

**Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y  
Empleados del Instituto Costarricense de Turismo**

Administrado por  
BN Vital Operadora de Pensiones Complementarias, S.A.

Estados Financieros  
(Información no auditada)

Al 30 de setiembre de 2022  
*(Con cifras correspondientes de 2021)*

**Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo**

Administrado por

BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

**Estado de situación financiera**

Al 30 de setiembre de 2022 y 2021 y al 31 de diciembre de 2021

( En colones sin céntimos )

	Nota	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2021
<b>Activo</b>				
<b>Efectivo</b>	9	<b>458.587.788</b>	<b>342.149.945</b>	<b>305.530.967</b>
Fondo fijo de caja chica		400.000	200.000	200.000
Entidades financieras públicas del país		1.087.042	6.718.031	18.171.281
Entidades financieras privadas del país		457.100.746	335.231.914	287.159.686
<b>Inversiones en instrumentos financieros</b>	10	<b>6.105.426.322</b>	<b>6.178.490.043</b>	<b>6.092.297.409</b>
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral		4.774.226.838	4.765.710.762	5.134.102.273
Al valor razonable con cambios en resultados		1.288.924.387	1.320.342.030	920.422.895
Productos por cobrar		42.275.097	92.437.251	37.772.241
<b>Cuentas y productos por cobrar</b>		<b>5.530.097</b>	<b>11.532.955</b>	<b>4.514.409</b>
Impuesto sobre la renta por cobrar	11	5.530.097	11.532.955	4.514.409
<b>Total del Activo</b>		<b>6.569.544.207</b>	<b>6.532.172.943</b>	<b>6.402.342.785</b>
<b>Pasivo y Patrimonio</b>				
<b>Pasivo</b>				
Comisiones por pagar	8 y 12	2.000.000	3.779.531	2.004.943
<b>Total del Pasivo</b>		<b>2.000.000</b>	<b>3.779.531</b>	<b>2.004.943</b>
<b>Patrimonio</b>				
<b>Capital social</b>				
Cuentas de capitalización individual		6.439.698.232	5.911.614.843	5.890.669.990
Ajustes al patrimonio - otros resultados integrales		13.677.603	191.367.206	267.468.135
Utilidad del periodo		114.168.372	425.411.363	242.199.717
<b>Total del Patrimonio</b>	14	<b>6.567.544.207</b>	<b>6.528.393.412</b>	<b>6.400.337.842</b>
<b>Total del Pasivo y Patrimonio</b>		<b>6.569.544.207</b>	<b>6.532.172.943</b>	<b>6.402.342.785</b>
<b>Cuentas de orden deudoras</b>	15	<b>7.179.766.724</b>	<b>6.642.664.264</b>	<b>6.225.715.947</b>

Lic. Hermes Alvarado Salas  
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez  
Contador  
CPI 11772

Licda. Yalile Mora Badilla  
Supervisora de Auditoría

Las notas son parte integrante de los estados financieros

Céd. 3-110-714830  
FONDO DE AJUBILACIONES DE LOS  
FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DEL  
INSTITUTO COSTARRICENSE DE  
TURISMO

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Situación Financiera

2022-10-03 19:11:02 -0600



VERIFICACIÓN: AQCIJEND  
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo

Administrado por

BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Estado de Resultados Integral

Por el periodo terminado al 30 de setiembre de 2022 y 2021

(En colones sin céntimos)

	Notas	Periodo de nueve meses terminado el 30 de setiembre		Periodo de tres meses terminado el 30 de setiembre	
		2022	2021	2022	2021
<b>Ingresos financieros</b>					
Por efectivo	16	3.827.734	11.337.619	2.474.251	544.468
Por inversiones en instrumentos financieros	16	258.407.910	251.548.251	86.334.429	91.466.597
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral		96.314.824	2.126.580	12.288.288	2.103.636
Por ganancia por valoración de instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados		607.810.228	73.661.100	215.435.063	73.625.074
Por ganancia en la negociación de instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados		8.257.305	-	-	-
Por ganancia por diferencias de cambio y UD, neto		-	27.741.001	-	24.198.051
<b>Total de ingresos financieros</b>		<b>974.618.001</b>	<b>366.414.551</b>	<b>164.604.500</b>	<b>191.937.826</b>
<b>Gastos financieros</b>					
Por pérdida por valoración de instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados		813.038.948	86.439.720	231.740.349	85.973.020
Pérdida por diferencias de cambio y UD		8.815.404	-	160.742.934	-
<b>Total de gastos financieros</b>		<b>821.854.352</b>	<b>86.439.720</b>	<b>240.555.753</b>	<b>85.973.020</b>
Gasto por estimación de deterioro de activos		28.853.088	35.932.197	874.922	17.820.077
Ingreso por recuperación de activos y disminución de estimaciones y provisiones		15.752.855	36.211.604	5.904.262	10.936.847
<b>UTILIDAD ANTES DE COMISIONES</b>		<b>139.663.416</b>	<b>280.254.238</b>	<b>(70.921.913)</b>	<b>99.081.576</b>
<b>Comisiones</b>					
Comisiones	8	24.144.788	32.526.664	7.164.097	11.699.563
<b>Gastos operativos</b>					
Gastos de administración		1.350.256	5.527.857	307.844	8.475
<b>Total de gastos operativos</b>		<b>1.350.256</b>	<b>5.527.857</b>	<b>307.844</b>	<b>8.475</b>
<b>UTILIDAD DEL PERIODO</b>		<b>114.168.372</b>	<b>242.199.717</b>	<b>(78.393.854)</b>	<b>87.373.538</b>
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO</b>					
Partidas que se reclasifican o pueden reclasificarse posteriormente a resultados					
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		(177.689.603)	303.769.769	(57.519.255)	108.149.527
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES DEL PERIODO, NETO DE IMPUESTO</b>		<b>(177.689.603)</b>	<b>303.769.769</b>	<b>(57.519.255)</b>	<b>108.149.527</b>
<b>RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERIODO</b>		<b>(63.521.231)</b>	<b>545.969.486</b>	<b>(135.913.109)</b>	<b>195.523.065</b>

Lic. Hermes Alvarado Salas  
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez  
Contador  
CPI 11772

Licda. Yalile Mora Badilla  
Supervisora de Auditoría

Las notas son parte integrante de los estados financieros

Céd. 3-110-714830  
FONDO DE JUBILACIONES DE LOS  
FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DEL  
INSTITUTO COSTARRICENSE DE  
TURISMO

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Resultados Integral

2022-10-03 19:11:05 -0600



VERIFICACIÓN: AQCIJCND  
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

**Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo**  
Administrado por  
BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

**Estado de Cambios en el Patrimonio Neto**  
Por el periodo terminado al 30 de setiembre de 2022 y 2021  
(En colones sin céntimos)

	Notas	Cuentas de capitalización individual	Utilidad del periodo	Ajustes al Patrimonio - otros resultados integrales	TOTAL
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2020</b>	14	<b>5.847.836.245</b>	<b>(4.419.756)</b>	<b>14.028.779</b>	<b>5.857.445.268</b>
<i>Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:</i>					
Capitalización de utilidades		(4.416.859)	4.419.756	(50.330.413)	(50.327.516)
Aportes de afiliados		221.794.800	-	-	221.794.800
Retiros de afiliados		(172.929.750)	-	-	(172.929.750)
Retiros por transferencia hacia otras operadoras		(1.614.446)	-	-	(1.614.446)
Total de transacciones con los afiliados		42.833.745	4.419.756	(50.330.413)	(3.076.912)
<i>Resultado integral del periodo:</i>					
Utilidad del año		-	242.199.717	-	242.199.717
Ajuste por valuación de inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		-	-	303.769.769	303.769.769
Resultados integrales totales		-	242.199.717	303.769.769	545.969.486
<b>Saldo al 30 de setiembre de 2021</b>	14	<b>5.890.669.990</b>	<b>242.199.717</b>	<b>267.468.135</b>	<b>6.400.337.842</b>
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	14	<b>5.911.614.843</b>	<b>425.411.363</b>	<b>191.367.206</b>	<b>6.528.393.412</b>
<i>Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:</i>					
Capitalización de utilidades		425.411.363	(425.411.363)	-	-
Aportes de afiliados		218.252.221	-	-	218.252.221
Retiros de afiliados		(109.898.918)	-	-	(109.898.918)
Retiros por transferencia hacia otras operadoras		(5.681.277)	-	-	(5.681.277)
Total de transacciones con los afiliados		528.083.389	(425.411.363)	-	102.672.026
<i>Resultado integral del periodo:</i>					
Utilidad del periodo		-	114.168.372	-	114.168.372
Ajuste por valuación de inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		-	-	(177.689.603)	(177.689.603)
Resultados integrales totales		-	114.168.372	(177.689.603)	(63.521.231)
<b>Saldo al 30 de setiembre de 2022</b>	14	<b>6.439.698.232</b>	<b>114.168.372</b>	<b>13.677.603</b>	<b>6.567.544.207</b>

Lic. Hermes Alvarado Salas  
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez  
Contador  
CPI 11772

Licda. Yalile Mora Badilla  
Supervisora de Auditoría

Las notas son parte integrante de los estados financieros

Céd. 3-119-714830  
FUNDACIÓN SOLIDARIA DE LOS  
PROFESIONALES EMPLEADOS DEL  
INSTITUTO COSTARRICENSE DE  
TURISMO  
Atención:  
Registro Profesional: 11772  
Contador: FARRIER JUAREZ MARLON  
Estado de Cambios en el Patrimonio  
2022-10-03 19:11:11 -0600



TIMBRE 300.0 COLONES



VERIFICACIÓN: AQCJCHD  
<https://timbres.contador.co.cr>

**Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo**

Administrado por

BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

**Estado de Flujos de Efectivo**

Por el periodo terminado al 30 de setiembre de 2022 y 2021

(En colones sin céntimos)

