

BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.
(Entidad propiedad total del Banco Nacional de Costa Rica)

Estados Financieros

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

(Información no auditada)

BN VITAL OPERADORA DE PLANES DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS S.A.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En colones sin céntimos)

	Nota	2022	2021
<u>ACTIVO</u>			
Disponibilidades	10	562.317.005	1.010.599.608
Efectivo		4.813.378	5.162.000
Banco Central de Costa Rica		4.898.888	956.125
Entidades financieras del país		552.604.739	1.004.481.483
Inversiones en instrumentos financieros		11.970.934.516	13.103.177.117
Al valor razonable con cambios en resultados	7 y 11	42.921.887	46.006.325
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	7 y 11	11.547.438.607	12.783.113.177
Productos por cobrar		380.574.022	274.057.615
Cuentas y comisiones por cobrar		1.409.546.879	1.500.751.341
Comisiones por cobrar	12	771.753.878	1.061.581.674
Cuentas por cobrar por operaciones con partes relacionadas		318.920	607.014
Impuesto de renta diferido e impuesto por cobrar	25	635.807.506	427.305.495
Otras cuentas por cobrar		66.046.080	71.098.786
(Estimación por deterioro)		(64.379.505)	(59.841.628)
Propiedades, mobiliario y equipo, neto	13	502.107.331	437.589.157
Otros activos		1.482.377.804	162.517.849
Cargos diferidos	15	-	-
Activos intangibles , neto	14	5.832.973	19.696.949
Otros activos	16	1.476.544.831	142.820.900
TOTAL DE ACTIVO		15.927.283.535	16.214.635.072
<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>			
<u>PASIVO</u>			
Cuentas por pagar y provisiones		4.121.712.392	3.226.920.461
Provisiones	18	36.129.698	35.306.947
Impuesto sobre la renta diferido	25	680.199.378	-
Otras cuentas por pagar	17	3.405.383.316	3.191.613.514
TOTAL DE PASIVO		4.121.712.392	3.226.920.461
<u>PATRIMONIO</u>			
Capital social		6.789.677.009	7.207.740.957
Capital pagado	19	1.500.000.000	1.500.000.000
Capital mínimo de funcionamiento Operadoras Pensiones Complementarias	6	5.289.677.009	5.707.740.957
Aportes patrimoniales no capitalizados		2.105.248.000	1.687.184.052
Ajustes al patrimonio - otros resultados integrales		(514.202.232)	1.528.031.077
Reservas		300.000.000	300.000.000
Resultados acumulados de ejercicios anteriores		1.697.928.895	431.588.155
Resultado del año		1.426.919.471	1.833.170.370
TOTAL DEL PATRIMONIO		11.805.571.143	12.987.714.611
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		15.927.283.535	16.214.635.072
CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS	20	36.146.883	31.918.461
OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	20	2.239.475.709.783	2.299.915.233.156
Cuenta de orden por cuenta propia deudoras		20.257.660.443	16.201.460.928
Cuenta de orden por cuenta terceros deudoras	21	2.219.218.049.340	2.283.713.772.228

Lic. Hermes Alvarado Salas
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez
Jefe de Contabilidad
CPI 11772

Lic. José Luis Arias Zúñiga
Auditor Interno

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

Céd. 3-101-230916

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

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Situación Financiera

2023-01-12 11:18:16 -0600



VERIFICACIÓN: 0fgNowCY
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

BN VITAL OPERADORA DE PLANES DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS S.A.
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
 Por el periodo de doce meses terminado el 31 de diciembre del 2022 y 2021
 (En colones sin céntimos)

<u>Nota</u>	<u>Diciembre 2022</u>	<u>Diciembre 2021</u>	<u>Periodo de tres meses terminado el 31 de diciembre de</u>	
			<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ingresos financieros				
Por disponibilidades	53.400.353	26.820.337	27.030.056	5.820.677
Por inversiones en instrumentos financieros	729.698.151	920.299.565	211.720.972	248.774.057
Por ganancia por diferencias de cambios y UD, neto	-	52.064.124	-	29.036.995
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados, neto	1.945.602	-	(5.212.115)	(2.305.401)
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral, neto	1.099.657.406	232.831.406	9.840.213	-
Total de ingresos financieros	1.884.701.512	1.232.015.432	243.379.127	281.326.328
Gastos financieros				
Por obligaciones con entidades financieras y no financieras	-	4.839	-	-
Por pérdidas por diferencias de cambio y UD, neto	109.933.934	-	75.298.324	-
Por pérdidas por instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados, neto	-	1.257.042	(6.594.185)	(1.606.495)
Por otros gastos financieros	3.302	-	3.302	-
Total de gastos financieros	109.937.236	1.261.881	68.707.441	(1.606.495)
Gasto por estimación de deterioro de activos	201.612.056	68.098.137	56.299.826	329.527
Ingreso por recuperación de activos y disminución de estimaciones	190.148.661	28.648.929	82.544.091	190.299
RESULTADO FINANCIERO	1.763.300.881	1.191.304.343	200.915.951	282.793.595
Otros ingresos de operación				
Por comisiones por servicios	22 10.426.071.643	11.815.605.993	2.618.878.752	2.990.478.254
Por otros ingresos operativos	24.648.717	41.613.820	300.719	9.747.268
Total otros ingresos de operación	10.450.720.360	11.857.219.813	2.619.179.471	3.000.225.522
Otros gastos de operación				
Por comisiones por servicios	1.205.411.097	1.064.102.751	302.556.191	269.273.564
Por provisiones	1.135.608	1.126.024	785.382	221.623
Por bonificaciones sobre comisiones fondos de pensiones voluntario	214.522.178	521.039.915	60.498.960	112.236.702
Por otros gastos con partes relacionadas	612.068.354	412.578.875	185.824.932	291.218.339
Por otros gastos operativos	58.060.205	46.148.480	16.666.351	12.207.441
Total otros gastos de operación	2.091.197.442	2.044.996.045	566.331.816	685.157.669
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	10.122.823.799	11.003.528.111	2.253.763.606	2.597.861.448
Gastos administrativos				
Por gastos de personal	23 4.887.628.418	4.508.105.665	1.269.145.842	1.132.281.553
Por otros gastos de administración	24 984.562.915	1.032.273.091	252.307.427	295.965.114
Total gastos administrativos	5.872.191.333	5.540.378.756	1.521.453.269	1.428.246.667
RESULTADO OPERACIONAL NETO ANTES DE IMPUESTOS Y PARTICIPACIONES SOBRE LA UTILIDAD	4.250.632.466	5.463.149.355	732.310.337	1.169.614.781
Impuesto sobre la renta corriente	25 1.319.416.667	1.630.424.997	235.670.057	339.286.166
Gasto por Impuesto sobre la renta diferido	25 67.530.175	2.489.141	1.242.339	(55.546.684)
Disminución de impuesto de sobre renta	25 117.672.292	-	17.140.316	(57.055.413)
Participaciones legales sobre la utilidad	1.579.356.965	1.997.064.847	267.253.783	431.954.163
Disminución de participaciones sobre la utilidad	24.918.520	-	-	-
RESULTADO DEL AÑO	1.426.919.471	1.833.170.370	245.284.474	396.865.723
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO				
Partidas que se reclasifican o pueden reclasificarse posteriormente a resultados				
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con	(1.221.473.939)	1.380.780.327	24.824.623	(343.098.231)
Ajuste por valuación de instrumentos financieros restringidos	(820.759.370)	462.784.066	25.626.619	(109.185.008)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES DEL AÑO, NETO DE IMPUESTO	(2.042.233.309)	1.843.564.393	50.451.242	(452.283.239)
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL AÑO	(615.313.838)	3.676.734.763	295.735.716	(55.417.516)

Lic. Hermes Alvarado Salas
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez
Jefe de Contabilidad
CPI 11772

Lic. José Luis Arias Zúñiga
Auditor Interno

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

Céd. 3-101-230916

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

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Resultados Integral

2023-01-12 11:18:20 -0600



VERIFICACIÓN: 0fgNowCY
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

BN VITAL OPERADORA DE PLANES DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS S.A.
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por el periodo de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En colones sin céntimos)

Notas	Aportes patrimoniales no capitalizados		Capital mínimo de funcionamiento	Reservas	Resultados acumulados periodos anteriores	Resultado del periodo	Ajustes al patrimonio - otros resultados integrales	TOTAL
	Capital pagado							
Saldo al 31 de diciembre del 2020	1.500.000.000	1.255.360.925	4.639.564.084	300.000.000	993.861.397	1.337.726.758		9.710.979.848
Transacciones con los accionistas registradas en el patrimonio								
Traslado de utilidad del periodo anterior a utilidades acumuladas	-	-	-	-	1.337.726.758	(1.337.726.758)	-	-
Traslado de aportes para incrementos de capital	-	431.823.127	1.068.176.873	-	(1.500.000.000)	-	-	-
Dividendos decretados y pagados	-	-	-	-	(400.000.000)	-	-	(400.000.000)
Total de transacciones con los accionistas	-	431.823.127	1.068.176.873	-	(562.273.242)	(1.337.726.758)	-	(400.000.000)
Resultados integrales								
Resultado del año	-	-	-	-	-	1.833.170.370	-	1.833.170.370
Ganancia(Pérdida) no realizada por valuación de instrumentos financieros, neto del impuesto sobre la renta	-	-	-	-	-	-	1.380.780.327	1.380.780.327
Ganancia(Pérdida) no realizada por valuación de instrumentos financieros restringidos, neto del impuesto sobre la renta	-	-	-	-	-	-	462.784.066	462.784.066
Resultados integrales totales	-	-	-	-	-	1.833.170.370	1.843.564.393	3.676.734.763
Saldo al 31 de diciembre del 2021	1.500.000.000	1.687.184.052	5.707.740.957	300.000.000	431.588.155	1.833.170.370	1.528.031.077	12.987.714.611
Transacciones con los accionistas registradas en el patrimonio								
Ganancia o pérdida no reconocida en resultados	-	-	-	-	-	-	-	-
Traslado de utilidad del periodo anterior a utilidades acumuladas	-	-	-	-	1.833.170.370	(1.833.170.370)	-	-
Traslado de aportes para incrementos de capital	-	418.063.948	(418.063.948)	-	-	-	-	-
Dividendos decretados y pagados	-	-	-	-	(566.829.630)	-	-	(566.829.630)
Total de transacciones con los accionistas	-	418.063.948	(418.063.948)	-	1.266.340.740	(1.833.170.370)	-	(566.829.630)
Resultados integrales								
Resultado del año	-	-	-	-	-	1.426.919.471	-	1.426.919.471
Ganancia(Pérdida) no realizada por valuación de instrumentos financieros, neto del impuesto sobre la renta	-	-	-	-	-	-	(1.221.473.939)	(1.221.473.939)
Ganancia(Pérdida) no realizada por valuación de instrumentos financieros restringidos, neto del impuesto sobre la renta	-	-	-	-	-	-	(820.759.370)	(820.759.370)
Resultados integrales totales	-	-	-	-	-	1.426.919.471	(2.042.233.309)	(615.313.838)
Saldo al 31 de diciembre del 2022	1.500.000.000	2.105.248.000	5.289.677.009	300.000.000	1.697.928.895	1.426.919.471	(514.202.232)	11.805.571.143

Lic. Hermes Alvarado Sakas
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez
Jefe de Contabilidad
CPI 11772

Lic. José Luis Arias Zúñiga
Auditor Interno

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

Céd. 3-101-230916

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

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Cambios en el Patrimonio

2023-01-12 11:19:19 -0600



VERIFICACIÓN: 0fgNowcY
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

BN VITAL OPERADORA DE PLANES DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS S.A.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
Por el periodo de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En colones sin céntimos)

	Nota	2022	2021
Flujo de efectivo de las actividades de operación			
Resultado del año		1.426.919.471	1.833.170.370
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos			
Depreciaciones y amortizaciones		164.682.413	276.146.401
Retiro de propiedad, mobiliario y equipo		-	413.985
Ganancia(Pérdida) no realizadas por diferencias de cambio, neto		89.344.771	(48.263.382)
Ingreso por intereses		(783.098.504)	(947.119.902)
Ganancia(pérdida) por valoración de instrumentos financieros con cambios en resultados		(1.945.604)	-
Gasto por remediación del pasivo por arrendamiento		-	373.858
Otras provisiones		822.751	(8.140.860)
Estimación por deterioro de otros activos, neto		11.463.395	39.449.208
Participaciones sobre la utilidad, neto		1.554.438.445	1.997.064.847
Gasto por impuesto sobre la renta diferido, neto		365.205	2.489.141
Gasto por impuesto sobre la renta corriente, neto		<u>1.268.909.344</u>	<u>1.630.424.997</u>
		<u>3.731.901.687</u>	<u>4.776.008.663</u>
Variación neta en los activos disminución, o (aumento):			
Disponibilidades			
Instrumentos financieros - al valor razonable con cambios en resultados		5.030.042	46.006.325
Instrumentos financieros - al valor razonable con cambios en el otro resultado integral		(427.343.530)	(1.727.151.281)
Cuentas y comisiones por cobrar		284.235.979	(248.071.375)
Otros activos		1.305.274	(24.170.129)
Variación neta en los pasivos (disminución), o aumento:			
Otras cuentas por pagar diversas		<u>35.941.480</u>	<u>24.266.359</u>
		<u>3.631.070.932</u>	<u>2.846.888.562</u>
Intereses cobrados		676.582.097	815.838.661
Participaciones pagadas		(1.997.064.847)	(1.455.159.089)
Impuesto sobre la renta pagado		<u>(1.976.704.543)</u>	<u>(1.106.156.012)</u>
Flujos netos de efectivo provisto por las actividades de operación		<u>333.883.639</u>	<u>1.101.412.122</u>
Flujos netos de efectivo de las actividades de inversión			
Adquisición de propiedad, mobiliario y equipo		(215.336.612)	(325.091.106)
Adquisición de intangibles		-	(27.618.625)
Flujos netos de efectivo usado por las actividades de inversión		<u>(215.336.612)</u>	<u>(352.709.731)</u>
Flujos de efectivo por actividades de financiación			
Pagos de obligaciones financieras		-	(663.260)
Dividendos pagados		<u>(566.829.630)</u>	<u>(800.000.000)</u>
Flujos netos de efectivo usado por las actividades de financiamiento		<u>(566.829.630)</u>	<u>(800.663.260)</u>
Efectos de las ganancias o pérdidas de cambio en el efectivo			
Decremento neto de efectivo		(448.282.603)	(51.960.869)
Efectivo al inicio del periodo		<u>1.010.599.608</u>	<u>1.062.560.477</u>
Efectivo al final del periodo	10	<u>562.317.005</u>	<u>1.010.599.608</u>

Lic. Hermes Alvarado Salas
Gerente General

MAF Marlon Farrier Juárez
Jefe de Contabilidad
CPI 11772

Lic. José Luis Arias Zúñiga
Auditor Interno

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

Céd. 3-101-230916

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

Atención:

Registro Profesional: 11772

Contador: FARRIER JUAREZ MARLON

Estado de Flujos de Efectivo

2023-01-12 11:19:28 -0600



VERIFICACIÓN: 0fgNowCY
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

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

Notas a los Estados Financieros

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

(1) Entidad que informa

BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. (la Operadora), fue una dependencia del Banco Nacional de Costa Rica (el Banco) hasta el 31 de diciembre de 1998. A partir de esa fecha, se constituyó en sociedad anónima denominada BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. con personería jurídica propia, orientada a brindar a los beneficiarios protección complementaria ante los riesgos de vejez y muerte, así como fomentar la previsión y ahorro a mediano plazo.

