

REGIMEN VOLUNTARIO DE PENSIONES
COMPLEMENTARIAS (A)

Estados Financieros No Auditados al 31 de diciembre
2024 y 2023.

RÉGIMEN VOLUNTARIO DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS (A)
Administrado por Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias S.A.

Estados Financieros No Auditados al 31 de diciembre 2024 y 2023.

Contenido

	<u>Página</u>
Estados Financieros No Auditados	
- Estados de Situación Financiera	4
- Estados del Resultado Integral	5
- Estados de Cambios en el Patrimonio	6
- Estados de Flujos de Efectivo	7
- Notas a los Estados Financieros	8 - 43

Señores
Superintendencia de Pensiones

Hemos realizado el Estado de Situación Financiera, el Estado de Resultados Integral, el Estado de Cambios en el Patrimonio y el Estado de Flujos de Efectivo del **Fondo Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias en colones A**, administrado por Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. por el periodo de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

Estos estados financieros son responsabilidad de la administración de Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Los estados financieros fueron preparados por Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. de conformidad con las disposiciones legales, reglamentarias y normativa emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y la Superintendencia de Pensiones, relacionadas con la actividad de administración de fondos de pensiones, capitalización laboral y ahorro voluntario, así como las políticas contables descritas en la Nota 1.

Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias A
Estados de Situación Financiera No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023
(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Activo		
Disponibilidades	¢ 429,574,326	¢ 331,173,463
Inversiones en valores de emisores nacionales e Internacionales	16,645,714,619	15,553,824,688
Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral	<u>15,776,110,673</u>	<u>14,685,150,329</u>
Banco Central de Costa Rica (Nota 3)	241,705,783	99,090,413
Ministerio de Hacienda (Nota 3)	12,115,804,567	9,915,033,019
Otros Emisores del Sector Publico (Nota 3)	200,041,454	204,624,496
En Entidades Financieras Privadas del País (Nota 3)	3,091,895,518	4,336,601,591
En Entidades No Financieras Privadas del País (Nota 3)	126,663,351	129,800,810
Al Valor Razonable con Cambios en Resultados	<u>581,737,610</u>	<u>605,791,933</u>
En Entidades No Financieras del Sector Privado del País (Nota 3)	546,607,054	574,788,461
En Entidades No Financieras del Sector Privado del Exterior (Nota 3)	35,130,556	31,003,472
Productos por Cobrar sobre Inversiones (Nota 3)	287,866,337	262,882,426
Cuentas por Cobrar (Nota 9.1)	49,481,353	50,650,649
Total, Activo	<u>¢ 17,124,770,298</u>	<u>¢ 15,935,648,799</u>
Pasivo y patrimonio		
Pasivo		
Comisiones por Pagar (Nota 9.2)	25,242,195	23,609,859
Total, Pasivo	<u>¢ 25,242,195</u>	<u>¢ 23,609,859</u>
Patrimonio		
Cuentas de capitalización individual (Nota 9.3)	15,400,949,697	14,590,128,138
Aportes recibidos por asignar	741,599	1,147,871
Valoración de Instrumentos Financieros a precios de mercado (Nota 3)	621,808,793	526,593,010
Deterioro de Instrumentos Financieros a precios de mercado	6,427,387	6,101,226
Rendimiento neto del período	1,069,600,627	788,068,695
Total, Patrimonio	<u>¢ 17,099,528,103</u>	<u>¢ 15,912,038,940</u>
Total, Pasivo y Patrimonio	<u>¢ 17,124,770,298</u>	<u>¢ 15,935,648,799</u>
Cuentas de Orden valor nominal títulos valores en custodia (Nota 10)	<u>¢ 27,697,773,897</u>	<u>¢ 24,128,210,245</u>

Lic. Luis Jiménez Murillo
Contador General

Lic. Gregory Quirós Chan
Gerente General

Lic. Ronny Muñoz Ulloa
Auditor General

Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias A
Estados de Resultados Integral No Auditados
Por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2024 y 2023
(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Ingresos Financieros		
Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral		
Intereses sobre Inversiones (Nota 3)	€ 1,266,993,461	€ 1,177,877,030
Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	114,860,050	41,870,060
Diferencial Cambiario (Nota 3)	83,264,816	102,785,567
Al Valor Razonable con Cambios en Resultados		
Intereses sobre Inversiones (Nota 3)	18,692,921	24,893,272
Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	116,330,572	225,742,801
Total, Ingresos Financieros	€ 1,600,141,821	€ 1,573,168,730
Gastos Financieros		
Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral		
Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	(99,263,493)	(181,237,079)
Gasto por estimación de deterioro de Instrumentos Financieros (Nota 3)	(1,557,208)	(3,621,241)
Al Valor Razonable con Cambios en Resultados		
Por Valoración de Instrumentos Financieros	(126,135,055)	(247,669,798)
Por Diferencial cambiario (Nota 3)	(14,251,027)	(94,493,839)
Total, Gastos Financieros	(241,206,783)	(527,021,958)
Rendimiento antes de comisiones	€ 1,358,935,038	€ 1,046,146,772
Comisiones		
Gastos por Comisiones Ordinarias (Nota 8)	(289,334,411)	(258,078,077)
Rendimiento neto del período	€ 1,069,600,627	€ 788,068,695
Otros Resultados Integrales, Neto de Impuesto		
Ajuste por Valuación y Deterioro de Inversiones al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral	95,541,944	869,060,267
Resultado Integral Total del Periodo	€ 1,165,142,571	€ 1,657,128,962

Lic. Luis Jiménez Murillo
Contador General

Lic. Gregory Quirós Chan
Gerente General

Lic. Ronny Muñoz Ulloa
Auditor General

Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias A
Estados de Cambios en el Patrimonio No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

	Cuentas de Capitalización Individual	Aportes Recibidos por Asignar	Plusvalías o (minusvalías) no realizada por Valoración a Mercado	Ajuste por Deterioro Instrumentos Financieros	Rendimiento Neto del Período	Total
Saldos al 31 de diciembre del 2022	12,776,980,462	1,979,638	(341,220,428)	4,854,398	1,447,393,947	13,889,988,018
Aportes de Afiliados – neto	365,753,728	(831,767)	-	-	-	364,921,961
Capitalización de rendimientos	1,447,393,947	-	-	-	(1,447,393,947)	-
Ajuste por Valuación de Inversiones Al Valor Razonable con Cambios en otro Resultado Integral	-	-	867,813,438	-	-	867,813,438
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros	-	-	-	1,246,829	-	1,246,829
Rendimiento neto del período	-	-	-	-	788,068,695	788,068,695
Saldos al 31 de diciembre del 2023	14,590,128,137	1,147,871	526,593,010	6,101,227	788,068,695	15,912,038,940
Aportes de Afiliados – neto	22,752,864	(406,272)	-	-	-	22,346,592
Capitalización de rendimientos	788,068,695	-	-	-	(788,068,695)	-
Ajuste por Valuación de Inversiones Al Valor Razonable con Cambios en otro Resultado Integral	-	-	95,215,783	-	-	95,215,783
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros	-	-	-	326,161	-	326,161
Rendimiento neto del período	-	-	-	-	1,069,600,627	1,069,600,627
Saldos al 31 de diciembre del 2024	15,400,949,696	741,599	621,808,793	6,427,388	1,069,600,627	17,099,528,103

Lic. Luis Jiménez Murillo
Contador General

Lic. Gregory Quirós Chan
Gerente General

Lic. Ronny Muñoz Ulloa
Auditor General

Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias A
Estados de Flujos de Efectivo No Auditados
Por el periodo terminado el 31 de diciembre al 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Rendimiento neto del período	¢ 1,069,600,627	¢ 788,068,695
Partidas aplicadas a resultados que no requieren efectivo	71,402,211	1,022,610,949
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros	326,161	1,246,829
Ajuste por valuación de Instrumentos Financieros	95,215,783	867,813,438
Ganancia (Perdida) por fluctuación de cambios	(24,139,733)	153,550,683
Subtotal	¢ 1,141,002,838	¢ 1,810,679,644
Efectivo provisto por (usado para) cambios en		
Variación neta en cuentas por cobrar	1,169,296	(7,980,341)
Variación neta en cuentas por pagar	1,632,337	2,624,900
Flujos de efectivo neto provisto por las actividades de operación	¢ 1,143,804,470	¢ 1,805,324,203
Actividades de financiamiento		
Variación neta en aportes de afiliados	22,752,864	365,753,728
Variación neta en aportes recibidos por asignar	(406,272)	(831,767)
Efectivo neto provisto por actividades de financiamiento	¢ 22,346,592	¢ 364,921,961
Actividades de inversión		
Aumento en inversiones en valores mobiliarios	(1,067,750,199)	(1,984,273,687)
Efectivo neto provisto en actividades de inversión	(1,067,750,199)	(1,984,273,687)
Variación neta de disponibilidades	98,400,864	185,972,477
Disponibilidades al inicio del periodo	331,173,463	145,200,986
Disponibilidades al final del periodo	¢ 429,574,326	¢ 331,173,463

Lic. Luis Jiménez Murillo
Contador General

Lic. Gregory Quirós Chan
Gerente General

Lic. Ronny Muñoz Ulloa
Auditor General

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

1. Resumen de operaciones

a. Organización del Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias en colones A.