	<b>Nota</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de operación</b>			
Utilidad del periodo		114.168.372	242.199.717
<b>Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos:</b>			
Ingresos por intereses		(258.407.910)	(251.548.251)
Estimación por deterioro de instrumentos financieros		13.100.233	(279.407)
Ganancia por valoración de instrumentos financieros con cambios en resultados, neto		205.228.720	12.778.620
		<u>74.089.415</u>	<u>3.150.679</u>
<b>Variación neta en los activos (aumento) o disminución</b>			
Instrumentos financieros - al valor razonable con cambios en resultados		(173.811.077)	(930.515.183)
Instrumentos financieros - al valor razonable con cambios en el otro resultado integral		(199.305.912)	(590.354.142)
Impuesto sobre la renta por cobrar		6.002.858	5.589.618
<b>Variación neta en los pasivos aumento o (disminución)</b>			
Comisiones por pagar		(1.779.531)	(1.442.874)
		(294.804.247)	
Intereses cobrados		308.570.064	294.081.880
<b>Efectivo neto usado por las actividades de operación</b>		<u><b>13.765.817</b></u>	<u><b>(1.219.490.022)</b></u>
<b>Flujos de efectivo por actividades de financiamiento</b>			
Aumento en cuentas de capitalización individual		218.252.221	221.794.800
Disminución en cuentas de capitalización individual		(115.580.195)	(174.544.196)
<b>Efectivo neto provisto por las actividades de financiamiento</b>		<u><b>102.672.026</b></u>	<u><b>47.250.604</b></u>
Disminución (incremento) neto de efectivo		116.437.843	(1.172.239.418)
Efectivo al principio del año		342.149.945	1.477.770.385
<b>Efectivo al final del año</b>	<b>9</b>	<u><b>458.587.788</b></u>	<u><b>305.530.967</b></u>

Lic. Hermes Alvarado Salas  
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez  
Contador  
CPI 11772

Licda. Yalile Mora Badilla  
Supervisora de Auditoría

Las notas son parte integrante de los estados financieros

Céd. 3-110-714830  
FONDO DE JUBILACIONES DE LOS  
FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DEL  
INSTITUTO COSTARRICENSE DE  
TURISMO

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Flujos de Efectivo

2022-10-03 19:11:13 -0600



**TIMBRE 300.0 COLONES**



VERIFICACIÓN: AQCJNCND  
<https://timbres.contador.co.cr>

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros  
Al 30 de setiembre de 2022  
(Con cifras correspondientes al 2021)

(1) Entidad que informa

El Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo (en adelante “el Fondo”), fue constituido en el mes de enero de 1960 y fue autorizado para operar con la entrada en vigencia de la ley No.7983 del 18 de febrero del 2000, “Ley de Protección al Trabajador”. El Fondo pasó a ser administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A (la Operadora) a partir del 19 de noviembre del 2021, anteriormente era administrado por la Operadora del Banco Popular.

Su operación se encuentra regulada por las disposiciones emitidas por la Superintendencia de Pensiones (SUPEN) y el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), así como por la Ley Reguladora del Mercado de Valores, la Ley de Protección al Trabajador y el Reglamento para la Regulación de los Regímenes de Pensiones creados por Leyes Especiales y Regímenes Públicos Sustitutos al Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte (el Reglamento).

El propósito del Fondo consiste en un sistema capitalización individual, constituido con las contribuciones de los afiliados, según se establece en el título III de la Ley de Protección al Trabajador, y los rendimientos o productos de las inversiones, una vez deducidas las comisiones. Tiene como objetivo otorgar, bajo la modalidad de pensión complementaria, un beneficio único a sus afiliados (as) en caso de retiro del servicio por incapacidad permanente, pensión, fallecimiento o retiro anticipado.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 30 de la Ley de Protección al Trabajador y en el artículo 55 de la Ley Reguladora del Mercado de Valores, el Banco Nacional de Costa Rica fue autorizado a operar planes de pensiones complementarias mediante la constitución de una sociedad especializada a cargo de un gerente específico. La operación y administración que esa sociedad hace de los fondos de pensiones, está separada de la Operadora y los fondos se manejan en forma independiente, al igual que sus registros de contabilidad.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(2) Bases para la contabilización

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con las disposiciones de carácter contable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).

Con la entrada en vigor de la SUGEF 30-18” Reglamento de información financiera”, se actualiza la base contable regulatoria con el propósito de avanzar en la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (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, y evita duplicidades y redundancias.

a. Bases de medición

Estos estados financieros han sido preparados sobre la base de costo histórico, exceptuando los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y con cambios en resultados.

(3) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros y sus notas se expresan en colones (¢), la unidad monetaria de la República de Costa Rica, de acuerdo con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).

(4) Uso de juicios y estimaciones

La preparación de estos estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones, supuestos o juicios que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de esas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas prospectivamente.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(i) Juicios y estimaciones

La información sobre juicios y estimaciones realizados en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre los importes reconocidos en los estados financieros, se describen a continuación:

- Nota 5 (c) (iii) – clasificación de activos financieros: evaluación del modelo de negocio dentro del cual se mantiene los activos financieros y evaluación de si los términos contractuales de los activos financieros “son solo pago de principal e intereses” (SPPI) sobre el monto principal pendiente.
- Nota 6 (i) – establecer los criterios para determinar si el riesgo de crédito en los activos financieros ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial y determinar la metodología para incorporar información prospectiva en la medición de las pérdidas crediticias esperadas (PCE) y la selección y aprobación de modelos utilizados para medir las PCE.

(ii) Supuestos e incertidumbres

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material en el período terminado el 30 de setiembre de 2022 y 2021, relevantes en el año, se incluye en las siguientes notas:

- Nota 6 (i) – deterioro de los instrumentos financieros: determinación de las entradas de información en el modelo de medición de las PCE, incluida la incorporación de información prospectiva.

(5) Políticas contables significativas e información relevante

Las políticas contables detalladas a continuación han sido aplicadas en forma consistente por el Fondo, para los periodos presentados en los estados financieros.

(a) Moneda extranjera

i. *Transacciones en moneda extranjera*

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional del Fondo en las fechas de las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha del estado de situación financiera son convertidos al colón al tipo de cambio de compra de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica. El diferencial cambiario correspondiente se reconoce con efecto en el resultado del año.

Los activos y pasivos no monetarios que se miden al costo histórico y aquellos denominados en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional, al momento de su reconocimiento inicial, según el tipo de cambio de compra de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica.

Los activos y pasivos no monetarios que son medidos al valor razonable en una moneda extranjera son convertidos al colón a la tasa de cambio a la fecha en que se determinó el valor razonable. El diferencial cambiario correspondiente se reconoce con efecto en el resultado del año.

*ii. Método de valuación de activos y pasivos*

Al 30 de setiembre de 2022, el tipo de cambio se estableció en ¢624,62 por US\$1,00 (¢623,24 por US\$1,00 en el 2021) el cual corresponde al tipo de cambio de referencia para la compra del 30 de setiembre de 2022 y 2021, según el Banco Central de Costa Rica.

Al 30 de setiembre de 2022, los activos y pasivos denominados en UDES fueron valuados al tipo de cambio de ¢1.042,798 por UD1,00 (¢931,792 por UD1,00 en el 2021) el cual se obtiene de las tablas de valores de la UD reportadas por la SUGEVAL.

(b) Registros de contabilidad

Los recursos de cada fondo administrado y de la Operadora son administrados en forma separada e independiente entre sí, manteniendo registros contables individuales para un mejor control de las operaciones.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(c) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento y medición inicial

El Fondo reconoce el efectivo, los depósitos en cuentas corrientes y los equivalentes de efectivo en la fecha en que se originan. Todos los demás instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, que es la fecha en que el Fondo se convierte en parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, para un activo financiero o pasivo financiero no medido a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR), los costos de transacción que son directamente atribuibles a su adquisición o emisión.

(ii) Clasificación y medición posterior

Activos financieros

*Clasificación*

En el reconocimiento inicial, los activos financieros se clasifican como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI), o a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR), de acuerdo con el modelo de negocio bajo el cual gestione sus instrumentos financieros, así como de las características de los flujos de efectivo contractuales.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, a menos que el Fondo cambie su modelo de negocios para administrar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados se reclasifican el primer día del primer período de presentación de informes después del cambio en el modelo de negocios.

Un activo financiero es medido al costo amortizado si cumple con las siguientes condiciones y no ha sido designado para ser medido al valor razonable con cambios en resultados:

- El activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para obtener flujos de caja contractuales.
- Los términos contractuales del activo financiero establecen fechas

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

específicas para los flujos de caja derivados solamente de pagos al principal e intereses sobre el saldo vigente.

Un activo financiero es medido al valor razonable con cambios en otro resultado integral solo si cumple con las siguientes condiciones y no ha sido designado para ser medido al valor razonable con cambios en resultados:

- El activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es logrado al cobrar flujos de efectivo contractuales y al vender estos activos financieros.
- Los términos contractuales del activo financiero establecen fechas específicas para los flujos de caja derivados solamente de pagos de principal e intereses sobre el saldo vigente.

Todos los activos financieros que no sean clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral, como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

*Evaluación del modelo de negocio*

El Fondo realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la Administración. La información considerada incluye:

- Las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la Administración se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- Cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la Administración del Fondo;
- Los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- Cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

- compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- La frecuencia, el valor y la oportunidad de las ventas en periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo de los activos.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación o son gestionados y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

*Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses*

Para propósitos de esta evaluación, el ‘principal’ se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. Sin embargo, el principal puede cambiar con el tiempo (por ejemplo, si hay reembolsos del principal).

El ‘interés’ se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal e intereses, el Fondo considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar la oportunidad o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición. Al hacer esta evaluación, el Fondo considera:

- Hechos contingentes que cambiarían el importe o la oportunidad de los flujos de efectivo;
- Términos que podrían ajustar el cupón contractual, incluyendo características de tasa variable;

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

- Características de pago anticipado y prórroga; y
- Términos que limitan el derecho del Fondo a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características de “sin responsabilidad”).
- Características que modifican la consideración del valor temporal del dinero (por ejemplo, restablecimiento periódico de las tasas de interés).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal e intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para el término anticipado del contrato.

Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima significativo de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

*Mediciones subsecuentes y ganancias y pérdidas*

Los activos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados, posterior a su reconocimiento inicial, son medidos al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluidos los ingresos por intereses o dividendos y las ganancias y pérdidas cambiarias, se reconocen en resultados.

Los activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral, posterior a su reconocimiento inicial, son medidos al valor razonable. Los ingresos por intereses calculados utilizando el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas se reconocen en otro resultado integral y se acumulan en la reserva del valor razonable. En la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican a resultados.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Los activos financieros medidos al costo amortizado, posterior a su reconocimiento inicial, son medidos al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los ingresos por intereses, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

Pasivos financieros

*Clasificación*

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados.