La Operadora es una subsidiaria propiedad total del Banco. Su domicilio legal es avenida 1 y 3, calle central, San José, Costa Rica. Al 31 de diciembre de 2022, el número de trabajadores es de 204 colaboradores (190 en el 2021). La dirección del sitio Web es www.bnvital.com.

Las actividades de la Operadora surgen a raíz de la promulgación de la Ley de Protección al Trabajador. Las actividades que realice la Operadora deben efectuarse de conformidad con las disposiciones emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia de Pensiones (SUPEN), la cual está adscrita al Banco Central de Costa Rica (BCCR).

La SUPEN es el ente encargado de fiscalizar y regular el funcionamiento de las operadoras de pensiones complementarias (OPC). Las actividades de la Operadora están reguladas por la Ley No. 7523 del Régimen Privado de Pensiones Complementarias y sus reformas, la Ley de Protección al Trabajador No. 7983, el Reglamento de Inversiones y el Reglamento sobre la Apertura y Funcionamiento de las Entidades Autorizadas, el Reglamento de Información Financiera, el Reglamento de Riesgos y el Funcionamiento de los Fondos de Pensiones, Capitalización Laboral y Ahorro Voluntario previstos en la Ley de Protección al Trabajador.

De acuerdo con las leyes vigentes, la Operadora está constituida como una entidad autorizada para la administración de los siguientes fondos:

- Fondo del Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias
- Fondo de Capitalización Laboral
- Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Colones A
- Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Colones B

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

- Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Dólares A
- Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Dólares B
- Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT (administrado a partir del 19 de noviembre de 2020).
- Fondo de Garantías y Jubilaciones de Empleados del Banco Nacional de Costa Rica (administrado parcialmente a partir del 1 de marzo 2021 y en forma completa a partir del 1 de octubre 2022)

La Operadora es la encargada de recibir los aportes, constituir los fondos, administrarlos y distribuir los beneficios correspondientes conforme las normas legales y reglamentarias vigentes.

La Ley de Protección al Trabajador establece dos regímenes de acumulación de aportes para fondos de pensión:

- Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias: se define como el sistema de capitalización individual, cuyos aportes son registrados y controlados por medio del Sistema Centralizado de Recaudación (SICERE) dispuesto por la Caja Costarricense del Seguro Social (C.C.S.S). Una vez recaudados los fondos son trasladados a las operadoras que los trabajadores eligieron para administrar sus aportes.
- Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias: se define como el sistema de capitalización individual, cuyos aportes son registrados y controlados directamente por la Operadora de Pensiones.

Los fondos constituyen patrimonio autónomo propiedad de los afiliados que son distintos del patrimonio de la Operadora. Cada fondo está constituido por las contribuciones de los afiliados y los cotizantes de los planes, así como por los rendimientos obtenidos de las inversiones. La legislación vigente establece que deben existir sistemas de control y registro contable independientes, entre cada fondo administrado y la Operadora.

(2) Bases de contabilización

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de acuerdo con las disposiciones de carácter contable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por 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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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.

Los estados financieros auditados fueron aprobados por la Junta Directiva, para su emisión el 21 de febrero de 2022.

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 por la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).

La paridad del colón con el dólar de los Estados Unidos de América se determina en un mercado cambiario libre, bajo la supervisión del Banco Central de Costa Rica, mediante la utilización de una flotación administrada. Bajo el esquema de flotación administrada el tipo de cambio es determinado por el mercado, pero el Banco Central de Costa Rica se reserva la posibilidad de realizar operaciones de intervención en el mercado de divisas para moderar fluctuaciones importantes en el tipo de cambio y prevenir desvíos de éste con respecto al que sería congruente con el comportamiento de las variables que explican su tendencia de mediano y largo plazo.

(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)

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 (b) (ii) – 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 año terminado el 31 de diciembre de 2021, relevantes en el año, se incluye en la siguiente nota:

- 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 la Operadora, para los periodos presentados en los estados financieros.

a. Moneda extranjera y regulaciones cambiarias

i. Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional de la Operadora 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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

venta 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 venta 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 en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2022, los activos y pasivos denominados en dólares de los Estados Unidos de América fueron valuados al tipo de cambio de ¢601,99 (¢645,25 en el 2021) por US\$1,00, el cual corresponde al tipo de cambio de referencia para la venta del 31 de diciembre de 2022, según el Banco Central de Costa Rica.

Al 31 de diciembre de 2022, los activos y pasivos denominados en Unidades de Desarrollo (UDES) fueron valuados al tipo de cambio de ¢1.028,8930 (¢948,3610 en el 2021) por UDES, el cual se obtiene de las tablas de valores de las UDES reportadas por la SUGEVAL.

Conforme a lo establecido en la Ley No 7092, “Ley del Impuesto sobre la Renta”, los activos y pasivos en moneda extranjera deben expresarse en colones utilizando el tipo de cambio de venta de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica.

b. Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento y medición inicial

La Operadora 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 la Operadora se convierte en parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, para un activo 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(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 (VRCR), 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 la Operadora 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 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

En el reconocimiento inicial, la Operadora puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

Evaluación del modelo de negocio

La Operadora 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 de la Operadora;
- 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 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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, la Operadora 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, la Operadora 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;
- Características de pago anticipado y prórroga;
- Términos que limitan el derecho de la Operadora 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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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.

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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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

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

- Inversiones en instrumentos financieros

La Operadora requiere el reconocimiento de una estimación para pérdidas por un monto equivalente a las pérdidas crediticias esperadas dentro de los siguientes 12 meses o de por vida.

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:

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

- 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 la Operadora 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.

En cada fecha de presentación, la Operadora 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 de la Operadora 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, el gasto por estimación de pérdida se carga a resultados y el deterioro se reconoce en otro resultado integral.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Operadora no posee inversiones en instrumentos financieros medidos al costo amortizado.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(iv) Dar de baja

Activos financieros

La Operadora 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 del activo financiero, o en la que la Operadora 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

La Operadora 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 la Operadora 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 integral 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 significativo de cambios en su valor razonable.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Operadora no cuenta con equivalentes de efectivo.

c. Comisiones por cobrar

Por administrar los recursos la Operadora cobra una comisión ordinaria a los Fondos Administrados, según los topes máximos establecidos en el Reglamento sobre la Apertura y Funcionamiento de las Entidades Autorizadas y el Funcionamiento de los Fondos de Pensiones, Capitalización Individual y Ahorro Voluntario, previstos por la Superintendencia de Pensiones. Cuando los servicios son distintos a los de manejo normal, es factible cobrar comisiones extraordinarias. Las comisiones ordinarias se registran como cuentas por cobrar a los fondos, generando a su vez cuentas recíprocas en los fondos que se liquidan mensualmente, y reflejan al mismo tiempo el respectivo ingreso y gasto de operación.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las comisiones aplicables a los fondos de pensión son las siguientes:

Fondo	Sobre rendimientos	Sobre saldo administrado	Monto fijo	Valor de mercado de las inversiones
Fondo Voluntario Pensión Colones A	10,00%	1,50%	-	-
Fondo Voluntario Pensión Colones B	10,00%	-	-	-
Fondo Voluntario Pensión Dólares A	10,00%	-	-	-
Fondo Voluntario Pensión Dólares B	10,00%	-	-	-
Fondo Capitalización Laboral	-	2,00%	-	-
Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones	-	0,35%	-	-
Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT	2,75%	-	¢2.000.000	-
Fondo de Garantías y Jubilaciones de los empleados del BNCR (administrado parcialmente a partir del 1 de marzo de 2021 y en forma completa a partir del 1 de octubre del 2022)	-	-	-	Saldo del valor de mercado de las inversiones * 0,25% / 365 *cantidad de días del mes administrado

A partir del 1 de marzo de 2019 y con base en el oficio SP-R-1849-2018 la SUPEN autoriza la modificación de la base de cálculo y el porcentaje correspondiente a la comisión por administración de los fondos en dólares, para que la comisión de administración de 0,80% sobre saldos se modifique a una comisión de administración de 10% sobre los rendimientos, permaneciendo invariable el esquema de bonificación aprobado en su oportunidad por la resolución de la Superintendencia de Pensiones SP-R-1530-2014.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Además, mediante oficio SP-R-1530-2014 del 24 de setiembre de 2014, la SUPEN autorizó un esquema de bonificaciones; el cual es reconocido a cada uno de los afiliados a partir del 31 de diciembre de 2014, tomando en cuenta las características de cada fondo. El cálculo de la bonificación se realiza de forma mensual y de manera independiente para cada una de las cuentas individuales. El monto total que se reconoce al afiliado por este concepto es asumido por la Operadora.

(d) Propiedad, Planta y Equipo

(i) Reconocimiento y medición

Los elementos de propiedad, mobiliario y equipo son reconocidos inicialmente por su costo. El costo incluye el costo de adquisición y todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la Operadora.

Posterior al reconocimiento inicial los elementos de propiedad, mobiliario y equipo son medidos al costo menos depreciación y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor. Si partes significativas de un elemento de propiedad, mobiliario y equipo tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) de propiedad, mobiliario y equipo.

El importe en libros de un elemento de propiedad, mobiliario y equipo se da de baja en el momento de su disposición o cuando no se espera ningún beneficio económico futuro de su uso o disposición. Cualquier ganancia o pérdida procedente de la disposición de un elemento de propiedad, mobiliario y equipo se reconoce en resultados.

(ii) Costos subsecuentes

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo si es probable que los beneficios económicos futuros relacionados con el gasto fluyan a la Operadora. Los costos de mantenimiento, conservación y reparación se registran como gastos en resultados cuando se incurren.

(iii) Depreciación

La depreciación se calcula para reducir el costo de los elementos de mobiliario y equipo menos sus valores residuales estimados utilizando el método de línea recta durante sus vidas útiles estimadas, y se reconoce en resultados. Las vidas útiles estimadas para los períodos actuales y comparativos son las siguientes:

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

<u>Tipo de activo</u>	<u>Vida útil estimada</u>
Vehículos	10 años
Mobiliario y equipo	10 años
Equipo de cómputo	5 años
Mejoras a la propiedad arrendada	3 años

Los métodos de depreciación, las vidas útiles y los valores residuales son revisados en cada ejercicio financiero y se ajustan, si es necesario.

(e) Activos intangibles

(i) Reconocimiento y medición

Los activos intangibles se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

(ii) Amortización

La amortización se calcula para reducir el costo de los activos intangibles durante sus vidas útiles estimadas, y se reconoce en resultados. Las vidas útiles estimadas para los períodos actuales y comparativos son las siguientes:

<u>Tipo de activo</u>	<u>Vida útil estimada</u>
Software	3 años

Los métodos de amortización y las vidas útiles son revisados en cada ejercicio financiero y se ajustan, si es necesario.

(f) Arrendamientos

Al inicio de un contrato, la Operadora evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene un contrato de arrendamiento si el mismo transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

(i) Como arrendatario

Al comienzo o en la modificación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, la Compañía asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

La Operadora reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, a la fecha en que inicia el arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo de arrendamiento ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado en o antes de la fecha de inicio, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos para dismantelar y eliminar el activo subyacente, o para restaurar el activo subyacente o el lugar en el que se encuentra, menos cualquier incentivo de arrendamiento recibidos.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que en el arrendamiento se transfiera la propiedad del activo subyacente a la Operadora al término del plazo del arrendamiento o que el costo del activo por derecho de uso refleje que la Operadora ejercerá una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso será depreciado durante la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base como los de propiedad y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente en pérdidas por deterioro, si las hay, y ajustadas para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan a la fecha de inicio, descontado utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa de endeudamiento incremental de la Operadora. Generalmente, se utilizará su tasa de interés incremental como tasa de descuento.

La Operadora determina su tasa de interés incremental obteniendo tasas de interés de varias fuentes de financiamiento externo y realiza ciertos ajustes para reflejar los términos del arrendamiento y tipo del activo arrendado.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo de arrendamiento comprenden lo siguiente:

- Pagos fijos, incluidos los pagos fijos en sustancia; y
- El precio del ejercicio bajo una opción de compra que la Operadora esté razonablemente segura de ejercer, pagos de arrendamiento en un período de renovación opcional, si la Operadora está razonablemente segura de ejercer una opción de extensión y penalidades por terminación anticipada de un contrato de arrendamiento a menos que esté razonablemente segura de no terminar antes de tiempo.

El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Es medido nuevamente cuando hay un cambio en los pagos de

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, si hay un cambio en la estimación de la Operadora acerca del monto que se espera pagar bajo una garantía de valor residual, si cambia su evaluación de si ejercerá una opción de compra, extensión o terminación o si hay un pago de arrendamiento fijo revisado en sustancia.

Cuando el pasivo por arrendamiento se vuelve a medir de esta manera, se realiza un ajuste correspondiente al importe en libros del activo por derecho de uso, o se registra en resultados si el importe en libros del activo por derecho de uso se ha reducido a cero.

(ii) Arrendamientos a corto plazo y de activos de bajo valor

La Operadora ha decidido no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamientos, en arrendamientos de activos de bajo valor y arrendamientos a corto plazo. Adicionalmente se reconoce los pagos por arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

(g) Deterioro del valor de los activos no financieros

El monto en libros de un activo se revisa en la fecha de cada balance general, con el fin de determinar si hay alguna indicación de deterioro. De haber tal indicación, se estima el monto recuperable de ese activo. La pérdida por deterioro se reconoce cuando el monto en libros de tal activo excede su monto recuperable; tal pérdida se reconoce en el estado de resultados integral para aquellos activos registrados al costo, y se reconoce como una disminución en la revaluación para los activos registrados a montos revaluados.

