Fondo de Inversión Ahorro BCT – No Diversificado

administrado por BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A.

Estados Financieros

31 de diciembre de 2022 (Con cifras correspondientes de 2021)

(Con el Informe de los Auditores Independientes)



KPMG S.A.Edificio KPMG
San Rafael de Escazú
Costa Rica
+506 2201 4100

<u>Informe de los Auditores Independientes</u>

A la Junta Directiva y Accionista BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A.

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del Fondo de Inversión Ahorro BCT – No Diversificado-(en adelante "el Fondo"), administrado por BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A., los cuales comprenden el estado de activos netos al 31 de diciembre de 2022, los estados de resultados, de cambios en el activo neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las notas, las cuales conforman las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan presentan razonablemente, en todos sus aspectos materiales, la situación financiera del Fondo de Inversión Ahorro BCT – No Diversificado- administrado por BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. al 31 de diciembre de 2022, y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL), relacionados con la información financiera.

Base para la opinión

Efectuamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen con mayor detalle en la sección de nuestro informe *Responsabilidades del Auditor en la Auditoría de los Estados Financieros*. Somos independientes del Fondo, de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA), en conjunto con los requisitos éticos relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros en la República de Costa Rica, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Asunto de énfasis – Base de contabilidad

Llamamos la atención a la nota 1.b a los estados financieros, en la cual se indica la base de contabilidad. Los estados financieros han sido preparados con el propósito de cumplir con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL). Por tanto, los estados financieros podrían no ser adecuados para otros fines. Nuestra opinión no ha sido modificada con respecto a este asunto.



Responsabilidades de la Administración y de los Encargados del Gobierno Corporativo en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros, de conformidad con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL), y del control interno que considere necesaria para la preparación de estados financieros que estén libres de errores materiales, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la capacidad del Fondo para continuar como negocio en marcha, de revelar, cuando corresponda, asuntos relativos al negocio en marcha y de utilizar la base de contabilidad del negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar el Fondo o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista de proceder de una de estas formas.

Los encargados del gobierno corporativo son responsables de supervisar el proceso de presentación de la información financiera del Fondo.

Responsabilidades del auditor en la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. La seguridad razonable es un alto nivel de seguridad; sin embargo, no es una garantía de que una auditoría efectuada de conformidad con las NIA siempre detectará un error material cuando exista. Los errores pueden surgir por fraude o error y se consideran materiales si individualmente o en el agregado podrían llegar a influir en las decisiones económicas de los usuarios tomadas con base en estos estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante la auditoría, y además:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales de los estados financieros, debido ya sea a fraude o error; diseñamos y efectuamos procedimientos de auditoría en respuesta a esos riesgos; y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proveer una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material que resulte del fraude es mayor que uno que resulte del error, ya que el fraude puede implicar confabulación, falsificación, omisiones intencionales, representaciones erróneas o la evasión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante a la auditoría para diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Fondo.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas de contabilidad utilizadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables y revelaciones relacionadas efectuadas por la Administración.

- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la base de contabilidad del negocio en marcha por parte de la Administración y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe una incertidumbre material en relación con eventos o condiciones que podrían originar una duda significativa sobre la capacidad del Fondo para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, debemos llamar la atención en nuestro informe de auditoría a las revelaciones relacionadas en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida a la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los eventos o condiciones futuras podrían causar que el Fondo deje de continuar como negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluidas las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones subyacentes y los eventos en una forma que logra una presentación razonable.

Les informamos a los encargados del gobierno corporativo lo relativo, entre otros asuntos, al alcance y a la oportunidad planeados de la auditoría y a los hallazgos significativos de la auditoría, incluida cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifiquemos durante nuestra auditoría.

KPMG

Nembre del CPAE ERIOX BIENES ALONGO CONTROLO CON





San José, Costa Rica Miembro No. 2520 Póliza No. 0116 FIG 7 Vence el 30/09/2023

Timbre de ¢1.000 de Ley No. 6663 adherido y cancelado digitalmente

Estado de Activos Netos Al 31 de diciembre de 2022

(Con cifras correspondientes de 2021) (En colones sin céntimos)

	Nota	2022	2021
Activos:		_	
Efectivo	4	432.233.018	1.235.863.025
Inversiones al costo amortizado	5	897.585.743	972.948.081
Intereses por cobrar		16.806.025	22.067.316
Total activos		1.346.624.786	2.230.878.422
Pasivos:	_		
Comisiones por administración por pagar	3	468.637	1.108.940
Total pasivos		468.637	1.108.940
Activo neto:		1.346.156.149	2.229.769.482
Composición del valor del activo neto:	_		
Certificados de títulos de participación		1.112.808.183	1.881.789.082
Capital pagado en exceso		185.726.817	290.904.028
Utilidades por distribuir		47.621.149	57.076.372
Total activo neto	=	1.346.156.149	2.229.769.482
Cantidad de certificados de títulos de participación	1; k	1.112.808.183	1.881.789.082
Valor del activo neto por título de participación	-, - =	1.2097	1.1849

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Estado de Resultados

Año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Con cifras correspondientes de 2021) (En colones sin céntimos)

	Nota _	2022	2021
Ingresos:			
Ingresos por intereses sobre inversiones en valores		47.005.564	39.409.697
Ingresos por intereses sobre cuentas corrientes		20.779.339	29.594.889
Total ingresos		67.784.903	69.004.586
Gastos:	<u> </u>		
Comisión por administración del Fondo	3	24.813.245	36.559.127
Otros gastos operativos		3.479.296	4.850.350
Total gastos		28.292.541	41.409.477
Utilidad neta antes del impuesto sobre la renta	_	39.492.362	27.595.109
Impuesto sobre la renta	6	3.116.901	4.439.233
Utilidad neta del periodo	<u>-</u>	36.375.461	23.155.876
Utilidades por título participación	<u> </u>	0.0327	0.0123

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Estado de Cambios en los Activos Netos Año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Con cifras correspondientes de 2021) (En colones sin céntimos)

	Cantidad de certificados de participación	Certificados de títulos de participación	Capital pagado en exceso por la colocación de participaciones	Utilidades por distribuir	Total
Saldos al 01 de enero de 2021	1.931.365.680	1.931.365.680	269.235.017	66.779.000	2.267.379.697
Transacciones con los tenedores de participaciones registradas directamente en el activo neto					
Fondos recibidos de los inversionistas durante el año	13.263.709.636	13.263.709.636	2.404.229.942	-	15.667.939.578
Liquidación de participaciones a los inversionistas durante el año	(13.313.286.233)	(13.313.286.233)	(2.382.560.931)	-	(15.695.847.164)
Utilidades distribuidas a los inversionistas durante el año	-	-	-	(32.858.504)	(32.858.504)
Total de transacciones con los tenedores de participaciones registradas					
directamente en el activo neto	1.881.789.083	1.881.789.083	290.904.028	33.920.496	2.206.613.607
Aumento de activos netos					
Utilidad neta del año				23.155.876	23.155.876
Total aumento en activos netos				23.155.876	23.155.876
Saldos al 31 de diciembre de 2021	1.881.789.083	1.881.789.083	290.904.028	57.076.372	2.229.769.483
Saldos al 01 de enero de 2022	1.881.789.082	1.881.789.082	290.904.028	57.076.371	2.229.769.481
Transacciones con los tenedores de participaciones registradas directamente en el activo neto					
Fondos recibidos de los inversionistas durante el año	15.485.883.690	15.485.883.690	2.934.320.530	-	18.420.204.220
Liquidación de participaciones a los inversionistas durante el año	(16.254.864.589)	(16.254.864.589)	(3.039.497.740)	-	(19.294.362.329)
Utilidades distribuidas a los inversionistas durante el año	-	-	-	(45.830.683)	(45.830.683)
Total de transacciones con los tenedores de participaciones registradas					
directamente en el activo neto	(768.980.899)	(768.980.899)	(105.177.210)	(45.830.683)	(919.988.792)
Aumento de activos netos					
Utilidad neta del año				36.375.461	36.375.461
Total aumento en activos netos				36.375.461	36.375.461
Saldos al 31 de diciembre de 2022	1.112.808.183	1.112.808.183	185.726.818	47.621.149	1.346.156.150