El Régimen Voluntario de Pensiones en colones A, (en adelante denominado el Fondo Voluntario A) es administrado por Vida Plena OPC, S.A., con base en lo establecido por la Ley 7983 “Ley de Protección al Trabajador”, y Reformas a la Ley Reguladora del Mercado de Valores y del Código de Comercio y por las normas y disposiciones del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y las disposiciones de la Superintendencia de Pensiones.

El Fondo lleva a cabo sus operaciones en las oficinas de Vida Plena OPC, S.A., situadas en San José, Costa Rica, Avenida Central del Museo Nacional 300 mts. al este, Edificio Esquinero color Gris Instalaciones Vida Plena O.P.C. y al 31 de diciembre del 2024, las labores financieras y administrativas son efectuadas por el personal de la Operadora.

La dirección del sitio web es www.vidaplenu.fi.cr

De acuerdo con la Ley de Protección al Trabajador el régimen voluntario de pensiones complementarias es un sistema de capitalización individual, el cual se compone por los aportes voluntarios de los afiliados, quienes aportan directamente al Fondo por medio de los sistemas establecidos por la Operadora; en este fondo según la normativa vigente los afiliados están autorizados a realizar aportes extraordinarios; y es administrado por una Operadora elegida por el afiliado.

2. Principales Políticas contables

a. Bases de presentación de los estados financieros

Los estados financieros del Fondo están expresados en colones costarricenses (¢) que es la moneda oficial de la República de Costa Rica.

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

b. Base de contabilización

Salvo en lo relacionado con la información sobre el flujo de efectivo, el Fondo prepara sus estados financieros sobre la base contable de acumulación o devengo.

Los estados financieros adjuntos han sido preparados con base en las disposiciones contables emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).

c. Efectivo y equivalentes de efectivo

El Fondo incluye como efectivo, tanto la caja como los depósitos bancarios y como equivalentes de efectivo, las inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

d. Estado de flujo de efectivo

El estado de flujo de efectivo se elabora con base en el método indirecto.

e. Moneda de presentación

Los estados financieros y sus notas se expresan en colones costarricenses (¢), la unidad monetaria de la República de Costa Rica y su moneda funcional, tal y como lo requieren las normas que conforman la base de preparación de los estados financieros.

Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, el tipo de cambio para la compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América (US\$), eran de ¢506.66 y ¢512.73; ¢519.21 y ¢526.88; por cada dólar; respectivamente.

f. Período económico

El período económico del Fondo Voluntario A en colones es el año natural, es decir el comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del mismo año.

g. Instrumentos financieros

La Operadora adoptó la NIIF 9 “Instrumentos Financieros” emitida en julio de 2014, con fecha de aplicación inicial de 1° de enero de 2020, esto de acuerdo con las disposiciones regulatorias del CONASSIF. Los requerimientos de la NIIF 9 representan un cambio significativo comparado con la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”. La nueva norma requiere cambios fundamentales en la contabilidad de los activos financieros y en ciertos aspectos de contabilidad de los pasivos financieros.

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la operadora se convierte en una parte de las disposiciones contractuales de los instrumentos.

Los activos y pasivos financieros se valúan inicialmente a su valor razonable.

Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se suman o reducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos y pasivos financieros a su valor razonable con cambios en resultados se reconocen inmediatamente en resultados.

El registro de los instrumentos financieros propiedad de Vida Plena y de sus fondos administrados, se registrará por lo que establece la norma internacional de información financiera NIIF 9, de acuerdo con lo siguiente:

Modelo de negocio

El modelo de negocio declarado por Vida Plena OPC en la Política de Inversión, se basa en una gestión activa y pasiva combinando la obtención de flujo de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, la cual se aplica tanto a la Operadora como a los fondos administrados.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

El Comité de Inversiones de Vida Plena, establece y lleva a cabo la estrategia de inversión, basada en diferentes análisis previos sobre el entorno económico internacional y local, analizando elementos que le permitan tomar las decisiones de inversión, que a su juicio procuran beneficios económicos para los afiliados, de manera que tales decisiones involucran el cambio de diferentes posiciones, mediante la venta o canje de estas, en procura de otras que considere más favorables para la consecución de los objetivos de inversión.

Asimismo, no constituyen factores para el cambio en el modelo de negocio de los Fondos administrados y la Operadora:

- a. Un cambio de intención relacionado con activos financieros concretos (incluso en circunstancias de cambios significativos en las condiciones del mercado),
- b. La desaparición temporal de un mercado particular para activos financieros,
- c. Una transferencia de activos financieros entre partes de la entidad con diferentes modelos de negocio.

Clasificación y Medición: De acuerdo con el modelo de Negocio y las características contractuales de los flujos de efectivo, los activos financieros de los portafolios de inversión de los Fondos administrados se clasifican en las siguientes tres categorías:

Costo Amortizado: Estos activos financieros se mantienen y son administrados, dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo consiste recuperar los flujos de efectivo contractuales. Pueden presentarse ventas esporádicas de estos portafolios, sin que se invalide el modelo de negocio.

Valor Razonable con cambios en otros resultados integrales (ORI): Estos activos financieros se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo busca ambos propósitos: mantenerlos para recuperar los flujos contractuales y a su vez para venderlos.

Valor Razonable con cambios en resultados: Esta es la categoría residual bajo NIIF 9 y se trata de todos los demás activos que no cumplieron con las pruebas SPPI, así como aquellos que inicialmente se optó por llevarlos en esta categoría.

Características de los flujos contractuales

Las políticas de inversión aprobadas por la Junta Directiva autorizan la inversión de los fondos en instrumentos del nivel I, II y III, los cuales se dividen en:

1. Títulos de deuda.
2. Títulos representativos de propiedad.

Las características de los flujos contractuales de estos instrumentos son las siguientes:

1. Títulos de deuda.
Las condiciones contractuales dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe de principal pendiente.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

2. Títulos representativos de propiedad.

Las condiciones contractuales no dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe de principal pendiente.

h. Valoración de activos financieros

Medición inicial

En el reconocimiento inicial, Vida Plena reconocerá y medirá los activos financieros a su valor razonable.

Medición posterior

Después del reconocimiento inicial, Vida Plena medirá un activo financiero a su valor razonable, utilizando para ello los servicios de un proveedor, el cual le proveerá el vector de precios que le permita obtener esos valores razonables de los activos financieros que posee.

Dados el modelo de negocio indicado y las características de los flujos contractuales de los instrumentos, la medición de los activos en los que invierte Vida Plena se realizará de la siguiente manera:

- Títulos representativos de deuda:

Estos activos financieros deberán medirse a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

- Títulos representativos de propiedad:

Estos activos financieros deberán medirse a valor razonable con cambios en resultados.

Posterior a la medición inicial, todas las inversiones se ajustan por medio del método del vector de precios establecido por la empresa *Valmer Costa Rica S.A.*

i. Reclasificación de activos financieros

La reclasificación de activos financieros solo se podrá efectuar cuando la Operadora y/o los Fondos administrados consideren que el objetivo del modelo de negocio para la gestión de los activos financieros ha sufrido cambios significativos.

El cambio en el modelo de negocio será de conocimiento de los Comités de Riesgos e Inversiones y aprobado por el Órgano de Dirección; la reclasificación de los activos financieros será de conocimiento del Comité de Auditoría y aprobado por el Órgano de Dirección.

Una vez aprobado el cambio por el Órgano de Dirección, se procederá con la reclasificación de los activos financieros.

Si se reclasifica un activo financiero, está requerida aplicar la reclasificación prospectivamente a partir de la fecha de la reclasificación, definida como el primer día del período de presentación de reporte luego del cambio en el modelo de negocio que resulta en que la entidad reclasifique los activos financieros, por lo tanto:

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

- Las ganancias y pérdidas acumuladas en el otro resultado integral,
- El efecto en los resultados del periodo,
- El valor de los activos afectos por la reclasificación y
- El efecto impositivo resultado de estas,

Se registrarán de acuerdo con lo dispuesto en la NIIF 9 Capítulo 5 - apartado 5.6 Reclasificación de Activos Financieros.

j. Baja de activos financieros

De acuerdo con la NIIF 9, un activo financiero se da de baja cuando:

- El derecho de una entidad a los flujos de efectivo asociados expira, o
- El activo se transfiere y la transferencia califica para la baja en cuentas.