El monto recuperable de los activos equivale al monto más alto obtenido después de comparar el precio neto de venta con el valor en uso. El precio neto de venta equivale al valor que se obtiene en una transacción libre y transparente. El valor en uso corresponde al valor actual de los flujos y desembolsos de efectivo futuros que se derivan del uso continuo de un activo y de su disposición al final.

Si en un período posterior disminuye el monto de una pérdida por deterioro y tal disminución se puede relacionar bajo criterios objetivos a una situación que ocurrió después del castigo, el castigo se ajusta a través del estado de resultados o de patrimonio según sea el caso.

(h) Impuesto sobre la renta

El gasto por impuesto a las ganancias incluye el impuesto corriente y el diferido. Se reconoce en resultados excepto en la medida en que se relacione con partidas reconocidas directamente en patrimonio u otros resultados integrales.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

i. Corriente

El impuesto corriente comprende el impuesto por pagar o por cobrar esperado sobre el ingreso o pérdida imponible del año y cualquier ajuste al impuesto por pagar o por cobrar con respecto a años anteriores. El monto del impuesto corriente por pagar o por cobrar es la mejor estimación del monto del impuesto que se espera pagar o recibir, que refleja la incertidumbre relacionada con el impuesto sobre la renta, si corresponde. Se mide utilizando las tasas impositivas promulgadas o sustancialmente promulgadas en la fecha de presentación. Los impuestos corrientes también incluyen los impuestos derivados de los dividendos.

Los activos y pasivos por impuestos corrientes se compensan solo si se cumplen ciertos criterios.

ii. Diferido

Los impuestos diferidos son reconocidos por las diferencias temporales existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos tributarios.

Los impuestos diferidos no son reconocidos para:

- las diferencias temporarias reconocidas por el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afectó ni a la ganancia o pérdida contable o imponible;
- las diferencias temporarias relacionadas con inversiones en subsidiarias en la medida que no serán reversadas en el futuro previsible; y
- las diferencias temporarias imponibles que surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por las diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que existan ganancias imponibles futuras disponibles contra las que pueden ser utilizadas. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de reporte y son reducidos en la medida en que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados.

El impuesto diferido debe medirse empleando las tasas fiscales que se espera se apliquen a las diferencias temporales en el año en el que se reversen usando tasas fiscales aprobadas o prácticamente aprobadas a la fecha de reporte.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Operadora espera, al final del año

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan solo si se cumplen ciertos criterios.

(i) Cuentas y comisiones por pagar diversas

Las cuentas y comisiones por pagar se registran al costo amortizado.

(j) Provisiones

Una provisión es reconocida en el estado de situación financiera cuando la Operadora adquiere una obligación legal o contractual como resultado de un evento pasado y es probable que se requiera un desembolso económico para cancelar tal obligación. La provisión realizada es aproximada a su valor de cancelación, no obstante, puede diferir del monto definitivo. El valor estimado de las provisiones se ajusta a la fecha del estado de situación financiera, afectando directamente el estado de resultados integral.

Las provisiones se determinan descontando los flujos de efectivo futuros a la tasa antes de impuestos que refleja la valoración actual del mercado del dinero y los riesgos específicos de la obligación. La reversión del descuento se reconoce como costo financiero.

(k) Beneficios a empleados

(i) *Beneficios a empleados a corto plazo*

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo son reconocidas como gasto a medida que se presta el servicio relacionado. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar en efectivo a corto plazo y cuando se tenga una obligación legal o actual de pagar algún monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

Aguinaldo

La Operadora registra mensualmente una acumulación para cubrir los desembolsos futuros por este concepto, la legislación costarricense requiere el pago de un doceavo del salario mensual por cada mes trabajado. Este pago se efectúa en el mes de diciembre y se le paga al empleado, independientemente si

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

es despedido o no. Si el empleado es despedido o renuncia a la Operadora antes del mes de diciembre, se le deberá cancelar el aguinaldo por un monto proporcional al tiempo laborado durante el año.

Vacaciones

La legislación costarricense establece que, por cada cincuenta semanas laborales, los trabajadores tienen derecho a dos semanas de vacaciones. La Operadora, tiene como política que su personal disfrute durante el año de las vacaciones a que tiene derecho.

Además, se debe considerar lo que establece la Política de pago y disfrute de vacaciones para los funcionarios de la Operadora aprobada en la sesión 267 de la Junta Directiva de la Operadora el 30 de abril de 2012, según el siguiente detalle:

- a) Los trabajadores, tienen derecho a 14 días de vacaciones, hasta cumplir 10 años de servicio continuo.
- b) Todos los trabajadores tienen derecho a 18 días de vacaciones, a partir del año número 11 de servicio continuo.
- c) Todos los trabajadores que vienen del sector público o del Conglomerado Financiero del Banco Nacional de Costa Rica se les reconocerá la antigüedad del tiempo laborado y se les aplicará según los puntos a), b), respectivamente.
- d) Los 14 días aplican para los trabajadores de fecha de ingreso igual o superior al 1 de enero de 2012, antes de esa fecha los trabajadores tienen el derecho a 15 días hasta cumplir 10 años de servicio continuo.

Planes de incentivos

La Operadora cuenta con un Sistema de Evaluación del Desempeño e Incentivos (SEDI), definido a nivel del Conglomerado Financiero, el cual está sujeto a modelos de gestión previamente aprobados.

La nota de obtenida en la evaluación se determina como resultado de la sumatoria de los porcentajes obtenidos en los factores de medición individual y grupal. La nota mínima por alcanzar es de 80 puntos.

Estos incentivos se enfocan en el cumplimiento efectivo de los objetivos y metas institucionales, lo que exige un esfuerzo continuo de la Operadora para coordinar y consolidar su fuerza laboral, para elevar su productividad y asegurar una remuneración que sea competitiva con la situación del mercado.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Estos incentivos se pagan como forma de compensación por el esfuerzo empresarial e individual de los funcionarios, que promueven un rendimiento extraordinario para alcanzar las metas establecidas en el Plan Anual Operativo y en el Plan Estratégico. Este incentivo salarial es anual, su periodo de evaluación es de enero a diciembre de cada año. La estimación se calcula tomando la utilidad después de impuestos y participaciones por el 15%. El monto derivado de ese porcentaje incluye las cargas sociales correspondientes a este pago.

Este rubro no podrá exceder el 60% del salario mensual de los colaboradores; según lineamientos del Poder Ejecutivo a través de la Directriz No. 026-H, dada el 26 de mayo de 2015, denominada "Sobre las Políticas de Pago de Incentivos en los Bancos Públicos Estatales" y la Directriz No. 036-H del 10 de noviembre de 2015, denominada "Sobre los parámetros a utilizar para determinar la viabilidad del pago de incentivos a los funcionarios de los Bancos Públicos Estatales".

El registro del gasto correspondiente al incentivo se realiza mensualmente, contra una cuenta de pasivo; que luego se liquida el año siguiente cuando se paga a los empleados y exempleados que cumplieron con las condiciones requeridas.

(ii) Planes de aportaciones definidas

Las obligaciones por planes de aportaciones definidas se reconocen como gasto a medida que se presta el servicio relacionado. Tales como los aportes a las operadoras de pensiones complementarias.

De acuerdo con la ley de protección al trabajador, todo patrono público o privado, aportará un 3% de los salarios mensuales de los trabajadores al régimen de pensiones complementarias durante el tiempo que se mantenga la relación laboral, el cual será recaudado por la Caja Costarricense del Seguro Social (C.C.S.S) y los respectivos aportes serán trasladados a las entidades autorizadas por el trabajador.

(iii) Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son reconocidos como gasto cuando la Operadora tiene la obligación relacionada con los beneficios. Si no se espera liquidar los beneficios en su totalidad dentro de los 12 meses posteriores al término del año sobre el que se informa, estos se descuentan.

La legislación costarricense requiere del pago de cesantía al personal que fuese despedido sin causa justa, o al momento de su muerte o jubilación. La legislación indica el pago de 7 días para el personal que tenga entre 3 y 6 meses de laborar, 14 días para aquellos que tengan más de 6 meses y menos de un año y finalmente

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

para los que posean más de un año de acuerdo con la tabla establecida en la Ley de Protección al Trabajador, con un máximo de 8 años.

La Operadora sigue la práctica de transferir mensualmente a la Asociación Solidarista de Empleados del Banco Nacional (ASEBANACIO) o a la Cooperativa de ahorro y crédito de los empleados del Banco Nacional de C.R (COOPEBANACIO RL) para su administración y custodia, el 5,33% de los salarios pagados a funcionarios que se encuentran asociados, el cual es registrado como gasto del año en el que se incurre. Estos aportes y lo aportado al Régimen de Pensiones Complementarias, se consideran adelantos de cesantía.

En caso de un despido con responsabilidad patronal, se calcula el monto que debe cancelársele al expleado; si existe alguna diferencia entre este cálculo y el monto a pagar por la asociación solidarista o la cooperativa, la Operadora asumirá esta diferencia como gasto. En caso de que el despido sea sin responsabilidad patronal no tendrá que realizarse ningún pago por parte de la Operadora.

(l) Patrimonio

(i) Acciones comunes

Las acciones comunes se clasifican como patrimonio. Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de acciones comunes son reconocidos como una deducción del patrimonio, netos de cualquier efecto tributario.

(ii) Reserva legal

De acuerdo con la legislación vigente y disposiciones estatutarias, la Operadora debe registrar una reserva legal, con cargo a utilidades, igual al 5% de la utilidad neta anual hasta alcanzar el 20% del capital social.

(m) Reconocimiento de los ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se reconocen cuando se cumplen los requisitos para su reconocimiento. Los ingresos se reconocen en el estado de resultados integral cuando ha surgido un incremento en los beneficios económicos futuros, relacionado con un incremento en los activos o una disminución en los pasivos, y el importe del ingreso puede medirse con fiabilidad. Los gastos se reconocen sobre la base de devengado.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(n) Reconocimiento de 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 costo amortizado;
- intereses sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

(o) 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.

(p) Cuentas de orden

La Operadora registra en cuentas de orden el valor del activo neto de los fondos que administra, el valor nominal de títulos y cupones en custodia, litigios pendientes, los títulos de unidades de desarrollo (TUDES) las garantías de participación y cumplimiento, según la Ley de Contratación Administrativa (Ley No. 7994).

(q) Ganancias básicas por acción

La Operadora presenta datos de sus ganancias básicas por acción para sus acciones ordinarias. La ganancia básica por acción se calcula dividiendo la ganancia atribuible a los accionistas ordinarios de la Operadora por el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año.

(r) Gastos por participaciones sobre las utilidades

De acuerdo con el artículo No. 49 de la Ley No. 7983 “Ley de Protección al Trabajador” se establece una participación del 50% sobre el importe de las utilidades que le

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

corresponde distribuir a las Operadoras de Pensiones de capital público entre los afiliados al Régimen Obligatorio de Pensiones. El CONASSIF, en los artículos No. 5 y No. 13 de las actas de las sesiones 1128-2014 y 1129-2014, respectivamente, celebradas el 29 de setiembre de 2014, dispuso el registro de la participación de los afiliados en el 50% de las utilidades de la Operadora de pensiones de forma mensual, en función de las utilidades que se van generando durante el año. Al final del año este importe debe ajustarse con base en las utilidades anuales que finalmente reflejen los estados financieros auditados. El reconocimiento mensual de tal participación entró en vigencia a partir del 1 de enero de 2015.

Además, de acuerdo con el artículo No. 46 de la Ley No. 8488 “Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo”, todas las instituciones de la Administración Central, la Administración Pública Descentralizada y las empresas públicas, girarán a la Comisión Nacional de Emergencia (CNE) un tres por ciento (3%) de las ganancias y del superávit presupuestario acumulado, libre y total, que cada una de ellas reporte, el cual es depositado en el Fondo Nacional de Emergencias, para el financiamiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo. De manera que el gasto correspondiente a la CNE, se calcula como un 3% de la utilidad antes de impuestos y participaciones y también se reconoce mensualmente en los estados financieros de la Operadora.

(s) Retiro por concepto de quinquenio – Fondo de Capitalización Laboral

De conformidad con el acuerdo SP-A-147-2011 del 7 de febrero de 2011, y considerando el artículo No. 3 inciso c) de la ley No. 7983, Ley de Protección al Trabajador, que establece que cada patrono, público o privado, aportará a un Fondo de Capitalización Laboral (FCL) un tres por ciento (3%) calculado sobre el salario mensual del trabajador, durante el tiempo que se mantenga la relación de trabajo y sin límite de años. Además, el inciso c) del artículo 6 de la ley antes citada, dispone que el trabajador tendrá derecho a retirar los ahorros laborales acumulados a su favor cuando haya mantenido una relación de trabajo con el mismo patrono, al menos, cinco años.

(t) Retiro por otras causales – Fondo de Capitalización Laboral

El artículo No. 6 de la Ley No. 7983, Ley de Protección al Trabajador considera otras causales de retiro como lo son: a) extinción laboral, b) fallecimiento y d) suspensión temporal de la jornada laboral en los términos del artículo No. 74 de la Ley 2, Código de Trabajo o cuando se aplique una reducción de la jornada ordinaria de la persona trabajadora, que implique una disminución de su salario, de conformidad con la Ley 9832, Autorización de Reducción de Jornadas de Trabajo ante la Declaratoria de Emergencia Nacional, del 23 de marzo de 2020.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(6) Administración de riesgos

La Operadora está expuesta a diferentes riesgos, entre ellos, los más importantes:

- Riesgo crediticio
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado
- Riesgo de capital
- Riesgo operativo
- Riesgo legal

La Junta Directiva de la Operadora tiene la responsabilidad general del establecimiento y la supervisión del marco de gestión de riesgos de la Operadora. 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 del Riesgos (DGR), de conformidad con las funciones establecidas para ese fin en el Reglamento de Riesgos SUPEN aprobado por el CONASSIF mediante artículo No. 7 del acta de la sesión 1332-2017, 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), en lo concerniente a concentraciones de riesgos, liquidez y capitalización, entre otros.

También se creó el Comité de Riesgos que sesiona mensualmente y es responsable de dar seguimiento a las políticas dictadas sobre la materia y las recomendaciones que emanan de la Unidad Integral de Riesgos.