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal

Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Estado de Flujos de Efectivo

Año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Con cifras correspondientes de 2021) (En colones sin céntimos)

	Nota	2022	2021
Flujos de efectivo de las actividades de operación:			
Utilidad neta del periodo		36.375.461	23.155.876
Ajustes por:			
Ingreso por intereses		(67.784.903)	(69.004.586)
Gasto impuesto sobre la renta	6	3.116.901	4.439.233
Efectivo usado para cambios en:			
Intereses cobrados		73.046.194	57.110.645
Impuesto sobre renta corriente pagado		(3.116.901)	(4.757.374)
Compra de inversiones		(1.725.190.277)	(1.839.699.453)
Disposición de inversiones		1.800.552.614	2.343.292.989
Comisiones por pagar		(640.303)	129.789
Efectivo neto provisto por las actividades de operación		116.358.786	514.667.119
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento:			
Fondos recibidos de los inversionistas		18.420.204.220	15.667.939.578
Liquidación de participaciones a los inversionistas		(19.294.362.329)	(15.695.847.164)
Utilidades distribuidas a los inversionistas		(45.830.684)	(32.858.504)
Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento		(919.988.793)	(60.766.090)
Disminución neta del efectivo		(803.630.007)	453.901.029
Efectivo al inicio del año		1.235.863.025	781.961.998
Efectivo al final del año	4	432.233.018	1.235.863.027

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Estado de Inversiones Al 31 de diciembre de 2022 (En colones sin céntimos)

	Tasa de		Costo		Porcentaje de
Descripción del instrumento financiero	interés	Vencimiento	amortizado	Valor razonable	los activos netos
Inversiones al costo amortizado					
Títulos de entidades financieras del sector público					
Macro certificado depósito a plazo BNCR	8.16%	May-2023	50.022.288	50.751.013	3.72%
Título de deuda Gobierno	8.77%	Mar-2023	49.965.065	51.230.120	3.71%
Título de deuda Gobierno	0.00%	Jan-2023	87.957.642	91.173.292	6.53%
Títulos de entidades no financieras del sector público					
	4.00%	May-2023	99.092.053	98.289.437	7.36%
Macro certificado depósito a plazo BANVI	9.10%	Jun-2023	100.060.057	100.419.072	7.43%
Macro certificado depósito a plazo BANVI	9.65%	Oct-2023	50.046.994	51.318.531	3.72%
Títulos de entidades financieras del sector privado					
Macro certificado depósito a plazo BPDC	7.22%	Jan-2023	160.231.811	165.172.042	11.90%
Macro certificado depósito a plazo MUCAP	7.15%	Jul-2023	100.066.106	100.455.361	7.43%
Macro certificado depósito a plazo MUCAP	7.70%	Aug-2023	100.073.194	100.223.616	7.43%
Macro certificado depósito a plazo SBCR	7.00%	Jul-2023	100.070.533	101.956.785	7.43%
Total de inversiones al costo amortizado			897.585.743	910.989.269	66.68%

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal

Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Estado de Inversiones Al 31 de diciembre de 2021 (En colones sin céntimos)

	Tasa de		Costo		Porcentaje de
Descripción del instrumento financiero	interés	Vencimiento	amortizado	Valor razonable	los activos netos
Inversiones al costo amortizado					
Títulos de entidades financieras del sector público					
Macro certificado depósito a plazo BPDC	7.14%	Jul-2022	205.574.562	212.215.714	9.22%
Título de deuda BPDC	10.35%	May-2022	5.139.513	5.214.691	0.23%
Título de deuda Gobierno	10.44%	Jul-2022	312.056.196	328.461.351	13.99%
Títulos de entidades financieras del sector privado					
Macro certificado depósito a plazo MUCAP	2.90%	Jun-2022	200.061.804	200.581.056	8.97%
Macro certificado depósito a plazo MUCAP	2.10%	Sep-2022	250.116.006	251.003.238	11.22%
Total de inversiones al costo amortizado		,	972.948.081	997.476.049	43.63%

Juan Pablo Aguilar Carvajal Representante Legal

Allan Gamboa Montero Contador Nelson García Rivas Auditor Interno

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre 2022

(1) Principales políticas de contabilidad

(a) Entidad que reporta

- El Fondo de Inversión Ahorro BCT No Diversificado (en adelante "el Fondo"), administrado por BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. (en adelante "la Compañía"), fue constituido el 23 de abril de 1998. Es un fondo de corto plazo, abierto, en colones (¢), que genera y acredita los rendimientos diariamente y se caracteriza por no tener límites de plazo ni de monto de colocación.
- Un fondo de inversión es el patrimonio integrado por aportes de personas físicas o jurídicas para su inversión en valores u otros activos autorizados por la Superintendencia General de Valores, que administra una Sociedad de Fondos de Inversión por cuenta y riesgo de los que participan en el Fondo. Tales aportes en el Fondo están documentados mediante certificados de títulos de participación. El objetivo de los Fondos es maximizar la plusvalía sobre el monto invertido a través de la administración de títulos valores, cuyo rendimiento está relacionado con el comportamiento del valor de mercado de tales títulos valores.
- El objetivo de este Fondo de Inversión es la adquisición de valores y títulos valores, seleccionados de acuerdo con los criterios del Comité de Inversión sobre diversificación de riesgo, seguridad y rentabilidad atractiva, por medio de la colocación entre el público inversionista de participaciones representativas de su patrimonio, logrando de esta manera la administración de los recursos y valores de terceras personas.
- Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, el Fondo no tiene empleados. Las actividades de inversión del Fondo son administradas por BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A., una entidad propiedad total de Corporación BCT, S.A.
- BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. fue constituida como sociedad anónima en octubre de 1996, bajo las leyes de la República de Costa Rica. Como sociedad administradora de fondos de inversión está supeditada a las disposiciones de la Ley Reguladora del Mercado de Valores y, por ende, a la supervisión de la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL). Su principal actividad consiste en administrar fondos y valores a través de la figura del Fondo de Inversión. Sus oficinas se ubican en San José, Pavas, entre el Boulevard Ernesto Rohrmoser y Calle 56, Edificio Corporativo BCT.

Notas a los Estados Financieros

(b) Base de contabilidad

- Los estados financieros separados han sido preparados de acuerdo con la normativa contable aplicable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL).
- Con la entrada en vigor del Reglamento de información financiera (SUGEF 30-18), se actualiza la base contable regulatoria con el propósito de avanzar en la adopción de las NIIF, además incluye un solo cuerpo normativo, las disposiciones sobre remisión, presentación y publicación de los estados financieros, lo que brinda mayor uniformidad en la actuación de los órganos supervisores, así como evitar duplicidades y redundancias.
- De acuerdo con lo establecido en el primer párrafo del Transitorio VII del Reglamento de Información Financiera, la medición de las pérdidas crediticias esperadas en fondos de inversión de la categoría de mercado de dinero entró en vigor a partir del 1 de enero de 2022.
- Los estados financieros fueron aprobados por la Junta Directiva, para su emisión el 23 de febrero de 2023.

(c) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros y sus notas se expresan en colones. La unidad monetaria de presentación de los estados financieros es el colón (¢), debido a que las transacciones son denominadas en colones. Los Certificados de Títulos de Participación del Fondo, están emitidos en colones y las distribuciones y liquidación de inversiones a los inversionistas se efectúan en esa moneda.

(d) Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico y costo amortizado.