El requerimiento puede aplicarse a un activo financiero en su totalidad o, si se cumplen ciertas condiciones como se especifica en la NIIF 9 párrafo 3.2.2.

Un instrumento se considera transferido si una entidad: transfiere el derecho a recibir flujos de efectivo asociados a otra parte o conserva el derecho a los flujos de efectivo, pero simultáneamente asume la obligación de transferir todos los flujos de efectivo siempre que se cumplan los requisitos de la NIIF 9 párrafo 3.2.5.

Una entidad dará de baja en cuentas un activo financiero (y creará un nuevo activo si se retiene alguna participación en el activo) si transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios. Si no se produce una transferencia sustancial de riesgos y beneficios, continúa reconociendo el activo. Si no se puede determinar si se transfieren los riesgos y beneficios significativos, una entidad continuará reconociendo (dando de baja) un activo si pierde (retiene) el control del activo. Con respecto a los activos en los que continúa manteniendo el control, su participación continua se contabiliza de acuerdo con los párrafos 3.2.16 al 3.2.21 de la NIIF 9.

Una evaluación de si se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios se basa en la comparación de la exposición de una entidad a la variabilidad de los rendimientos después de una transferencia antes de la transferencia.

Si una entidad transfiere un activo y la transferencia califica para la baja en cuentas del activo, pero retiene el derecho de administrar el activo por una tarifa, reconocerá un activo de administración (si la tarifa es mayor que los costos de administración asociados) o un pasivo de administración (si la tarifa no es suficiente para compensar los costos).

Cualquier nuevo activo financiero o pasivo financiero o activo de servicio o pasivo de servicio se medirá a su valor razonable. Al darse de baja, la diferencia entre el valor en libros antes de la baja y la contraprestación recibida (incluidos los nuevos activos creados menos los pasivos asumidos) se reconoce en resultados. Si se da de baja una parte de un activo financiero más grande, el valor en libros debe asignarse con base en los valores razonables de la parte en la fecha de la transferencia.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales políticas contables (continúa)

Con respecto a las transferencias que no califican para la baja en cuentas, una entidad continúa reconociendo el activo en su totalidad y reconoce un pasivo por cualquier contraprestación recibida. No se permite la compensación con respecto a dichos activos y pasivos y sus ingresos asociados.

Baja de pasivos financieros

Un pasivo financiero se da de baja si se extingue o se cancela. Si un prestatario o prestamista cambia sustancialmente los términos de una línea de crédito, se contabiliza dando de baja el pasivo original y reconociendo un nuevo pasivo. Cualquier diferencia entre el valor en libros y la contraprestación pagada se reconoce en resultados.

k. Transferencias que cumplen los requisitos para la baja en Cuentas

Para que una transferencia de activos financieros se de baja en cuentas deberá cumplir con lo dispuesto en la NIIF 9 párrafo 3.2.10 al 3.2.14.

l. Transferencias que no cumplen los requisitos para la baja en cuentas.

Si una transferencia de activos financieros no produce una baja en cuentas porque se mantienen sustancialmente todos los riesgos y recompensas inherentes a la propiedad del activo transferido, se continuará reconociendo dicho activo transferido en su integridad, y reconocerá un pasivo financiero por la contraprestación recibida. En periodos posteriores, se reconocerá cualquier ingreso por el activo transferido y cualquier gasto incurrido por el pasivo financiero. NIIF 9 párrafo 3.2.15.

m. Implicación continuada en activos transferidos

Si la Operadora o los Fondos administrados no transfieren ni retienen sustancialmente todos los riesgos y recompensas inherentes a la propiedad de un activo transferido, y retiene el control sobre éste, continuará reconociendo el activo transferido en la medida de su implicación continuada. NIIF 9 párrafos 3.2.16 al 3.2.21.

n. Todas las transferencias

Si se continúa reconociendo un activo transferido, ni éste ni el pasivo asociado podrán ser compensados.

De forma similar, no se podrá compensar ningún ingreso que surja del activo transferido con ningún gasto incurrido por causa del pasivo asociado (véase el párrafo 42 de la NIC 32).

Si el transferidor otorgase garantías colaterales distintas del efectivo (tales como instrumentos de deuda o de patrimonio) al receptor de la transferencia, la contabilización de la garantía colateral por ambas partes dependerá de si la segunda tiene el derecho a vender o volver a pignorar la garantía colateral y de si la primera ha incurrido en incumplimiento.

o. Operaciones de coberturas

El objetivo de la contabilidad de coberturas es representar, en los estados financieros, el efecto de las actividades de gestión de riesgos de una entidad que utiliza instrumentos financieros para gestionar las exposiciones que surgen por riesgos concretos que podrían afectar al resultado del periodo (o bien al otro resultado integral, en el caso de inversiones en instrumentos de patrimonio

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales políticas contables (continúa)

para los cuales una entidad haya optado por presentar los cambios en el valor razonable en otro resultado integral de acuerdo con el párrafo 5.7.5).

Dicha contabilidad es un método que se utiliza para protegerse contra cambios en los precios de los activos o pasivos, cambios en las tasas de interés, cambios en las tasas de cambio y cambios en los precios de las materias primas. La contabilidad de cobertura se puede utilizar para compensar ganancias o pérdidas en los estados financieros de una empresa.

Este enfoque pretende representar el contexto de los instrumentos de cobertura para los cuales se aplica la contabilidad de coberturas, a fin de permitir conocer mejor sus propósitos y efectos.

p. Primas o descuentos

Las primas y descuentos son amortizadas por el método de interés efectivo, único método autorizado por las Normas Internacionales de Información Financiera.

q. Reconocimiento

El Fondo reconoce los activos en la fecha que se liquida el activo financiero. Diariamente se reconoce cualquier ganancia o pérdida proveniente de cambios en el valor de mercado, medido por medio de un vector de precios, establecido por la empresa *Valmer Costa Rica S.A.* (reconocimiento de títulos valores a precio de mercado).

r. Custodia de títulos valores

Acatando lo que disponen las disposiciones legales vigentes, las inversiones del Fondo se encuentran en custodia del Banco Nacional de Costa Rica (BN Custodio).

s. Deterioro de activos financieros

Vida Plena OPC cuenta con una metodología para establecer el cálculo de la pérdida esperada por deterioro de los Instrumentos Financieros presentes en los portafolios de los fondos administrados; cuyos objetivos son:

- Definir la clasificación de los instrumentos financieros en las diferentes etapas de potencial variación en su calidad crediticia, esto respecto al momento de su incorporación en el portafolio de los fondos administrados.
- Definir la metodología de cálculo de la pérdida crediticia esperada.

La metodología adoptada cuantifica el cálculo de los ajustes por la valoración por concepto de riesgo de crédito-contraparte, desarrollado por *Valmer Costa Rica S.A.*, a partir de probabilidades de incumplimiento implícitas, la cual:

- Incorpora la prima de riesgo que se refleja en el Mercado respecto al posible incumplimiento de una contraparte dentro de las probabilidades, dando un enfoque risk-neutral en un ligar histórico
- Utiliza una homologación de las calificaciones locales de instrumentos financieros o emisores con base en la normativa costarricense (CONASSIF) para el cálculo de la severidad de la pérdida (Pérdida dado el incumplimiento).

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

- Considera los flujos futuros unilaterales/bilaterales de los activos financieros y el valor que tienen en el presente
- Toma en cuenta el modelo de valoración de los instrumentos: valor razonable o costo amortizable.

La empresa reconoce una estimación para pérdidas crediticias de activos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales. El monto de las pérdidas crediticias esperadas se actualiza en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial del instrumento financiero respectivo.

t. Determinación del valor de los activos netos y el rendimiento de los Fondos

Los activos netos del Fondo se calculan por medio de la diferencia entre los activos y los pasivos totales. Entre los activos totales los más importantes son los títulos valores, debidamente valorados a precios de mercado e incluyendo los saldos pendientes de amortizar de las primas y descuentos.

El precio de cada participación se calcula dividiendo los activos netos entre el número de cuotas de participación.