Las políticas de gestión de riesgos de la Operadora se establecen para identificar y analizar los riesgos que enfrenta la Operadora, 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 de la Operadora. La Operadora 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(i) Riesgo de crédito

Riesgo de crédito del portafolio de inversiones de la Operadora

El riesgo de crédito de una inversión se define como la incertidumbre de que un emisor del instrumento adquirido, o contraparte, no pueda o no quiera hacer frente al pago de sus obligaciones, ubicándose en una posición de impago, también conocido como riesgo de crédito del emisor. Para fines de informes de gestión de riesgos, la Operadora 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 más le favorezcan a los portafolios de los fondos administrados por la Operadora, esto velando por el bienestar de los afiliados.

Análisis de calidad crediticia

Las siguientes tablas presentan información sobre la calidad crediticia de los activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral. 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 "Etapa 1, Etapa 2 y Etapa 3" se incluye en la Nota 5 (b) (iii).

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2022				
Rango PI a 12 meses	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	-	42.921.887	-	-
Inversiones al valor razonable con cambios en otros resultados integrales	1,5053% - 2,659%	11.547.438.607	-	-
Estimación	-	(85.026.601)	-	-
	¢	<u>11.505.333.893</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>11.505.333.893</u>	<u>-</u>	<u>11.505.333.893</u>
Al 31 de diciembre de 2021				
Rango PI a 12 meses	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	46.006.325	-	-	46.006.325
Inversiones al valor razonable con cambios en otros resultados integrales	0,794% - 1,0341%	12.783.113.176	-	-
Estimación	-	(78.609.864)	-	-
	¢	<u>12.750.509.637</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>12.750.509.637</u>	<u>-</u>	<u>12.750.509.637</u>

El total del portafolio y efectivo y equivalentes de efectivo llegó a niveles de ¢12.152,67 millones al 31 de diciembre de 2022 (¢13.839,72 millones en el 2021), para un decremento con respecto a diciembre de 2021 del 12,19% aproximadamente.

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

Estimación Pérdidas Crediticias Esperadas		
Al 31 de diciembre de		
Fondo	2022	2021
OPC ¢	85.026.601	78.609.864

Al 31 de diciembre de 2022, la pérdida esperada por moneda se detalla como sigue:

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

		Absoluta	Relativa
Colones	¢	72.429.067	0,6249%
US Dólares	¢	12.597.533	0,1087%
	¢	85.026.601	0,7336%

Fecha	Modelo 1 Costo Amortizado	Modelo 2 Resultados Integrales	Modelo 3 Cambios en Resultados	Total, pérdida estimada
Enero	¢ -	124.001.110	-	124.001.110
Febrero	-	124.039.076	-	124.039.076
Marzo	-	108.219.405	-	108.219.405
Abril	-	108.242.047	-	108.242.047
Mayo	-	108.448.251	-	108.448.251
Junio	-	108.473.623	-	108.473.623
Julio	-	116.745.195	-	116.745.195
Agosto	-	116.531.208	-	116.531.208
Setiembre	-	116.317.523	-	116.317.523
Octubre	-	90.003.842	-	90.003.842
Noviembre	-	112.541.233	-	112.541.233
Diciembre	-	85.026.601	-	85.026.601

Al 31 de diciembre de 2021, la pérdida esperada por moneda se detalla como sigue:

		Absoluta	Relativa
Colones	¢	72.828.801	0,5677%
US Dólares	¢	5.781.063	0,0451%
	¢	78.609.864	0,6127%

Fecha	Modelo 1 Costo Amortizado	Modelo 2 Resultados Integrales	Modelo 3 Cambios en Resultados	Total, pérdida estimada
Enero	¢ -	4.099.389	-	4.099.389
Febrero	-	4.211.007	-	4.211.007
Marzo	-	14.431.223	-	14.431.223
Abril	-	13.654.249	-	13.654.249
Mayo	-	15.865.580	-	15.865.580
Junio	-	16.180.547	-	16.180.547
Julio	-	70.596.269	-	70.596.269
Agosto	-	78.441.516	-	78.441.516
Setiembre	-	78.470.635	-	78.470.635
Octubre	-	78.577.968	-	78.577.968
Noviembre	-	78.492.943	-	78.492.943
Diciembre	-	78.609.864	-	78.609.864

Al 31 de diciembre, las inversiones en instrumentos financieros al valor nominal, medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral, clasificadas por nivel de

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

calificación se detallan a continuación. Las calificaciones se basan en los valores determinados por la calificadora Moody's:

	diciembre-22		diciembre-21	
A	-	0,00%	-	0,00%
AA	-	0,00%	-	0,00%
AAA	-	0,00%	-	0,00%
*N/A	11.547.438.607	100,00%	12.783.113.176	100,00%
¢	<u>11.547.438.607</u>	<u>100,00%</u>	<u>12.783.113.176</u>	<u>100,00%</u>

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

Al 31 de diciembre, las inversiones en instrumentos financieros a valor nominal se concentraron en los siguientes sectores:

	diciembre-22		diciembre-21	
Sector público	11.547.438.607	99,6296760%	12.783.113.176	99,6413914%
Sector privado	42.921.887	0,3703240%	46.006.325	0,3586086%
Sector internacional	-	0,0000000%	-	0,0000000%
	<u>11.590.360.494</u>	<u>100,00%</u>	<u>12.829.119.501</u>	<u>100,00%</u>

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, la Operadora 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 de la Operadora 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 el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF).

- Definición de incumplimiento

La Operadora considerará un activo financiero en incumplimiento (default) cuando:

- Es poco probable que la contraparte pague completamente sus obligaciones de crédito a la Operadora, sin acudir a acciones por parte del

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

- Fondo para adjudicarse el colateral (en el caso que tenga); ó
- El deudor presenta una mora superior a los 90 días en cualquier obligación crediticia material.

Al evaluar si un deudor se encuentra en incumplimiento, la Operadora considera indicadores principalmente de naturaleza cuantitativa (como, por ejemplo: mora e impago sobre otra obligación con la Operadora), 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

La Operadora 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.

La Operadora actualmente no contempla escenarios de estrés ni afectaciones por variables macroeconómicas, ya que el modelo de cálculo de pérdidas esperadas desarrollado internamente 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).

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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Pérdida dado el incumplimiento (“PDI”): Es la magnitud de la pérdida efectiva esperada dado un evento de incumplimiento. La Operadora 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, la Operadora 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, la Operadora considera un periodo más largo.

- Pérdidas crediticias esperadas

Las siguientes tablas muestran la conciliación entre el saldo inicial y final del saldo de las pérdidas crediticias esperadas por tipo de instrumento:

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2022				
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>				
Saldo al 31 de diciembre de 2021	¢ 78.609.864	-	-	78.609.864
Remediación de estimación	842.637	-	-	842.637
Estimaciones de inversiones nuevas	81.444.142	-	-	81.444.142
Reversión de estimación	(75.870.042)	-	-	(75.870.042)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	¢ 85.026.601	-	-	85.026.601

Al 31 de diciembre de 2021				
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>				
Saldo al 31 de diciembre de 2020	¢ 39.160.659	-	-	39.160.659
Remediación de estimación	15.991.300	-	-	15.991.300
Estimaciones de inversiones nuevas	51.965.181	-	-	51.965.181
Reversión de estimación	(28.507.276)	-	-	(28.507.276)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	¢ 78.609.864	-	-	78.609.864

(ii) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Operadora 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 de la Operadora. El calce de plazos de las inversiones se detalla como sigue:

Al 31 de diciembre de 2022

Instrumentos	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Total
Costo	¢ 629.982.421	5.584.037.558	-	6.033.570.645	12.247.590.623
Primas o descuentos	(16.788.863)	(134.322.594)	-	1.522.403	(149.589.054)
Ganancias y/o pérdidas por valoración	(8.534.436)	(506.108.860)	-	7.002.221	(507.641.075)
Valor en Libros	¢ 604.659.121	4.943.606.104	-	6.042.095.269	11.590.360.494

Al 31 de diciembre de 2021

Instrumentos	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Total
Costo	¢ -	3.563.766.393	8.211.512.956	75.026.224	11.850.305.573
Primas o descuentos	-	(29.269.942)	(59.694.886)	-	(88.964.828)
Ganancias y/o pérdidas por valoración	-	103.995.153	992.803.504	(29.019.899)	1.067.778.757
Valor en Libros	¢ -	3.638.491.603	9.144.621.573	46.006.325	12.829.119.501

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Gestión del riesgo de liquidez

La Operadora posee un nivel de liquidez que responde a la naturaleza de su operación. Igualmente, posee una cartera de activos a corto plazo e inversiones líquidas para asegurarse que mantiene la suficiente liquidez. Como parte de los controles de liquidez se confecciona de manera diaria un flujo de caja, tomando en cuenta los saldos en cuenta corriente y las necesidades de efectivo proyectadas hasta 3 días posteriores a su cálculo. De esta forma, si es necesario se puede gestionar la venta de activos financieros, o en caso contrario, se puede invertir los excesos que no serán utilizados en el corto plazo.

Las políticas de administración de riesgo establecen un límite de liquidez que determina que se mantendrá un nivel de liquidez suficiente para hacer frente a las necesidades de inversiones y marcha de la Operadora y a las características del plan de pensiones, según la necesidad generada por la naturaleza misma de la Operadora.

Todas las políticas y procedimientos están sujetas a la revisión y aprobación del Comité de Riesgos y Comité de Inversiones. La Junta Directiva ha establecido niveles de liquidez mínimos sobre la proporción mínima de fondos disponibles para cumplir con las necesidades de los fondos.

Adicionalmente, y dada la naturaleza de la cartera, la Operadora para la administración del riesgo de liquidez ha establecido índices que permitan determinar los niveles de liquidez. Para la evaluación de este riesgo se utilizan indicadores como el índice de bursatilidad de los instrumentos de inversión.

(Continúa)

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 de la Operadora:

Al 31 de diciembre 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>						
Disponibilidades	562.317.005	562.317.005	562.317.005	-	-	-
Inversiones en instrumentos financieros	11.590.360.494	11.952.424.287	-	-	601.990.000	11.350.434.287
Cuentas por cobrar	1.409.546.879	1.409.546.879	771.753.878	1.985.495	635.807.506	-
Productos por cobrar	380.574.022	380.574.022	153.436.970	222.998.329	4.138.722	-
	¢ 13.942.798.400	14.304.862.193	1.487.507.853	224.983.824	1.241.936.228	11.350.434.287
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	3.405.383.316	3.405.383.316	1.579.547.238	-	1.815.976.580	9.859.498
	¢ 3.405.383.316	3.405.383.316	1.579.547.238	-	1.815.976.580	9.859.498

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre 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>						
Disponibilidades	1.010.599.608	1.010.599.608	1.010.599.608	-	-	-
Inversiones en instrumentos financieros	12.829.119.502	11.256.590.023	-	-	-	11.256.590.023
Cuentas por cobrar	1.500.751.341	1.500.751.341	1.061.581.674	11.864.172	427.305.495	-
Productos por cobrar	274.057.615	274.057.615	160.432.921	103.404.950	10.219.744	-
¢	<u>15.614.528.066</u>	<u>14.041.998.587</u>	<u>2.232.614.203</u>	<u>115.269.122</u>	<u>437.525.239</u>	<u>11.256.590.023</u>
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	3.191.613.514	3.191.613.514	936.567.227	-	2.243.262.727	11.783.560
¢	<u>3.191.613.514</u>	<u>3.191.613.514</u>	<u>936.567.227</u>	<u>-</u>	<u>2.243.262.727</u>	<u>11.783.560</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(iii) Riesgo de mercado

- Riesgo de tasas de interés

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

Gestión del riesgo de mercado

El objetivo de la gestión del riesgo de mercado de la Operadora es administrar y controlar las exposiciones al riesgo de mercado para optimizar el rendimiento sobre el riesgo y garantizar a la vez la solvencia.

Con respecto al riesgo de liquidez, el Comité de Riesgo y Comité de Inversiones es responsable de garantizar una gestión eficaz del riesgo de mercado en la Operadora. Se han asignado niveles específicos de autoridad y responsabilidad en relación con la gestión del riesgo de mercado a comités apropiados de riesgo de mercado.

Los riesgos de mercado se calculan desde finales de 2003, con lo cual se cuenta con una base de datos para determinar los límites correspondientes. Diariamente se calcula la pérdida potencial ante los cambios en los factores de riesgo, que incidan sobre la valuación de las posiciones, como es el caso de cambios en las tasas de interés. Para esto se utiliza la metodología RiMeR, que es una metodología interna desarrollada por la Dirección de Modelación Matemática en colaboración de la Dirección de Riesgos del Mercado del Banco Nacional. La metodología permite la estimación del valor en riesgo (VaR) de las carteras compuestas de instrumentos de renta fija. El modelo involucra las curvas de rendimiento, la estimación de parámetros de modelos de tasas, simulación de escenarios y finalmente el cálculo del VaR. Se utiliza un modelo de tasas de dos factores (modelo G2++) que consiste en descomponer la tasa corta en dos procesos y una función determinista a especificar.

Con lo anterior, se analiza la parte de riesgo de los portafolios y también su relación con el rendimiento generado durante un periodo de tiempo. El índice de Sharpe se utiliza como medida de rentabilidad ajustada por riesgo en la que se utiliza el diferencial de rendimiento contra un activo libre de riesgo y la volatilidad de los rendimientos.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Exposición al riesgo de mercado

- Riesgo de tasas de interés

La Operadora 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.

En el caso de los fondos propios de la Operadora, el VaR consolidado presenta una tendencia de aumento con un máximo de 5,07% y un mínimo de 0,39% para un promedio de 1,33% equivalente a ¢154,23 millones. Al 31 de diciembre de 2022, el indicador cierra en 4,92% (2% al 31 de diciembre de 2021). Se muestra un aumento en el indicador debido a la proporción de la cartera que se encuentra en instrumentos ligados a tasa fija, ya que este indicador muestra la volatilidad del portafolio con respecto a las tasas de interés de mercado.

Las siguientes tablas son un resumen de la posición de brecha de tasas de interés de la Operadora. 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 de la Operadora 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 31 de diciembre del 2022				
		<u>Valor en libros</u>	<u>Vencimientos</u>			
			Menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 año	Más de 1 año
<u>Activos</u>						
Inversiones en instrumentos financieros	¢	11.909.502.423	-	-	601.990.000	11.307.512.423
		Al 31 de diciembre del 2021				
		<u>Valor en libros</u>	<u>Vencimientos</u>			
			Menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 año	Más de 1 año
<u>Activos</u>						
Inversiones en instrumentos financieros	¢	12.829.119.502	-	-	3.638.491.604	9.190.627.898

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

- Riesgo cambiario

La exposición al riesgo cambiario considerando el activo neto en dólares de la Operadora al 31 de diciembre de 2022 cerró en 9,76% (¢1.151,93 millones) respecto al activo neto total, presentado una disminución en comparación con el 31 de diciembre de 2021 que mantenía un 9,95% (¢1.284,11 millones).