Notas a los Estados Financieros

(e) Instrumentos financieros

(i) Clasificación

La normativa actual requiere clasificar las inversiones propias de acuerdo con las siguientes categorías de medición:

- a. Costo amortizado (CA). El activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para obtener flujos de efectivo y los términos contractuales del activo financiero establecen fechas específicas para los flujos de efectivo derivados solamente de pagos de principal e intereses sobre el saldo pendiente. Si una entidad, de acuerdo con su modelo de negocio y el marco regulatorio vigente, clasifica una parte de su cartera de inversiones en esta categoría, deberá revelar, el valor razonable de los activos financieros clasificados en esta categoría y la ganancia o pérdida que tendría que haber sido reconocida en el resultado del año.
- b. Valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI). El activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar flujos de efectivo contractuales y vender estos activos financieros; y los términos contractuales del activo financiero establecen fechas específicas para los flujos de efectivo derivados solamente de pagos de principal e intereses sobre el saldo pendiente.
- c. Valor razonable con cambios en resultados (VRCR). Todos los otros activos son clasificados como medidos al VRCR.
- La clasificación asignada, responde a la base del modelo de negocio que utilice la entidad para gestionar los activos financieros y de las características de los flujos de efectivo contractuales de estos.
- Los activos financieros que son cuentas por cobrar por venta de títulos y otras cuentas por cobrar, se clasifican como préstamos y partidas originadas por el Fondo.

Notas a los Estados Financieros

Evaluación del modelo de negocio

- El Fondo hace una evaluación del objetivo de un modelo de negocio en el que una inversión se mantiene a nivel de portafolio, porque refleja mejor la forma en que se administra el negocio y en que la información es proporcionada a la gerencia. La información considerada incluye:
- Las políticas y objetivos establecidos para el portafolio de inversiones y el funcionamiento de esas políticas en la práctica. En particular, si la estrategia de la administración se centra en obtener ingresos por intereses contractuales, manteniendo un perfil de tasa de interés particular, haciendo coincidir la duración de los activos financieros con la duración de los pasivos que están financiando esos activos o realizando flujos de efectivo a través de la venta de los activos;
 - cómo se evalúa el comportamiento del portafolio de inversiones y cómo se reporta a la Administración del Fondo;
 - los riesgos que afectan el desempeño del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos dentro de ese modelo de negocio) y su estrategia sobre cómo se gestionan esos riesgos y
 - la frecuencia, el volumen y el momento de las ventas en períodos anteriores, las razones de dichas ventas y sus expectativas sobre la actividad de ventas futuras.
- Las inversiones en instrumentos financieros que se mantienen para negociar y cuyo desempeño se evalúa sobre la base del valor razonable se miden a VRCR porque no se mantienen para cobrar flujos de efectivo contractuales ni para cobrar flujos de efectivo contractuales y para vender activos financieros.
- Evaluación sobre los flujos de efectivo contractuales si son únicamente pago de principal e intereses (SPPI)
- Para el propósito de esta evaluación, "principal" se define como el valor razonable del activo financiero al momento de reconocimiento inicial. "Interés" se define como la consideración del valor del dinero en el tiempo y por el riesgo de crédito asociado al monto del principal pendiente durante un plazo particular y por otros riesgos, al igual que el margen de rentabilidad.

Notas a los Estados Financieros

- Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son SPPI, el Fondo considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si el activo financiero contiene un término contractual que podría cambiar la oportunidad o el monto de los flujos de efectivo contractuales de tal manera que no cumpliría con esta condición. Al realizar la evaluación, el Fondo considera:
 - Eventos contingentes que podrían cambiar el monto y/o periodicidad de los flujos de efectivo
 - Condiciones de apalancamiento
 - Términos de pago anticipado y extensión
 - Términos que limitan al Fondo para obtener flujos de efectivo de activos específicos
 - Características que modifican la consideración del valor del dinero en el tiempo.

Reclasificaciones

Los activos financieros no se reclasifican posteriormente a su reconocimiento inicial, excepto en el período posterior a que el Fondo cambia su modelo de negocio para la administración de sus inversiones en instrumentos financieros.

(ii) Medición

Los instrumentos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable, incluyendo los costos de transacción. Para los activos financieros el costo es el valor razonable de la contrapartida entregada. Los costos de transacción incluidos en la medición inicial son aquellos costos incrementales que se originan en la compra de la inversión.

Posterior a la medición inicial, las inversiones clasificadas como VRCORI y VRCR son medidas a su valor razonable. Para determinar el valor razonable se utiliza la metodología del vector de precios de la sociedad Proveedor Integral de Precios Centroamérica, S.A. (PIPCA), aprobada por la Superintendencia General de Valores.

Como una excepción, aquellos instrumentos que no tengan un precio de cotización en un mercado activo y para los cuales se ha mostrado claramente inapropiados o inaplicables otros métodos de estimación del valor razonable, se registran al costo más los costos de transacción menos cualquier pérdida por deterioro. Si una valoración razonable surge en fechas posteriores, dichos instrumentos son valorados a su valor razonable.

Notas a los Estados Financieros

- Las cuentas por cobrar y partidas originadas por el Fondo y pasivos financieros que no son negociables, son registrados a su costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva.
- (iii) Ganancias y pérdidas
- Las ganancias y pérdidas, provenientes de cambios en el valor razonable de las inversiones son reconocidas en el activo neto o en los resultados del periodo dependientes del modelo de negocio y los flujos de efectivo esperados.
- (iv) Dar de baja
- Un activo financiero es dado de baja de los estados financieros, cuando el Fondo no tenga el control de los derechos contractuales que componen el activo. Esto ocurre cuando los derechos se realizan, expiran o se ceden a un tercero.
- Un pasivo financiero es dado de baja, cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado.
- (v) Deterioro de activos financieros
- Los activos financieros que se registran al costo o a su costo amortizado, se revisan a la fecha de cada estado de activos netos, para determinar si hay evidencia objetiva de deterioro. Si existe tal tipo de evidencia, la pérdida por deterioro se reconoce basada en el monto recuperable estimado.
- Si en un período subsiguiente, el monto de la pérdida por deterioro se disminuye y la disminución se puede vincular objetivamente a un evento ocurrido después de determinar la pérdida, ésta se reversa y su efecto es reconocido en el estado de resultados integral.
- Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Fondo no ha reconocido un deterioro en sus activos financieros.
- (vi) Custodia de títulos valores
- Los títulos valores del Fondo se encuentran custodiados en InterClear Central de Valores S.A y a través de la cuenta de custodia a nombre de cada Fondo respectivo, siendo el custodio Banco BCT, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(vii) Instrumentos específicos

Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo corresponde a depósitos mantenidos en bancos. Los equivalentes de efectivo son inversiones de corto plazo, altamente líquidas, que son rápidamente convertibles a efectivo; son sujetas a insignificantes riesgos de cambios en el valor y son mantenidas para solventar compromisos de efectivo de corto plazo, más que para propósitos de inversión y otros propósitos y con un vencimiento dos meses o menos desde la fecha de la adquisición.

Operaciones de mercado de liquidez

Las operaciones de mercado de liquidez se registran al costo y el rendimiento se registra sobre la base de devengado o costo amortizado.

Títulos vendidos en operaciones por pacto de reporto tripartito y obligaciones por pactos de reporto tripartito

Las inversiones vendidas, sujetas a acuerdos simultáneos por pacto de reporto de títulos, en una fecha futura a un precio fijo (acuerdos por pacto de reporto tripartito), son mantenidas en los estados financieros y se valúan de acuerdo con los principios originales de medición. El producto de la venta es registrado como pasivo al costo amortizado. Los títulos valores comprados bajo acuerdos de reventa (inversiones por pacto de reporto tripartito), se registran como inversiones al costo amortizado.

Los intereses generados sobre las inversiones por pacto de reporto tripartito y las obligaciones por pacto de reporto tripartito, se reconocen como ingreso por intereses y gastos por intereses, respectivamente, sobre la vida de cada acuerdo.