El Fondo distribuye los rendimientos en forma diaria, con base en las variaciones del valor cuota. Dichas diferencias se acumulan en la participación patrimonial de cada uno de los afiliados.

u. Impuesto sobre la Renta

Los recursos bajo administración de la Operadora en los Fondos de pensión complementaria están exentos de pago del impuesto sobre la renta. En los Fondos diariamente se realiza el cálculo del impuesto sobre la renta de los títulos en cartera sobre la base de devengado para registrar el monto correspondiente de impuesto sobre la renta de cada uno de los títulos, de manera que se facilite el control y la gestión de cobro de los impuestos sobre la renta que hayan sido retenidos por el ente emisor.

v. Comisiones por Administración

El Fondo debe pagar a la Operadora una comisión por administración. Esta comisión se reconoce sobre la base de devengado y se calcula diariamente. En este Fondo la comisión es del 1.75% anual sobre el saldo administrado.

w. Aportes recibidos por asignar

Los aportes de los afiliados al Fondo deben registrarse en forma individualizada. En aquellos casos en que no se cuente con la identificación del afiliado, el aporte se registra transitoriamente en la cuenta de “Aportes recibidos por asignar”, mientras se corrobora la identidad del afiliado para trasladar los aportes a la cuenta individual correspondiente.

x. Determinación de Ingresos y Gastos

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

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2. Principales Políticas contables (continúa)

(i) Productos sobre inversiones en valores

Los ingresos por intereses son reconocidos en los resultados del año bajo el método de acumulación, para todos los instrumentos que generan intereses, de acuerdo con la tasa de interés pactada individualmente y el tiempo transcurrido. Estos productos incluyen la amortización de primas y descuentos, costo de transacción o cualquier otra diferencia entre el valor inicial de registro del instrumento y su valor en la fecha de vencimiento.

(ii) Gasto por comisiones

Por administrar los recursos del Fondo, la Operadora cobra una comisión ordinaria a los afiliados de este Fondo del 1,75% anual sobre saldo administrado para el período 2024. Cuando los servicios son distintos a los de manejo normal, se pueden cobrar comisiones extraordinarias. Las comisiones se registran como cuentas por pagar a la Operadora, generando a su vez cuentas recíprocas en la contabilidad de la Operadora, las cuales se liquidan mensualmente, y reflejan al mismo tiempo el respectivo gasto e ingreso de operación.

(iii) Ingresos o gastos por negociación de instrumentos financieros

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

y. Autorización de Estados Financieros

Estos Estados Financieros y sus Notas son autorizados por la Alta Gerencia de Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias S.A.

3. Inversiones en valores de emisores nacionales e internacionales

Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, la composición del portafolio de inversiones se detalla a continuación:

2024

<i>Emisor</i>	<i>Instrumento</i>	<i>Año</i>	<i>Tasa Promedio</i>	<i>Costo</i>	<i>Descuento / Prima</i>	<i>Valoración</i>	<i>Valor de Mercado</i>
BCCR	bem	2025	11.00	247,375,031	(6,681,658)	1,012,410	241,705,783
Banco Central de Costa Rica				247,375,031	(6,681,658)	1,012,410	241,705,783
Total, Producto Banco Central de Costa Rica							4,125,688
G	tp	2025	11.20	226,927,670	(35,120,616)	(194,192)	191,612,863
G	tp	2026	10.03	1,107,392,810	28,893,884	68,618,923	1,204,905,617
G	tp	2027	9.25	100,152,958	(103,234)	7,547,112	107,596,836
G	tp	2028	9.38	491,965,940	25,276,514	75,503,437	592,745,891
G	tp	2029	8.80	537,286,750	(22,829,358)	(6,446,384)	508,011,009
G	tp	2030	12.00	654,544,752	(5,088,527)	113,689,251	763,145,475
G	tp	2032	9.80	752,745,988	(18,151,357)	14,473,205	749,067,836
G	tp	2034	9.20	541,406,983	(2,189,151)	22,291,493	561,509,326
G	tp	2035	9.60	307,171,681	(493,555)	36,400,580	343,078,706
G	tp	2036	12.60	694,419,152	(13,499,444)	112,928,749	793,848,457
G	tp	2038	8.60	2,733,250,684	123,924	110,170,868	2,843,545,477
G	tp	2041	8.00	1,187,703,513	20,934	(6,795,302)	1,180,929,145

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

G	tp\$	2029	5.40	9,557,599	271,335	389,249	10,218,183
G	tp\$	2033	7.20	169,935,882	53,444	347,478	170,336,804
G	tp\$	2034	9.00	53,454,033	(341,877)	2,298,843	55,410,999
G	tp\$	2036	7.67	180,249,539	(1,340,663)	(628,177)	178,280,699
G	tudes	2040	6.20	804,594,824	6,855,980	32,789,167	844,239,971
G	tudes	2046	6.20	236,680,245	121,042	(3,828,363)	232,972,924
G	tudes	2049	6.40	783,677,177	188,920	482,253	784,348,350
Ministerio de Hacienda				11,573,118,179	(37,351,806)	580,038,193	12,115,804,567
Total, Producto Ministerio de Hacienda							241,138,155
BPDC	b239c	2027	6.70	200,052,249	(5,048)	(5,748)	200,041,454
Otros Emisores del sector Público				200,052,249	(5,048)	(5,748)	200,041,454
Total, Producto Otros Emisores del sector Público							3,734,133
BCT	bctoq	2025	10.35	300,097,449	(57,609)	8,209,764	308,249,604
BDAVI	bdi6c	2027	11.94	150,025,425	(9,573)	17,736,637	167,752,490
BIMPR	b23c5	2028	8.29	350,108,763	(19,170)	(97,755)	349,991,838
BSJ	bsjel	2033	8.71	100,031,075	(2,848)	5,353,128	105,381,355
BSJ	bsjeq	2030	7.24	200,572,837	(19,988)	(75,019)	200,477,830
FISM	bfa22	2029	8.25	400,124,348	(40,428)	(73,192)	400,010,728
FMONG	ci	2025	8.44	400,090,631	(56,210)	301,627	400,336,049
MADAP	bmab8	2027	7.64	350,108,763	(32,464)	10,429,158	360,505,457
MADAP	bmax9	2025	4.95	600,678,000	(527,510)	(1,275,406)	598,875,084
MADAP	bmc1	2030	7.06	100,031,075	(1,171)	(42,950)	99,986,954
SCOTI	bs23c	2050	7.53	100,050,000	(29,294)	307,424	100,328,130
Entidades del Sector Privado del País				3,051,918,366	(796,265)	40,763,938	3,091,895,518
Total, Producto Entidades del Sector Privado del País							37,650,847
CBRIT	bbra1	2025	5.90	126,704,362	(31,532)	(9,480)	126,663,351
Entidades del Sector Privado del País				126,704,362	(31,532)	(9,480)	126,663,351
Total, Producto Entidades del Sector Privado del País							1,217,515
BCRSF	inm1\$	2050	0	17,331,369	-	(4,303,408)	13,027,961
FGSFI	cre\$1	2050	0	30,430,000	-	(4,106,943)	26,323,056
FGSFI	inm1\$	2050	0	189,261,049	-	(38,154,373)	151,106,676
MULTI	inm1\$	2050	0	169,358,973	-	(12,448,637)	156,910,336
VISTA	inm1\$	2050	0	228,605,164	-	(29,366,140)	199,239,024
Entidades No financieras del sector privado del País				634,986,556	-	(88,379,502)	546,607,054
SCHGE	aisf	2050	0	12,161,213	-	6,215,511	18,376,725
SIGC	asigc	2050	0	12,161,213	-	4,592,618	16,753,831
Entidades No financieras del sector privado del Exterior				24,322,426	-	10,808,130	35,130,556
Total, inversiones en valores de emisores nacionales e internacionales				15,858,477,169	(44,866,308)	544,237,421	16,357,848,282
Total, Producto Inversiones en valores de emisores Nacionales e Internacionales							287,866,337