Un pasivo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial.

*Mediciones subsecuentes y ganancias y pérdidas*

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados.

Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El gasto por intereses y las ganancias y pérdidas cambiarias se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

(iii) Deterioro de activos financieros

El Fondo reconoce pérdidas crediticias esperadas a los siguientes activos que no son medidos al valor razonable con cambios en resultados:

- Inversiones en instrumentos financieros

El Fondo requiere el reconocimiento de una reserva para pérdidas por un monto equivalente a las pérdidas crediticias esperadas dentro de los siguientes 12 meses o de por vida.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Las pérdidas crediticias esperadas a 12 meses corresponden a la porción de las pérdidas de crédito esperadas de por vida, que resultan de eventos de incumplimiento posibles dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de reporte. Los instrumentos financieros para los que se reconocen pérdidas crediticias esperadas a 12 meses se denominan "instrumentos financieros de en etapa 1".

Los instrumentos financieros asignados a la Etapa 1 no han experimentado un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial y no están deteriorados.

Las pérdidas crediticias esperadas de por vida corresponden a la suma de las pérdidas crediticias esperadas que resultan de los posibles eventos de incumplimiento durante toda la vida esperada del instrumento financiero. Los instrumentos financieros para los que se reconocen pérdidas crediticias esperadas de por vida pero que no están deteriorados por el crédito se denominan "instrumentos financieros de en Etapa 2". Los instrumentos financieros asignados a la Etapa 2 han experimentado un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial, pero no están deteriorados.

Los instrumentos financieros para los que se reconocen pérdidas crediticias esperadas de por vida y que tienen un deterioro crediticio se denominan "instrumentos financieros de la Etapa 3".

*Medición de las pérdidas crediticias esperadas*

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias y se miden de la siguiente manera:

- Activos financieros que no tienen deterioro crediticio en la fecha de reporte: estas pérdidas se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que el Fondo espera recibir; y
- Activos financieros con deterioro crediticio en la fecha de reporte: estas pérdidas se miden como la diferencia entre el importe bruto en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados.

Las pérdidas crediticias son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

En cada fecha de presentación, el Fondo evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene ‘deterioro crediticio’ cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
- La reestructuración de un préstamo o adelantos por parte del Fondo en términos que este no consideraría de otra manera;
- Se está convirtiendo en probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

*Presentación de la estimación para pérdidas en el estado de situación financiera*

Las estimaciones de pérdida para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos. En el caso de los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral, la estimación de pérdida se carga a resultados y se reconoce en otro resultado integral.

Al 30 de setiembre de 2022 y 2021, el Fondo no posee inversiones en instrumentos financieros medidos al costo amortizado.

(iv) Dar de baja

Activos financieros

El Fondo da de baja en su estado de situación financiera, un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere el activo financiero durante una transacción en que se transfieren substancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

del activo financiero, o en la que el Fondo no transfiere ni retiene substancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad y no retiene el control del activo financiero.

Cuando se da de baja en cuentas un activo financiero, la diferencia entre el valor en libros del activo (o el valor en libros asignado a la porción del activo transferido) y la contraprestación recibida (incluyendo cualquier activo nuevo obtenido menos cualquier pasivo nuevo asumido), se reconoce en resultados.

Pasivos financieros

El Fondo da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cumplen o cancelan o expiran.

(v) Compensación

Los activos y pasivos financieros son objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su monto neto, cuando y sólo cuando el Fondo tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los montos reconocidos y tenga la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Los ingresos y gastos son objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de resultados su monto neto, solo cuando es requerido o permitido por una Norma (por ejemplo, ganancias y pérdidas que surgen de un grupo de transacciones similares, como las ganancias y pérdidas en activos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados).

(vi) Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen saldos de efectivo y depósitos a la vista con vencimientos originales de tres meses o menos a partir de la fecha de adquisición, sujetos a un riesgo poco significativa de cambios en su valor razonable.

Al 30 de setiembre de 2022 y 2021, el Fondo no cuenta con equivalentes de efectivo.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(d) Impuesto sobre la renta

Los recursos bajo administración de la Operadora en los fondos de pensión están exentos de pago por concepto del impuesto sobre la renta. A partir del 1 de abril de 2010, se implementó el cálculo de impuesto sobre la renta de los títulos en cartera sobre la base de devengado para registrar diariamente el monto correspondiente de impuesto sobre la renta de cada uno de los títulos, de manera que se facilite el control y la gestión de cobro de aquellos impuestos sobre la renta que hayan sido retenidos por el ente emisor. La metodología implementada contempló todos los instrumentos que componen los portafolios, a excepción de los títulos cero cupones que se implementaron en julio de 2010. Para los títulos cero cupones, la metodología consta de dos opciones: la primera que se basa en un factor que determina el emisor de acuerdo con el monto en circulación de la emisión y el precio asignado; y la otra alternativa se usa cuando este factor no se tiene disponible y consiste en una estimación.

(f) Comisiones por administración

El Fondo debe cancelar a la Operadora una comisión calculada sobre el saldo del activo neto administrado y otra comisión por un monto fijo mensual. Las comisiones se reconocen sobre la base de devengado y se calculan diariamente.

Al 30 de setiembre de 2022 y 2021, la Operadora devenga una comisión de 2,75% sobre rendimientos generado por la administración del Fondo; de conformidad con el artículo No. 49 de la Ley de Protección al Trabajador y el capítulo II del Reglamento para la Regulación de los Regímenes de Pensiones creados por Leyes Especiales y Regímenes Públicos Sustitutos al Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte.

(g) Determinación del valor cuota

El valor cuota se determina diariamente al final del día, de acuerdo con la variación de los activos menos pasivos entre el número de cuotas totales del día y se utiliza al día siguiente para calcular el número de cuotas representativas de los aportes recibidos de cada afiliado, según lo establecido por la SUPEN. Los rendimientos obtenidos por el Fondo son distribuidos a los afiliados diariamente y se cancelan en el momento en que se liquidan las cuotas al afiliado.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

El valor de cada cuota se calcula mediante la división de los activos netos entre el número de cuotas. La variación entre el promedio de los valores cuotas de un mes con relación al promedio de los valores cuota del mismo mes del año anterior, determina la rentabilidad anual del Fondo, de acuerdo con la metodología establecida por la Superintendencia de Pensiones, en la circular SP-A-008 del 20 de diciembre de 2002.

(h) Rentabilidad del Fondo

El cálculo de la rentabilidad mensual del Fondo se efectúa de acuerdo con la metodología establecida en el oficio SP-A-008 del 20 de diciembre de 2002, emitido por la Superintendencia de Pensiones, en el cual se establecen las disposiciones generales a cerca del cálculo de la rentabilidad de los fondos administrados. Este rendimiento resulta de la variación en el valor cuota promedio para los últimos doce meses.

La metodología utilizada para el cálculo del valor cuota bruto es de acuerdo con lo dispuesto por la SUPEN, para determinar los rendimientos diarios del Fondo.

(i) Distribución de los rendimientos

El Fondo distribuye los rendimientos diariamente a través del cambio en el valor del valor cuota y los paga en el momento de liquidación de las cuotas a sus afiliados. Las ganancias o pérdidas netas no realizadas por valoración de inversiones, también se distribuyen diariamente, incorporándose en la variación del valor de las cuotas de participación del Fondo.

(j) Aportes recibidos por asignar

Corresponden a los saldos por recaudación de aportes de los afiliados a los fondos que se registran transitoriamente, en tanto se corrobora que los documentos e información de los afiliados se encuentran en orden para posterior traslado a las cuentas individuales.

(k) Custodia de valores

La Operadora tiene la política de depositar diariamente en una custodia especial con el Banco Nacional de Costa Rica (el Banco), denominado BN Custodio (BN CUS), los títulos valores que respaldan la cartera de inversiones del Fondo.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Mensualmente se concilian las inversiones custodiadas pertenecientes al Fondo con los registros de contabilidad.

(1) Reconocimiento de ingresos y gastos

Los ingresos se reconocen conforme se devengan y los gastos cuando se incurren, es decir sobre la base de acumulación, según se detallan como sigue:

(a) *Ingresos y gastos por intereses*

Los ingresos y gastos por intereses se reconocen en ganancias utilizando el método de interés efectivo.

El método de interés efectivo es la tasa que descuenta exactamente los pagos o recibos en efectivo futuros estimados a través de la vida esperada del instrumento financiero para:

- el importe bruto en libros del activo financiero; o
- el costo amortizado del pasivo financiero.

Los ingresos por intereses calculados utilizando el método de interés efectivo presentado en el estado de resultados incluyen:

- intereses sobre activos y pasivos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados;
- intereses sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

(b) *Ingresos por dividendos*

Los ingresos por dividendos sobre instrumentos de capital se reconocen en los resultados del Fondo cuando son declarados.

(c) *Gasto por comisiones*

Por administrar los recursos del Fondo, la Operadora cobra una comisión ordinaria a los afiliados al ICT del 2,75% sobre rendimientos para el 30 de setiembre de 2022 y 2021 y otra comisión por un monto fijo mensual. Cuando los servicios son distintos a los de manejo normal, se pueden cobrar comisiones

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

extraordinarias. Las comisiones se registran como cuentas por pagar a la Operadora, generando a su vez cuentas recíprocas en la contabilidad de la Operadora que se liquidan mensualmente, y reflejan al mismo tiempo el respectivo gasto e ingreso de operación.

(d) *Ingresos o gastos por negociación de instrumentos financieros*

Los gastos de transacción incurridos en la disposición de las inversiones se deducen del producto de la venta y se llevan netos al estado de resultados integral.

(e) *Ingreso neto sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados*

Comprende las ganancias y pérdidas relacionadas con los activos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados. Incluye todos los cambios en el valor razonable realizado y no realizado.

(6) Marco de gestión de riesgos

El Fondo administrado por la Operadora está expuesto a diferentes riesgos:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

La Junta Directiva de la Operadora tiene la responsabilidad general del establecimiento y la supervisión del marco de gestión de riesgos del Fondo. La Operadora ha establecido un acuerdo de servicios con la Dirección Corporativa de Riesgo del Banco Nacional de Costa Rica para constituirse como Dirección General de Riesgos (DGR), de conformidad con las funciones establecidas para ese fin en el Reglamento de Riesgos aprobado por el CONASSIF, con el objetivo de mitigar los posibles riesgos que se presenten en el día a día de la Operadora y los fondos administrados.

