil, las inversiones son clasificadas según el nivel asignado para el día hábil y/o bursátil inmediatamente anterior, dado que corresponde al último día de negociación del mercado.

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 2019 y 31 de diciembre de 2018. 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 de 2019 y 31 de diciembre de 2018, son clasificadas según el nivel de jerarquía asignado el último día hábil y/o bursátil debido a que los insumos utilizados para su valoración, tales como tasa de cambio, curvas de tasas de interés o volatilidades, son determinados con la información y precios del día hábil y/o bursátil inmediatamente anterior.

En el caso de las inversiones en Fondos de Capital Privado del exterior, Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías 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).

La valoración de estas inversiones la realiza Colfondos S.A., con base en la información de los estados financieros auditados intermedios 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 de dividendos 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.

Nivel de VR	Activos y pasivos financieros (neto)	31 de diciembre de 2019	%	31 de diciembre de 2018	%
1	Títulos deuda pública	\$ 2.253.644.457	8,41%	7.386.216.777	31,37%
2	Títulos deuda pública	6.263.156.173	23,37%	787.112.934	3,34%
1	Otros títulos deuda pública	176.444.760	0,66%	118.090.498	0,50%
2	Otros títulos deuda pública	98.278.268	0,37%	91.518.464	0,39%
1	Títulos sector financiero	-	0,00%	59.311.837	0,25%
2	Títulos sector financiero	731.775.683	2,73%	864.692.648	3,67%
1	Títulos sector real	-	0,00%	60.239.975	0,26%
2	Títulos sector real	387.056.385	1,44%	259.589.741	1,10%
2	Otras inversiones locales	1.409.861.404	5,26%	1.193.190.699	5,07%
1	Otras inversiones extranjeras	6.739.477.675	25,14%	5.619.672.629	23,87%
2	Otras inversiones extranjeras	1.066.267.703	3,98%	649.092.618	2,76%
1	Fondos mutuos de inversión (Money Market)	160.848.147	0,60%	366.902.177	1,56%
1	Renta variable local	4.622.013.593	17,24%	4.052.591.791	17,21%
2	Renta variable local	32.682.802	0,12%	35.947.342	0,15%
1	ETF locales	419.194.240	1,56%	290.190.649	1,23%
1	American Depositary Receipt	12.599.907	0,05%	8.606.803	0,04%
1	Renta variable internacional	24.548.249	0,09%	37.810.065	0,16%
2	Fondos de inversión colectiva	6.149.147	0,02%	16.672.353	0,07%
2	Derivados (neto)	47.358.868	0,18%	-148.675.624	-0,63%
2	Operaciones de contado (neto)	(4.500)	0,00%	(754.352)	0,00%
3	Fondos de Capital Privado extranjeros	2.352.092.122	8,78%	1.797.357.990	7,63%
	TOTAL	\$ 26.803.445.083	100%	23.545.378.014	100%

Nota: No se incluye \$233.717 en otros títulos emitidos por el gobierno nacional al 31 de diciembre de 2019 y \$1.045.070 y \$89.800 en títulos de deuda pública y en títulos del sector financiero respectivamente al 31 de diciembre de 2018, correspondientes a vencimiento de títulos valores que se registran como efectos de cobro.

Nota: Se excluyen las cuentas de ahorro por \$ 176.446.051 al 31 de diciembre de 2019 y \$429.090.231 al 31 de diciembre de 2018, que se encuentran a costo amortizado.

Se presentaron reclasificaciones en los niveles de jerarquía entre diciembre de 2018 y diciembre de 2019, las cuales se realizaron según lo informado por el proveedor de precios para valoración, respecto a los insumos usados para el cálculo del precio de los activos. Los títulos reclasificados que pasaron de nivel 1 a 2 fueron títulos de deuda pública y otras inversiones locales que sumaron \$5.199.529.033. Los títulos que pasaron de nivel 2 a 1 fueron deuda pública y ETF locales por valor de \$605.724.148. El detalle se presenta a continuación:

<u>De nivel 1 a nivel 2</u>	<u>Variación</u>
Bono Fid. Concesión Costera	\$ 67.141.908
TES	5.132.387.125
	<hr/>
Total	\$ 5.199.529.033
	<hr/> <hr/>

<u>De nivel 2 a nivel 1</u>	<u>Variación</u>
ETF HORIZON SELECT	\$ 118.971.504
ETF ICOLCAP	300.222.737
TES	186.529.907
	<hr/>
Total	\$ 605.724.148
	<hr/> <hr/>

A continuación se presenta la medición del valor razonable de las cuentas por cobrar y las cuentas por pagar:

<u>Nivel</u>	<u>Cuentas por cobrar</u>	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
1	Liquidación inversiones colateral	\$ 80.060.530	123.295.515
2	Proveedores inversiones	27.220	-
	Total cuentas por cobrar	\$ 80.087.750	123.295.515
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

<u>Nivel</u>	<u>Cuentas por pagar</u>	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
1	Liquidación inversiones colateral	\$ 30.215.231	454.965
	Total cuentas por pagar	\$ 30.215.231	454.965
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

En nivel 1 se clasifican las cuentas por cobrar o por pagar en “liquidación de inversiones colateral” porque su saldo y valor razonable cambia a diario, justificado en el recalcu del intercambio diario producto de la valoración por las exposiciones a mercado.