Notas a los Estados Financieros

(f) Política de inversiones

- El Fondo podrá invertir en valores del sector público y privado, local e internacional según artículo 55 del Reglamento General sobre Sociedades Administradoras y Fondos de Inversión (RGSAFI), emitido por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, publicado en el diario oficial La Gaceta No. 10 del 15 de enero de 2009, en adelante RGSAFI. Las inversiones públicas locales, podrán tener garantía solidaria y/o subsidiaria del Estado costarricense.
- La cartera estará compuesta hasta un 100% por instrumentos de deuda a corto plazo con rendimientos fijos o ajustables.
- Podrá mantenerse hasta el 100% del portafolio en circulación, según lo autoriza el artículo 62 del Reglamento General de Sociedades Administradoras y Fondos de Inversión (RGSAFI), siempre que se respeten los porcentajes de inversión establecidos por el sector público y privado.
- La cartera del Fondo podrá ser pública o privada del mercado local. En materia de inversiones públicas locales, los emisores del sector público tendrán garantía soberana o serán emisores públicos con garantía solidaria o subsidiaria del Estado costarricense.
- Se podrá invertir hasta un 100% de su portafolio en el sector público local ya sea garantía soberana o emisores públicos con garantía solidaria o subsidiaria del Estado costarricense. Asimismo, dicha cartera podrá ser conformada hasta un 80% por entidades privadas, ya sea del sector local y/o internacional.
- En los porcentajes anteriores, se consideran como un solo emisor los valores emitidos o avalados por una misma entidad o las empresas de su grupo de interés económico. Asimismo, se consideran los valores que formen parte de la cartera de contado, más los valores que el Fondo tenga derecho de adquirir por la contratación de operaciones a plazo, así como las inversiones por pacto de reporto tripartitos posición vendedor a plazo, cuyo subyacente sea emitido por el mismo emisor o Fondo.

Notas a los Estados Financieros

El Fondo, podrá invertir los recursos de los inversionistas en operaciones de reportos tripartitos, en las cuales las partes contratantes acuerdan la compraventa de valores y/o títulos valores y su retro compra al vencimiento, a un plazo y precio convenidos, esto con el fin de dar el mejor aprovechamiento a los recursos de corto plazo de los inversionistas.

Las políticas de inversión, en instrumentos por pacto de reporto tripartito y/o reportos son las siguientes:

- El Fondo podrá invertir hasta un máximo de 100% del total de activos en operaciones por pacto de reporto tripartito o reporto, como vendedor a plazo.
- Las operaciones de reporto tripartito, cuyo subyacente o título valor en garantía pertenezca a un emisor privado, no podrán sobrepasar los límites descritos en las políticas de inversión y manejo de riesgos.
- Con el fin de garantizar la liquidez del Fondo, la Compañía mantendrá en la cartera de los fondos un porcentaje de activos como coeficiente de liquidez, con el objetivo de que el Fondo, pueda disponer de recursos líquidos para hacer frente a situaciones de emergencia que lo requieran.

En el caso de los fondos con más de 18 meses de operar, ese coeficiente será determinado como sigue:

- Aplicando un modelo estadístico en función de los saldos diarios de los activos netos, con una base histórica mínima de doce meses.
- Será calculado al final de cada mes y rige durante todo el mes posterior al cálculo.
- La Administradora mantendrá un control del monto mínimo que debe mantenerse como coeficiente de liquidez y verificará diariamente que no se presenten incumplimientos, respetando los lineamientos dispuestos en el Reglamento de Gestión Integral de Riesgos.

La fórmula de cálculo de dicho indicador se detalla en el Manual de Procedimientos de BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A.

Notas a los Estados Financieros

- La administración del efectivo producto de las operaciones diarias (compra y venta de activos) de los fondos de inversión, es realizada por Banco BCT, S.A. Custodio C (compañía relacionada). Los rubros de efectivo se manejan a través de una cuenta corriente específica para el Fondo de Inversión en Banco BCT, S.A. (compañía relacionada) e independiente del patrimonio de la sociedad administradora.
- El Fondo podrá obtener crédito para cubrir sus necesidades transitorias de liquidez hasta por un 10% de sus activos. En casos excepcionales de iliquidez generalizada del mercado, este porcentaje podrá aumentarse hasta en un 30% de los activos del Fondo, siempre y cuando cuente con la aprobación del Superintendente General de Valores.
- La Compañía, dispone de una serie de plazos para ajustarse a la normativa y otra regulación incluida en el prospecto, los cuales se encuentran regulados y establecidos por la SUGEVAL.
- La distribución entre los plazos de inversión obedecerá al objetivo de obtener la mejor combinación entre liquidez de la cartera y rendimiento atractivo de la misma, manteniendo un mínimo de 85% del total de activos del Fondo, en valores cuyos días al vencimiento no sean superiores a 360 días y un máximo de 15% en valores cuyos días al vencimiento no superen 540 días, según lo establecido en el artículo 59, inciso a) del Reglamento General sobre Sociedades Administradoras y Fondos de Inversión, aprobado el 19 de diciembre de 2008 por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y publicado en el diario oficial La Gaceta No.10 del 15 de enero de 2009. Así como, el plazo promedio de vencimiento de la cartera el cual deberá ser igual o menor a 90 días, según lo dispuesto en el inciso b) del artículo antes mencionado.

(g) <u>Ingresos por intereses</u>

Los ingresos por intereses son reconocidos en el estado de resultado integral sobre la base de devengado, dependiendo de la proporción del tiempo transcurrido, usando el rendimiento efectivo del activo. El ingreso por interés incluye la amortización de la prima o el descuento, costos de transacción, o cualquier otra diferencia entre el valor inicial de registro del instrumento y su valor en la fecha de vencimiento.

Notas a los Estados Financieros

(h) Gastos

Todos los gastos se reconocen en el estado de resultado integral conforme se incurren, es decir sobre la base de acumulación, excepto por los costos de transacción incurridos en la adquisición de una inversión, los cuales son incluidos como parte del costo de esa inversión. Los costos de transacción incurridos en la disposición de inversiones se deducen del producto de la venta.

(i) Gasto por intereses

El gasto por intereses, principalmente, generado por las obligaciones por pacto de reporto tripartito de títulos, se reconoce conforme se incurre, es decir sobre la base de acumulación.

(j) <u>Impuesto sobre la renta</u>

(i) Corriente

A partir del 1 de junio de 2019, y de acuerdo con el capítulo XI "Rentas de capital y ganancias y pérdidas de capital" de la Ley No. 9635, las rentas y las ganancias de capital derivadas de las participaciones de los fondos de inversión, contemplados en la Ley No. 7732 "Ley Reguladora del Mercado de Valores", la parte correspondiente a rentas y ganancias de capital por las que los fondos de inversión han tributado, estarán exentas del pago del impuesto sobre la renta. La parte correspondiente a rentas y ganancias de capital por las que los fondos no han tributado, quedarán sujetos a un impuesto único del 15%. El pago de esos tributos deberá hacerse mensualmente mediante una declaración jurada.

Notas a los Estados Financieros

(ii) Diferido

El Fondo sigue la política de registrar el impuesto de renta diferido de acuerdo con el método del balance. Tal método se aplica para aquellas diferencias temporarias entre el valor en libros de activos y pasivos para efectos financieros y los valores utilizados para propósitos fiscales. De acuerdo con esta norma, las diferencias temporarias, se identifican ya sea como diferencias temporarias gravables (las cuales resultarán en el futuro en un monto imponible) o diferencias temporarias deducibles (las cuales resultarán en el futuro en partidas deducibles). Un pasivo por impuesto sobre la renta diferido representa una diferencia temporaria gravable y un activo por impuesto sobre la renta diferido representa una diferencia temporaria deducible.