Adicionalmente, la Operadora está sujeta a las regulaciones y normativa emitida por el Banco Central de Costa Rica (BCCR), el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia de Pensiones (SUPEN),

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

en lo concerniente a concentraciones de riesgos, liquidez y capitalización, entre otros.

La administración del riesgo es de carácter obligatorio según el Reglamento de Riesgos aprobado por el CONASSIF mediante artículo 7 del acta de la sesión 1332-2017. Dada esta situación, la Operadora cuenta con la Dirección General de Riesgos (DGR), la cual brinda el servicio de monitoreo e identificación de los riesgos inherentes en la gestión de la Operadora y los fondos administrados.

Las políticas de gestión de riesgos del Fondo se establecen para identificar y analizar los riesgos que enfrenta el Fondo, establecer límites y controles de riesgo apropiados, y monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Las políticas y sistemas de gestión de riesgos se revisan periódicamente para reflejar los cambios en las condiciones del mercado y las actividades del Fondo. El Fondo, a través de sus normas y procedimientos de capacitación y gestión, tiene como objetivo desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el que todos los empleados comprendan sus roles y obligaciones.

(i) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera para el Fondo si la contraparte de un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y surge principalmente de las inversiones en valores y cuentas por cobrar del Fondo. Para fines de informes de gestión de riesgos, el Fondo consideró todos los elementos de la exposición al riesgo de crédito, por ejemplo, riesgo de incumplimiento del deudor individual, riesgo país y riesgo sector.

Gestión del riesgo crediticio

Para mitigar el riesgo de crédito se monitorea los riesgos de crédito y se cuenta con la calificación que emiten las calificadoras de riesgo, manteniendo los accesos correspondientes para dar seguimiento a los hechos relevantes de cada emisor que podrían influenciar negativamente un cambio de rating o perspectiva en la escala.

Se lleva un control de las notas de hechos relevantes proporcionados por la SUGEVAL y de esta manera evidenciar variaciones en las calificaciones por parte de las agencias calificadoras nacionales. Con esta información la administración y los comités pueden tomar decisiones oportunas para mantener las inversiones que

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

más le favorezcan a los portafolios de los fondos administrados por la Operadora, esto velando por el bienestar de los afiliados.

El total del portafolio y efectivo del Fondo llegó a niveles de ₡6.521,74 millones al 30 de setiembre de 2022 (₡6.360,06 millones en el 2021), el Fondo muestra un incremento de 2,54% respecto a setiembre de 2021.

Con la entrada en vigor del Reglamento de Información Financiera Acuerdo SUGEF 30-18, se requiere que las instituciones reguladas estimen las pérdidas crediticias esperadas para los portafolios de inversión.

El Fondo cuenta con una clasificación de los instrumentos en línea con los modelos de negocio definidos y aprobados por Junta Directiva.

El cálculo de las pérdidas crediticias esperadas aplica únicamente a los instrumentos clasificados al costo amortizado o los instrumentos clasificados con resultados integrales (ORI).

La metodología de estimación de la pérdida crediticia esperada para los instrumentos financieros es distinta entre los periodos analizados. El Fondo registra una estimación de pérdidas crediticias esperadas para el portafolio administrado por los siguientes montos:

Estimación Pérdidas Crediticias Esperadas			
Fondo		Al 30 de setiembre de	
		2022	2021
ICT	₡	64.795.003	51.371.492

Análisis de calidad crediticia

Las siguientes tablas presentan información sobre la calidad crediticia de los activos financieros medidos al costo amortizado y los activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otros resultados integrales. A menos que se indique específicamente, para los activos financieros los montos en la tabla representan los importes en libros brutos. La explicación de los términos "Etapas 1, Etapa 2 y Etapa 3" se incluye en la Nota 5 (c) (iii).

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2022					
	Rango PI a 12 meses	Etapas	Etapas	Etapas	Total
		1	2	3	
Inversiones al valor razonable con cambios en resultado	-	¢ 1.288.924.387	-	-	1.288.924.387
Inversiones al valor razonable con cambio en otro resultado integral	0,794% - 6,7236%	4.774.226.838	-	-	4.774.226.838
Estimación pérdida esperada	-	(64.795.003)	-	-	(64.795.003)
Subtotal		¢ 5.998.356.222	-	-	5.998.356.222
Al 31 diciembre de 2021					
	Rango PI a 12 meses	Etapas	Etapas	Etapas	Total
		1	2	3	
Inversiones al valor razonable con cambios en resultado	-	¢ 1.320.342.030	-	-	1.320.342.030
Inversiones al valor razonable con cambio en otro resultado integral	0,794% - 6,7236%	4.765.710.762	-	-	4.765.710.762
Estimación pérdida esperada	-	(51.694.771)	-	-	(51.694.771)
Subtotal		¢ 6.034.358.021	-	-	6.034.358.021
Al 30 de setiembre de 2021					
	Rango PI a 12 meses	Etapas	Etapas	Etapas	Total
		1	2	3	
Inversiones al valor razonable con cambios en resultado	-	¢ 920.422.895	-	-	920.422.895
Inversiones al valor razonable con cambio en otro resultado integral	0,794% - 6,7236%	5.134.102.273	-	-	5.134.102.273
Estimación pérdida esperada	-	(51.371.492)	-	-	(51.371.492)
Subtotal		¢ 6.003.153.676	-	-	6.003.153.676

Al 30 de setiembre, las inversiones en instrumentos financieros a valor nominal,  
medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral, clasificadas

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

por nivel de calificación se detallan a continuación. Las calificaciones se basan en los valores determinados por Moody's.

	2022		2021	
AA	¢ 1.221.219.732	25,58%	450.371.912	8,77%
AAA	779.813.127	16,33%	649.501.482	12,65%
N/A (*)	2.773.193.979	58,09%	4.034.228.879	78,58%
	¢ 4.774.226.838	100,00%	5.134.102.273	100,00%

(\*) Se incluyen G y BCCR, pero según el Reglamento de Gestión de Activos no están obligados a calificarse.

Al 30 de setiembre, las inversiones en instrumentos financieros a valor nominal se concentraron en los siguientes sectores:

	2022		2021	
Sector público	¢ 4.156.165.877	68,55%	4.161.964.278	68,74%
Sector privado	998.729.442	16,47%	973.867.486	16,08%
Sector internacional	908.255.907	14,98%	918.693.404	15,17%
	¢ 6.063.151.225	100,00%	6.054.525.168	100,00%

Límites máximos de inversión

Al 30 de setiembre, los límites máximos de inversión en emisores nacionales y extranjeros, establecidos en el reglamento de inversiones vigente, así como los porcentajes de inversión que mantiene el Fondo, se detallan como sigue:

	Límite máximo	2022	2021
En valores emitidos por el Sector Público local	80%	63,73%	65,44%
En valores emitidos en el mercado extranjero	25%	13,93%	14,44%
En valores emitidos por un mismo grupo financiero	10%	0,00%	0,00%
En cada administrador externo de inversiones	10%	0,00%	0,00%
En valores emitidos por empresas del sector privado	100%	15,31%	15,31%

Al 30 de setiembre de 2022 y 2021, rige el Reglamento de Gestión de Activos aprobado el 16 de octubre de 2018, en donde se establecen tres niveles conforme a sus

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

características, complejidad de operación y sofisticación en su gestión de riesgos:

Nivel I

- Deuda individual local: el emisor debe tener al menos una calificación de riesgo entre las tres mayores de la escala de calificación de corto plazo.
- Deuda estandarizada: salvo en el caso de los valores que por normativa costarricense no están obligados a calificarse, los instrumentos locales deben contar con una calificación de riesgo local que se encuentre dentro de grado de inversión de la escala de calificación.

Nivel II

- Títulos de deuda
- Deuda estandarizada: deben cumplir con todos los requisitos de deuda estandarizada establecida para el Nivel I.
- Notas estructuradas con capital protegido: el emisor debe contar con una calificación de riesgo internacional que se encuentre entre las tres mejores de la escala de calificación. Además, deben ser emitidos por gobiernos o bancos centrales que cuenten con la mejor calificación de riesgo dentro del grado de inversión.

Nivel III

- Títulos de deuda
- Deuda estandarizada: títulos extranjeros que deben cumplir con todos los requisitos de deuda estandarizada establecida para el Nivel I, con la excepción de que no requieren de una calificación de riesgo grado de inversión. No obstante, las calificaciones de riesgo correspondientes a estos instrumentos deben encontrarse dentro de las dos mejores de la escala inferior al grado de inversión.

Al 30 de setiembre, los límites máximos de inversión por instrumento financiero, así como los porcentajes de inversión que mantiene el Fondo, se detallan como sigue:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

	<u>Límite máximo</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Títulos de deuda			
Instrumentos de deuda individual *	10%	0,00%	0,00%
Reportos	5%	0,00%	0,00%
Préstamos de valores	5%	0,00%	0,00%
Notas estructuradas con capital protegido	5%	0,00%	0,00%
Instrumento de deuda estandarizada nivel III	5%	0,00%	0,00%
Títulos representativos de propiedad			
Instrumentos de nivel I	25%	13,93%	14,44%
Fondos y vehículos de inversión financiero local	5%	0,00%	0,00%
Instrumentos de nivel II	10%	0,02%	0,03%
Instrumentos de nivel III	5%	0,00%	0,00%

Montos derivados de las pérdidas crediticias esperadas

- Incremento significativo en el riesgo de crédito

Al determinar si el incumplimiento de riesgo en un instrumento financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, el Fondo considera información razonable y soportable que es relevante y está disponible sin un costo o esfuerzo importante. Esto incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basados en la experiencia histórica del Fondo y la evaluación de expertos en crédito e incluyendo información prospectiva.

Para emisores que poseen únicamente calificación local, se aplica la misma metodología homologando las calificaciones locales con las internacionales por medio de la tabla de homologación vigente, que publica Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF).

- Definición de incumplimiento

El Fondo considerará un activo financiero en incumplimiento (default) cuando:

- Es poco probable que la contraparte pague completamente sus obligaciones de crédito al Fondo, sin acudir a acciones por parte del Fondo para adjudicarse el colateral (en el caso que tenga); o

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

- El deudor presenta una mora superior a los 90 días en cualquier obligación crediticia material.