En nivel 2 se clasifican las cuentas por cobrar o por pagar en “proveedores inversiones”, porque su saldo y valor razonable se registra cuando un derivado se liquida y se cumple; con lo cual el saldo por cobrar o por pagar sólo está vigente en los estados financieros uno o dos días.

Medición de los activos y pasivos no medidos a valor razonable

El Fondo no ha revelado los valores razonables de las cuentas por cobrar, de las cuentas por pagar y de los depósitos especiales, debido a que los importes en libros son una aproximación muy cercana al valor razonable, esto en razón a que corresponden a saldos a corto plazo.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

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

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
Bancos nacionales (1)	\$ 146.198.049	428.602.768
Bancos del exterior (2)	30.248.002	487.463
Fondos de Inversión Colectiva (3)	6.149.147	16.672.353
Fondos mutuos de inversión (Money Market) (4)	160.848.147	366.902.177
	\$ 343.443.345	812.664.761

(1) La disminución de los recursos en entidades financieras nacionales con respecto a diciembre de 2018, corresponde a retiros de capital de cuentas de ahorro para compra de inversiones.

(2) El incremento de los recursos en entidades financieras del exterior se presenta por recaudo de efectivo en dólares, por abonos que realizan las contrapartes internacionales como garantía para respaldar operaciones de derivados financieros.

(3) La disminución en los fondos de inversión colectiva se presenta por la necesidad de mantener una porción del portafolio líquido para utilizarse en nuevas o mejores inversiones.

(4) Al 31 de diciembre de 2019 se realizó venta de Fondos mutuos de inversión (Money Market), que disminuye su saldo frente al registrado al cierre del 31 de diciembre de 2018, con el objetivo de aumentar la liquidez para compra de nuevas inversiones.

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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 2019	31 de diciembre de 2018
Nación	\$ 5.000	-
AAA	152.342.196	445.275.121
A+ (internacional)	30.248.002	487.463
No requerida (1)	160.848.147	366.902.177
Total	\$ 343.443.345	812.664.761

(1) Corresponde a Fondos Mutuos de Inversión (Money Market) y por tanto, no cuentan con una calificación otorgada por una sociedad calificadora de riesgos internacionalmente reconocida. Estos fondos mutuos y su sociedad administradora cumplen con los requisitos establecidos en el régimen de inversión de los fondos de pensiones establecidos en el Decreto 2555 de 2010.

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 2019	31 de diciembre de 2018
Inversiones negociables:		
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados – Deuda:		
Títulos de tesorería – TES	\$ 7.986.856.919	7.690.958.789
Otros títulos emitidos por el Gobierno		
Nacional	804.900.456	693.024.955
Otros emisores nacionales	1.118.832.068	1.204.848.163
Emisores extranjeros	2.104.468.248	1.775.988.716
Total Inversiones a Valor Razonable con cambios en Resultados – Deuda	12.015.057.691	11.364.820.623
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados – Patrimonio:		
Emisores nacionales	6.547.199.131	5.585.919.735
Emisores extranjeros	8.027.070.316	6.361.627.972
Total Inversiones a Valor Razonable con cambios en Resultados – Patrimonio	14.574.269.447	11.947.547.707
Total Inversiones	\$ 26.589.327.138	23.312.368.330

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

Posición (en días)	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2019	%	2018	%
A la Vista	\$ 1.4574.503.164	55%	11.948.682.577	51%
De 1 a 180	9.023.970	0%	237.606.573	1%
De 180 a 360	522.569.964	2%	183.302.989	1%
De 360 a 720	126.073.602	0%	528.574.352	2%
De 720 a 1080	434.796.307	2%	1.208.085.023	5%
De 1080 a 1440	1.438.679.095	5%	392.647.517	2%
De 1440 a 1800	913.169.745	3%	2.034.206.982	9%
De 1800 a 2160	1.532.861.007	6%	742.491.287	3%
De 2160 a 2520	952.598.615	4%	1.404.158.887	6%
De 2520 a 2880	932.803.563	4%	1.058.370.650	5%
De 2880 a 3240	642.651.295	2%	467.919.437	2%
De 3240 a 3600	275.962.708	1%	470.538.310	2%
Más de 3600	4.233.634.103	16%	2.635.783.746	11%
	\$ 26.589.327.138	100%	23.312.368.330	100%

La Sociedad Administradora efectuó evaluación bajo el riesgo crediticio del portafolio de inversiones del Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado, determinando que no se requería constitución de provisiones, debido a que todos los títulos se encuentra calificados con grado de inversión, de acuerdo al régimen de inversión de los fondos de pensiones establecido en el Decreto 2555 de 2010 y a lo establecido en la Circular Básica Contable y Financiera expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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:

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
AAA	\$ 1.032.893.529	905.406.102
AA+	141.537.931	324.215.423
AA-	7.812.075	23.730.450
A+	16.134.600	11.205.638
AAA (Internacional)	404.310.540	-
AA+ (Internacional)	-	475.731.286
AA (Internacional)	289.049.324	-
AA- (Internacional)	126.889.598	-
A+ (Internacional)	-	25.178.629
A (Internacional)	486.518.787	186.297.351
A- (Internacional)	112.962.809	48.376.841
BBB+ (Internacional)	-	981.092.772
BBB (Internacional)	964.931.480	8.453.220.438
BBB- (Internacional)	8.583.942.538	60.239.975
No requerida (1)	14.422.343.927	11.817.673.425
TOTAL	\$ 26.589.327.138	23.312.368.330

(1) Corresponde a Fondos Mutuos de Inversión, Acciones, ETFs, Fondos de Capital Privado, y por tanto, no cuentan con una calificación otorgada por una sociedad calificadoras de riesgos internacionalmente reconocida. Estas inversiones cumplen con los requisitos establecidos en el régimen de inversión de los fondos de pensiones establecidos en el Decreto 2555 de 2010.

8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

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

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
ACTIVO		
Contratos de Forward de Cobertura		
Compra de monedas - Peso/Dólar	\$ 12.211.628	84.435.060
Venta de monedas - Peso/Dólar	308.479.696	64.750.857
Compra de monedas - Diferentes de Peso/Dólar	6.000.312	16.298.887
Venta de monedas - Diferentes de Peso/Dólar	53.020.410	19.166.403
	\$ 379.712.046	184.651.207

	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
Swaps de Cobertura		
Swaps de Monedas	7.318.751	10.629.993
	<u>7.318.751</u>	<u>10.629.993</u>
Total Derivados Activo	<u>\$ 387.030.797</u>	<u>195.281.200</u>
PASIVO		
Contratos de Forward de Cobertura		
Compra de monedas - Peso/Dólar	\$ 150.128.645	3.451.387
Venta de monedas - Peso/Dólar	130.316.708	246.062.247
Compra de monedas - Diferentes de Peso/Dólar	1.620.318	1.906.317
Venta de monedas - Diferentes de Peso/Dólar	<u>7.766.934</u>	<u>60.679.574</u>
	289.832.605	312.099.525
Swaps de Cobertura		
Swaps de Monedas	46.836.986	30.775.145
Swaps de Tasa de Interés	<u>3.002.338</u>	<u>1.082.154</u>
	49.839.324	31.857.299
Total Derivados Pasivo	<u>\$ 339.671.929</u>	<u>343.956.824</u>

El siguiente es el detalle de las operaciones de contado:

	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
Operaciones de contado		
ACTIVO		
De compra sobre títulos	\$ -	1.404.889
Total Operaciones de Contado Activo	<u>-</u>	<u>1.404.889</u>
PASIVO		
De venta sobre títulos	-	2.159.241
De compra sobre títulos	<u>4.500</u>	-
Total Operaciones de Contado Pasivo	<u>\$ 4.500</u>	<u>2.159.241</u>

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. Por lo anterior dentro de la valoración de los derivados se incluyen los ajustes de 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), de acuerdo con la información dada por el proveedor de precios. A corte del 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 el valor neto del ajuste por CVA/DVA para el Fondo fue de \$245.660 y \$807.338 respectivamente.

En la adquisición de las operaciones de contado, el Fondo se rige por lo establecido en el Capítulo XXV de la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera de Colombia en la cual se establece lo siguiente:

“Con base en lo dispuesto en el artículo 2.8.1.1 del Título Octavo de la Parte Segunda de la Resolución 400 de 1995 de la Sala General de la Superintendencia de Valores, o normas que lo sustituyan o lo subroguen, una operación de contado es aquella que se registra con un plazo para su compensación y liquidación igual a la fecha de celebración o de registro de la operación, es decir de hoy para hoy (t+0), o hasta tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente al registro de la operación (t+3).

El plazo antes mencionado para las operaciones de contado admite la existencia de factores operativos, administrativos, procedimentales o de diferencias de horarios de actividad que, en mayor o menor grado, según el mercado del que se trate, no permite en ocasiones que operaciones realizadas como de contado se puedan cumplir o liquidar en la misma fecha de negociación.”

9. CUENTAS POR COBRAR

El siguiente es el detalle de las cuentas por cobrar:

	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
Liquidación inversiones colateral (1)	\$ 80.060.530	123.295.515
Proveedores inversiones (2)	<u>27.220</u>	<u>-</u>
Total cuentas por cobrar	\$ <u>80.087.750</u>	<u>123.295.515</u>

(1) La entidad para operar derivados con contrapartes del exterior, suscribió al contrato ISDA, el anexo CSA (Credit Support Annex), producto de la exposición diaria por la

valoración diaria “mark to market”, se presentan variaciones que dependiendo de las condiciones del mercado, variaciones en la cotización de la tasa representativa del mercado y el inventario de operaciones en derivados; presentan variaciones diarias positivas o negativas; esas variaciones implican saldos a favor o en contra y se realiza bajo la denominación de llamado al margen; comercialmente se conocen como “Colateral” y se traduce en una garantía en efectivo, el saldo reflejado obedece al recalcu e intercambio de efectivo diario que se debe realizar, producto de las exposiciones al mercado.