(k) Certificados de títulos de participación

- Los certificados de títulos de participación representan los derechos proporcionales de los inversionistas, sobre el activo neto de cada fondo. Estos certificados tienen un valor nominal de ¢1,00.
- Los títulos de participación se originan con los aportes de los inversionistas y se conservan en un registro electrónico por lo que no existe título físico representativo. El cliente recibe una orden de inversión la cual indica el valor de adquisición de las participaciones.
- Cada inversionista dispone de un prospecto del Fondo. El prospecto, contiene información relacionada con la Administradora, el objetivo del Fondo, las políticas de valuación del activo neto y otras obligaciones y derechos de la administración.
- Al 31 de diciembre de 2022, el Fondo de Inversión mantiene 1.112.808.183 certificados de títulos de participación (1.881.789.083 en el 2021).

Notas a los Estados Financieros

(l) Determinación del valor de los activos netos y el rendimiento del Fondo

- Los activos netos del Fondo son determinados por la diferencia entre los activos totales y los pasivos totales. Entre los activos totales sobresalen las inversiones a Valor razonable con cambios en otro resultado integral, debidamente valoradas a su valor de mercado e incluyen los saldos pendientes de amortizar de sus primas o descuentos.
- El precio del valor de cada participación se calcula mediante la división del activo neto entre el número de títulos de participación. La variación anualizada entre dos precios de las participaciones de cada Fondo, tomando como base 365 días, permite calcular el rendimiento del Fondo.
- El rendimiento de los últimos doce meses de Fondo al 31 de diciembre de 2022 es de 2,10% anual (0,93% en el 2021).

(m) Política de distribución de rendimientos

El Fondo distribuye las ganancias diariamente y las acumula dentro del Fondo de Inversión. Los rendimientos se pagan en el momento en que el inversionista liquida las participaciones.

(n) Comisión por administración

El Fondo debe cancelar a la Compañía, una comisión por la administración de los Fondos, calculada sobre el valor neto de los activos del Fondo. Tal comisión se reconoce sobre la base de devengado y se calcula diariamente. Al 31 de diciembre de 2022, el Fondo paga a la Compañía, una comisión de 1,25% anual sobre el valor del activo neto del Fondo (1,40% en el 2021).

(2) Activos sujetos a restricciones

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Fondo no mantiene títulos garantizando operaciones por mercado de liquidez o de reporto tripartito.

Notas a los Estados Financieros

(3) Saldos y transacciones con la Compañía y sus compañías relacionadas

(4)

Los saldos y transacciones con la Compañía y sus compañías relacionadas, se detallan como sigue:

2022 2021 Saldos: Activo: Efectivo en cuenta corriente: Efectivo en cuenta corriente: Banco BCT, S.A. (Nota 4)			31 de dici	embre de
Activo: Efectivo en cuenta corriente: Banco BCT, S.A. (Nota 4) Pasivo: Comisiones por pagar: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A.			2022	2021
Pasivo: Comisiones por pagar: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. \$\psi\$ \frac{468.637}{468.637} \frac{1.108.940}{1.108.940}\$ \[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Activo:	_		
Comisiones por pagar: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ¢ 468.637 1.108.940 Transacciones: 2022 2021 Ingresos por intereses sobre cuenta corriente: Banco BCT, S.A. ¢ 3.954.462 8.622.714 Gastos por comisiones: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ¢ 24.813.245 36.559.127	Banco BCT, S.A. (Nota 4)	¢	326.741.961	519.451.989
Transacciones:20222021Ingresos por intereses sobre cuenta corriente: ϕ 3.954.4628.622.714Banco BCT, S.A. ϕ 3.954.4628.622.714Gastos por comisiones: ϕ 24.813.24536.559.127	Comisiones por pagar:	¢	468.637	1.108.940
Transacciones:20222021Ingresos por intereses sobre cuenta corriente: ϕ 3.954.4628.622.714Banco BCT, S.A. ϕ 3.954.4628.622.714Gastos por comisiones: ϕ 24.813.24536.559.127		=		
Ingresos por intereses sobre cuenta corriente: Banco BCT, S.A. ϕ 3.954.462 8.622.714 Gastos por comisiones: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ϕ 24.813.245 36.559.127		_		
Banco BCT, S.A. ϕ 3.954.462 8.622.714 Gastos por comisiones: BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ϕ 24.813.245 36.559.127	<u> </u>	-	2022	2021
BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ¢ 24.813.245 36.559.127	-	¢ ₌	3.954.462	8.622.714
BCT Sociedad de Fondos de Inversión, S.A. ¢ 24.813.245 36.559.127	Gastos por comisiones:			
<u>Efectivo</u>	-	¢ _	24.813.245	36.559.127
	<u>Efectivo</u>			
El efectivo se detalla como sigue:	El efectivo se detalla como sigue:			
31 de diciembre de	<u> </u>		31 de dic	iembre de
2022 2021			2022	2021
En entidades relacionadas del país ¢ 326.741.961 519.451.989	En entidades relacionadas del país	¢	326.741.961	519.451.989
En entidades financieras sector público del país 104.194.046 872.037	<u> </u>			
En entidades financieras sector privado del país 1.297.011 715.538.999	En entidades financieras sector privado del país			
¢ 432.233.018 1.235.863.025		¢	432.233.018	1.235.863.025

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Fondo no mantiene equivalentes de efectivo.

Notas a los Estados Financieros

(5) Inversiones en instrumentos financieros

Los títulos que respaldan la cartera activa del Fondo, así como las operaciones de reporto tripartito y a plazo, se mantienen en custodia del Banco BCT, S.A.

Un detalle de las inversiones en instrumentos financieros es el siguiente:

		31 de diciembre de		
		2022	2021	
Inversiones al costo amortizado				
Títulos emitidos del sector privado financiero	¢	460.441.644	660.891.885	
Títulos emitidos del sector público financiero		187.944.494	-	
Títulos emitidos del sector público no				
financiero		249.199.105	312.056.196	
	¢	897.585.243	972.948.081	

(6) Impuesto sobre la renta por pagar

De acuerdo a la Ley del Impuesto sobre la Renta, el Fondo debe presentar sus declaraciones mensuales de impuesto sobre la renta, sobre los rendimientos provenientes de títulos valores u otros activos que no estén sujetos al impuesto único y sobre las ganancias de capital obtenidas de la venta de títulos.

El gasto por impuesto sobre la renta del año corresponde a impuesto corriente y su cálculo se detalla como sigue:

		31 de dicie	mbre de
		2022	2021
Ingreso por intereses cuentas corrientes	¢	20.779.338	29.594.889
15% de impuesto sobre la renta sobre		<u> </u>	
rendimientos provenientes de títulos valores u			
otros activos que no estén sujetos al impuesto			
único	¢	3.116.901	4.439.233

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Fondo no generó diferencias temporarias por impuesto sobre la renta diferido relacionado con las ganancias y pérdidas no realizadas por valuación de inversiones.

Notas a los Estados Financieros

(7) Administración de riesgos financieros

Las actividades de inversión del Fondo lo exponen a varios tipos de riesgos asociados con los instrumentos y mercados en los cuales se invierte. Los tipos de riesgos financieros más importantes a los que el Fondo está expuesto son: riesgo de mercado (tasa de interés y tipo de cambio), crediticio y de liquidez.

a) Riesgo de mercado

Se define como la pérdida potencial producto de fluctuaciones en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación de las posiciones, es decir, precios de activos, tasas de interés, tipos de cambio u otras variables de carácter financiero. La administración y análisis de riesgos de mercado en la Compañía, se apoya en la Unidad de Análisis Integral de Riesgo de Corporación BCT, S.A.

Exposición al riesgo de mercado

Riesgo de precio

Corresponde al valor de la máxima pérdida que podría registrar un portafolio a consecuencia de fluctuaciones en los precios de los activos financieros, para un intervalo de tiempo específico y con determinado nivel de confianza. El riesgo de precio se estima mediante el valor en riesgo o VeR y se considera como un parámetro de referencia y un estándar en los mercados financieros, por cuanto, permite realizar estimaciones cuantitativas, tanto de instrumentos particulares, como de una cartera integral.

Para el caso de riesgo de precio, a partir de abril de 2010, el regulador definió mediante el acuerdo SGV-A-166, el método aplicable a la estimación del Valor en Riesgo para posiciones propias y fondos de inversión administrados por la Compañía.