Posición en moneda extranjera de la Operadora:

		Al 31 de diciembre	
		2022	2021
<u>Activo:</u>			
Disponibilidades	US\$	6.225	247.095
Inversiones en instrumentos financieros		1.848.411	1.746.788
Intereses por cobrar		41.598	43.808
Cuentas y comisiones por cobrar		17.295	60.314
Total de activos		<u>1.913.529</u>	<u>2.098.005</u>
<u>Pasivo:</u>			
Cuentas por pagar		-	(238)
Total de pasivos		<u>-</u>	<u>(238)</u>
Exceso de activos sobre pasivos	US\$	<u>1.913.529</u>	<u>2.097.767</u>

Análisis de sensibilidad

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

La Operadora 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:

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Impacto en las utilidades Al 31 de diciembre de 2022			
1%	2%	-1%	-2%
<u>2.500.000</u>	<u>5.000.000</u>	<u>(2.500.000)</u>	<u>(5.000.000)</u>

El impacto en las utilidades al 31 de diciembre del 2021			
1%	2%	-1%	-2%
<u>2.500.000</u>	<u>5.000.000</u>	<u>(2.500.000)</u>	<u>(5.000.000)</u>

Al 31 de diciembre 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 menos ¢57,6 millones. En caso de una disminución del 5%, el efecto sería inverso al indicado.

Al 31 de diciembre de 2021, 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 menos ¢64,21 millones. En caso de una disminución del 5%, el efecto sería inverso al indicado.

(iv) Riesgo de capital

El riesgo de capital es el riesgo de que la Operadora tenga recursos de capital insuficientes para cumplir los requisitos reguladores mínimos en todas las jurisdicciones donde se realizan actividades reguladas, para apoyar su calificación crediticia y sus opciones estratégicas y crecimiento.

El regulador de la Operadora es la Superintendencia de Pensiones (SUPEN) y establece los requerimientos de capital para la Operadora.

Gestión del riesgo de capital

La Dirección General del Riesgos (DGR) es responsable de garantizar la gestión eficaz del riesgo de capital en la Operadora. Los niveles específicos de autoridad y responsabilidad en relación con la gestión del riesgo de capital han sido asignados a los comités apropiados.

El riesgo de capital se mide y monitorea utilizando límites establecidos en relación con el capital (Nivel 1 de Acciones Comunes (CET1), Nivel 1 y Capital Total) y el coeficiente de endeudamiento, todo lo cual se calcula de acuerdo con los requisitos reguladores relevantes.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Capital mínimo de funcionamiento

El CONASSIF aprueba mediante el artículo No. 7 del acta de la sesión 1332-2018, celebrada el 16 de mayo de 2018, el Reglamento de Riesgos; el cual se publica en el alcance 151 del diario oficial La Gaceta el 23 de setiembre de 2018. Dicho Reglamento establece un marco de evaluación de los riesgos, en el cual considera la exposición a los riesgos inherentes derivados del modelo de negocio y de las actividades sustantivas de la Operadora, así como la correspondencia y efectividad de la gestión operativa y de las funciones de control y supervisión en la gestión de los riesgos. Con este proceso, se le informan a la entidad regulada los criterios que toma en cuenta la SUPEN para desarrollar el proceso de supervisión y la evaluación de los riesgos de los fondos que administran.

El Reglamento de Riesgos establece la suficiencia patrimonial de una entidad autorizada y el cálculo, uso y reposición del capital mínimo de funcionamiento dispuesto en el artículo No. 37 de la Ley de Protección al Trabajador. El requerimiento del capital mínimo de funcionamiento para las operadoras de pensiones complementarias se ajustará con base en el criterio técnico expuesto por el supervisor mediante un acto debidamente fundamentado y tomaría en cuenta todos los riesgos detectados en el proceso de la supervisión.

Las entidades autorizadas deberán disponer de un capital mínimo de funcionamiento (CMF), según lo establece el artículo No. 37, párrafo segundo de la Ley 7983, como un capital adicional, variable e independiente del capital social, que forma parte del patrimonio societario, destinado a respaldar ante los afiliados los riesgos de los fondos administrados. El capital mínimo de funcionamiento no puede ser inferior al 0,25% del total del activo neto de los fondos administrados. La SUPEN podrá solicitar el aumento de dicho capital tomando en consideración los riesgos que se detecten en el proceso de supervisión, la situación económica del país y del sector de pensiones, para lo cual, mediante un acto debidamente motivado, requerirá el aumento del capital mínimo de funcionamiento. El aumento del capital mínimo de funcionamiento se aplicará sobre el activo neto de los fondos que puedan verse afectados por los riesgos determinados.

El cálculo y registro del capital mínimo de funcionamiento debe estar actualizado al cierre de cada mes, de conformidad con la siguiente fórmula:

$$CMF = \alpha * Ai$$

Donde:

CMF: Capital mínimo de funcionamiento requerido.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Ai: saldo del activo neto de los fondos administrados que puedan verse afectados por los riesgos determinados, al cierre del último día natural de cada mes. Por fondos administrados se entienden los establecidos en los capítulos I y II del Título III de la Ley de Protección al Trabajador y el Fondo de Capitalización Laboral.

α : porcentaje requerido del capital mínimo de funcionamiento.

La entidad autorizada tendrá un plazo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la comunicación del requerimiento de capital para adecuar el capital mínimo de funcionamiento requerido al monto indicado por la SUPEN, cuando así corresponda.

El capital mínimo de funcionamiento está constituido, según se detalla:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias	4.617.366.429	4.843.711.866
Fondo de Capitalización Laboral	237.673.256	241.235.098
Fondo de Jubilaciones ICT	-	16.320.984
Régimen de Pensiones Voluntario Colones y US dólares A y B	434.637.324	606.473.009
Total	5.289.677.009	5.707.740.957

Suficiencia patrimonial

El título III del Reglamento de Riesgos, relativo a la Suficiencia de Patrimonio y del Capital Mínimo de Funcionamiento de las Entidades Autorizadas, establece que la entidad autorizada cumple con el requerimiento de suficiencia patrimonial cuando el capital mínimo de funcionamiento es mayor o igual al capital mínimo de funcionamiento requerido por la SUPEN, según lo establecido en los artículos No. 30 y No. 31 de dicho reglamento (procedimiento descrito en el apartado anterior para el cálculo del capital mínimo de funcionamiento).

(v) Riesgo operativo

En el caso de la Operadora, el riesgo operativo es el riesgo de pérdidas potenciales, directas o indirectas, relacionadas con sus procesos de operación, con el personal, la tecnología y la infraestructura, además de factores externos que no están relacionados con los riesgos de crédito, de mercado y de liquidez. Este riesgo es inherente al sector de mercado en que se desempeña la Operadora y todas sus

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

actividades principales. Se manifiesta de varias formas, especialmente como fallos, errores, interrupciones de negocios o comportamiento inapropiado de los empleados y podría causar pérdidas financieras, sanciones por parte de entidades reguladoras o daños a la reputación de la Operadora.

La gerencia de cada área de negocio es la principal responsable del desarrollo e implementación de los controles del riesgo operacional. Esta responsabilidad es respaldada por el desarrollo de normas de administración del riesgo operacional en las siguientes áreas:

- Adecuada segregación de funciones, incluyendo la independencia en la autorización de transacciones.
- Requerimientos sobre el adecuado monitoreo y reconciliación de transacciones.
- Cumplimiento con las disposiciones de los reguladores y legales.
- Comunicación y aplicación de guías de conducta o normas de ética.
- Control del riesgo por medio de herramientas de medición.
- Comunicación de las pérdidas operativas y proposición de soluciones.
- Planeamiento integral para la recuperación de actividades, incluyendo planes para restaurar operaciones clave y apoyo interno y externo para asegurar la prestación de servicios.
- Capacitación del personal.

Además, se cuenta con la Dirección General de Riesgos del Conglomerado Financiero BNCR, la cual provee los resultados necesarios en materia de riesgo operativo. Estas políticas establecidas por el Banco a nivel de Conglomerado están respaldadas por un programa de revisiones periódicas supervisadas por la Auditoría General e Interna y los resultados de estas revisiones se comentan con el personal de la Operadora.

(vi) Riesgo legal

Se refiere a las contingencias legales que la misma operación y naturaleza de la industria generan en la aplicación e interpretación de la ley y los reclamos en materia de pensiones. La Operadora cuenta con asesoría legal y contratos autorizados por el regulador.

El espectro en la gestión de riesgo de este acápite, abarca tres tipos de eventos:

- Riesgo de contratos: en el contexto de los diferentes tipos de inversiones que realicela Operadora ya sea para sí misma o los fondos administrados por ella. De

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

manera tal que el clausulado de los documentos contractuales se ajusten a la normativa vigente y la garantía del cumplimiento de las partes. Se coordinan acciones y se obtiene el apoyo del Banco Nacional para que desde la perspectiva jurídica se asegure de manera razonable lo precipitado.

- Riesgo de cumplimiento normativo: respecto a los alcances y adopción de la normativa vigente en la operativa de la Operadora, se cuenta con un área de Cumplimiento Normativo, la cual dentro de sus funciones primordiales tiene la revisión sistemática e integral de los elementos focalizados en la regulación específica en caso de presentarse alguna desviación.
- Riesgo por litigios: la Dirección General del Riesgos (DGR) dará el seguimiento mensual respectivo a las demandas que enfrente la Operadora, las cuales deben estar debidamente comunicadas y registradas por parte de la administración en la base de datos de la Dirección Jurídica del Banco Nacional con base en la cual se aplicarán modelos matemáticos para calcular los montos de pérdida esperada y valor en riesgo.

Al 31 de diciembre del 2022, los resultados del VaR por riesgos legales para la Operadora corresponden a una estimación de la provisión para litigios pendientes por ¢36.129.698; monto que cubre las demandas contra la Operadora cuantificadas de siete procesos pendientes.

(7) Valor razonable de los instrumentos financieros

Varias de las políticas y revelaciones contables de la Operadora requieren la medición de valores razonables, tanto para activos y pasivos financieros como para los no financieros.

(i) *Modelos de valoración*

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable se clasifican utilizando una jerarquía de valor razonable, que refleja la importancia de los datos de entrada utilizados en la realización de 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 ya sea directamente (es decir, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios). Esta categoría incluye instrumentos valorados utilizando: precios de mercado cotizados en mercados activos para instrumentos

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

similares; precios cotizados para instrumentos idénticos o similares en mercados que se consideran menos activos; u otras técnicas de valoración en las que todas las entradas significativas son observables directa o indirectamente a partir de 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 para reflejar las diferencias entre los instrumentos.

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

La Operadora utiliza modelos de valoración ampliamente reconocidos para determinar el valor razonable de instrumentos financieros simples y comunes, 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 precios de mercado observables y los datos de entrada de los modelos reduce la necesidad de la estimación y el criterio de la Administración y también reduce la incertidumbre asociada con la determinación de los valores razonables. 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados 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 la medición del valor razonable:

		Al 31 de diciembre de 2022			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	¢	11.547.438.607	-	-	11.547.438.607
Al valor razonable con cambios en resultados		-	-	42.921.887	42.921.887
Total general	¢	<u>11.547.438.607</u>	<u>-</u>	<u>42.921.887</u>	<u>11.590.360.494</u>

		Al 31 de diciembre de 2021			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	¢	12.783.113.177	-	-	12.783.113.177
Al valor razonable con cambios en resultados		-	-	46.006.325	46.006.325
Total general	¢	<u>12.783.113.177</u>	<u>-</u>	<u>46.006.325</u>	<u>12.829.119.502</u>

(iv) *Mediciones de valor razonable del Nivel 3*

La siguiente tabla muestra el detalle de mediciones de los instrumentos financieros medidos al valor razonable clasificados por su nivel de jerarquía en el nivel 3, se presenta como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Saldo inicial	46.006.325	44.013.490
Diferencias de cambio	(5.030.041)	3.249.877
Ganancia por valuación (plusvalía)	11.335.413	3.260.663
Pérdida por valuación (minusvalía)	(9.389.810)	(4.517.705)
Saldo final	¢ <u>42.921.887</u>	<u>46.006.325</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(v) *Instrumentos financieros no medidos al valor razonable*

Las siguientes tablas analizan los instrumentos financieros no medidos al valor razonable en la fecha de presentación, por el nivel en la jerarquía del valor razonable en el que se clasifica la medición del valor razonable:

Al 31 de diciembre del 2022						
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Costo Amortizado	Total valor razonable	Total valor en libros
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ -	-	-	562.317.005	562.317.005	562.317.005
Cuentas por cobrar	¢ -	-	-	1.409.546.879	1.409.546.879	1.409.546.879
Intereses por cobrar	¢ -	-	-	380.574.022	380.574.022	380.574.022
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ -	-	-	3.405.383.316	3.405.383.316	3.405.383.316

Al 31 de diciembre del 2021						
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Costo Amortizado	Total	Total valor en libros
<u>Activos</u>						
Efectivo	¢ -	-	-	1.010.599.608	1.010.599.608	1.010.599.608
Cuentas por cobrar	¢ -	-	-	1.500.751.341	1.500.751.341	1.500.751.341
Intereses por cobrar	¢ -	-	-	274.057.615	274.057.615	274.057.615
<u>Pasivos</u>						
Cuentas por pagar	¢ -	-	-	3.191.613.514	3.191.613.514	3.191.613.514

Al 31 de diciembre del 2022 y 2021, el valor de registro de los siguientes instrumentos financieros se aproxima a su valor razonable de mercado, debido a que son considerados a corto plazo: efectivo, cuentas por cobrar, intereses por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar.