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

2023

<i>Emisor</i>	<i>Instrumento</i>	<i>Año</i>	<i>Tasa Promedio</i>	<i>Costo</i>	<i>Descuento / Prima</i>	<i>Valoración</i>	<i>Valor de Mercado</i>
BCCR	bem	2025	11	99,495,924	(517,900)	112,389	99,090,413
Banco Central de Costa Rica				99,495,924	(517,900)	112,389	99,090,413
Total, Producto Banco Central de Costa Rica							1,653,132
G	tp	2025	11.20	226,927,670.06	(23,782,065)	(4,757,468)	198,388,137.10
G	tp	2026	10.03	1,107,392,810	15,085,468	82,288,156	1,204,766,435
G	tp	2027	9.25	100,152,958	(86,109)	6,348,986	106,415,834
G	tp	2028	9.38	491,965,940	19,524,009	67,515,307	579,005,256
G	tp	2029	8.80	537,286,750	(15,474,270)	(31,169,675)	490,642,805
G	tp	2030	11.50	1,218,826,819	(6,395,665)	188,525,305	1,400,956,459
G	tp	2032	9.80	521,503,255	(7,307,300)	(2,942,830)	511,253,125
G	tp	2034	9.20	444,534,906	(392,489)	7,411,746	451,554,162
G	tp	2035	10.40	437,107,573	(4,694,306)	24,972,783	457,386,050
G	tp	2036	12.60	694,419,152	(10,106,571)	104,881,847	789,194,428
G	tp	2038	8.60	2,436,399,740	40,560	48,769,838	2,485,210,139
G	tp\$	2026	10.00	153,893,055	1,036,616	13,479,925	168,409,596
G	tp\$	2027	6.5	51,240,181	386,059	262,588	51,888,828
G	tp\$	2029	5.4	9,794,341	123,489	173,652	10,091,483
G	tp\$	2034	9	54,778,093	(142,731)	1,710,168	56,345,530
G	tp\$	2036	8.6	74,623,717	(953,540)	(3,492,418)	70,177,759
G	tudes	2026	3.00	37,664,660	1,115,873	(854,094)	37,926,440
G	tudes	2040	6.20	807,386,968	4,354,883	33,678,703	845,420,555
Ministerio de Hacienda				9,405,898,588	(27,668,089)	536,802,520	9,915,033,019
Total, Producto Ministerio de Hacienda							193,564,446
BPDC	bp11c	2024	10.4	200,226,000	(195,164)	4,593,660	204,624,496
Otros Emisores del sector Público				200,226,000	(195,164)	4,593,660	204,624,496
Total, Producto Otros Emisores del sector Público							8,278,978
BCT	bctoq	2025	10.353	300,097,449	(4,471)	(4,717,342)	295,375,635
BDAVI	bdh5c	2024	5.29	200,226,000	(182,871)	(5,796,509)	194,246,620
BDAVI	bdh7c	2024	5.29	100,113,042	(84,328)	(3,927,190)	96,101,524
BDAVI	bdi6c	2027	11.94	150,025,425	(4,979)	(364,693)	149,655,753
BIMPR	b23b1	2024	7.24	700,217,599	(50,906)	(167,960)	699,998,733
BIMPR	b23c5	2028	8.29	350,108,763	(736)	(126,216)	349,981,811
BSJ	bsjez	2024	10.35	402,053,918	(1,760,681)	7,851,458	408,144,696
BSJ	bsjel	2033	8.71	200,062,150	(1,471)	1,899,715	201,960,394
FISM	bfa22	2029	8.25	400,124,348	(24,581)	(86,687)	400,013,080
FMONG	ci	2024	12.94	250,077,688	(38,167)	5,938,087	255,977,608
MADAP	bmab8	2027	7.64	500,155,375	(1,089)	(162,506)	499,991,780
MADAP	bmax9	2025	4.95	600,678,000	(352,587)	(18,636,465)	581,688,948
MADAP	bmb2	2024	11.02	100,031,075	(15,497)	3,182,792	103,198,370
SCOTI	bs23c	2025	7.5294	100,050,000	(4,815)	221,455	100,266,640

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Entidades Financieras Sector Privado del País				4,354,080,832	(2,527,179)	(14,892,061)	4,336,601,591
Total, Producto Entidades Financieras del Sector Privado del País							58,138,198
CBRIT	bbra1	2025	5.9	129,842,837	(18,531)	(23,497)	129,800,810
Entidades No Financieras Privadas del País				129,842,837	(18,531)	(23,497)	129,800,810
Total, Producto Entidades No Financieras Privadas del País							1,247,672
BCRSF	inm1\$	2050	0	17,760,668	0	(2,462,405)	15,298,263
FGSFI	cre\$1	2050	0	31,183,753	0	(3,405,795)	27,777,957
FGSFI	inm1\$	2050	0	193,949,058	0	(40,458,069)	153,490,989
MULTI	inm1\$	2050	0	173,554,006	0	(5,478,954)	168,075,052
VISTA	inm1\$	2050	0	234,267,729	0	(24,121,528)	210,146,200
Entidades No Financieras del Sector Privado del País				650,715,213	0	(75,926,752)	574,788,461
SCHGE	aisf	2050	0	12,462,447	0	3,015,002	15,477,449
SIGC	asigc	2050	0	12,462,447	0	3,063,575	15,526,022
Entidades No Financieras del Sector Privado del Exterior				24,924,894	0	6,078,578	31,003,472
Total, Inversiones en valores de emisores nacionales e internacionales				14,865,124,288	(30,926,863)	456,744,836	15,290,942,261
Total, Producto Inversiones en valores de emisores Nacionales e Internacionales							262,882,426

Las inversiones en valores generaron ingresos y gastos financieros que se presentan a continuación:

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Ingresos Financieros		
Al Valor Razonable Con Cambios en Otro resultado Integral		
Intereses sobre Inversiones	¢ 1,266,993,461	¢ 1,177,877,030
Por Negociación de instrumentos Financieros	114,860,050	41,870,060
Por Diferencial Cambiario	83,264,816	102,785,567
Al Valor Razonable Con Cambios en Resultados		
Intereses sobre inversiones	18,692,921	24,893,272
Por Negociación de instrumentos Financieros	116,330,572	225,742,801
Total, ingresos Financieros	¢ 1,600,141,821	¢ 1,573,168,730
Gastos Financieros		
Al Valor Razonable Con Cambios en Otro resultado Integral		
Por negociación de Instrumentos Financieros	¢ (99,263,493)	¢ (181,237,079)
Por Estimación de Deterioro de Instrumentos Financieros	(1,557,208)	(3,621,241)
Al Valor Razonable Con Cambios en Resultados		
Por Valoración de Instrumentos Financieros	(126,135,055)	(247,669,798)
Por Diferencial Cambiario	(14,251,027)	(94,493,839)
Total, Gastos Financieros	¢ (241,206,783)	¢ (527,021,958)

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

3.1 Límites máximos de inversión

Al 31 de diciembre del 2024, los límites máximos de inversión en emisores nacionales y extranjeros, establecidos en el *Reglamento de Gestión de Activos* vigente, como los porcentajes de inversión que mantiene el Fondo, se detallan a continuación:

- **Límites por sector**

<i>Criterio de Límite de Inversión</i>	<i>Límite</i>	<i>Porcentaje de Inversión</i>	<i>(Exceso) o Faltante</i>
En valores emitidos por el sector público	79%	73.33%	5.67%
En valores emitidos en el mercado extranjero	25%	0.21%	24.79%

- **Límites por instrumento**

<i>Criterio de Límite de Inversión</i>	<i>Límite</i>	<i>Porcentaje de Inversión</i>	<i>(Exceso) o Faltante</i>
Títulos individuales de deuda emitidos por las entidades financieras supervisadas por la SUGEF con plazo de vencimiento sea menor de 360 días	10%	2.34%	7.66%
En títulos de participación y deuda estandarizada nivel II	10%	3.19%	6.81%

- **Límites por emisor**

<i>Criterio de Límite de Inversión</i>	<i>Límite</i>	<i>Porcentaje de Inversión</i>	<i>(Exceso) o Faltante</i>
Banco BCT	10%	1.80%	8.20%
Banco Davivienda S.A.	10%	0.98%	9.02%
Banco de San José	10%	1.79%	8.21%
Banco Improsa	10%	2.04%	7.96%
Banco Popular y Desarrollo Comunal	10%	1.17%	8.83%
Scotiabank	10%	0.59%	9.41%
Café Britt	10%	0.74%	9.26%
Fondo de Inversión Gibraltar	10%	1.04%	8.96%
Financiera Monge	10%	2.34%	7.66%
Multifondos	10%	0.92%	9.08%
Mutual Alajuela De Ahorro y Préstamo	10%	6.19%	3.81%
Santiagomillas	10%	2.34%	7.66%
Vista S.A.	10%	1.16%	8.84%
Fondos de Inversión			
Inm1\$ Multifondos	10%	0.92%	9.08%
Inm1\$ Vista	10%	1.16%	8.84%
Inm1\$ BCRSF	10%	0.08%	9.92%
Inm1\$ y cre\$1 FGSFI	10%	1.04%	8.96%

Límite Global de inversión en Valores Extranjeros

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Schroder SCHGE	10%	0.11%	9.89%
Schroder SIGC	10%	0.10%	9.90%
Conglomerados o Grupos Financieros			
Grupo Banco de Costa Rica	10%	0.08%	9.92%
Grupo BCT	10%	1.80%	8.20%
Grupo Banco de San José	10%	1.79%	8.21%
Grupo Banco Popular y De Desarrollo Comunal	10%	1.17%	8.83%
Grupo Scotiabank	10%	0.59%	9.41%
Grupo Café Britt	10%	0.74%	9.26%
Grupo Davivienda	10%	0.98%	9.02%
Grupo Monge	10%	2.34%	7.66%
Grupo Improsa	10%	3.08%	6.92%
Grupo MADAP	10%	6.19%	3.81%
Grupo Multifondos	10%	0.92%	9.08%
Grupo Santiagomillas	10%	2.34%	7.66%
Grupo Vista Safi S.A.	10%	1.16%	8.84%

Otros aspectos importantes de informar:

La Operadora Vida Plena OPC, S.A., realiza una correcta aplicación de la metodología de la valoración a precios de mercado de los portafolios que administra, asimismo ha realizado durante el periodo un registro contable correcto.