(2) En proveedores inversiones se registra la liquidación del valor de los contratos de derivados que han llegado a su plazo de vencimiento, y que al liquidar generan una cuenta por cobrar a la contraparte, correspondiendo a un día cuando se trata de contrapartes locales y dos días cuando son contrapartes del exterior. El saldo por \$27.220 corresponde a una contraparte local.

10. CUENTAS POR PAGAR

El siguiente es el detalle de las cuentas por pagar:

	<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>31 de diciembre de 2018</u>
Liquidación inversiones colateral (1)	\$ 30.215.231	454.965
Retención en la fuente (2)	3.947	8.980
Total cuentas por pagar	\$ <u>30.219.178</u>	<u>463.945</u>

(1) La entidad para operar derivados con contrapartes del exterior, suscribió al contrato ISDA, el anexo CSA (Credit Support Annex), producto de la exposición diaria por la valoración diaria “mark to market”, se presentan variaciones que dependiendo de las condiciones del mercado, variaciones en la cotización de la tasa Representativa del mercado y el inventario de operaciones en derivados; presentan variaciones diarias positivas o negativas; esas variaciones implican saldos a favor o en contra y se realiza bajo la denominación de llamado al margen; comercialmente se conocen como “Colateral” y se traduce en una garantía en efectivo, el saldo reflejado obedece al recalcu e intercambio de efectivo diario que se debe realizar, producto de las exposiciones al mercado.

(2) Corresponde al saldo de las retenciones en la fuente practicadas sobre los retiros solicitados por los afiliados.

11. ACTIVOS NETOS DE LOS AFILIADOS

Los activos netos del Fondo están constituidos principalmente por los aportes de afiliados y la reserva de estabilización (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.

Comprende los rubros que registran las cuentas individuales de ahorro pensional correspondientes a las cotizaciones de pensión obligatorias y subsidiadas por el fondo de solidaridad pensional; las cotizaciones de afiliados a un fondo de pensiones administrado por otra sociedad; los recaudos y traslados de otros fondos o por cambios de régimen pensional en proceso de abono en cuentas individuales de ahorro pensional; los aportes que no han sido posible abonar en cuentas individuales de ahorro pensional de cada afiliado por circunstancias ajenas a la Sociedad Administradora, los aportes de la Sociedad Administradora para la constitución de la reserva de estabilización de rendimientos, los aportes en exceso, las comisiones y seguros por trasladar a la administradora o aseguradora y el valor correspondiente al Fondo de Solidaridad Pensional y al Fondo de Garantía de Pensión Mínima del Régimen de Ahorro Individual con Solidaridad.

El pasado 6 de mayo de 2016 Colfondos S.A. realizó la adjudicación del seguro previsional de sus afiliados a la aseguradora Seguros Bolívar S.A. para la vigencia comprendida entre el 1º de julio de 2016 al 31 de diciembre de 2017 mediante póliza número 6000-0000015-01, dicha póliza se renovó automáticamente para el periodo comprendido entre 1º de enero al 31 de diciembre de 2018 y posteriormente también, para el periodo comprendido entre 1º de enero al 31 de diciembre de 2019. El objeto de este contrato es garantizar los aportes adicionales necesarios para financiar las pensiones de invalidez, sobrevivencia, pago de auxilio funerario y subsidio por incapacidad temporal, de los afiliados a los Fondos de Pensiones Obligatorias administrados por Colfondos S.A., tal y como lo estipula el Decreto 718 de 1994 en su artículo 2, La Ley 100 de 1993, la Ley 797 de 2003, la Ley 860 de 2003, el Decreto Ley 19 de 2012 en su artículo 142, la resolución 530 de 1994 de la Superintendencia Financiera de Colombia y las demás normas que las modifiquen o adicionen.

A 31 de diciembre de 2019 los activos netos del Fondo están representados por 603.983.403,439217 unidades, cada una con un valor de \$ 44.752,87444898 (en pesos) para un valor total \$ 27.029.993.423 y a 31 de diciembre de 2018 los activos netos del Fondo están representados por 632.916.434,948157 unidades, cada una con un valor de \$38.075,22344901 (en pesos) para un total de \$24.098.434.685.

La rentabilidad del Fondo acumulada al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 fue de 9,86% y de 6.33%, respectivamente.

A partir del 5 de marzo de 2019 se implementó en los fondos de pensiones obligatorias las disposiciones introducidas por el Decreto 2392 de 2018, que fueron reglamentadas por la Superintendencia Financiera de Colombia con la Circular Externa 004 del 22 de febrero de 2019, relacionadas con la determinación del valor de la unidad de los tipos de fondos de pensiones obligatorias y el cálculo de la rentabilidades diaria y acumulada de estos fondos empleando la metodología Net Asset Value – NAV.