No obstante, tal y como lo establece el artículo 5 inciso e, no será requerido el cálculo del VeR para los fondos de inversión de mercado de dinero.

Notas a los Estados Financieros

Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa se define como la probabilidad de incurrir en pérdidas potenciales, derivadas de fluctuaciones en el nivel de tasas de interés imperantes en el mercado.

Para el Fondo el fundamento básico de medición lo constituye el indicador de duración y duración modificada, siendo necesario además obtener la máxima variación esperada de las tasas de interés calculando la volatilidad o desviación estándar, a partir de una serie histórica, con suavizamiento exponencial y aplicando un nivel de confianza del 95%. Con estos indicadores es posible estimar el patrimonio en riesgo de cada posición y contrastarlo contra el límite interno fijado por el Comité de riesgo.

Las tasas de interés efectivas promedios anuales de los instrumentos financieros y un análisis de brechas se detallan como sigue:

Al 31 de diciembre 2022

	Tasa de interés efectiva		De 1 a 180 días	Más de 180 días
Inversiones al costo amortizado		-		
Títulos emitidos del sector privado				
financiero	6,06%	¢	160.231.811	300.209.833
Títulos emitidos del sector público				
financiero	8,73%		187.944.994	-
Títulos emitidos del sector público no				
financiero	8,31%	-	199.152.111	50.046.994
		¢	547.328.916	350.256.827
Al 31 de diciembre 2021	Tasa de interés		De 1 a 180	Más de 180
	efectiva		días	días
<u>Inversiones al costo amortizado</u> Títulos emitidos del sector privado		ď		
financiero	6,87%	¢	205.201.317	455.690.568
Títulos emitidos del sector público no				
financiero	3,29%	-		312.056.196
		¢	205.201.317	767.746.764

Notas a los Estados Financieros

- Al 31 de diciembre de 2022, se estimó la volatilidad de las tasas de interés en colones referenciadas a la tasa básica pasiva calculada por el Banco Central de Costa Rica (BCCR); dando como resultado que la máxima variación esperada de la tasa en colones es de 3,02%, 6,76% y 13,86%, para un horizonte de tiempo diario, semanal y mensual.
- En este contexto se realizan sensibilizaciones para aquellos fondos de inversión que mantienen una proporción de sus recursos invertidos en activos financieros, en tanto existen inversiones totalmente liquidas e invertidas en cuenta corriente.
- En condiciones de aumento o reducciones de tasas, los efectos positivos o negativos en la sensibilización de las posiciones se ajustarían a estas estimaciones, sin obviar la duración y duración modificada de las carteras, determinando la variación porcentual del valor actual del flujo por cada 1% de variación de las tasas de interés del mercado, es decir, un aumento en las tasas determina una reducción del valor actual del flujo equivalente a la duración modificada o viceversa. No obstante, con el objetivo de estresar mucho más el portafolio, se agrega como variable adicional la estimación máxima antes mencionada para escenarios de reducción de tasas.

Riesgo cambiario

- Se define como la pérdida potencial a la que se expone un portafolio, como consecuencia de variaciones de tipo de cambio. La exposición al riesgo cambiario se analiza a partir del Valor en Riesgo o la máxima pérdida esperada en una posición, producto de fluctuaciones en el tipo de cambio.
- Al 31 de diciembre 2022 y 2021, el Fondo no realiza inversiones con duplicidad de monedas, por lo tanto, no es requerido realizar estimaciones de pérdidas esperadas por fluctuaciones en el tipo de cambio para el Fondo.

b) Riesgo crediticio

El riesgo de crédito se define como la pérdida potencial que se registra a consecuencia del incumplimiento de un emisor con los términos o condiciones de una transacción financiera. Involucra además el deterioro en la calidad crediticia de la contraparte o de la garantía pactada originalmente.

Notas a los Estados Financieros

Exposición al riesgo de crédito

- El Fondo dispone de políticas particulares en relación al tratamiento de los emisores, coherentes con las disposiciones normativas del órgano regular, tal y como sigue:
- (i) Cartera mixta, incluyendo valores del sector público y privado, local, según la reglamentación vigente. Las inversiones públicas locales podrán tener garantía solidaria y/o subsidiaria del Estado costarricense.
- (ii) Los valores y títulos valores de la cartera serán adquiridos por medio de una bolsa de valores, un mercado regulado o directamente en la ventanilla del emisor.
- (iii) La distribución entre los plazos de inversión obedecerá al objetivo de obtener la mejor combinación, entre liquidez de la cartera y rendimiento atractivo de la misma, manteniendo un mínimo de 85% del total de activos del Fondo, en valores cuyos días al vencimiento no sean superiores a 360 días y un máximo de 15% en valores cuyos días al vencimiento no superen 540 días, según la reglamentación vigente. Así como el plazo promedio de vencimiento de la cartera, el cual deberá ser igual o menor a 90 días, según la reglamentación vigente.
- (iv) El Fondo, podrá invertir los recursos de los inversionistas en operaciones por pacto reporto tripartito y/o reportos, en las cuales las partes contratantes acuerdan la compraventa de valores y/o títulos valores y su recompra al vencimiento, a un plazo y precio convenidos; esto con el fin de dar el mejor aprovechamiento a los recursos de corto plazo de los inversionistas.
- (v) Las políticas de inversión en instrumentos, por pacto de reporto tripartito y/o reportos, son las siguientes:
 - Al realizar operaciones por pacto reporto tripartito se cumplirán con las garantías de cumplimiento y de margen establecidas en el Reglamento de Operaciones a Plazo y sus eventuales modificaciones.

Notas a los Estados Financieros

- La garantía implícita de la operación será el valor o título valor objeto por pacto de reporto tripartito. La diferencia entre el precio pactado por las partes para la primera operación de compraventa y la valoración de mercado de la garantía de la operación dependerá del tipo de título y se sujetará a las normas del Reglamento del Comité de Valoración de Instrumentos Bursátiles y sus eventuales modificaciones.
- El valor o título valor en garantía debe ser entregado a la InterClear Central de Valores S.A., o las custodias reconocidas antes de realizada la operación por pacto de reporto tripartito, luego será recuperado por el comprador final en el plazo pactado una vez cancelada su obligación. El riesgo de invertir en este tipo de instrumento está dado por el incumplimiento de la obligación de compra en la operación a plazo, en cuyo caso la Bolsa Nacional de Valores, S.A. recurrirá a la venta forzosa de los títulos objeto por pacto de reporto tripartito para cancelar la deuda.
- El Fondo, podrá invertir los recursos de los inversionistas en operaciones de reportos tripartitos, en las cuales las partes contratantes acuerdan la compraventa de valores y/o títulos valores y su retrocompra al vencimiento, a un plazo y precio convenidos, esto con el fin de dar el mejor aprovechamiento a los recursos de corto plazo de los inversionistas. Las políticas de inversión en instrumentos por pacto de reporto tripartito y/o reportos son las siguientes:
 - El Fondo podrá invertir hasta un máximo de 20% del total de activos en operaciones por pacto de reporto tripartito o reporto, como vendedor a plazo. Ningún Fondo puede realizar operaciones por pacto de reporto tripartito o reporto con valores de participación de fondos cerrados, que sean administrados por la misma Compañía.
 - Las operaciones de reporto tripartito, cuyo subyacente o título valor en garantía pertenezca a un emisor privado, no podrán sobrepasar los límites descritos en las políticas de inversión y manejo de riesgos.