Los portafolios que administra Vida Plena OPC, S.A. se encuentran conformados con una participación importante de títulos emitidos por el Ministerio de Hacienda y del Banco Central de Costa Rica, los cuales se valoraron por medio del vector de precios establecido por la empresa *Valmer Costa Rica S.A.*; de acuerdo con la normativa.

Al 31 de diciembre del 2024, la proporción de los portafolios que administra Vida Plena OPC, S.A., se detalla en el “**Artículo 67: Límites Generales**” del **Reglamento de Gestión de Activos**.

Durante el año 2024, en términos generales, los precios de estos valores han mostrado aumentos; lo anterior, ha tenido un efecto en la valoración de los portafolios y por ende en las cuentas individuales de los afiliados.

Por otra parte, en el seno del Comité de Inversiones y de Riesgos ha prevalecido en todo momento la toma de decisiones basadas en análisis de informes presentaciones de empresas emisoras, análisis del entorno nacional e internacional y el intercambio exhaustivo de ideas que permitan medir, monitorear, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a los que se podrían ver expuestos los fondos administrados por la Operadora, de conformidad con la normativa vigente y velando por los intereses de los afiliados.

Por otra parte, en el seno del Comité de Inversiones y de Riesgos ha prevalecido en todo momento la toma de decisiones basadas en análisis de informes presentaciones de empresas emisoras, análisis del entorno nacional e internacional y el intercambio exhaustivo de ideas que permitan medir, monitorear,

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a los que se podrían ver expuestos los fondos administrados por la Operadora, de conformidad con la normativa vigente y velando por los intereses de los afiliados.

4. Políticas tendientes a minimizar el riesgo

Con el objetivo de lograr lo anterior, se han realizado durante todo el año informes periódicos que permiten brindar un seguimiento sobre el rendimiento promedio de los fondos, el rendimiento real de los mismos, la composición de los portafolios por emisor, moneda, tasa, así como la composición por emisión.

Asimismo, se realizan análisis sobre la duración, el efecto de valoración, volatilidad, etc. En dichos informes se considera los siguientes riesgos:

De acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera, las operaciones con instrumentos financieros pueden llevar a que la empresa asuma o transfiera a un tercero, uno o varios de los tipos de riesgo que se enumeran a continuación:

Riesgo de Mercado

Posibilidad de que el valor de un instrumento financiero presente cambios fuertes en su valor de negociación y la probabilidad de que esta fluctuación se materialice en pérdidas o ganancias potenciales para los fondos. En esta categoría de riesgo se incluyen:

Riesgo por inflación

En este grupo de riesgo se incluye la posibilidad de que la tasa de interés no refleje el comportamiento de la tasa de inflación, con lo cual, los fondos enfrentarían pérdidas reales por efecto de aumentos sostenidos en los precios de la economía, ocasionando una reducción en el valor de sus activos monetarios¹ y en la capacidad de generar un valor agregado a los afiliados. Este riesgo se materializa cuando la tasa de interés nominal no se ajusta proporcionalmente a los cambios en la tasa de inflación.

Para este la medición de este riesgo la Unidad de Administración Integral de Riesgos de la Operadora analiza los cambios ocurridos en la tasa real de los instrumentos colocados en cada tipo de moneda de acuerdo con la tasa de rendimiento efectiva y la tasa de inflación proyectada a efectos de cuantificar la pérdida esperada en el poder adquisitivo de los fondos ante diferentes tendencias en la tasa de inflación.

Riesgo por tasas de interés y volatilidad de precios

En este rubro se incluye el riesgo de pérdidas que pueden sufrir los fondos administrados, como resultado de fluctuaciones en las tasas de interés y del impacto de los precios de los instrumentos valorados a mercado.

Como parte del modelo utilizado por la Unidad de Riesgos de la Operadora para la gestión de los riesgos, se incluye la medición del riesgo por tasas de interés y volatilidad de precios, en el cual se considera la duración modificada y el plazo en que los instrumentos podrían ser afectados por

¹ Un activo monetario es aquel cuyo valor de negociación o recuperación está pactado en moneda corriente a su valor de intercambio, y, por lo tanto, está sujeto a perder poder adquisitivo, según fluctúe el valor de compra de los bienes y servicios.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

cambios en las tasas de rendimiento. Su medición se efectúa por medio de la simulación, y el empleo de herramientas como el VaR y la duración modificada.

Riesgo cambiario

La exposición cambiaria hace referencia a la posibilidad de que los fondos administrados enfrenten pérdidas como resultado de cambios en el valor de un instrumento financiero, varíe debido a cambios en los tipos de cambio de otras monedas diferentes a la moneda de origen de los recursos aportados por los afiliados.

La Operadora mide este tipo de riesgo calculando la asociación entre aportes y activos por tipo de moneda, a la vez proyecta los posibles escenarios cambiarios, y cuantifica el valor de los portafolios ante las condiciones proyectadas, con el objetivo de cuantificar la pérdida esperada.

Rendimiento Ajustado por Riesgo

Establece cuál es el rendimiento de un fondo considerando la volatilidad obtenida en la gestión de ese rendimiento. Establece una medida relativa de la gestión del administrador en términos de la obtención de la combinación de rendimiento y volatilidad. Este indicador permite determinar cuánto gana un fondo en términos de rentabilidad por unidad de riesgo o volatilidad asumida.

La Unidad de Riesgo utiliza una matriz diaria con el rendimiento de cada uno de los fondos para calcular el promedio del rendimiento y la desviación estándar.

Riesgo de Crédito

El riesgo crediticio representa la posibilidad de pérdidas ocasionadas por la imposibilidad de realizar activos financieros, fundamentalmente por el incumplimiento de la relación contractual, que representa un deterioro o pérdida de calidad del activo financiero. Este tipo de riesgo presenta dos componentes fundamentales:

1. Incumplimiento del emisor por deterioro de su capacidad de pago.
2. Incumplimiento de los clientes en la industria o en el sector económico determinado. por problemas políticos o económicos.

Dentro de esta categoría se identifican los siguientes factores de riesgo:

Riesgo soberano

El riesgo soberano corresponde al riesgo sistemático que puede asociarse con todas las inversiones dentro de un mismo país y que no es posible administrar, reducir o controlar sin migrar el riesgo hacia otros mercados con características de exposición diferentes.

La Operadora realiza un seguimiento a la calificación de emisiones soberanas por al menos una calificadora de riesgo, a efectos de mantener una adecuada combinación de riesgo y rendimiento, procurando una apropiada diversificación y un seguimiento sobre las condiciones económicas de los países o regiones donde se tiene colocados recursos en los fondos administrados.

Riesgo de Contraparte

Consiste en la posibilidad de que se deteriore la capacidad de pago de un emisor, al grado de no poder cumplir con la obligación contraída, con lo cual ocasionaría pérdidas por no recuperación parcial o total del principal o de los rendimientos de los recursos colocados.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Para la cuantificación de riesgo de contraparte, la Operadora utiliza la metodología del VaR, de acuerdo con los parámetros de pérdida esperada establecidos en el Método Estándar de Basilea. Asimismo, se utiliza la información financiera y económica pertinente para el análisis técnico y fundamental de los emisores que se desee evaluar.

Riesgo de cambio en la calificación

El riesgo por cambio de calificación corresponde al riesgo específico, que puede producirse en una inversión en particular, asociable a la posibilidad de que la calificación o percepción de riesgo de la inversión, se deteriore, sin que por ello se produzca un incremento en el rendimiento de la inversión.

Para la gestión de este riesgo se da seguimiento continuo de diferentes emisores en diferentes economías, a efectos de observar si estas se mantienen con la calificación necesaria y a la vez dentro de los límites de riesgo definidos.

Como política de gestión se realizan colocaciones en emisores que de conformidad con los lineamientos establecidos en las políticas de inversión aprobadas por la Junta Directiva.

Riesgo de liquidez

El riesgo de iliquidez corresponde a la pérdida potencial en los portafolios administrados por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente. Se pueden presentar los siguientes riesgos:

Riesgo por retiros estacionales

Incluye la posibilidad de que los fondos de pensiones enfrenten retiros importantes de recursos en determinados meses o años de operación que representen restricciones en la colocación de recursos en títulos valores o su liquidación antes de la fecha de vencimiento. Si bien este factor de riesgo se encuentra vigente para los fondos de pensiones voluntarios, tiene mayor relevancia para los fondos de capitalización laboral y para los fondos de pensiones obligatorios a partir del año 2006 como resultado de la devolución de recursos de estos regímenes.