A partir del 5 de marzo de 2019 se implementó en este fondo las disposiciones establecidas en el Decreto 959 del 5 de septiembre de 2018 expedido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, que define nuevas reglas cuando el afiliado no pensionado no elija el tipo de fondo, así:

1) Flujos de aportes: la Administradora asignará los aportes de los afiliados no pensionados que no hayan elegido el tipo de fondo a los fondos de Mayor Riesgo y Moderado, de acuerdo a su género y edad, en los porcentajes definidos por el decreto.

2) Convergencia al Fondo Moderado: el saldo de la cuenta individual de ahorro pensional de los afiliados no pensionados que no hayan elegido el tipo de fondo deberá converger al Fondo Moderado, de acuerdo a su género y edad. Para esta convergencia la Administradora trasladará recursos del fondo de Mayor Riesgo al Fondo Moderado hasta que el saldo de dicha cuenta alcance en el Fondo Moderado el porcentaje mínimo indicado en el decreto.

3) Convergencia al Fondo Conservador: para aquellos afiliados no pensionados que no hayan elegido el tipo de fondo y que hayan cumplido alguna de las edades señaladas en el cuadro del artículo 2.6.11.1.6 del presente decreto la Administradora asignará los recursos al fondo Moderado en aquel porcentaje que no deban estar en el Fondo Conservador según lo previsto en el artículo referido.

A 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, algunas cuentas patrimoniales presentan aportes en proceso de análisis y aplicación a las cuentas individuales de los afiliados.

12. INGRESOS Y GASTOS OPERACIONALES

El siguiente es el detalle de los ingresos y gastos operacionales:

	Años terminados en 31 de diciembre de	
	2019	2018
Ingresos de Operaciones		
Ingresos financieros intereses	\$ 12.103.577	13.477.383
Valorización en el valor razonable de instrumentos de deuda	4.615.945.334	3.311.814.198
Valorización en el valor razonable de instrumentos de patrimonio	13.699.803.394	13.000.611.870
Utilidad por venta de inversiones	162.177.334	146.096.543
Valorización operaciones de contado	2.601.853	12.422.850
Diferencia en cambio	142.310.480	103.324.401
Valoración derivados de cobertura	1.581.967.816	2.235.131.496
Rendimientos por anulaciones (1)	1.099.313	1.186.838
Otros (2)	98.292	176.043
Total Ingresos de Operaciones	\$ 20.218.107.393	18.824.241.622
Gastos de Operaciones		
Financieros por operaciones del mercado monetario y otros intereses	66.059	241.474
Disminución en el valor razonable de instrumentos de deuda	3.265.981.278	2.726.122.798
Disminución en el valor razonable de instrumentos de patrimonio	10.830.147.839	13.443.774.672
Servicios de administración e intermediación	26.813	26.158
Pérdida por venta de inversiones	143.011.711	142.348.723
Pérdida en valoración operaciones de contado	1.852.001	13.162.835
Honorarios (3)	127.124	121.650
Diferencia en cambio	138.588.973	120.810.915
Valoración derivados de cobertura	1.683.729.502	2.438.896.145
Otros (4)	185.173	14.467.054
Total gastos de Operaciones	16.063.716.473	18.899.972.424
Rendimientos abonados (cargados)	\$ 4.154.390.920	(75.730.802)

(1) Los rendimientos por anulaciones se originan en recursos recibidos por operaciones de consignación de aportes, que posteriormente se anulan. En este caso se retiran del patrimonio las mismas unidades que ingresaron, teniendo en cuenta que los rendimientos devengados por el mayor valor de la unidad no pertenecen al afiliado,

y por tanto se reparten entre todos los afiliados el día de la anulación como un mayor valor del ingreso.

(2) La cuenta de otros ingresos corresponde a diferencias de decimales en operaciones con el Banco de la República y saldos a favor en valoración de inversiones que se registran como un mayor valor del ingreso.

(3) El gasto por honorarios, corresponde a pagos por concepto de honorarios de revisoría fiscal causados durante el año.

(4) En cuenta de otros gastos se registran los rendimientos negativos generados en operaciones de anulación de aportes del fondo durante el 2019 y 2018, los cuales se presentan por efecto de la disminución en el valor de la unidad del fondo.

Los rendimientos abonados durante el año 2019 presentaron una variación absoluta de \$4.230.121.722 frente a los rendimientos abonados durante el año 2018; esto corresponde a un incremento del 5.585,7% en términos porcentuales.

El 2019 se caracterizó por ser un año altamente volátil para los mercados financieros, en línea con las mayores tensiones comerciales entre EEUU y China y un deterioro de las perspectivas de crecimiento económico a nivel mundial, bajo un contexto de mayor flexibilización monetaria por parte de la Reserva Federal, el Banco Central Europeo, y algunas autoridades monetarias de economías emergentes. Sin embargo, en el último semestre del año, un tono menos precavido y más optimista de la Reserva Federal respecto al futuro de la economía estadounidense, mitigó la incertidumbre en los mercados, y propició un escenario de valorizaciones de los principales activos. Así mismo, la conciliación comercial entre EEUU y China al alcanzar la fase 1 del acuerdo comercial, y un Parlamento inglés con mayoría conservadora, redujo la probabilidad de forma importante de una guerra comercial en 2020, y de un Brexit no ordenado. Si bien factores tales como las elecciones presidenciales de EEUU, junto con las tensiones geopolíticas entre EEUU e Irán representan riesgos para las perspectivas económicas 2020, el escenario base se enfatiza en una aceleración de la economía global, impulsada por el crecimiento de las economías emergentes.