Notas a los Estados Financieros

Los instrumentos financieros del Fondo se encuentran concentrados como sigue, por sector:

	31 de diciembre de	
	2022	2021
<u>Inversiones al costo amortizado</u>		
Títulos de Gobierno de Costa Rica y BCCR	15%	32%
Títulos de entidades financieras del sector privado	51%	68%
Títulos de entidades financieras del sector público	6%	0%
Títulos de entidades no financieras del sector público	28%	0%
	100%	100%

El Fondo ha invertido en instrumentos de deuda con las siguientes calificaciones de riesgo, las cuales se basan en las calificaciones de la Agencias Fitch Ratings y SC Riesgo:

		31 de diciembre de			
		2022	2021		
Inversiones al costo amortizado					
Calificación AA	¢	510.463.931	660.891.885		
Calificación B	_	387.121.812	312.056.196		
	¢	897.585.743	972.948.081		

Análisis de calidad crediticia

A partir del 1 de enero de 2022, el CONSASSIF aprueba aplicación de la Norma Internacional de Información Financiera 9 (NIIF-9), según lo disponen los artículos 3 y 18 del Reglamento de Información Financiera, para la medición de las pérdidas crediticias esperadas en fondos de inversión de la categoría de mercado de dinero.

Sin embargo, para la determinación de las pérdidas crediticias esperadas para fondos de inversión de mercado de dinero para la porción de la cartera de instrumentos financieros que se clasifiquen a costo amortizado, el CONASSIF estableció un umbral que determina si se debe o no registrar esas pérdidas, según lo dispuesto por el artículo 36 BIS y el transitorio XV del "Reglamento General de Sociedades Anónimas y Fondos de Inversión". Esta normativa especial estipula que las sociedades administradoras deben establecer políticas que consideren al menos la determinación diaria del porcentaje de desviación del valor de la cartera de inversiones del fondo de inversión, considerando el cálculo de las pérdidas crediticias esperadas, para la porción de la cartera de instrumentos financieros que se clasifiquen a costo amortizado, respecto al valor sin considerar esta medición.

Notas a los Estados Financieros

En todo caso, dicho artículo indica que ante la existencia de una desviación superior al 0,5% del valor de la cartera de inversiones, que se mantenga al menos por 7 días naturales consecutivos, se debe efectuar el registro de las pérdidas crediticias esperadas para la porción de la cartera de instrumentos financieros que se clasifiquen al costo amortizado, en el valor de la participación al término del sétimo día.

Sin embargo, el transitorio XV del "Reglamento General de Sociedades Anónimas y Fondos de Inversión", establece que para la implementación de este margen de desviación del valor de la cartera de inversiones, se debe observar la siguiente gradualidad:

<u>Año</u>	Desviación superior a:			
2022	2,00%			
2023	1,50%			
2024	1,00%			
2025	0,50%			

Durante el 2022, en las notas a los estados financieros trimestrales y anuales auditados de los fondos de inversión del mercado de dinero, se debe revelar el monto de las pérdidas crediticias esperadas para la porción de la cartera de instrumentos financieros que se clasifiquen a costo amortizado, si al corte de dichos informes estas representan un monto superior al 2% del valor total de la cartera de inversiones. Además, se debe brindar una descripción general de los métodos y supuestos utilizados para su medición, así como información sobre las prácticas de gestión del riesgo crediticio de la sociedad administradora, que permitan a los usuarios de los estados financieros una mejor comprensión del riesgo de crédito de la cartera de inversiones".

Al 31 de diciembre de 2022, el monto de la pérdida crediticia esperada para el fondo no supera el 2%, y no existe ninguna pérdida crediticia esperada que supere el 2%.

c) Riesgo de liquidez

Se refiere al riesgo de que el Fondo no sea capaz de liquidar oportunamente sus posiciones a un valor razonable, con el fin de cumplir sus necesidades de liquidez derivadas de la liquidación de los títulos de participación.

Notas a los Estados Financieros

Administración del riesgo de liquidez

La imposibilidad de convertir activos en efectivo, al precio de mercado vigente, sin materialización de pérdidas, implica contemplar elementos como:

- La posición líquida.
- El impacto en precio al liquidar posiciones de forma inmediata.
- El horizonte de tiempo en que se puede salir de las posiciones sin provocar un impacto negativo.
- Cada una de estas variables debe considerarse en forma agregada con el objetivo de definir los parámetros para un adecuado manejo de la liquidez, especialmente cuando por eventualidades de mercado se tenga una alta exposición a este tipo de riesgo.

Exposición del riesgo de liquidez

- Como un primer elemento en la medición de este tipo de riesgo, se definirá la posición líquida como una relación entre el saldo administrado y el activo total para los fondos administrados.
- El indicador de liquidez será considerado en términos porcentuales y servirá como parámetro en la determinación del límite mínimo de liquidez requerida, a partir de la volatilidad de los retiros.
- A efectos de calcular el valor del máximo retiro esperado de forma diaria, se utilizará el modelo de volatilidad dinámica o con suavizamiento exponencial.
- Por otra parte, un adecuado manejo de la liquidez implica no sólo una evaluación del comportamiento de los retiros reales y volumen de activos líquidos, sino que además, debe evaluarse la exigencia de liquidez a partir de la estructura de cada cartera, involucrando el análisis de otros criterios como el plazo de vencimiento de los activos.
- Con el propósito de precisar una aproximación de la carencia o exceso de liquidez para distintos intervalos de tiempo y al mismo tiempo construir escenarios de estrés que hipotéticamente supongan una salida masiva de recursos, se realizan pruebas de estrés que permitan anticipar eventos de riesgo.

Notas a los Estados Financieros

Adicionalmente, y por requerimiento normativo, los Fondos de Inversión Administrados cumplen las disposiciones normativas establecidas en el artículo 60 del Reglamento General de Sociedades Administradoras y Fondos de Inversión, aprobado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, mediante artículo 17 del acta de la sesión 762-2008, celebrada el 19 de diciembre del 2008. Publicado en el Diario Oficial La Gaceta No. 10 del 15 de enero del 2009.

Estos niveles de liquidez pueden mantenerse en:

- Efectivo.
- Títulos estandarizados del Ministerio de Hacienda y Banco Central de Costa Rica, cuyo plazo de vencimiento o remanente de amortización sea de 180 días.
- Títulos estandarizados del sector privado calificados como Triple AAA
 o equivalente por alguna de las calificadoras nacionales cuyo plazo de
 vencimiento o remanente de amortización sea de 180 días.
- Inversiones en el mercado integrado de liquidez (MIL) y en el MEDI (Rueda de negociación del Sistema SIOPEL de la Bolsa Nacional de Valores).
- Recompras a 7 días hábiles siempre y cuando el subyacente corresponda a un título del Banco Central o el Ministerio de Hacienda.
- Títulos valores individuales emitidos por los bancos sujetos a la supervisión de la Superintendencia General de Entidades Financieras, cuyo plazo de vencimiento o remanente de amortización sea de 180 días.
- MEDI con recompra a un día hábil, cuando el subyacente corresponda a un título del Banco Central, del Ministerio de Hacienda o Bancos Comerciales del Estado costarricense.

(8) Valor razonable de los instrumentos financieros

Las estimaciones de valor razonable de mercado se realizan en un momento específico de tiempo, se basan en información relevante de mercado e información relacionada con los instrumentos financieros. Estas estimaciones no reflejan ningún premio o descuento que podría resultar de ofrecer para la venta en un momento dado, algún instrumento financiero. Estas estimaciones son subjetivas por su naturaleza, involucran incertidumbres y elementos de juicio significativo, por lo tanto, no pueden ser determinadas con exactitud. Cualquier cambio en las suposiciones puede afectar en forma significativa las estimaciones.

Notas a los Estados Financieros

Cambios en los supuestos podrían afectar significativamente las estimaciones. Los métodos y supuestos utilizados por el Fondo, para establecer el valor razonable de los instrumentos financieros se detallan como sigue:

- (a) El valor de registro de los siguientes instrumentos financieros se aproxima a su valor razonable de mercado: efectivo, cuentas por cobrar y cuentas y comisiones por pagar.
- (b) Las inversiones se valoran, basado en cotizaciones de mercado obtenidas del Vector de Precios, proporcionado por Proveedor integral de Precios Centroamérica, S.A., (PIPCA), aprobada por la Superintendencia General de Valores.