Al evaluar si un deudor se encuentra en incumplimiento, el Fondo considera indicadores principalmente de naturaleza cuantitativa (como, por ejemplo: mora e impago sobre otra obligación con el Fondo), y los indicadores de naturaleza cualitativa.

Los insumos utilizados en la evaluación de si los instrumentos financieros se encuentran en incumplimiento y su importancia pueden variar a través del tiempo, para reflejar cambios en circunstancias.

- Información prospectiva

El Fondo incorporará información prospectiva en su evaluación de si el riesgo de crédito de un instrumento ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial y en la medición de sus pérdidas crediticias esperadas.

El Fondo actualmente no contempla escenarios de estrés ni afectaciones por variables macroeconómicas, ya que el modelo de cálculo de pérdidas esperadas desarrollado internamente aplicado al portafolio de inversión del Fondo se realiza sin contemplar ningún tipo de escenario.

- Estimación de las pérdidas crediticias esperadas

Los insumos utilizados en la estimación de las pérdidas crediticias esperadas son las estructuras de términos de las siguientes variables:

- Probabilidad de incumplimiento (PI);
- Pérdida dado el incumplimiento (PDI); y
- Exposición ante el incumplimiento (EI).

El Fondo espera definir estos parámetros haciendo uso de modelos estadísticos desarrollados internamente, utilizando datos históricos y supuestos basados en el negocio; y serán ajustados para reflejar información proyectada según se describe a continuación.

*Probabilidad de incumplimiento ("PI"):* Corresponde a la probabilidad de que, dado un perfil de riesgo, una operación entre en estado de incumplimiento en un periodo de tiempo predefinido. Los estimados de la PI son realizados a cierta fecha, en

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

la cual el Fondo calcula mediante un análisis de información histórica, así como el empleo de modelos estadísticos.

*Pérdida dado el incumplimiento (“PDI”)*: Es la magnitud de la pérdida efectiva esperada dado un evento de incumplimiento. El Fondo estima los parámetros de la PDI basándose en un análisis histórico de las tasas de recuperación de las operaciones que han entrado en incumplimiento. El modelo desarrollado para el cálculo de la PDI considera la estructura, el colateral y costos de recuperación. Es calculada sobre una base de flujos de caja descontados utilizando la tasa de interés efectiva original de los préstamos como factor de descuento. La PDI puede diferir de las cifras utilizadas para propósitos regulatorios.

Las diferencias principales se relacionan a la eliminación de imposiciones regulatorias, supuestos de calibración, inclusión de información con proyección a futuro y la tasa de descuento utilizada.

*Exposición ante el incumplimiento (“EI”)*: Mide la exposición actual y exposiciones futuras durante la vida del préstamo, en el evento de incumplimiento. La PDI de un activo financiero será el valor en libros bruto al momento del incumplimiento. Para las obligaciones de desembolsos y garantías financieras, la PDI considera el monto previsto, así como futuros montos potenciales que puedan ser retirados o repagados bajo el contrato, los cuales serán estimados basados en observaciones históricas y proyecciones.

Según lo descrito anteriormente, y sujeto a utilizar un máximo de 12 meses de PI para activos financieros cuyo riesgo de crédito no ha incrementado significativamente, el Fondo mide la PDI considerando el riesgo de incumplimiento sobre el periodo máximo contractual (incluyendo cualquier opción de extensión del deudor) sobre el cual se expone al riesgo de crédito, aun cuando, para propósitos de administración de riesgo, el Fondo considera un periodo más largo.

- Pérdidas crediticias esperadas

La siguiente tabla muestran la conciliación entre el saldo inicial y final del saldo de las pérdidas crediticias esperadas por tipo de instrumento:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2022				
	Etapas	Etapas	Etapas	Total
	1	2	3	
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>				
Saldo al 1 de enero de 2022	¢ 51.694.771	-	-	51.694.771
Remediación de estimación	(352.159)	-	-	(352.159)
Estimaciones de inversiones nuevas	24.757.984	-	-	24.757.984
Inversiones dadas de baja	(11.305.593)	-	-	(11.305.593)
Saldo al 30 de setiembre de 2022	¢ 64.795.003	-	-	64.795.003
Al 31 diciembre de 2021				
	Etapas	Etapas	Etapas	Total
	1	2	3	
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>				
Saldo al 1 de enero de 2021	¢ 51.650.897	-	-	51.650.897
Remediación de estimación	(1.820.256)	-	-	(1.820.256)
Estimaciones de inversiones nuevas	22.411.449	-	-	22.411.449
Inversiones dadas de baja	(20.547.319)	-	-	(20.547.319)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	¢ 51.694.771	-	-	51.694.771
Al 30 de setiembre de 2021				
	Etapas	Etapas	Etapas	Total
	1	2	3	
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>				
Saldo al 1 de enero de 2021	¢ 51.650.897	-	-	51.650.897
Remediación de estimación	(1.135.206)	-	-	(1.135.206)
Estimaciones de inversiones nuevas	18.148.299	-	-	18.148.299
Inversiones dadas de baja	(17.292.498)	-	-	(17.292.498)
Saldo al 30 de setiembre de 2021	¢ 51.371.492	-	-	51.371.492

(ii) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Fondo encuentre dificultades para cumplir con las obligaciones asociadas con sus pasivos financieros que se liquidan entregando efectivo u otro activo financiero. El riesgo de liquidez surge de los descalces en el momento y en los montos de los flujos de efectivo, que es inherente a las operaciones e inversiones del Fondo.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Gestión del riesgo de liquidez

Con el propósito de dar a la administración de la Operadora un insumo para el manejo de la liquidez de sus fondos, la Dirección General de Riesgos (DGR) analiza periódicamente el comportamiento histórico de los aportes y retiros diarios de sus afiliados, que ha enfrentado cada uno de los fondos desde su apertura. El objetivo es encontrar una aproximación del valor en riesgo histórico en condiciones de operación normales, al 99% de confianza; es decir, un valor de retiro neto diario (como porcentaje del saldo del activo neto del día anterior) que podría ser superado en una de cada cien veces.

Con ello, la Administración financiera de la Operadora puede mitigar excesos o faltantes en sus cuentas bancarias, para realizar las transacciones diarias de inversiones y de retiros en los fondos administrados y lograr a su vez eficacia en los controles de los flujos de efectivo.

A partir de diciembre 2017 la metodología incorpora el cálculo del coeficiente de liquidez, que muestra la cantidad de veces que el efectivo cubre los retiros esperados.

Para el Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo y dado su reciente administración, se está determinado el valor en riesgo por retiros esperados y por lo tanto al 31 de diciembre 2021 no se muestra el resultado del coeficiente de liquidez para este fondo.

Al 30 de setiembre de 2022 se mantenía efectivo por ₡458,59 millones, que representa 58,14 veces los posibles retiros, representado un aumento de 18,39 veces en comparación con el periodo de 2021, donde el coeficiente de liquidez fue de 39,75 veces (₡305,53 millones en el 2021).

Coeficiente de liquidez		
Al 30 de setiembre de		
2022	2021	Variación
58,14	39,75	18,39

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Análisis de vencimientos para activos y pasivos financieros

Las siguientes tablas presentan un análisis de vencimientos de los activos y pasivos financieros del Fondo:

		Al 30 de setiembre de 2022					
		Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	Vencimientos			
				Menos de un mes	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 año	Más de 1 año
<u>Activos</u>							
Efectivo	¢	458.587.788	458.587.788	458.587.788	-	-	-
Inversiones en instrumentos financieros		6.063.151.225	5.221.864.741	187.386.000	-	401.829.047	4.632.649.695
Intereses por cobrar		42.275.097	42.275.097	8.565.000	28.599.531	5.110.566	-
	¢	<u>6.564.014.110</u>	<u>5.722.727.626</u>	<u>654.538.788</u>	<u>28.599.531</u>	<u>406.939.613</u>	<u>4.632.649.695</u>
<u>Pasivos</u>							
Cuentas por pagar	¢	<u>2.000.000</u>	<u>2.000.000</u>	<u>2.000.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Al 31 de diciembre de 2021					
		Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	Vencimientos			Más de 1 año
				Menos de un mes	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 año	
<u>Activos</u>							
Efectivo	¢	342.149.945	342.149.945	342.149.945	-	-	-
Inversiones en instrumentos financieros		6.086.052.792	4.942.223.924	101.320.147	270.322.380	93.662.799	4.476.918.598
Intereses por cobrar		92.437.251	92.437.251	22.326.839	69.066.896	1.043.516	-
	¢	<u>6.520.639.988</u>	<u>5.376.811.120</u>	<u>465.796.931</u>	<u>339.389.276</u>	<u>94.706.315</u>	<u>4.476.918.598</u>
<u>Pasivos</u>							
Cuentas por pagar	¢	<u>3.779.531</u>	<u>3.779.531</u>	<u>3.779.531</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2021						
	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	Vencimientos			
			Menos de un mes	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 año	Más de 1 año
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ 305.530.967	305.530.967	305.530.967	-	-	-
Inversiones en instrumentos financieros	6.054.525.168	4.861.472.132	34.000.000	109.067.000	456.810.009	4.261.595.123
Intereses por cobrar	37.772.241	37.772.241	955.501	3.106.976	5.047.729	28.662.035
	¢ <u>6.397.828.376</u>	<u>5.204.775.340</u>	<u>340.486.468</u>	<u>112.173.976</u>	<u>461.857.738</u>	<u>4.290.257.158</u>
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ <u>2.004.943</u>	<u>2.004.943</u>	<u>2.004.943</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(iii) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de cambios en los precios de mercado (en el caso del Fondo: las tasas de interés y los tipos de cambio de monedas extranjeras), afectarán los ingresos del Fondo el valor de sus instrumentos financieros. El objetivo de la gestión del riesgo de mercado del Fondo es gestionar y controlar las exposiciones al riesgo de mercado dentro de parámetros aceptables para garantizar la solvencia del Fondo al tiempo que se optimiza la rentabilidad del riesgo.

Gestión del riesgo de mercado

Para analizar el riesgo de mercado se ha tomado en consideración dos indicadores:

1. Cálculo de las variaciones diarias en el valor de mercado de los diferentes fondos para obtener un rendimiento diario.
2. Análisis de escenarios para observar el efecto de cambios adversos en las tasas de interés sobre el precio de mercado de los componentes de los portafolios de inversión de cada fondo administrado.