13. ADMINISTRACIÓN 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 la Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías como Sociedad Administradora, 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. Pensiones y Cesantías, 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. Pensiones y Cesantías como sociedad administradora 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. Pensiones y Cesantías, 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. Pensiones y Cesantías 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.

En el trimestre se realizaron ajustes a las metodologías de análisis de las comisionistas de bolsa, los bancos internacionales y las empresas de sector real, consistente en la incorporación de variables cualitativas que permitan identificar los riesgos no financieros de los emisores y contrapartes, en lo relacionado con la calidad del gobierno corporativo y la gestión de los riesgos ambientales y sociales.

Instrumentos financieros

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, otras inversiones extranjeras y renta variable.

<u>Tipo</u>	<u>Instrumentos Financieros</u>	<u>31 de diciembre de 2019</u>		<u>31 de diciembre de 2018</u>	
			<u>%</u>		<u>%</u>
(1)	Títulos deuda pública	\$ 8.516.800.630	32%	8.173.329.711	34%
(1)	Otros títulos deuda pública	274.723.028	1%	209.608.962	1%
(1)	Títulos sector financiero	731.775.683	3%	924.004.485	4%
(1)	Títulos sector real	387.056.385	1%	319.829.716	1%
(2)	Otras inversiones locales	1.409.861.404	5%	1.193.190.699	5%
(3)	Otras inversiones extranjeras	10.318.685.647	38%	8.433.025.414	35%
(4)	Renta variable	5.111.038.791	19%	4.425.146.650	18%
(5)	Depósitos vista	182.595.198	1%	445.762.584	2%
(6)	Derivados (neto)	47.358.868	0%	(148.675.624)	0%
(7)	Operaciones de contado (neto)	(4.500)	0%	(754.352)	0%
	TOTAL	\$ 26.979.891.134	100%	\$23.974.468.245	100%

(1) Local.

(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.

(5) Cuentas de ahorro + fondos de inversión colectiva abiertos.

(6) Derivados.

(7) Operaciones de contado.

(8) Cuentas por pagar

Concentraciones de riesgo de crédito

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías 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 2019		31 de diciembre de 2018		
		%		%	
Otros (1)	\$	10.064.108.900	37%	8.216.298.108	34%
Sector Público (2)		9.612.582.600	36%	9.273.329.562	39%
Sector Financiero (3)		3.466.977.819	13%	2.963.268.935	12%
Sector Corporativo (3)		2.138.879.803	8%	2.155.014.317	9%
Sector Mixto (3)		1.697.342.012	6%	1.366.557.323	6%
Total	\$	26.979.891.134	100%	23.974.468.245	100%

(1) Fondos de capital privado, titularizaciones, exchange traded funds, mutual funds y fondos de inversión colectiva cerrados.

(2) Incluye deuda pública local e internacional.

(3) Incluye renta fija y renta variable.

Concentración por ubicación geográfica (Información no auditada)

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

	31 de diciembre de 2019		31 de diciembre de 2018		
		%		%	
Colombia	\$	16.620.757.369	62%	15.532.969.499	65%
Otros		4.804.980.748	18%	3.566.857.522	15%
Norteamérica		2.953.923.471	11%	1.777.734.512	7%
Europa		1.667.803.645	6%	2.125.055.829	9%
Centroamérica		684.737.190	2%	910.383.520	4%
Suramérica		247.688.711	1%	61.467.363	0%
Total	\$	26.979.891.134	100%	23.974.468.245	100%

Activos para negociación

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

	31 de diciembre de 2019		31 de diciembre de 2018		
		%		%	
Nación	\$	8.516.805.630	32%	8.173.329.711	34%
Emisores Calificados		3.880.127.147	14%	3.618.526.330	15%
Activos No Calificados (1)		14.582.958.357	54%	12.182.612.204	51%
Total	\$	26.979.891.134	100%	23.974.468.245	100%

(1) Incluye acciones, exchange traded funds, fondos mutuos, fondos de capital privado, los cuales no cuentan con una calificación otorgada por una sociedad calificadora de riesgos internacionalmente reconocida.

Desglose Calificados (Información no auditada)

	31 de diciembre		31 de diciembre	
	de 2019	%	de 2018	%
Nación	\$ 8.516.805.630	69%	8.173.329.711	69%
AAA (1)	1.265.592.335	10%	1.312.849.059	11%
AA+ (1)	141.537.931	1%	324.215.423	3%
AA- (1)	7.812.075	0%	23.730.450	0%
A+ (1)	16.134.600	0%	11.205.638	0%
AAA (2)	404.310.540	3%	-	0%
AA+ (2)	15.737.952	0%	475.731.286	4%
AA (2)	242.488.870	2%	(57.769.666)	0%
AA- (2)	145.201.629	1%	(1.861.641)	0%
A+ (2)	18.920.495	0%	(1.478.358)	0%
A (2)	474.113.438	4%	162.303.825	1%
A- (2)	116.203.893	1%	48.376.841	0%
BBB+ (2)	-	0%	981.092.772	8%
BBB (2)	964.931.481	8%	279.890.726	3%
BBB- (2)	67.141.908	1%	60.239.975	1%
Total	\$ 12.396.932.777	100%	11.791.856.041	100%

(1) Calificación local (Fitch Ratings, BRC Investor Services, Value & Risk).