(8) Activos sujetos a restricciones

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los activos sujetos a restricciones se detallan como sigue:

Valor restringido	Causa de la restricción	Al 31 de diciembre	
		2022	2021
Inversiones	Garantía por fideicomiso SINPE	2.306.487.720	2.685.689.808
Otros activos	Depósitos en garantía en el ICE	1.899.501	1.899.501
		¢ 2.308.387.221	2.687.589.309

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(9) Transacciones con partes relacionadas y con los fondos administrados

Los estados financieros incluyen saldos y transacciones con partes relacionadas, los cuales se resumen así:

	<u>Saldos</u>	<u>Al 31 de diciembre</u>	
		<u>2022</u>	<u>2021</u>
Activo:			
<u>Efectivo</u>			
Efectivo mantenido en cuentas corrientes	¢	64.546.408	12.455.367
<u>Inversiones en instrumentos financieros</u>			
Bonos de estabilización monetaria		-	-
Bonos del Gobierno de Costa Rica		11.547.438.607	12.783.113.176
<u>Comisiones por cobrar a los fondos administrados:</u>			
Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias		546.920.465	571.912.580
Fondo Capitalización Laboral		159.810.233	161.523.495
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Colones A y B		23.225.247	246.648.118
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias US Dólares A y B		3.331.443	38.917.905
Fondo de Jubilaciones ICT		2.547.375	3.779.531
Fondo de Garantías y Jubilaciones de empleados BNCR		35.919.115	38.800.044
Total comisiones por cobrar		<u>771.753.878</u>	<u>1.061.581.673</u>
<u>Cuentas por cobrar</u>			
Cuentas por cobrar a empleados		<u>318.920</u>	<u>607.014</u>
Total de cuentas por cobrar		<u>318.920</u>	<u>607.014</u>
Total activo	¢	<u>12.384.057.813</u>	<u>13.857.757.230</u>
Pasivo:			
Cuentas por pagar con partes relacionadas:			
BNCR		-	<u>1.162.062</u>
Total pasivo	¢	<u>-</u>	<u>1.162.062</u>

<u>Transacciones</u>		<u>Trimestre del</u>			
		<u>Al 31 de diciembre</u>		<u>01 de octubre al 31 de diciembre</u>	
		<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ingresos:					
Ingresos financieros por intereses por efectivo	¢	2.920.444	1.811.951	1.673.120	961.160
Ingresos por intereses por inversiones en valores		729.698.151	920.299.565	211.720.972	248.774.057
Por comisiones sobre rendimientos		1.229.607.614	3.126.085.413	382.799.603	661.025.577
Por comisiones sobre saldos administrados		9.193.311.118	8.686.116.818	2.235.301.610	2.328.596.774
Total de comisiones ordinarias		<u>10.422.918.732</u>	<u>11.812.202.231</u>	<u>2.618.101.213</u>	<u>2.989.622.351</u>
Total ingresos	¢	<u>11.155.537.327</u>	<u>12.734.313.747</u>	<u>2.831.495.305</u>	<u>3.239.357.568</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Gastos:

Comisiones por servicios:

Custodia de valores y administración de fideicomisos	¢	320.371.081	277.356.036	81.676.040	73.531.515
--	---	-------------	-------------	------------	------------

Gastos de personal:

Remuneraciones del personal clave		461.947.413	440.547.077	113.688.343	106.554.351
-----------------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------

Gastos operativos:

Otros gastos partes relacionadas -servicios (ver 22-b)		415.856.445	277.840.214	121.979.884	225.670.737
--	--	-------------	-------------	-------------	-------------

Otros gastos partes relacionadas -infraestructura (ver 22-b)		115.969.818	87.273.834	39.825.980	32.044.607
--	--	-------------	------------	------------	------------

Total gastos operativos		531.826.263	365.114.048	161.805.864	257.715.344
-------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------

Total gastos	¢	1.314.144.757	1.083.017.161	357.170.247	437.801.210
---------------------	----------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------

Durante el período terminado al 31 de diciembre del 2022, el total de aportes realizados por los empleados a las operadoras de pensiones (fondos ROP y FCL) es de ¢161.671.485,66 (¢149.552.193,54 en 2021).

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. Las tasas de interés devengadas en cuentas en colones al 31 de diciembre 2022 y 2021 oscilan entre un 4,80% y 5,80%. Las tasas de interés devengadas en cuentas en dólares al 31 de diciembre 2022 y 2021 oscilan entre un 0,10% y 0,15%.

Las inversiones en instrumentos financieros corresponden a inversiones en algunas de las siguientes entidades: BCCR, Gobierno, BCR, ICE, CNFL, entre otras entidades públicas. Las tasas de interés de estas inversiones pueden ser fijas o variables, depende de cada instrumento particular. Al 31 de diciembre de 2022 las tasas faciales brutas en colones oscilaban entre un 2,72% y un 14,59% (2,36% y 14,59% en el 2021) y en dólares, entre 4,12% y 10,00% (4,12% y 10,71% en el 2021) aproximadamente. Esto se encuentra asociado a los ingresos por intereses sobre inversiones en instrumentos financieros.

Las comisiones por cobrar a los fondos administrados corresponden a los saldos que los fondos de pensión deben trasladar mensualmente a la Operadora por su administración, de conformidad con la normativa vigente (ver nota 5-c y nota 12).

Las cuentas por pagar con partes relacionadas están compuestas por saldos pendientes de pago al Banco Nacional de Costa Rica por los servicios institucionales de administración de riesgos, servicios legales, de tecnología de la información y secretaría general; además, el alquiler de espacio físico en algunas sucursales.

Los ingresos financieros con partes relacionadas corresponden a los rendimientos devengados sobre las disponibilidades mantenidas en cuentas corrientes del Banco Nacional de Costa Rica.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Las comisiones ordinarias sobre los fondos administrados corresponden a los ingresos devengados en los esquemas de comisión sobre rendimientos y comisión sobre saldo administrado por los fondos de pensión durante el año, de conformidad con la normativa vigente (ver nota 5-c y nota 23).

Los gastos en comisiones por servicios corresponden a las comisiones pagadas al Banco Nacional de Costa Rica por los servicios de custodia de valores, administración del fideicomiso SINPE y transferencias locales e internacionales.

En gastos de personal, se presenta el importe de las remuneraciones pagadas al personal clave, en este caso a los gerentes y el auditor interno; por concepto de sueldos, vacaciones e incentivos sobre el desempeño.

Los otros gastos operativos relacionados se originan por el cobro de servicios administrativos por parte del Banco Nacional de Costa Rica a la Operadora, según estudio de costos actualizado por el Banco de forma anual. Los rubros que se incluyen son: servicio de administración de riesgos, asesoría legal, y transcripción de actas por sesiones de Junta Directiva General.

(10) Disponibilidades

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las disponibilidades corresponden al efectivo mantenido en cuentas corrientes en bancos y caja chica y el detalle es el siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Cuentas corrientes BNCR	64.546.408	12.455.367
Cuentas corrientes BCR	8.724	8.724
Cuentas corrientes Davivienda	488.049.607	992.017.392
Cuentas corrientes BCCR (SINPE)	4.898.888	956.125
Caja chica	4.813.378	5.162.000
	562.317.005	1.010.599.608

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(11) Inversiones en instrumentos financieros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las inversiones en valores están constituidas por los siguientes tipos de inversión:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral	11.547.438.607	12.783.113.176
Al valor razonable con cambios en resultados	42.921.887	46.006.325
Total general	11.590.360.494	12.829.119.501

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de las inversiones en valores medidas al valor razonable con cambios en resultados es como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Participaciones en fondos de inversión cerrados – fondo de inversión inmobiliario	42.921.887	46.006.325
	42.921.887	46.006.325

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de las inversiones en valores medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral es como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Bonos de estabilización monetaria	-	-
Bonos del Gobierno de Costa Rica	11.547.438.607	12.783.113.176
Bonos estandarizados	-	-
	11.547.438.607	12.783.113.176

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(12) Comisiones por cobrar

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las comisiones por cobrar se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
<u>Comisiones sobre Rendimientos:</u>		
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Colones A	1.751.573	172.635.087
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Colones B	11.100.022	60.752.898
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Dólares A	3.236.076	24.490.657
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Dólares B	95.367	14.427.248
Fondo de Jubilaciones de los empleados del ICT	547.375	1.779.532
Total de comisiones sobre rendimientos	16.730.413	274.085.422
<u>Comisiones sobre Saldo Administrado:</u>		
Fondo de Capitalización Laboral	159.810.233	161.523.495
Fondo del Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias	546.920.465	571.912.580
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Colones A	10.373.652	13.260.133
Total de comisiones sobre saldo administrado	717.104.350	746.696.208
<u>Comisiones monto fijo:</u>		
Fondo de Jubilaciones de los empleados del ICT	2.000.000	2.000.000
Total de comisiones monto fijo	2.000.000	2.000.000
<u>Valor de mercado de las inversiones</u>		
Fondo de Garantías y Jubilaciones de los Empleados del BNCR	35.919.115	38.800.044
Total de comisiones valor de mercado de las inversiones	35.919.115	38.800.044
Total de comisiones por cobrar	771.753.878	1.061.581.674

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(13) Propiedad, planta y equipo, y derecho en uso, neto

Al 31 de diciembre del 2022 y 2021, el detalle de propiedad, planta equipo y derecho en uso es el siguiente:

<i>Costo</i>		Mobiliario y equipo	Equipos de computación	Vehículos	Derecho de uso	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2021	¢	309.527.128	1.798.431.629	1.918.500	-	2.109.877.257
Adiciones		1.350.001	214.106.612	-	-	215.456.613
Retiros		(120.000)	(1.453.995)	-	-	(1.573.995)
Saldo al 31 de diciembre de 2022		<u>310.757.129</u>	<u>2.011.084.246</u>	<u>1.918.500</u>	<u>-</u>	<u>2.323.759.875</u>
<i>Depreciación Acumulada:</i>						
Saldo al 31 de diciembre de 2021		248.887.660	1.421.865.639	1.534.801	-	1.672.288.100
Gasto del período		11.700.374	138.926.214	191.850	-	150.818.438
Retiros		-	(1.453.994)	-	-	(1.453.994)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	¢	<u>260.588.035</u>	<u>1.559.337.859</u>	<u>1.726.650</u>	<u>-</u>	<u>1.821.652.544</u>
Saldo neto al 31 de diciembre del 2022	¢	<u>50.169.094</u>	<u>451.746.387</u>	<u>191.850</u>	<u>-</u>	<u>502.107.331</u>
<i>Costo</i>		Mobiliario y equipo	Equipos de computación	Vehículos	Derecho de uso	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2020	¢	353.565.326	1.831.092.137	1.918.500	5.571.583	2.192.147.547
Adiciones		-	325.091.106	-	-	325.091.106
Retiros		(44.038.198)	(357.751.614)	-	(5.571.583)	(407.361.396)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		<u>309.527.128</u>	<u>1.798.431.629</u>	<u>1.918.500</u>	<u>-</u>	<u>2.109.877.257</u>
<i>Depreciación Acumulada:</i>						
Saldo al 31 de diciembre de 2020		268.469.223	1.589.996.445	1.342.950	5.136.671	1.864.945.289
Gasto del período		14.872.583	188.527.019	191.851	5.127.186	208.718.639
Retiros		(34.454.146)	(356.657.825)	-	(10.263.857)	(401.375.828)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	¢	<u>248.887.660</u>	<u>1.421.865.639</u>	<u>1.534.801</u>	<u>-</u>	<u>1.672.288.100</u>
Saldo neto al 31 de diciembre del 2021	¢	<u>60.639.468</u>	<u>376.565.990</u>	<u>383.699</u>	<u>-</u>	<u>437.589.157</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(14) Activos intangibles, netos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los activos intangibles corresponden a programas de informática adquiridos por la Operadora, los cuales se detallan como sigue:

<u>Costo licencias y software</u>	<u>Al 31 de diciembre</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo al inicio de período	¢ 61.679.234	164.654.059
Adiciones	15.535.239	27.618.624
Retiros	<u>(15.535.239)</u>	<u>(130.593.449)</u>
Saldo al final de período	<u>61.679.234</u>	<u>61.679.234</u>
 <u>Amortización acumulada</u>		
Saldo al inicio de período	41.982.285	120.732.346
Gasto del período	13.863.976	51.843.388
Retiros	-	<u>(130.593.449)</u>
Saldo al final de período	<u>55.846.261</u>	<u>41.982.285</u>
Saldo neto al final de período	¢ <u>5.832.973</u>	<u>19.696.949</u>

(15) Cargos diferidos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de cargos diferidos es el siguiente:

	<u>Al 31 de diciembre</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Mejoras en propiedad arrendada	-	15.333.252
Amortización acumulada de mejoras	-	<u>(15.333.252)</u>
	<u>¢ -</u>	<u>-</u>

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el costo de mejoras a la propiedad arrendada es cero.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(16) Otros activos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de otros activos es el siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Gastos pagados por adelantado(a) ¢	1.469.957.765	135.367.780
Cargos diferidos (b)	-	-
Otros bienes restringidos (Ver nota 2)	1.899.501	1.899.501
Papelería, útiles de oficina y enceres	3.341.394	4.207.448
Biblioteca y obras de arte	1.346.171	1.346.171
¢	<u>1.476.544.831</u>	<u>142.820.900</u>

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los gastos pagados por anticipado se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Otros impuestos pagados por anticipado ¢	1.381.476.111	46.446.907
Patentes municipales	11.478.149	9.753.296
Póliza de seguros pagada por anticipado	13.805.317	21.173.180
Suscripciones generales	567.496	423.015
Otros gastos pagados por anticipado	62.630.692	57.571.382
¢	<u>1.469.957.765</u>	<u>135.367.780</u>

(17) Otras cuentas por pagar

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las otras cuentas por pagar se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Acreedores por adquisición de bienes y servicios ¢	46.631.082	37.504.828
Impuesto sobre la renta por pagar	1.268.909.345	641.675.340
Aportaciones patronales	144.031.579	137.898.755
Retenciones de ley	70.875.475	68.234.380
Remuneraciones por pagar	148.748.916	148.615.985
Participaciones sobre la utilidad	1.554.438.445	1.997.064.847
Obligaciones con compañías relacionadas (Ver nota 3)	-	1.162.062
Vacaciones acumuladas	136.671.358	124.542.569
Aguinaldo	25.217.618	23.131.188
Otras cuentas y comisiones por pagar	9.859.498	11.783.560
¢	<u>3.405.383.316</u>	<u>3.191.613.514</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(18) Provisiones

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el movimiento de las provisiones se detalla como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Saldo al 01 de enero	¢ 35.306.947	43.447.808
Incremento en la provisión realizada	1.135.608	1.126.024
Provisión utilizada	(312.857)	(9.266.885)
Saldo Final	36.129.698	35.306.947

(19) Patrimonio

Utilidad básica por acción

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el cálculo de la utilidad básica por acción se detalla como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
Utilidad del año	¢ 1.426.919.471	1.833.170.370
Cantidad promedio de acciones comunes	150	150
Ganancia básica por acción	¢ 9.512.796	12.221.136

Capital social

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social está conformado por 150 acciones comunes y nominativas, autorizadas y emitidas con un valor nominal de ¢10.000.000 cada una, para un total de ¢1.500.000.000. El capital social de la Operadora a la fecha de este informe supera el capital mínimo de constitución establecido por la SUPEN.