Los riesgos de mercado se calculan desde setiembre de 2003, por parte de la Dirección General de Riesgos (DGR), lo cual ha permitido establecer límites mínimos de rentabilidad ajustada por riesgo (RORAC) para cada uno de los fondos, y se han definido y documentado las actividades para el monitoreo y control de dichos límites. Asimismo, se ha hecho un mapeo de los riesgos de mercado, a los cuales se exponen los fondos.

La Dirección General de Riesgos (DGR) revisa diariamente los precios de mercado y el valor en riesgo (VaR) de los portafolios administrados, y se hacen del conocimiento de la administración de la Operadora. De igual forma, los informes mensuales que se emiten se comunican al Comité de Riesgos y al Comité de Inversiones de la Operadora.

Las labores de cuantificación de indicadores de riesgos de mercado se basan fundamentalmente en el software denominado RiMer, que es una aplicación para la estimación del valor en riesgo (VaR) para las carteras de instrumentos manejados por el Banco Nacional y sus subsidiarias. Para obtener este VaR, se depura la cartera, se calcula su duración y precio y la duración total del portafolio es un promedio de duraciones ponderadas por monto. La metodología RiMer

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

utiliza parámetros diarios (modelando curvas de volatilidad crecientes), captando eficientemente los movimientos del mercado, dichos parámetros son una extensión del modelo Hull White y se denomina G2-14.

Para tener una visión completa desde el punto de vista de rentabilidad/riesgo, se calculan indicadores de desempeño ajustado por riesgo de los portafolios, tales como el Ratio de Sharpe y el RORAC que se derivan con periodicidad mensual. En la primera se contrasta el rendimiento observado de cada uno de los fondos contra la volatilidad de dichos rendimientos, donde, a medida que el Sharpe sea mayor, mejor habrá estado gestionado un portafolio. El RORAC muestra, en promedio, cuántas veces cubre la rentabilidad del portafolio el riesgo (VaR anual) que asignan esas posiciones.

Como una de las responsabilidades innatas a la gestión de riesgo, la Dirección General de Riesgos (DGR) monitorea en forma diaria el cumplimiento de los límites de inversión normados por medio del Reglamento de Gestión de Activos. Lo anterior se realiza mediante un sistema automatizado conocido como DDO (Depósito de Datos Operativo), el cual posee señales de alerta que permiten identificar incumplimientos o excesos en los límites regulatorios.

Exposición al riesgo de mercado

- *Riesgo de tasas de interés*

El Fondo se enfrenta a este tipo de riesgo cuando tiene activos o pasivos sujetos a cambios de tasas de interés. Existe la exposición a pérdidas en el valor de un activo o pasivo financiero que se origina debido a fluctuaciones en las tasas, cuando se presentan descalces en los cambios de las tasas de las inversiones, sin contarse con la flexibilidad requerida para un ajuste oportuno.

Al 30 de setiembre de 2022, el Var del Fondo varió dentro de un rango máximo de 0,82% y un mínimo de 0,16% con un promedio de 0,4% que en términos nominales representa un monto de ₡23,99 millones (₡37,79 millones en el 2021). Al cierre de setiembre de 2022, se ubicó en 0,45%, en comparación con el cierre de setiembre 2021 donde presentaba un nivel de 0,62%, se muestra un decremento en el indicador debido a la proporción de la cartera que se encuentra en instrumentos ligados a tasa fija. Este indicador muestra la volatilidad del portafolio con respecto a las tasas de interés de mercado.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Las siguientes tablas son un resumen de la posición de brecha de tasas de interés del Fondo a valor de mercado. La tabla de brechas de tasas de interés analiza la estructura a largo plazo de los desajustes de tasas de interés dentro del estado de situación financiera del Fondo en función de: (i) la próxima fecha de revisión de tasa de interés si los instrumentos financieros son de tasa variable o (ii) la fecha de vencimiento si los instrumentos financieros son de tasa fija:

Al 30 de setiembre de 2022						
Valor en libros	Vencimientos					
	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 5 años	Más de 5 años	
<u>Activos</u>						
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 6.063.151.225	187.323.282	963.806	400.877.004	2.840.658.350	2.633.328.784
Al 31 de diciembre de 2021						
Valor en libros	Vencimientos					
	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 5 años	Más de 5 años	
<u>Activos</u>						
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 6.086.052.792	374.964.560	76.059.302	20.992.450	2.370.702.626	3.243.333.854
Al 30 de setiembre de 2021						
Valor en libros	Vencimientos					
	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 5 años	Más de 5 años	
<u>Activos</u>						
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 6.054.525.168	144.956.742	374.938.782	96.634.335	2.810.417.426	2.627.577.883

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

- *Riesgo cambiario*

El Fondo se enfrenta a este tipo de riesgo cuando el valor de sus activos y de sus pasivos denominados en US dólares y en UDES se ven afectados por variaciones en el tipo de cambio. El efecto de este riesgo se reconoce en el estado de resultados integral.

La exposición al riesgo cambiario, considerando el efectivo, equivalentes de efectivo y la deuda bonificada en dólares, del Fondo al 30 de setiembre de 2022 presenta un aumento con niveles de 24,87% (¢1.622,06 millones), en comparación con el 30 de setiembre de 2021 que se mantenía un 27,89% (¢1.774,1 millones).

Posición Monetaria Extranjera y otras monedas:

		Al 30 de setiembre	
		2022	2021
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	318.459	58.625
Inversiones en instrumentos financieros		2.278.416	2.787.948
Productos por cobrar sobre inversiones en instrumentos financieros		8.473	15.218
Impuesto sobre la renta por cobrar		1.379	1.334
Activos monetarios denominados en US dólares	US\$	2.606.727	2.863.125
Tipo de cambio usado para valorar		624,62	623,24

  

		Al 30 de setiembre	
		2022	2021
Inversiones en instrumentos financieros	UDES	363.772	366.893
Productos por cobrar sobre inversiones en instrumentos financieros		1.814	1.935
Impuesto sobre la renta por cobrar		157	172
Activos monetarios denominados en UDES	UDES	365.744	369.000
Tipo de cambio usado para valorar		1.042,798	931,792

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Análisis de sensibilidad

Al administrar las tasas de interés y los riesgos de tipo de cambio, la Compañía intenta reducir el impacto de las fluctuaciones a corto plazo sobre las utilidades de la Compañía. Sin embargo, a largo plazo los cambios permanentes en las fluctuaciones cambiarias y las tasas de interés podrían tener un impacto en las utilidades.

El Fondo realizó un análisis de sensibilidad para determinar el comportamiento en las utilidades de la variación de las tasas de interés de los activos y pasivos sensibles a tasas.

El análisis base que efectúa la Administración para determinar el impacto en los activos y pasivos financieros causados por aumentos o disminuciones de 1% y 2% puntos básicos, para aquellos activos y pasivos sujetos a tasas de interés variables, se detalla a continuación:

Impacto en las utilidades al 30 de setiembre de 2022			
1%	2%	-1%	-2%
¢ 39.509.000	79.018.000	(39.509.000)	(79.018.000)

Impacto en las utilidades al 31 de diciembre de 2021			
1%	2%	-1%	-2%
¢ 24.259.000	48.518.000	(24.259.000)	(48.518.000)

Impacto en las utilidades al 30 de setiembre de 2021			
1%	2%	-1%	-2%
¢ 18.259.000	36.518.000	(18.259.000)	(36.518.000)

Al 30 de setiembre de 2022, el impacto de un aumento de un 5% en el tipo de cambio de la moneda funcional con respecto al dólar de los Estados Unidos de América, generaría un impacto en los resultados del año por un monto de ¢81,41 millones (¢89,22 millones en el 2021). En caso de una disminución del 5%, el efecto sería inverso al indicado.

Al 30 de setiembre de 2022, el impacto de un aumento de un 5% en el tipo de cambio de la moneda funcional con respecto al valor de UDES, generaría un impacto en

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

los resultados del año por un monto de ¢18,98 millones (¢17,19 millones en el 2021). En caso de una disminución del 5%, el efecto sería inverso al indicado.

(7) Valor razonable de los instrumentos financieros

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Fondo requieren la medición de valores razonables, tanto para activos y pasivos financieros como no financieros.

(i) Modelos de valoración

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable se clasifican utilizando jerarquía de valor razonable, que refleja la importancia de los datos de entrada utilizados para hacer las mediciones.

Nivel 1 – utiliza precios de mercado cotizados (sin ajustar) en mercados activos para instrumentos idénticos.

Nivel 2 - utiliza precios distintos de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que son observables directamente (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de precios). Esta categoría incluye instrumentos valorados mediante el uso de: precios cotizados en mercados activos para instrumentos similares, precios cotizados para instrumentos idénticos o similares en mercados que se consideran menos que activos u otras técnicas de valoración en las que todos los datos de entrada son directa o indirectamente observables en los datos del mercado.

Nivel 3 – Datos de entrada no observables. Esta categoría incluye todos los instrumentos para los cuales la técnica de valoración incluye datos de entrada que no son observables y los datos de entrada no observables tienen un efecto significativo en la valoración del instrumento. Esta categoría incluye los instrumentos que son valorados con base en los precios cotizados para instrumentos similares para los cuales se requiere que las suposiciones o ajustes no observables significativos reflejen las diferencias entre los instrumentos.

Las técnicas de valoración incluyen los modelos de flujos de efectivo descontados y el valor presente neto, una comparación con instrumentos similares para los cuales existen precios de mercado observables, y otros modelos de valuación. Para cada tipo de instrumento y dependiendo de la complejidad de cada tipo, el Fondo, determina el modelo apropiado para que refleje el valor razonable para cada tipo

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

de instrumento. Estos valores no pueden ser observados como precios de mercado por la valoración de juicio implícito. Los modelos utilizados son revisados periódicamente a fin de actualizar los factores y poder obtener una valoración más cercana a su valor razonable.

El objetivo de las técnicas de valoración es obtener una medición del valor razonable que refleje el precio que se recibiría por vender el activo o que se pagaría por transferir el pasivo en una transacción ordenada entre los participantes del mercado en la fecha de medición.