(2) Calificación internacional (Fitch Ratings, S&P, Moodys).

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

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías 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. Pensiones y Cesantías, 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. Pensiones y Cesantías 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, para determinar los títulos más líquidos se cuenta con medidas de volumen, frecuencia y rotación. Las pruebas de stress incorporan las recomendaciones realizadas por Basilea y los factores estresados son las salidas de los fondos (retiros de los clientes y llamados de colaterales) y el haircut de los activos líquidos.

Adicionalmente se cuenta con un plan de contingencia de liquidez en donde se establecen indicadores de alerta temprana y mecanismos de actuación ante diferentes situaciones de liquidez.

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, existen 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**

El indicador usado por Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías para la administración del riesgo de liquidez es el Indicador de Requerimiento de Liquidez, el cual corresponde al saldo entre los activos líquidos y el neto de los movimientos de los afiliados atendiendo los criterios de edad, género, reglas de convergencia, elección o cambio del tipo de fondo y elección de modalidad de pensión. Los modelos 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”, en donde se informan las necesidades en que puede incurrir un fondo ante escenarios poco probables de adversidad.

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías 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 administrado.

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 aquellas acciones y TES categorizados como líquidos por sus altos volúmenes de negociación y posiciones en ETF's.

Se presentó una disminución en activos líquidos frente al cierre del año anterior debido a aumento del valor del fondo en un 12,2% y disminución de depósitos vista para atender mayores requerimientos netos.

(Información no auditada)

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
Activos líquidos	20,94%	28,83%
Requerimiento Neto	-0,31%	-0,17%
Exceso liquidez	20,64%	28,66%

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. Pensiones y Cesantías 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. Pensiones y Cesantías 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**

Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías ha establecido límites de exposición al riesgo relativo a un “Benchmark”, por medio del indicador “Tracking Error”, con el fin de mitigar el impacto adverso sobre la rentabilidad mínima. Adicionalmente se han establecido alertas o “triggers” sobre el Margen de Maniobra que permitan de forma preventiva y anticipada, realizar seguimiento sobre dicho indicador y emprender las acciones correctivas que den lugar.

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. Pensiones y Cesantías 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 2019		31 de Diciembre de 2018	
	Valor	%	Valor	%
Tasa de interés CEC pesos - componente 1	20.682.535	0,08%	10.442.739	0,04%
Tasa de interés CEC pesos - componente 2	4.620.379	0,02%	2.108.112	0,01%
Tasa de interés CEC pesos - componente 3	865.431	0,00%	3.383.558	0,01%
Tasa de interés CEC UVR - componente 1	28.073.380	0,10%	15.249.870	0,06%
Tasa de interés CEC UVR - componente 2	8.218.678	0,03%	4.710.406	0,02%
Tasa de interés CEC UVR - componente 3	7.589.490	0,03%	5.455.407	0,02%
Tasa de interés CEC tesoros - componente 1	105.571.727	0,39%	44.025.324	0,18%
Tasa de interés CEC tesoros - componente 2	18.328.810	0,07%	5.296.953	0,02%
Tasa de interés CEC tesoros - componente 3	14.336.521	0,05%	2.798.289	0,01%
Tasa de interés DTF - nodo 1 (corto plazo)	20.173	0,00%	4.191	0,00%
Tasa de interés DTF - nodo 2 (largo plazo)	33.879	0,00%	307.741	0,00%
Tasa de interés IPC	16.068.499	0,06%	28.256.826	0,12%
Tasa de cambio - TRM	60.807.086	0,23%	50.191.048	0,21%
Tasa de cambio - EURO / PESOS	12.237.897	0,05%	1.275.278	0,01%
Precio de acciones IGBC	76.463.600	0,28%	138.118.881	0,57%
Precio de acciones - World Index	62.739.374	0,23%	108.968.553	0,45%
Fondos de Inversión Colectiva	2.149.596	0,01%	1.323.553	0,01%
Valor en riesgo total	179.503.268	0,67%	242.113.846	1,00%

El modelo interno corresponde a un VaR Paramétrico con un nivel de confianza del 95% en donde el cálculo de la volatilidad se realiza con información histórica de los últimos 5 años. Tomando el valor máximo entre la metodología de cálculo histórico y la metodología EWMA (lambda 0.94). Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías realiza el monitoreo de la sensibilidad que tienen los instrumentos financieros del Fondo a varios escenarios de tasa de interés y precios. Adicionalmente se calcula la sensibilidad de los fondos mediante una caída o alza paralela de 100 puntos básicos (pbs) en todas las curvas de rendimiento y un alza o caída de 5% en el precio de los instrumentos de renta variable.