El detalle del valor razonable de los activos y pasivos financieros registrados al costo amortizado es el siguiente:

	31 de diciembre de 2022			
	Nivel		Valor razonable	Valor en libros
Activos financieros: Efectivo	(¢ _	_	432.233.018
Inversiones en instrumentos financieros	2	_	910.989.269	897.585.743
Pasivos financieros: Comisiones por pagar		¢ _	468.637	468.637
	31 de diciembre de 2021			
	Nivel		Valor razonable	Valor en libros
Activos financieros: Efectivo		¢	<u>-</u>	1.235.863.025
Inversiones en instrumentos financieros	2	:	997.476.049	972.948.081
Pasivos financieros:				
Comisiones por pagar		¢	1.108.940	1.108.940

Notas a los Estados Financieros

La tabla anterior analiza los instrumentos financieros al valor razonable, por método de valuación. Los distintos niveles se han definido como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- 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 no-observables importantes para el activo o pasivo.

(9) Transición a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

El Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero emitió el 11 de setiembre de 2018, el "Reglamento de Información Financiera", el cual tiene por objeto regular la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y sus interpretaciones (SIC y CINIIF), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), considerando tratamientos prudenciales o regulatorios contables, así como la definición de un tratamiento o metodología específica cuando las NIIF proponen dos o más alternativas de aplicación. Asimismo, establecer el contenido, preparación, remisión, presentación y publicación de los estados financieros de las entidades individuales, grupos y conglomerados financieros supervisados por las cuatro Superintendencias. Este Reglamento comenzó a regir a partir del 1 de enero de 2020, con algunas excepciones.

A continuación, se detallan algunas de las principales diferencias entre las normas de contabilidad emitidas por el Consejo y las NIIF, así como las NIIF o CINIIF no adoptadas aún:

- a) Norma Internacional de Contabilidad No. 21: Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la moneda Extranjera
- El Consejo requiere que los estados financieros de las entidades supervisadas se presenten en colones costarricenses como moneda funcional.
- Adicionalmente, los entes supervisados deberán utilizar el tipo de cambio de venta de referencia del Banco Central de Costa Rica que prevalezca en el momento en que se realice la operación para el registro contable de la conversión de moneda extranjera a la moneda oficial 'colón costarricense'.

Notas a los Estados Financieros

- Al cierre de cada mes, se utilizará el tipo de cambio de referencia que corresponda según lo indicado en el párrafo anterior, vigente al último día de cada mes para el reconocimiento del ajuste por diferencial cambiario en las partidas monetarias en moneda extranjera.
- De acuerdo con la NIC 21, al preparar los estados financieros, cada entidad determinará su moneda funcional. La entidad convertirá las partidas en moneda extranjera a la moneda funcional, e informará de los efectos de esta conversión. Tal como se indicó anteriormente, el CONASSIF determinó que tanto la presentación de la información financiera como el registro contable de las transacciones en moneda extranjera debían convertirse al colón, independientemente de cuál sea su moneda funcional.
- b) Norma Internacional de Contabilidad No. 38: Activos Intangibles
- Para los bancos comerciales, indicados en el artículo 1° de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, Ley No.1644, los gastos de organización e instalación pueden ser presentados en el balance como un activo, pero deben quedar amortizados totalmente por el método de línea recta dentro de un período máximo de cinco años. Lo anterior no está de acuerdo con lo establecido en la Norma.
- c) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 5: Activos no Corrientes</u>
 <u>Mantenidos para la Venta y Operaciones Descontinuadas</u>
- La NIIF 5, establece que las entidades deben mantener registrados sus activos no corrientes (o grupos de activos para su disposición) clasificados como mantenidos para la venta, al menor de su importe en libros o su valor razonable menos los costos de venta.
- El Consejo requiere que la entidad realice el registro de una estimación a razón de un cuarentaiochoavo mensual hasta completar el ciento por ciento del valor contable del activo.

Notas a los Estados Financieros

Adicionalmente, en el plazo de 24 meses contado a partir de la fecha de adjudicación o recibo del bien, la entidad deberá solicitar al Superintendente, por los medios que este disponga, prórroga por un plazo adicional de 2 años para la venta del activo. Mediante criterio debidamente razonado, el Superintendente podrá denegar la solicitud de prórroga, en cuyo caso exigirá la constitución de la estimación del bien por el 100% de su valor en libros en los primeros 24 meses, de lo contrario se podrá realizar la estimación durante el plazo que el Superintendente así lo apruebe.

d) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 9: Instrumentos</u> Financieros

- a) Para la aplicación de la NIIF 9, específicamente la medición de las pérdidas crediticias esperadas se continuará con la regulación prudencial emitida por el CONASSIF para la cartera de créditos, cuentas por cobrar y créditos contingentes concedidos, hasta que esta norma se modifique.
- b) Para la determinación de las pérdidas crediticias esperadas para fondos de inversión de mercado de dinero, para la porción de la cartera de instrumentos financieros que se clasifiquen a costo amortizado, el CONASSIF estableció un umbral que determina si se debe o no registrar esas pérdidas crediticias, según lo dispuesto por el artículo 36 BIS y el transitorio XV del "Reglamento General de Sociedades Anónimas y Fondos de Inversión", el cual incluye una tabla de gradualidad, que establece porcentajes de desviación del valor de la cartera de inversiones. La NIIF 9 no indica la posibilidad de establecer umbrales o estimaciones mínimas para instrumentos financieros.
- c) Las entidades reguladas deberán contar con políticas y procedimientos para determinar el monto de la suspensión del registro del devengo de las comisiones e intereses de operaciones de préstamos. Sin embargo, el plazo de la suspensión del devengo no debe ser mayor a ciento ochenta días.

Notas a los Estados Financieros

e) <u>Norma Internacional de Información Financiera No.- 12: Impuesto a las Ganancias</u>

Artículo 10. NIC 12 Impuesto a las ganancias y CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias:

- i. Lo dispuesto en el artículo 10. NIC 12 Impuesto a las ganancias y CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias, entró en vigor a partir del 1 de enero de 2019. En el momento de la aplicación inicial de la CINIIF 23, las entidades debían aplicar la transición establecida en el párrafo B2 inciso (b) de dicha Interpretación.
- ii. El monto de la provisión para los tratamientos impositivos en disputa notificados antes del 31 de diciembre de 2018, correspondientes a los periodos fiscales 2017 y anteriores, se realizó por el monto que resultaba mayor entre la mejor cuantificación de lo que se estimaba pagar a la Autoridad Fiscal del traslado de cargos (principal, intereses y multas), conforme lo dispuesto en la NIC 12, y el monto del 50% del principal de la corrección de la autoliquidación de la obligación tributaria.

El registro de la provisión de los tratamientos impositivos en disputa para los periodos señalados en el párrafo anterior podía contabilizarse de alguna de las siguientes maneras:

- a. Contra resultados del año en tractos mensuales mediante el método de línea recta, sin que excediese el 31 de diciembre de 2021, o
- b. Como un único ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados de ejercicios anteriores, para alcanzar el monto de la provisión. Los ajustes derivados de evaluaciones posteriores sobre los montos en disputa serán tratados como ajustes a las estimaciones, para lo cual se aplicará la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores.

Notas a los Estados Financieros

- c. En el caso de que el monto de la provisión fuera superior al saldo de apertura de los Resultados acumulados de ejercicios anteriores, el ajuste se imputaría primero a lo que corresponda al saldo Resultados acumulados de ejercicios anteriores, y para el complemento se seguiría según lo dispuesto en el inciso a.
- A más tardar el 31 de enero de 2019, la entidad con tratamientos impositivos en disputa para los periodos señalados en esta disposición debía comunicar a la Superintendencia respectiva el método Acuerdo SUGEF-30-18 que emplearían entre los señalados en los numerales (a), (b) o (c) anteriores. Ese método se utilizará hasta la resolución y liquidación de la obligación tributaria.