Distribución de dividendos

El 18 de abril de 2022 en la sesión No. 129, la Asamblea de Accionistas decretó el pago de dividendos en efectivo por la suma de ¢566.829.630, por el ejercicio económico del año 2021. El 23 de junio de 2021 en la sesión No. 125, la Asamblea de Accionistas decretó el pago de dividendos en efectivo por la suma de ¢400.000.000, por el ejercicio económico del año 2020.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(a) Distribución del 50% de las utilidades netas entre los afiliados al ROP

El artículo No. 49 de la Ley de Protección al Trabajador establece: “*El cincuenta por ciento (50%) de las Utilidades Netas de las Operadoras, constituidas como sociedades anónimas de capital público, se capitalizará a favor de sus afiliados en las cuentas individuales de su respectivo fondo obligatorio de pensiones complementarias, en proporción con el monto total acumulado en cada una de ellas*”.

Además, la SUPEN establece las disposiciones generales para que las Operadoras de capital público procedan a la distribución de las utilidades a favor de sus afiliados, según SP-A-087 del 28 de febrero de 2007.

(20) Cuentas de orden

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las cuentas de orden se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre	
	2022	2021
<u>Fondos en colones</u>		
Fondo Voluntario de Pensiones Colones A y B	¢ 136.611.162.210	194.315.313.055
Fondo de Capitalización Laboral	95.069.302.597	96.494.039.246
Régimen Obligatorio de Pensiones	1.846.946.571.652	1.937.484.746.302
Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT	6.530.572.965	6.528.393.412
Fondo de Garantías y Jubilaciones de los Empleados del BNCR	95.983.473.819	-
Total fondos en colones	<u>2.181.141.083.243</u>	<u>2.234.822.492.015</u>
<u>Fondos en dólares</u>		
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias Dólares A y B	37.243.766.961	48.273.890.895
Total fondos en dólares	<u>37.243.766.961</u>	<u>48.273.890.895</u>
Total activos de los fondos administrados	<u>2.218.384.850.204</u>	<u>2.283.096.382.910</u>
<u>Otras cuentas de orden</u>		
Bienes y valores en custodia por cuenta propia	20.257.660.443	16.201.460.928
Bienes y valores en custodia por cuenta de terceros	833.199.136	617.389.318
Cuentas contingentes	36.146.883	31.918.461
Total cuentas de orden	<u>¢ 2.239.511.856.666</u>	<u>2.299.947.151.617</u>

(21) Fondos administrados

La Operadora ha suscrito planes de pensiones complementarias y de ahorro provisional administrados, en colones y US dólares, de acuerdo con las disposiciones de la Ley de Protección al Trabajador No. 7983, la Ley del Régimen Privado de Pensiones Complementarias No. 7523 y con las disposiciones de la SUPEN. Los recursos de los fondos se encuentran debidamente separados e individualizados del patrimonio de la Operadora.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la composición de los fondos administrados y otras cuentas de orden es la siguiente:

<u>Fondos en Colones</u>	<u>Tipo de fondo</u>	<u>Activo</u>	<u>Pasivo</u>	<u>Activo Neto</u>
Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones	Obligatorio	1.847.493.492.117	546.920.465	1.846.946.571.652
Fondo de Capitalización Laboral	Obligatorio	95.229.112.830	159.810.233	95.069.302.597
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-A	Voluntario	98.502.566.338	12.125.224	98.490.441.114
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-B	Voluntario	38.131.821.118	11.100.022	38.120.721.096
Fondo de Jubilaciones ICT	Especial	6.533.120.341	2.547.375	6.530.572.965
Fondo de Garantías y Jubilaciones de los Empleados del BNCR	Especial	175.700.129.460	79.716.655.640	95.983.473.820
Total fondos en Colones		¢ <u>2.261.590.242.203</u>	<u>80.449.158.960</u>	<u>2.181.141.083.243</u>
<u>Fondos en Dólares</u>				
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-A	Voluntario	22.271.603.623	3.236.076	22.268.367.548
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-B	Voluntario	14.975.494.780	95.367	14.975.399.413
Total fondos en US Dólares		¢ <u>37.247.098.404</u>	<u>3.331.443</u>	<u>37.243.766.961</u>
Total fondos administrados al 31 de diciembre del 2022		¢ <u>2.298.837.340.607</u>	<u>80.452.490.402</u>	<u>2.218.384.850.204</u>
	<u>Saldo inicial</u>	<u>Incremento</u>	<u>Decremento</u>	<u>Saldo Final</u>
Títulos de unidades de desarrollo en custodia (tudes)-valor nominal	399.295.345	160.429.186	28.619.194	531.105.337
Títulos unidades de desarrollo en custodia(tudes)-valor cupones	218.093.972	111.348.225	27.348.398	302.093.799
Títulos de unidades de desarrollo en custodia (tudes)	-	220.532	220.532	-
Total bienes y valores en custodia por cuenta de terceros	¢ <u>617.389.317</u>	<u>271.997.943</u>	<u>56.188.124</u>	<u>833.199.136</u>
Total Cuenta de orden por cuenta terceros deudoras	¢ <u>617.389.317</u>	<u>2.299.109.338.550</u>	<u>80.508.678.526</u>	<u>2.219.218.049.340</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

<u>Fondos en Colones</u>	<u>Tipo de fondo</u>	<u>Activo</u>	<u>Pasivo</u>	<u>Activo Neto</u>
Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones	Obligatorio	1.938.056.658.882	571.912.580	1.937.484.746.302
Fondo de Capitalización Laboral	Obligatorio	96.655.562.741	161.523.495	96.494.039.246
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-A	Voluntario	149.910.991.396	185.895.219	149.725.096.177
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-B	Voluntario	44.650.969.777	60.752.898	44.590.216.879
Fondo de Jubilaciones ICT	Especial	6.532.172.943	3.779.531	6.528.393.412
Total fondos en Colones		¢ <u>2.235.806.355.739</u>	<u>983.863.723</u>	<u>2.234.822.492.016</u>
<u>Fondos en Dólares</u>				
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-A	Voluntario	27.380.103.788	24.490.658	27.355.613.130
Fondo Régimen Voluntario de Pensiones-B	Voluntario	20.932.705.012	14.427.248	20.918.277.764
Total fondos en US Dólares		¢ <u>48.312.808.800</u>	<u>38.917.906</u>	<u>48.273.890.894</u>
Total fondos administrados al 31 de diciembre del 2021		¢ <u>2.284.119.164.539</u>	<u>1.022.781.629</u>	<u>2.283.096.382.910</u>
	<u>Saldo inicial</u>	<u>Incremento</u>	<u>Decremento</u>	<u>Saldo Final</u>
Títulos de unidades de desarrollo en custodia (tudes)-valor nominal	376.102.713	58.779.424	35.586.791	399.295.346
Títulos unidades de desarrollo en custodia(tudes)-valor cupones	210.071.875	42.841.251	34.819.154	218.093.972
Total bienes y valores en custodia por cuenta de terceros	¢ <u>586.174.588</u>	<u>101.620.675</u>	<u>70.405.945</u>	<u>617.389.318</u>
Total Cuenta de orden por cuenta terceros deudoras	¢ <u>586.174.588</u>	<u>2.284.220.785.214</u>	<u>1.093.187.574</u>	<u>2.283.713.772.228</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Principales regulaciones de los fondos administrados

Los fondos se negocian bajo contratos; sus principales cláusulas, conforme con las disposiciones legales aplicables, son las siguientes:

- El ingreso al Régimen Voluntario de Pensiones es voluntario para el afiliado, pero quien decida ingresar a él se obliga en los términos y condiciones expresados en el contrato.
- La afiliación al Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias (ROP) y Fondo de Capitalización Laboral (FCL), es obligatoria para todos los trabajadores asalariados, siendo que el afiliado escoge la Operadora que administrará sus recursos.
- La Operadora abrirá a nombre del afiliado una cuenta individual de capitalización cuyo saldo se actualizará diariamente, y se registrará la totalidad de los aportes recibidos, así como el producto de las inversiones de los fondos que proporcionalmente le corresponda a cada afiliado.
- El afiliado al Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias no podrá hacer ningún retiro antes de transcurridos cinco años y medio y haber ahorrado un mínimo de sesenta y seis cotizaciones mensuales a su plan.
- El afiliado podrá solicitar el traslado de su fondo a otra operadora del Régimen de Pensiones Complementarias, después de cumplido un mes calendario en una misma entidad en condición de afiliado.
- La comisión de administración autorizada es de 0,35% y 2% anual sobre el activo neto, en el Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias (ROP) y Fondo de Capitalización Laboral (FCL), respectivamente. En el caso del Régimen Obligatorio de Pensiones Registros Erróneos y el Fondo de Capitalización Laboral Registros Erróneos, la comisión sobre saldo administrado es de 0,225% en ambos casos, dichos fondos fueron administrados por la Operadora hasta el 23 de julio de 2020.
- En los regímenes voluntarios en colones y dólares se aplica un 10% sobre los rendimientos netos de las inversiones del afiliado. A partir del 1 de agosto de 2014, la comisión de los fondos voluntarios también se reconoce en función del saldo administrado del fondo, a excepción del Fondo Voluntario Colones B (véase también nota 2-c). El Fondo Voluntario Colones A devenga 1,50% sobre saldo administrado y a partir de marzo de 2019 los fondos voluntarios Dólares A y B no cobran comisión sobre saldo administrado.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

- La SUPEN mediante oficio SP-R-1530-2014, autorizó el esquema de bonificaciones para la Operadora; el cual es reconocido a cada uno de los afiliados desde el 31 de diciembre de 2014. El cálculo de dichas bonificaciones se realizará en forma mensual y de manera independiente para cada una de las cuentas individuales, considerando además que el monto total será asumido por la Operadora.
- Ni los fondos, ni las cuentas individuales que los integran, podrán cederse, gravarse, enajenarse, ni disponerse de ellos para fines o propósitos distintos de los establecidos en las leyes.
- No se podrá realizar ningún tipo de inversión en otras operadoras. Se debe mantener depositado en las instituciones autorizadas para la custodia la totalidad de las inversiones de los fondos administrados.
- El valor cuota determinado para los rendimientos diarios de los fondos se calcula con base en la metodología establecida por la SUPEN.
- Para efectos de revelación en los estados de resultados de los fondos, la rentabilidad es calculada con base en la metodología de la SUPEN.
- La Operadora asumió la administración del Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT a partir del 19 de noviembre del 2020, por dicha administración cobra diariamente una comisión sobre rendimientos del 2,75% y adicionalmente un monto fijo mensual de ¢2.000.000. Los detalles de dicha administración se encuentran contemplados en el contrato que fue elaborado para tal fin.
- La Operadora administra parcialmente el Fondo de Garantías y Jubilaciones de los Empleados del BNCR a partir del 1 de marzo de 2021 y en forma total a partir del 1 de octubre del 2022, de acuerdo al convenio establecido, la comisión que devenga “BN VITAL” por concepto de los servicios que brinda al “FGJ-BN” es de 0,25% anual y pagadero mensual, el cual se calcula sobre el valor de mercado del portafolio administrado del “FGJ-BN”.

(22) Ingresos en comisiones por servicios y otras comisiones

Los ingresos por comisiones que devenga la Operadora corresponden a las comisiones por la administración de los fondos de pensión y ahorro voluntario, las cuales se calculan como un porcentaje del rendimiento generado en cada fondo, sobre el

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

saldo administrado y sobre el valor de mercado del portafolio de inversiones, acorde con lo establecido en el contrato suscrito en cada caso.

El Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias y el Fondo de Capitalización Laboral, calculan las comisiones como un porcentaje sobre el saldo diario administrado. La comisión para los fondos voluntarios se reconoce en función del rendimiento diario del fondo que contempla una estructura de bonificación.

Además, los fondos voluntarios calculan las comisiones como un porcentaje sobre el saldo diario administrado (excepto Colones B que sólo calcula su comisión sobre los rendimientos).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el ingreso por comisión sobre administración de fondos y otros ingresos operativos, se detalla como sigue:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del	
	2022	2021	01 de octubre al 31 de diciembre 2022	2021
Comisiones sobre Rendimientos:				
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Colones A	696.476.776	1.964.305.758	151.100.748	392.993.359
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Colones B	285.901.125	666.003.379	104.221.493	144.449.546
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Dólares A	123.097.888	293.795.840	67.840.915	79.308.035
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Dólares B	116.096.714	184.131.947	57.746.124	40.952.812
Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT	8.035.110	17.848.489	1.890.322	3.321.825
Total de comisiones sobre rendimientos	<u>1.229.607.613</u>	<u>3.126.085.413</u>	<u>382.799.602</u>	<u>661.025.577</u>
Comisiones sobre monto fijo:				
Fondo de Jubilaciones de los Funcionarios y Empleados del ICT	24.000.000	24.000.000	6.000.000	6.000.000
Total de comisiones sobre monto fijo	<u>24.000.000</u>	<u>24.000.000</u>	<u>6.000.000</u>	<u>6.000.000</u>
Comisiones sobre saldo administrado:				
Fondo de Capitalización Laboral	1.916.110.201	1.938.870.509	472.975.381	474.255.754
Fondo del Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias	6.652.261.041	6.201.657.045	1.613.172.571	1.687.150.526
Fondo Voluntario de Pensiones Complementarias en Colones A	170.064.063	167.378.324	37.319.243	45.754.625
*Fondo de Garantías y Jubilaciones de Empleados del BNCR	430.875.814	354.210.940	105.834.416	115.435.868
Total de comisiones sobre saldos administrados	<u>9.169.311.119</u>	<u>8.662.116.818</u>	<u>2.229.301.611</u>	<u>2.322.596.773</u>
Otras comisiones	3.152.911	3.403.762	777.539	855.904
Otros ingresos operativos	24.335.860	22.781.236	300.719	-
Disminución de provisiones	312.857	9.266.885	-	181.569
Total de otros ingresos operativos	<u>3.152.911</u>	<u>3.403.762</u>	<u>777.539</u>	<u>855.904</u>
Total ingreso por comisiones y otras comisiones	<u>10.426.071.643</u>	<u>11.815.605.993</u>	<u>2.618.878.752</u>	<u>2.990.478.254</u>

*Administrado parcialmente por la Operadora a partir del 1 de marzo del 2021 y en forma completa a partir del 1 de octubre del 2022.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(23) Gastos de personal