Factor	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
RF COP	606.655.567.494	490.998.811.746
RF INT	152.857.922.732	109.508.997.484
RV COP	233.936.434.518	205.690.769.440
RV INT	283.177.290.287	226.797.844.568

Exposición a otros riesgos de mercado

En relación a las posiciones de cambio de moneda extranjera del Fondo. Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías 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)

Moneda	31 de diciembre de 2019		31 de diciembre de 2018	
	Posición COP	% del fondo	Posición COP	% del fondo
USD	4.605.151.087	17,07%	6.139.273.945	25,60%
EUR	731.509.164	2,71%	196.982.718	0,80%
CAD	15.646.310	0,06%	22.007.300	0,10%
BRL	38.676.753	0,14%	37.079.844	0,20%
CLP	-	0,00%	11.590.139	0,00%
JPY	55.949.541	0,21%	(202.861.287)	-0,80%
MXN	545.526.107	2,02%	(56.172.881)	-0,20%
GBP	-	0,00%	(110.861.748)	-0,50%
Moneda Extranjera	5.992.458.962	22,21%	6.037.038.030	25,20%
COP	20.987.432.172	77,79%	17.937.430.215	74,80%
Total	\$ 26.979.891.134	100%	23.974.468.245	100%

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.

De igual forma la gestión del riesgo operativo en Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías, se alinea con los principios desarrollados por el Comité de Basilea que reflejan las mejores prácticas para la Administración del Riesgo Operativo buscando 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 mismos.

La compañía realiza la identificación, medición, control y monitoreo de sus riesgos operativos de conformidad con los requerimientos establecidos por la Superintendencia Financiera de Colombia contemplados en la Circular Externa 041 del 2007. A continuación, se describen las etapas que desarrolla el Sistema de Administración de Riesgos Operativos:

- **Identificación:** esta etapa contempla la Autoevaluación de Riesgos y Controles – RCSA en los procesos end-to-end, analiza y evalúa los eventos materializados, se revisa los riesgos asociados a nuevas iniciativas y procesos, con el fin de contar con la Matriz de Riesgos Operativos de la Compañía.
- **Medición:** en este punto se realiza la valoración de la probabilidad de ocurrencia e impacto de los riesgos operativos identificados, determinando el perfil de riesgo inherente. La medición del riesgo residual, se realiza mediante la evaluación de la efectividad de los controles asociados que mitigan el riesgo. Este análisis permite establecer una valoración y priorización de los riesgos operativos determinando así el perfil de riesgo residual de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías.
- **Control:** en las actividades de control se determina, la efectividad en la mitigación de los controles identificados sobre los riesgos y la definición de los posibles planes de acción para la mitigación de los eventos materializados.
- **Monitoreo:** en lo relacionado con el monitoreo, la compañía realiza seguimiento a la materialización de los riesgos operativos y a los indicadores de riesgo operativo.

El cumplimiento de las diferentes etapas del SARO se lleva a cabo de manera periódica, se informa a la alta Gerencia y al Comité de Cumplimiento, Control Interno y Riesgos no Financieros.

Respecto a la Base de datos de eventos de riesgo operativo, los diferentes usuarios reportaron los eventos de riesgo presentados en cada una de las áreas. Al 30 de diciembre del 2019, las pérdidas acumuladas de riesgo operativo de Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías, en relación a los ingresos operacionales se encuentran en el 0,71%.

Visitas órganos de supervisión: al corte del análisis no se presentaron visitas de órganos de vigilancia o control.

Capacitación: en los temas de capacitación se efectuó inducción de Riesgo Operativo, Continuidad de negocio y Fraude, a todos los funcionarios nuevos de la compañía mediante metodología virtual.

Riesgo Ambiental: se realizó el monitoreo de los impactos ambientales relacionados a los activos físicos y actividades de inversión, cumpliendo así el propósito de la Política Medioambiental.

14. ASUNTOS RELEVANTES

Cambio en la composición accionaria de Colfondos S.A.

El pasado 13 de diciembre de 2019 se completó con éxito la transacción de compra de Colfondos por parte de la sociedad chilena Administradora de Fondos de Pensiones Habitat S.A., quien toma el control del 100% del capital social de la AFP. Los anteriores accionistas, Scotiabank con una participación del 51% y Mercantil Colpatria con el 49%, tomaron la decisión de vender su participación en Colfondos S.A., con el fin de enfocarse en sus principales líneas de negocio. Habitat, cuenta ahora con una importante participación en los sistemas de pensiones privados de tres países suramericanos: Chile, Perú y ahora Colombia.

15. CONTINGENCIAS

A 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, no existen contingencias en el Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado.

16. EVENTOS SUBSECUENTES

No se presentaron eventos subsecuentes en el Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado entre el 31 de diciembre de 2019 y la fecha del informe del Revisor Fiscal.

17. APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros y las respectivas notas del Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado, fueron aprobados por la Junta Directiva y el Representante Legal, de acuerdo con el acta No. 345 del 20 de febrero de 2020, 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.