Riesgo por retiro masivo

Podría producirse un retiro masivo de ahorros de los afiliados, como resultado de un deterioro importante en la imagen de la empresa, por una inadecuada planificación y mantenimiento en la renovación de clientes y productos o por efecto de variables económicas, demográficas o políticas.

Riesgo por traslado de recursos

Dentro de esta categoría se incluyen los factores de riesgo asociados con el traslado de recursos del fondo administrado a los fondos de otras operadoras, ya sea por deterioro de la imagen o por presencia de la operadora en el mercado, por rendimiento o por pérdida de ventaja competitiva ante otras operadoras de mercado.

La estimación y monitoreo de la cobertura de liquidez ocasionada por retiros de recursos se realiza de forma mensual y es presentado el resultado al Comité de Riesgos.

Para la administración y mitigación de los riesgos anteriormente detallados, la Operadora mantiene una Unidad de Administración Integral de Riesgos, la cual ha implementado una metodología para

**Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023**

(Expresados en colones costarricenses)

la identificación, administración y mitigación, de estos riesgos, la misma reporta oportunamente al Comité de Riesgos de la Operadora.

5. Marco de Gestión de Riesgos

Los principales riesgos a los que se encuentra expuesto el Fondo son:

1. Riesgo de crédito
2. Riesgo de liquidez
3. Riesgo de mercado

La Junta Directiva de Vida Plena OPC según lo que se establece en el Reglamento de Riesgos, Acuerdo SUPEN 5-17 es responsable de aprobar y mantener la estrategia de gestión de riesgos de los fondos administrados. Vida Plena OPC cuenta con una unidad especializada en riesgos, conforme a las disposiciones establecidas en el reglamento antes mencionado, con el fin de identificar y gestionar los riesgos asociados tanto a la propia Operadora como a los fondos bajo su administración.

La gestión de riesgos es una obligación establecida por el Reglamento de Riesgos, Acuerdo SUPEN 5-17. En este contexto, la Operadora cuenta con el apoyo de la Dirección General de Riesgos, que se encarga de supervisar e identificar los riesgos inherentes a las actividades de la Operadora.

La gestión de riesgos es crucial para garantizar la estabilidad y el éxito a largo plazo Vida Plena OPC, ya que permite identificar, evaluar y mitigar amenazas que podrían afectar sus objetivos estratégicos. Regularmente se revisan los procesos de gestión de riesgos lo que permite a la operadora a adaptarse a los cambios normativos, regulatorios y del mercado, ya que estos pueden generar nuevas vulnerabilidades o requerir ajustes en las estrategias de control. En la operativa se fomenta una cultura de control, donde la gestión de riesgos es vista como una responsabilidad compartida, se involucra a todos los niveles jerárquicos, desde la alta dirección hasta los colaboradores operativos. Esto se logra mediante la capacitación continua, la comunicación abierta y la integración de la gestión de riesgos en todos los procesos clave, asegurando que cada miembro de la organización esté consciente de su papel en la identificación y mitigación de riesgos.

Además del Reglamento antes señalado, la OPC debe acatar otras normas emitidas 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 referente a la gestión de riesgos, capitalización y mercado en que opera.

(i) Riesgo de crédito

Se refiere a la posibilidad de que una contraparte, como emisores de bonos, instituciones financieras o prestatarios, no cumpla con sus obligaciones de pago, ya sea de principal o intereses, en los instrumentos financieros en los que la operadora ha invertido. Este riesgo puede materializarse debido a la quiebra, insolvencia o deterioro financiero de la contraparte, lo que podría afectar negativamente los rendimientos de los fondos de pensiones gestionados. Para fines de informes de gestión de riesgos, el Fondo considera todos los elementos de la exposición al riesgo de crédito, por ejemplo, riesgo de incumplimiento del deudor individual, riesgo país y riesgo sector.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Gestión del riesgo crediticio

En Vida Plena OPC, la gestión de riesgos de crédito se lleva a cabo mediante un enfoque integral y continuo, asegurando la protección de los fondos de pensiones y el cumplimiento de las expectativas de los afiliados. Uno de los aspectos clave de esta gestión es el monitoreo regular de las calificaciones crediticias de los emisores en los que se invierte. Este proceso permite identificar cambios en la solvencia de las contrapartes y ajustar las estrategias de inversión en consecuencia. Las calificaciones crediticias son evaluadas de forma periódica y se realiza un seguimiento de los principales eventos del mercado, tanto específicos de cada emisor como de aquellos que puedan tener un impacto más general sobre el entorno económico y financiero.

Además, Vida Plena OPC mantiene un monitoreo constante de los hechos relevantes, noticias y aspectos de coyuntura nacional e internacional que podrían afectar la estabilidad crediticia de los emisores. Esto incluye la revisión de eventos financieros, cambios regulatorios, crisis políticas o económicas y otros factores que puedan alterar la capacidad de pago de los emisores. Para una gestión más detallada, se revisa de manera regular el estado financiero de los emisores del sector financiero, así como de otros emisores no financieros, asegurando que cualquier evento significativo sea identificado y evaluado en tiempo real.

En paralelo, la operadora realiza un seguimiento exhaustivo de las pérdidas registradas en el estado de resultados, con el objetivo de identificar cualquier desviación significativa que pueda indicar un incremento en el riesgo de crédito. Este análisis también incluye el monitoreo de la concentración de emisores en el portafolio, lo cual es fundamental para evitar una exposición excesiva a un único emisor o sector. La diversificación es clave en la estrategia de gestión de riesgos, y se toman medidas correctivas de inmediato si se detectan concentraciones que puedan poner en riesgo la estabilidad del portafolio.

Antes de realizar una inversión en un nuevo emisor, Vida Plena sigue un proceso riguroso de revisión previa. El Departamento de Inversiones presenta una propuesta detallada que es evaluada por el Comité de Inversiones, donde se analizan todos los aspectos del emisor, incluyendo su perfil crediticio, su situación financiera y los riesgos asociados. Además, la Dirección de Riesgos lleva a cabo una evaluación exhaustiva de los riesgos involucrados, proporcionando una visión completa del impacto potencial de la inversión. Finalmente, la propuesta es validada y aprobada por el Comité de Riesgos, garantizando que cada decisión de inversión se alinee con las políticas de riesgo establecidas y proteja los intereses de los afiliados a las pensiones.

El total del portafolio y efectivo del Fondo llegó a niveles de ¢16,787.42 millones a diciembre de 2024 (¢15,622.12 millones en el 2023), el Fondo muestra un incremento del 7,46% respecto a diciembre de 2023.

Con la entrada en vigor del Reglamento de Información Financiera Acuerdo CONASSIF 06-18, antes SUGEF 30-18, se requiere que las instituciones reguladas estimen las pérdidas crediticias esperadas para los portafolios de inversión.

El Fondo cuenta con una clasificación de los instrumentos en línea con los modelos de negocio definidos y aprobados por Junta Directiva. El cálculo de las pérdidas crediticias esperadas aplica únicamente a los

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

instrumentos clasificados al costo amortizado o los instrumentos clasificados al valor razonable con cambios en otros resultados integrales (ORI).

El Fondo registra una estimación de pérdidas crediticias esperadas para el portafolio administrado por los siguientes montos:

Fondo Administrado	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Vol A	¢ 6,427,387	¢ 6,101,226

Análisis de la calidad crediticia

Al 31 de diciembre, las siguientes tablas presentan información sobre la calidad crediticia de los activos financieros medidos al valor razonable, el Fondo no mantiene activos financieros medidos al costo amortizado. A menos que se indique específicamente, para los activos financieros los montos en la tabla representan los importes en libros brutos. En el cuadro se muestra el portafolio de inversiones de acuerdo con el riesgo crediticio de acuerdo con las siguientes etapas:

- **Etapa 1:** Los activos financieros en esta etapa son aquellos que no presentan un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el momento en que se reconocen por primera vez. La pérdida crediticia esperada (ECL) se calcula considerando las pérdidas esperadas a 12 meses. Esto significa que la entidad estima las pérdidas que ocurrirían si el activo se deteriorara en el futuro dentro de un plazo de 12 meses. Se mantiene un provisionamiento mínimo basado en las pérdidas esperadas a 12 meses.
- **Etapa 2:** Los activos financieros que han experimentado un aumento significativo en el riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial (pero que aún no están deteriorados). El cálculo de la pérdida crediticia esperada se basa en las pérdidas esperadas durante la vida del activo. Se reconoce un deterioro mayor que en la Etapa 1, ya que se consideran las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.
- **Etapa 3:** Los activos financieros que están en incumplimiento o han experimentado un deterioro significativo en su valor. Se calcula la pérdida crediticia esperada durante toda la vida del activo, pero con una probabilidad de incumplimiento muy alta. Se reconoce un provisionamiento completo basado en las pérdidas esperadas a lo largo de la vida del activo, dada la alta probabilidad de incumplimiento.