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los gastos de personal se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del	
			01 de octubre al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
Sueldos y bonificaciones de personal	¢ 2.832.342.685	2.550.320.514	714.083.502	574.777.179
Dietas a directores	25.992.264	26.830.720	6.078.836	6.288.450
Décimo tercer sueldo	272.008.457	251.363.818	72.145.022	66.659.784
Vacaciones	153.789.423	139.734.521	38.437.897	38.716.054
Comisiones de afiliadores	504.265.412	513.567.644	129.571.682	151.850.335
Cargas sociales patronales	815.819.202	753.738.160	216.365.095	199.977.765
Aporte al auxilio de cesantía	158.691.534	141.229.973	46.911.485	39.380.711
Fondo de capitalización laboral	48.934.717	45.224.279	12.967.464	11.998.668
Capacitación	42.381.699	50.830.280	15.435.063	25.020.715
Seguros para el personal	11.690.847	10.754.644	2.927.403	2.753.336
Viáticos	3.970.380	5.055.029	2.903.054	3.689.763
Otros gastos de personal	17.741.798	19.456.083	11.319.339	11.168.793
Total gastos de personal	¢ 4.887.628.418	4.508.105.665	1.269.145.842	1.132.281.553

(24) Otros gastos de operación y administrativos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los otros gastos de operación y administrativos se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del	
			01 de octubre al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
Correos y telecomunicaciones	¢ 79.018.924	72.800.550	18.560.095	19.313.961
Mantenimiento de equipo e instalaciones	275.951.493	198.639.132	78.350.497	46.568.854
Alquiler de bienes inmuebles	-	5.697.420	-	-
Alquiler de bienes muebles	6.961.761	9.858.349	2.469.346	2.435.007
Servicio de electricidad y agua	-	2.922.351	-	-
Materiales y suministros	5.622.927	9.918.810	1.004.933	4.434.209
Gastos de publicidad	115.932.976	118.937.549	37.295.667	15.056.688
Depreciación, deterioro y amortizaciones	164.682.414	271.019.215	39.766.629	100.053.377
Aportes al presupuesto de la SUPEN	143.809.717	130.437.316	25.670.748	23.540.256
Servicios profesionales	159.879.718	180.824.678	39.197.408	71.643.366
Gastos diversos	32.702.985	31.217.721	9.992.104	12.919.396
Total otros gastos de administración	¢ 984.562.915	1.032.273.091	252.307.427	295.965.114

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(25) Impuesto a las ganancias

El gasto neto por el impuesto sobre la renta se detalla como sigue:

De acuerdo con la Ley del Impuesto sobre la Renta, la Operadora debe presentar anualmente la declaración del impuesto sobre la renta por el periodo que termina el 31 de diciembre de cada año. La tasa correspondiente al pago del impuesto es del 30%.

(i) Montos reconocidos en el estado de resultados

Por el período terminado al 31 de diciembre, el impuesto a las ganancias se detalla como sigue:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del 01 de octubre al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
<u>Impuesto sobre la renta corriente:</u>				
Gasto por impuesto sobre la renta corriente	¢ 1.319.416.668	1.630.424.996	235.670.058	339.286.165
Disminución imp. s/renta corriente del período	(50.507.323)	-	-	-
Total gasto por impuesto sobre la renta corriente, neto	¢ 1.268.909.345	1.630.424.996	235.670.058	339.286.165
<u>Impuesto sobre la renta diferido:</u>				
Gasto por impuesto sobre la renta diferido	¢ 67.530.175	60.032.048	1.242.339	1.996.223
Ingreso por impuesto sobre la renta diferido	(67.164.970)	(57.542.906)	(17.140.316)	(487.493)
Total gasto por impuesto sobre la renta diferido, neto	¢ 365.205	2.489.142	(15.897.977)	1.508.730
Gasto por impuesto sobre la renta, neto	1.269.274.550	1.632.914.138	219.772.081	340.794.895

El impuesto sobre la renta corriente es el impuesto estimado a pagar sobre la renta gravable para el año, utilizando las tasas vigentes a la fecha del estado de situación financiera y cualquier otro ajuste sobre el impuesto a pagar con respecto a años anteriores.

De acuerdo con la ley del impuesto sobre la renta, la Operadora debe presentar su declaración del impuesto sobre la renta por el periodo de doce meses que termina el 31 de diciembre de cada año.

La base imponible se determina considerando la utilidad antes de impuesto sobre la renta, más los gastos no deducibles, menos los ingresos no gravables. Los ingresos que se consideran no gravables están representados principalmente, por los intereses que se obtuvieron en las inversiones sobre instrumentos financieros de la Operadora.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(ii) *Conciliación fiscal*

Por el año terminado Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la diferencia entre el gasto de impuesto sobre la renta y el gasto que resultaría de aplicar la tasa del impuesto a las utilidades se concilia como sigue:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del 01 de octubre al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
Utilidad neta del período	¢ 4.250.632.466	5.463.149.355	732.310.337	1.169.614.781
<i>Más (menos) el efecto impositivo de las siguientes diferencias permanentes:</i>				
Gastos no deducibles	12.099.078	9.903.779	5.807.688	9.226.329
Ingresos no gravables	(31.816.378)	(30.006.006)	(5.544.421)	(42.858.126)
Base imponible	4.230.915.166	5.443.047.128	732.573.604	1.135.982.984
Tasa impositiva	30%	30%	30%	30%
Total impuesto sobre la renta del período	¢ <u>1.269.274.550</u>	<u>1.632.914.138</u>	<u>219.772.081</u>	<u>340.794.895</u>

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el impuesto sobre la renta diferido es atribuible a lo siguiente:

Al 31 de diciembre 2022		Activos	Pasivos	Neto
Pérdidas no realizadas	¢	-	(676.357.910)	(676.357.910)
Ganancias no realizadas		557.695.857	-	557.695.857
Provisiones		75.932.335	-	75.932.335
Depreciación y amortización de activos		2.158.792	(3.841.468)	(1.682.676)
Total impuesto sobre renta diferido	¢	<u>635.786.984</u>	<u>(680.199.379)</u>	<u>(44.412.394)</u>

Al 31 de diciembre 2021		Activos	Pasivos	Neto
Pérdidas no realizadas	¢	-	(470.043.744)	(470.043.744)
Ganancias no realizadas		822.666.300	-	822.666.300
Provisiones		75.653.282	-	75.653.282
Depreciación y amortización de activos		2.745.428	(3.783.846)	(1.038.418)
Total impuesto sobre renta diferido	¢	<u>901.065.010</u>	<u>(473.827.590)</u>	<u>427.237.420</u>

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

El movimiento de las diferencias temporales del impuesto sobre la renta se presenta como sigue:

	31 de diciembre del 2021	Incluido en resultados	Incluido en el patrimonio	Al 31 de diciembre del 2022
Pérdidas no realizadas	¢ (470.043.744)	-	(206.314.167)	(676.357.910)
Ganancias no realizadas	822.666.300	-	(264.970.443)	557.695.857
Provisiones	75.653.282	279.053	-	75.932.335
Base fiscal de mobiliario y equipo	(1.038.418)	(644.258)	-	(1.682.676)
	¢ <u>427.237.420</u>	<u>(365.205)</u>	<u>(471.284.610)</u>	<u>(44.412.395)</u>

	31 de diciembre del 2020	Incluido en resultados	Incluido en el patrimonio	Al 31 de diciembre del 2021
Pérdidas no realizadas	¢ 100.124.705	-	(570.168.449)	(470.043.744)
Ganancias no realizadas	(181.117.563)	-	1.003.783.863	822.666.300
Provisiones	76.829.411	(1.176.129)	-	75.653.282
Base fiscal de mobiliario y equipo	346.133	(1.384.551)	-	(1.038.418)
	¢ <u>(3.817.314)</u>	<u>(2.560.680)</u>	<u>433.615.414</u>	<u>427.237.420</u>

Al 31 de diciembre del 2022, la Operadora mantiene un saldo de impuesto sobre la renta por cobrar por ¢20.522 (¢68.075 en 2021) debido a las retenciones del 2% sobre pagos recibidos de parte de entidades públicas (según la Ley del Impuesto sobre la Renta) y pagos a cuenta efectuados por concepto de impuesto sobre la renta devengado en los cupones de las inversiones que mantiene la Operadora.

(26) Contratos vigentes

(a) Contratos por servicios administrativos con compañías relacionadas

La Operadora mantiene un contrato suscrito con el Banco Nacional por la prestación de servicios corporativos e infraestructura, que incluye los siguientes rubros:

- Infraestructura física y tecnológica
- Secretaría general
- Consultoría legal
- Administración de riesgos

Mediante SP-R-1360-2012 del 21 de mayo de 2012, la SUPEN aprueba el denominado “Addendum Convenio de Prestación de Servicios Institucionales entre el Banco Nacional de Costa Rica y BN Vital Operadora de Pensiones Complementarias Sociedad Anónima”, suscrito el día 29 de marzo de 2012.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

Las estipulaciones detalladas en esta adenda aprobada en mayo de 2012, sustituyen las contenidas en el “Convenio de Prestación de Servicios Institucionales entre el Banco Nacional de Costa Rica y BN Vital Operadora de Pensiones Complementarias Sociedad Anónima”, firmado el 29 de enero de 1999; en tanto las adendas suscritas en fechas 17 de setiembre de 2005 y 23 de enero de 2008, quedan sin efecto.

Al 31 de diciembre del 2022 y 2021, los gastos por servicios institucionales e infraestructura (ver nota 9) pagados al Banco ascienden a:

	Al 31 de diciembre		Trimestre del 01 de octubre al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
	Servicios	¢ 415.856.445	277.840.214	121.979.884
Infraestructura	115.969.818	87.273.834	39.825.980	32.044.607
	¢ 531.826.263	365.114.048	161.805.864	257.715.344

(27) Hechos relevantes

a) La Operadora implementó para todos los efectos lo expuesto en el Reglamento de Información Financiera que rige a partir del 1 de enero de 2020, el cual considera la implementación de las Normas de Información Financiera (NIIF) tomando en cuenta los tratamientos prudenciales que en dicho reglamento se encuentran descritos la versión 12 que es la última publicada a la fecha.

b) 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 2020, 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, los 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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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.

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 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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 en el Fondo ROP, FCL, Colones A, Colones B, Dólares A y Dólares B.

Las principales razones de los retiros se dieron por la afectación directa de la pandemia, 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.

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

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

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

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

a) Norma Internacional de Contabilidad No. 21: Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la moneda Extranjera

El Consejo requiere que los estados financieros de las entidades supervisadas se presenten en colones costarricenses como moneda funcional.

Adicionalmente, los entes supervisados deberán utilizar el tipo de cambio de venta de referencia del Banco Central de Costa Rica que prevalezca en el momento en que se realice la operación para el registro contable de la conversión de moneda extranjera a la moneda oficial 'colón costarricense'.

Al cierre de cada mes, se utilizará el tipo de cambio de referencia que corresponda según lo indicado en el párrafo anterior, vigente al último día de cada mes para el reconocimiento del ajuste por diferencial cambiario en las partidas monetarias en moneda extranjera.

De acuerdo con la NIC 21, al preparar los estados financieros, cada entidad determinará su moneda funcional. La entidad convertirá las partidas en moneda extranjera a la moneda funcional, e informará de los efectos de esta conversión. Tal como se indicó anteriormente, el CONASSIF determinó que tanto la presentación de la información financiera como el registro contable de las transacciones en moneda extranjera debían convertirse al colón, independientemente de cuál sea su moneda funcional.

b) Norma Internacional de Contabilidad No. 38: Activos Intangibles

Para los bancos comerciales, indicados en el artículo 1° de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, Ley No.1644, los gastos de organización e instalación pueden ser presentados en el balance como un activo, pero deben quedar amortizados totalmente por el método de línea recta dentro de un período máximo de cinco años. Asimismo, la Normativa SUGEF requiere la amortización de los activos intangibles en un período de cinco años. Lo anterior no está de acuerdo con lo establecido en la Norma.

c) Norma Internacional de Información Financiera No. 5: Activos no Corrientes Mantenedos 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.

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

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 subvaluados y con excesos de estimación.

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

- i. 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.
- ii. La aplicación de la medición de las pérdidas crediticias esperadas en fondos de inversión de la categoría de mercado de dinero, dispuesta en la Norma Internacional de Información Financiera 9 (NIIF-9), requerida por los artículos 3 y 18 del Reglamento de Información Financiera, entrará en vigencia el 1° de enero de 2022.
- iii. Las entidades reguladas deberán contar con políticas y procedimientos para determinar el monto de la suspensión del registro del devengo de las comisiones e intereses de operaciones de préstamos. Sin embargo, el plazo de la suspensión del devengo no debe ser mayor a ciento ochenta días.

e) Norma Internacional de Información Financiera No. 37: Provisiones, pasivos y activos contingentes

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

- i. Lo dispuesto en el artículo 10. NIC 12 Impuesto a las ganancias y CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias, entrará en vigencia a partir del 1 de enero de 2019. En el momento de la aplicación inicial de la CINIIF 23, las entidades deben aplicar la transición establecida en el párrafo B2 inciso (b) de dicha Interpretación.
- ii. El monto de la provisión para los tratamientos impositivos en disputa notificados antes del 31 de diciembre de 2018, correspondientes a los

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

periodos fiscales 2017 y anteriores, se realizará por el monto que resulte mayor entre la mejor cuantificación de lo que estiman pagar a la Autoridad Fiscal del traslado de cargos (principal, intereses y multas), conforme lo dispuesto en la NIC 12, y el monto del 50% del principal de la corrección de la autoliquidación de su obligación tributaria.

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

- a. Contra resultados del periodo en tramos mensuales mediante el método de línea recta, sin que exceda el 30 de junio de 2021, o
- b. Como un único ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados de ejercicios anteriores, para alcanzar el monto de la provisión. Los ajustes derivados de evaluaciones posteriores sobre los montos en disputa serán tratados como ajustes a las estimaciones, para lo cual se aplicará la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores.
- c. En el caso de que el monto de la provisión sea superior al saldo de apertura de los Resultados acumulados de ejercicios anteriores, el ajuste se imputará primero a lo que corresponda al saldo Resultados acumulados de ejercicios anteriores, y para el complemento se seguirá según lo dispuesto en el inciso a.

A más tardar el 31 de enero de 2019, la entidad con tratamientos impositivos en disputa para los periodos señalados en esta disposición, deberán comunicar a la Superintendencia respectiva el método Acuerdo SUGEF-30-18 que emplearán entre los señalados en los numerales (a), (b) o (c) anteriores. Ese método se utilizará hasta la resolución y liquidación de la obligación tributaria.