(ii) Marco de valoración

El Fondo utiliza modelos de valoración ampliamente reconocidos para determinar el valor razonable de instrumentos financieros simples y comunes, tales como las permutas de monedas y tasas de interés, que utilizan únicamente datos de mercado observables y requieren poca estimación y criterio de la Administración. Los datos de entrada de los modelos o precios observables usualmente están disponibles en el mercado para los títulos valores de participación y de deuda que cotizan en Bolsa. La disponibilidad de los precios de mercado observables y los datos de entrada varía dependiendo de los productos y mercados y está propensa a cambios basados en eventos específicos y las condiciones generales en los mercados financieros.

(iii) Instrumentos financieros medidos al valor razonable

Las siguientes tablas analizan los instrumentos financieros medidos al valor razonable en la fecha de presentación, por el nivel en la jerarquía del valor razonable en el que se clasifica:

		Al 30 de setiembre de 2022			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	¢	<u>4.774.226.838</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.774.226.838</u>
Al valor razonable con cambios en resultados	¢	-	-	1.288.924.387	1.288.924.387

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

		Al 31 diciembre de 2021			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	¢	<u>4.765.710.762</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.765.710.762</u>
Al valor razonable con cambios en resultados	¢	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.320.342.030</u>	<u>1.320.342.030</u>

  

		Al 30 de setiembre de 2021			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	¢	<u>5.134.102.273</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.134.102.273</u>
Al valor razonable con cambios en resultados	¢	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>920.422.895</u>	<u>920.422.895</u>

(iv) Medición de valor razonable del Nivel 3

La siguiente tabla muestra una conciliación entre los saldos al inicio y al final, para las inversiones en valores medidas al valor razonable, clasificados por su nivel de jerarquía en el Nivel 3, al 30 de setiembre:

		Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
		2022	2021	2021
Saldo inicial	¢	1.320.342.030	2.686.332	2.686.332
Compras		457.834.770	924.189.223	1.271.021.739
Ventas		(288.765.201)	(4.076.031)	(8.577.684)
Primas		(25.287)	-	(9.881)
Descuentos		5.024.420	-	1.263.346
Diferencias de cambio		(257.626)	10.401.991	39.162.027
Ganancia por valoración		607.810.228	73.661.100	216.722.483
Pérdida por valoración		(813.038.948)	(86.439.720)	(201.926.332)
	¢	<u>1.288.924.387</u>	<u>920.422.895</u>	<u>1.320.342.030</u>

(v) Instrumentos financieros no medidos al valor razonable

Las siguientes tablas presentan los valores razonables de los instrumentos financieros no medidos al valor razonable y los analiza por el nivel de la jerarquía del valor razonable en el que se clasifica:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2022						
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Costo Amortizado	Total valor razonable	Total valor en libros
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ -	-	-	458.587.788	458.587.788	458.587.788
Intereses por cobrar	-	-	-	42.275.097	42.275.097	42.275.097
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ -	-	-	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Al 31 diciembre de 2021						
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Costo Amortizado	Total valor razonable	Total valor en libros
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ -	-	-	342.149.945	342.149.945	342.149.945
Intereses por cobrar	-	-	-	92.437.251	92.437.251	92.437.251
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ -	-	-	3.779.531	3.779.531	3.779.531
Al 30 de setiembre de 2021						
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Costo Amortizado	Total valor razonable	Total valor en libros
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ -	-	-	305.530.967	305.530.967	305.530.967
Intereses por cobrar	-	-	-	37.772.241	37.772.241	37.772.241
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ -	-	-	2.004.943	2.004.943	2.004.943

Al 30 de setiembre 2022 y 2021, el valor de registro de los siguientes instrumentos financieros se aproxima a su valor razonable de mercado: efectivo, intereses por cobrar y cuentas por pagar.

(8) Saldos y transacciones con partes relacionadas

Los saldos y transacciones con la Operadora y sus partes relacionadas se detallan como sigue:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

Saldos	Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
	2022	2021	2021
Activo:			
Cuentas corrientes en el Banco Nacional de Costa Rica (Nota 9) (5)	¢ 1.087.042	18.171.281	6.718.031
Fondo fijo caja chica ICT (Nota 9)	400.000	200.000	200.000
Inversiones en instrumentos financieros:			
Banco Central de Costa Rica	-	102.001.412	100.193.718
Gobierno de Costa Rica	3.152.535.142	3.932.227.466	3.957.732.165
BCR Sociedad Administradora de Fondos de Inversión	1.327.318	1.729.491	1.435.175
Instituto Costarricense de Electricidad	532.880.382	127.735.399	128.246.659
Intereses por cobrar	31.727.781	33.079.404	87.382.118
	¢ <u>3.719.957.664</u>	<u>4.215.144.453</u>	<u>4.281.907.867</u>
Pasivo:			
Comisiones por pagar (Nota 12) (5)	¢ <u>2.000.000</u>	<u>2.004.943</u>	<u>3.779.531</u>
Transacciones			
Ingresos:			
Por intereses sobre saldos cuenta corriente (Nota 5)	¢ 18.506	10.813.393	10.821.720
Por intereses sobre inversiones al valor razonable con cambios en el ORI	196.604.926	208.705.864	273.581.383
Por intereses sobre inversiones al valor razonable con cambios en resultados	13.080.932	-	4.224.817
	¢ <u>209.704.364</u>	<u>219.519.257</u>	<u>288.627.920</u>
Gastos:			
Gasto por comisiones (Nota 5)	¢ <u>24.144.788</u>	<u>32.526.664</u>	<u>41.848.489</u>

- El efectivo corresponde a los recursos disponibles que se encuentran en las cuentas corrientes en colones y dólares en el Banco Nacional de Costa Rica y al fondo fijo de caja chica que mantiene la Administración del Fondo. Las tasas de interés devengadas en cuentas en colones al 30 de setiembre de 2022 y 2021, oscilan entre un 0,50% y 1,50%. Las tasas de interés devengadas en cuentas en dólares al 30 de setiembre de 2022 oscilan entre un 0,10% y 0,15% (0,25% y 0,35% en el 2021).
- Las inversiones en instrumentos financieros corresponden a inversiones en algunas de las siguientes entidades: BCCR, Gobierno, BCR, ICE, CNFL, entre otras entidades

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

públicas. Las tasas de interés producto de estas inversiones pueden ser fijas o variables, de acuerdo con cada instrumento particular. Al 30 de setiembre de 2022 las tasas facial brutas en colones oscilaban entre un 2,58% a un 14,59% (2,62% a 14,59% en el 2021) y en dólares entre un 2,24% a 10,00% (4,71% a 10,71% en el 2021) aproximadamente. Esto se encuentra asociado a los ingresos por intereses sobre inversiones en instrumentos financieros.

- iii. Las comisiones por pagar corresponden al cobro de comisiones sobre rendimientos y saldo administrado incurrido durante el mes y que se cancela a BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias en el mes siguiente.
- iv. El ingreso por intereses sobre saldos de cuenta corriente representa los intereses ganados sobre el efectivo disponible en las cuentas corrientes del Banco Nacional de Costa Rica.
- v. Los ingresos por intereses sobre inversiones al valor razonable con cambios en resultados y con cambios en el otro resultado integral, representan los intereses ganados por las inversiones en instituciones públicas.
- vi. El gasto por comisiones corresponde a la comisión sobre rendimiento y monto fijo del año pagado a BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

(9) Efectivo

El efectivo corresponde a los recursos mantenidos en cuentas corrientes en colones y dólares. El detalle es el siguiente:

	Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
	2022	2021	2021
Cuentas corrientes BNCR (Nota 8) ¢	1.087.042	18.171.281	6.718.030
Fondo fijo de caja chica	400.000	200.000	200.000
Cuentas corrientes bancos privados	457.100.746	287.159.686	335.231.915
¢	<u>458.587.788</u>	<u>305.530.967</u>	<u>342.149.945</u>

(10) Inversiones en instrumentos financieros

Las inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

		Al 30 de setiembre	Al 31 de diciembre
		2022	2021
A valor razonable con cambios en resultados	¢	1.288.924.387	920.422.895
A valor razonable con cambios en el otro resultado integral		4.774.226.838	5.134.102.273
Productos por cobrar		42.275.097	37.772.241
	¢	<u>6.105.426.322</u>	<u>6.092.297.409</u>
			<u>6.178.490.043</u>

El detalle de las inversiones en valores medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral es como sigue:

		Al 30 de setiembre	Al 31 de diciembre
		2022	2021
Bonos de estabilización monetaria	¢	-	102.001.412
Bonos del Gobierno de Costa Rica		2.773.193.979	3.932.227.466
Bonos estandarizados		1.813.709.577	1.099.873.395
Certificados de depósito a plazo		187.323.282	-
	¢	<u>4.774.226.838</u>	<u>5.134.102.273</u>
			<u>4.765.710.762</u>

El detalle de las inversiones en valores medidas al valor razonable con cambios en resultados es como sigue:

		Al 30 de setiembre	Al 31 de diciembre
		2022	2021
Participaciones en fondos de inversión cerrados – fondo inmobiliario	¢	1.327.318	1.729.491
Bonos del Gobierno de Costa Rica (UDES)		379.341.162	-
Fondos mutuos y ETF's internacionales		908.255.907	918.693.404
	¢	<u>1.288.924.387</u>	<u>920.422.895</u>
			<u>1.320.342.030</u>

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(11) Impuesto sobre la renta por cobrar

Los saldos del impuesto sobre renta por cobrar representan el 8% (15% a partir del 01 de julio del 2019) del valor nominal de los cupones vencidos, de los títulos valores vendidos antes de su vencimiento y del monto devengado a la fecha de corte, correspondiente a la exención que establece la Ley de Protección al Trabajador en su artículo No. 72 como beneficio fiscal, el cual cita lo siguiente:

*“Estarán exentos de impuesto referido en el artículo 18 y en el inciso c) del artículo No. 23 de la Ley del impuesto sobre la renta, los intereses, los dividendos, las ganancias de capital y cualquier otro beneficio que produzcan los valores en moneda nacional o en moneda extranjera, en los cuales las entidades autorizadas inviertan los recursos de los fondos que administren.”*

El detalle del impuesto sobre la renta por cobrar es el siguiente:

	Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
	2022	2021	2021
Devengado	¢ 5.524.662	4.480.649	11.457.186
No Vencidos	5.435	15.556	75.769
Vencido 0 a 30 días	-	18.204	-
	¢ 5.530.097	4.514.409	11.532.955

Las partidas de impuesto sobre la renta por cobrar en estado "Devengado" son las que se van acumulando a nivel contable, a la espera de la fecha para vencimiento y pago del cupón.

Las partidas de impuesto sobre la renta por cobrar en estado "No vencido" corresponden a cupones de títulos vendidos total o parcialmente. Debe esperarse la fecha de pago del cupón para liquidarlas.

(12) Comisiones por pagar

Las comisiones por pagar corresponden a sumas adeudadas a la Operadora por la administración de los recursos del Fondo. Las cuales se detallan como sigue:

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

	<u>Al 30 de setiembre</u>		<u>Al 31 de diciembre</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2021</u>
Comisiones por pagar sobre rendimiento (Nota 5)	¢ -	4.943	1.779.531
Comisiones por pagar sobre saldo administrado (Nota 5)	<u>2.000.000</u>	<u>2.000.000</u>	<u>2.000.000</u>
Total	¢ <u>2.000.000</u>	<u>2.004.943</u>	<u>3.779.531</u>

(13) Diferencial cambiario

Como parte de la aplicación de la NIC 21 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera, los estados financieros son presentados en la moneda del entorno económico primario en el cual opera (su moneda funcional). Al preparar los estados financieros, las transacciones en monedas diferentes a la moneda funcional del fondo (monedas extranjeras) son reconocidas a las tasas de cambio que prevalezcan en las fechas de las transacciones. A la fecha de cada balance general, los activos y pasivos monetarios que estén denominados en monedas extranjeras vuelven a ser convertidos a las tasas que prevalezcan a esa fecha. Los elementos no-monetarios llevados a valor razonable que estén denominados en monedas extranjeras son convertidos a las tasas que prevalezcan a la fecha cuando el valor razonable fue determinado. Los elementos no-monetarios que sean medidos en términos de costo histórico en la moneda extranjera no se vuelven a convertir después de su registro inicial.

Las diferencias de cambio son reconocidas en utilidad o pérdida en el período en el cual surgen, excepto por:

- las diferencias de cambio en transacciones en las que se participa para cubrir ciertos riesgos de moneda extranjera; y
- las diferencias de cambio en elementos monetarios por cobrar o por pagar a una operación en el extranjero para los cuales la liquidación ni esté planeada ni sea probable que ocurra en el futuro previsible (por lo tanto, haciendo parte de la inversión neta en la operación en el extranjero), la cual sea reconocida inicialmente en ORI (Otros resultados Integrales) y reclasificada desde patrimonio hacia utilidad o pérdida en la disposición o disposición parcial de la inversión neta.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

En la disposición de una operación en el extranjero (por ejemplo, la disposición de todo el interés que se tiene en una operación en el extranjero, o en una disposición que involucra pérdida de control sobre una subsidiaria que incluye a una operación en el extranjero o en una disposición parcial de un interés en un acuerdo conjunto o una asociada que incluya una operación en el extranjero de la cual el interés retenido se convierta en un activo financiero), todas las diferencias de cambio acumuladas en un componente separado de patrimonio con relación a esa operación atribuible a los propietarios son reclasificados a utilidad o pérdida.

Considerando el tratamiento prudencial establecido, el Fondo debe presentar sus estados financieros en colones costarricenses, utilizando el tipo de cambio de compra 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’ a efectos del reconocimiento del ajuste por diferencial cambiario en las partidas monetarias en moneda extranjera.

Las cuentas de ganancia y pérdida por diferencial de cambio y UDES netos en el Fondo, se detallan como sigue:

		Al 30 de setiembre		Trimestre del 01 de julio al 30 de setiembre	
		2022	2021	2022	2021
Ganancia por diferencias de cambios y UD	¢	551.775.368	209.515.788	161.718.473	102.368.540
Pérdida por diferencias de cambios y UD		(560.590.772)	(181.774.787)	(322.461.407)	(78.170.489)
Total	¢	<u>(8.815.404)</u>	<u>27.741.001</u>	<u>(160.742.934)</u>	<u>24.198.051</u>

(14) Patrimonio

Las cuentas de afiliados corresponden a la totalidad de los aportes de los afiliados o cotizantes, y al producto de las inversiones del Fondo que proporcionalmente les corresponda a los afiliados. Las cuotas de los afiliados, el valor cuota de conversión y el patrimonio, se detallan como sigue:

(Continúa)



Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

	Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
	2022	2021	2021
Cuotas de los afiliados	5.940.882,580384592	5.859.198,261677755	5.870.491,753327340
Valor cuota de conversión	1.105,482917352	1.092,357274146	1.112,069258674
Total Patrimonio	¢ 6.567.544.207	6.400.337.842	6.528.393.412

(15) Cuentas de orden

Las cuentas de orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores, sus respectivos cupones y los excesos de inversión, según el detalle siguiente:

	Al 30 de setiembre		Al 31 de diciembre
	2022	2021	2021
Valor nominal de títulos valores custodia	¢ 5.250.467.072	4.898.417.632	4.980.108.737
Valor nominal de cupones en custodia	1.929.299.652	1.327.298.315	1.662.555.527
Total cuentas de orden	¢ 7.179.766.724	6.225.715.947	6.642.664.264

(16) Ingresos por intereses

Los ingresos financieros se detallan como sigue:

	Al 30 de setiembre		Trimestre del 01 de julio al 30 de setiembre	
	2022	2021	2022	2021
Por inversiones en instrumentos financieros	¢ 258.407.910	251.548.251	86.334.429	91.466.597
Por saldos en cuentas corrientes	3.827.734	11.337.619	2.474.251	544.468
	¢ 262.235.644	262.885.870	88.808.680	92.011.065

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(17) Hechos relevantes

a. Emergencia provocada por el COVID-19

i. Medidas operativas

El teletrabajo fue la principal medida operativa adoptada como consecuencia de la emergencia provocada por el COVID-19. Esta forma de trabajo, de uso parcial en el pasado mediante la combinación de días de trabajo presencial en la oficina con días de trabajo desde la casa, se generalizó a partir de mes de marzo del 2021, lo que implicó que alrededor del 98% de los funcionarios pasaran a laborar permanentemente desde sus casas. La adopción de esta medida resultó totalmente exitosa para mantener al día el funcionamiento operativo del BN Vital, lo cual a su vez permitió mantener sin afectaciones la prestación del servicio a todos los afiliados y la atención de las obligaciones de BN Vital con las diferentes entidades y autoridades vinculadas al sector de pensiones complementarias. Además, la acción tomada fue posible debido a que la Operadora contaba con la infraestructura tecnológica capaz de soportar la implementación generalizada de esta forma de trabajo, aspecto que al mismo tiempo facilitó garantizar protección y seguridad de casi la totalidad de los funcionarios de la organización.

Otras medidas adoptadas de forma complementaria fueron la revisión y ajuste de los procedimientos operativos con el fin de intensificar el uso de medios digitales, en particular en aquellos casos en donde aún mediaba el uso de documentos físicos como parte de la gestión o procedimiento. Esto entre otras cosas, implicó el desarrollo de herramientas de autogestión para que los afiliados pudieran realizar sus trámites en página web de BN Vital y el uso de correo electrónicos para el trasiego digital de la documentación.

Además, en aquellos casos en donde se debía asistir a laborar a la oficina o se debía atender clientes en forma presencial se buscó identificar a los funcionarios de alto riesgo para sustituirlos por otros funcionarios de menor riesgo. También se implementaron los protocolos de salud establecidos por el Conglomerado Banco Nacional de Costa Rica, se acondicionaron las oficinas para cumplir con el aforo y el distanciamiento recomendado por las autoridades de salud.

De igual forma, tomando en consideración el avance en el proceso de vacunación implementado por las autoridades de salud, se estableció como un requisito obligatorio para todos los funcionarios contar con el esquema de vacunación completo a partir de mes de noviembre de 2021.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

ii. Medidas de apoyo para nuestros clientes

a. Gestión de recurso humano

Se mantuvo el apoyo a la plataforma de Servicio al Afiliado, Call Center y Gestión de Cuentas Individuales (GCI), para la atención de las diferentes necesidades de nuestros afiliados fuera de forma presencial, telefónica, vía WhatsApp, entre otros.

b. Gestión de comunicación

- Se mantuvo una comunicación activa, tanto interna como externa, a través de diversos canales para brindar información de primera mano y oficial a todos los afiliados.
- Se implementó un mayor acercamiento con los afiliados, vía webinars y Facebook live, para atender temas relevantes.

c. Gestión en tecnologías de información

- Se mantuvo vigente el aplicativo de autogestión para el retiro del FCL disponible en la página WEB de BN Vital.
- Se incorporaron cambios en el software de la plataforma Cisco para optimizar las llamadas y dirigir de mejor forma la gestión de las colas.
- Se implementó un asistente virtual a través de WhatsApp y el Chat de la página Web de BN Vital para facilitar la asesoría y el contacto con los afiliados 24/7.

iii. Medidas de liquidez

La administración de BN Vital realizó una gestión prudente e incremento los montos de liquidez para atender las salidas de efectivo en el Fondo ROP, FCL, Colones A, Colones B, Dólares A y Dólares B.

Las principales razones de los retiros fueron: la afectación directa por la pandemia, que tuvo entre otras consecuencias la pérdida de empleo, la disminución de la jornada laboral, la aprobación de la Ley del retiro acelerado del ROP y por la volatilidad registrada en los diferentes mercados en donde se mantienen inversiones.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

(18) 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 2021, 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 fondos administrados deberán utilizar el tipo de cambio de compra 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’.

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.

(Continúa)

Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del Instituto Costarricense de  
Turismo  
(Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Notas a los Estados Financieros

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 Información Financiera No. 5: Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Descontinuadas

La NIIF 5, establece que las entidades medirán los 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.

En este caso la normativa establecida por el Consejo se apega lo impuesto por dicha NIIF.

El Consejo requiere el registro de una estimación de un cuarentaiochoavo mensual para aquellos activos no corrientes clasificados como disponibles para la venta, de manera que, si no han sido vendidos en un plazo de dos años, se registre una estimación del 100% sobre los mismos. La NIIF 5 requiere que dichos activos se registren al menor de su importe en libros o su valor razonable menos los costos de venta, descontados a su valor presente para aquellos activos que van a ser vendidos en períodos mayores a un año. De esta manera, los activos de las entidades pueden estar sub-valuados y con excesos de estimación.

c) Norma Internacional de Información Financiera No. 9: Instrumentos Financieros

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.