Como se puede ver el portafolio se clasifica solo en etapa 1 tanto para el 31 de diciembre de 2023 como el 31 de diciembre de 2024.

	<u>Diciembre 2024</u>			
	<u>Etapa 1</u>	<u>Etapa 2</u>	<u>Etapa 3</u>	<u>Total</u>
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	¢ 581 737 610	¢ -	¢ -	¢ 581 737 610
Inversiones al valor razonable con cambios en ORI	15 776 110 673	-	-	15 776 110 673
Estimación pérdida esperada (ORI)	6 427 387	-	-	6 427 387
Subtotal	¢ 16 364 275 669	¢ -	¢ -	¢ 16 364 275 669

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

	Diciembre 2023			
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	¢ 605 791 933	¢ -	¢ -	¢ 605 791 933
Inversiones al valor razonable con cambios en ORI	14 685 150 329	-	-	14 685 150 329
Estimación pérdida esperada (ORI)	6 101 226	-	-	6 101 226
Subtotal	¢ 15 297 043 488	¢ -	¢ -	¢ 15 297 043 488

Al 31 de diciembre, las inversiones en instrumentos financieros al valor de mercado, medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral, clasificadas por nivel de calificación se detallan a continuación.

	Diciembre 2024		Diciembre 2023	
AAA	¢ 573 939 805	4%	¢ 1 445 751 262	10%
AA	2 444 324 469	15%	2 969 298 027	20%
P-2	400 336 049	3%	255 977 608	2%
N/A*	12 357 510 350	78%	10 014 123 432	68%
	¢ 15 776 110 673	100%	¢ 14 685 150 329	100%

(*) 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 de mercado se concentraron en los siguientes sectores:

	Diciembre 2024		Diciembre 2023	
Sector público	¢ 12 557 551 804	77%	¢ 10 218 747 928	67%
Sector privado	3 765 165 923	23%	5 041 190 862	33%
Sector internacional	35 130 556	0%	31 003 472	0%
	¢ 16 357 848 282	100%	¢ 15 290 942 261	100%

Límites máximos de inversión

Al 31 de diciembre, los límites máximos de inversión en emisores nacionales y extranjeros, establecidos en el reglamento de inversiones vigente, así como los porcentajes de inversión que mantiene el Fondo, se detallan como sigue:

	Límite Máximo	2024	2023
Valores emitidos por el Sector Público Local	79%	73,33%	64,13%
Valores emitidos en el mercado extranjero	25%	0,21%	0,19%
Valores emitidos por un mismo grupo o conglomerado financiero local	10%	6,19%	7,73%
Administrador externo de inversiones	10,00%	0,00%	0,00%

* Se reporta dato del emisor con participación mayor.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, rige el Reglamento de Gestión de Activos aprobado el 16 de octubre de 2018, en donde se establecen tres niveles conforme a sus características, complejidad de operación y sofisticación en su gestión de riesgos:

Nivel I

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

Nivel II

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

Nivel III

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

Al 31 de diciembre, los límites máximos de inversión por instrumento financiero, así como los porcentajes de inversión que mantiene el Fondo, se detallan como sigue:

	<u>Límite Máximo</u>	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2024</u>
Títulos de deuda			
Instrumentos de deuda individual *	10%	2,45%	1,67%
Reportos	5%	0,00%	0,00%
Préstamos de valores	5%	0,00%	0,00%
Notas estructuradas con capital protegido	5%	0,00%	0,00%
Instrumento de deuda estandarizada nivel I		94,00%	94,36%
Instrumento de deuda estandarizada nivel II		0,00%	0,00%
Instrumento de deuda estandarizada nivel III	5%	0,00%	0,00%
Títulos representativos de propiedad		0,00%	0,00%
Instrumentos de nivel I	25%	0,21%	0,20%
Fondos y vehículos de inversión financiero local	5%	3,34%	3,76%
Instrumentos de nivel II	15%	0,00%	0,00%
Instrumentos de nivel III	5%	0,00%	0,00%

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Parámetros considerados para el cálculo de la pérdida esperada bajo norma NIIF 9

La pérdida esperada se calcula mediante el ajuste por riesgo de crédito (CVA), que integra los riesgos asociados al incumplimiento de una contraparte. Este cálculo utiliza la siguiente fórmula:

$$CVA = \{1 - RR\} \left\{ \sum_{t=1}^N [DF(t)] [EPE(t)] [PD_c(t_{i-1}, t_i)] \right\}$$

Componentes Principales:

- Tasa de Recuperación (*RR*): Porcentaje de la exposición que se espera recuperar tras un incumplimiento. La severidad de la pérdida (*LGD*) se calcula como $LGD = 1 - RR$.
- Factor de Descuento (DF_t): Ajusta los valores futuros al presente para reflejar el valor temporal del dinero.
- Exposición Esperada (EPE_t): Valor presente de los flujos futuros que están en riesgo. Si los flujos son negativos, se considera cero.
- Probabilidad de incumplimiento $PD_c(t_{i-1}, t_i)$: Posibilidad de que ocurra un incumplimiento en un periodo específico.

El proceso para determinar el valor actual de las pérdidas futuras esperadas comienza definiendo el horizonte de evaluación. Si no se detecta un cambio significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del instrumento financiero, se utiliza un horizonte de 12 meses para calcular las pérdidas esperadas. En cambio, si se identifica un cambio significativo en el riesgo, el cálculo considera la vida completa del instrumento financiero.

La evaluación de un cambio significativo se realiza comparando mensualmente la probabilidad de incumplimiento (PD) inicial, registrada en el momento del reconocimiento del activo, con la PD actual. Si la PD actual excede la inicial por un margen superior al umbral predefinido, se concluye que ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito.

Los umbrales establecidos para determinar el cambio significativo varían en función de la calificación local del instrumento financiero. Por ejemplo, se diferencian los instrumentos de grado de inversión de aquellos que no tienen esta categoría, asegurando así una evaluación adecuada según el perfil de riesgo de cada activo.

Fases (“Buckets”):

Buckets son la Clasificación de instrumentos financieros en las diferentes etapas de potencial variación en su calidad crediticia, esto respecto al momento de su incorporación en el portafolio de los fondos administrados.

- **Bucket 1:** En esta “Fase” se clasifican los instrumentos financieros cuya calidad no se ha deteriorado significativamente. Se incluyen todos los instrumentos con calidad AAA hasta A independientemente de la perspectiva, Ministerio de Hacienda y BCCR.
- **Bucket 2A:** En esta “Fase” se clasifican los instrumentos financieros cuyo deterioro se evidencia cuando se recalifiquen en nivel BBB hasta B, independientemente de la perspectiva.
- **Bucket 2B:** En esta “Fase” se clasifican los instrumentos financieros del Ministerio de Hacienda y BCCR según el nivel de deterioro considerando la calificación de riesgo soberano asignado por las Calificadoras de Riesgo internacionales.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

- **Bucket 3:** En esta “Fase” se clasifican los instrumentos financieros cuyo deterioro se evidencia cuando se recalifiquen en los niveles inferiores a los clasificados en el bucket 2 independientemente de su perspectiva-, o Default.
- **Bucket 4:** En la Operadora Vida Plena se utiliza un Bucket 4, en el cual se clasifican los instrumentos a los que no se les debe calcular la pérdida esperada, como, por ejemplo, las participaciones de fondos inmobiliarios y las participaciones de los Fondos Índice (ETF).

Para esta clasificación se aplica el siguiente listado de Calificaciones y Perspectivas:

Calificación de Riesgo	Observaciones	Bucket o Fase
AAA		1
AA		1
A		1
	Ministerio de Hacienda y BCCR	1
BBB		2A
BB		2A
B		2A
	Ministerio de hacienda y BBCCR	2B
	Inferiores a B y en “Default”	3
	Instrumentos a los que no se les debe calcular P.E.	4

Para el momento de la implementación inicial de esta metodología, los instrumentos financieros del Ministerio de Hacienda y BCCR tienen un nivel de “B “, según la calificación de riesgo utilizada, clasificándose en el Bucket 1. Para efectos del nivel de deterioro requerido en esta metodología, cuando estos emisores muestren un nivel inferior de calificación de riesgo, se reclasifican al Bucket 2B.

Con esta clasificación el valor actual de las pérdidas futuras esperadas se estimará de la siguiente manera:

Bucket	CVA
Bucket 1	12 meses
Bucket 2A, Bucket 2B y Bucket 3	Vida completa del instrumento

- Homologación

La siguiente tabla muestra de manera resumida la forma en que funciona la homologación de los niveles de clasificación de riesgos de acuerdo con la calificador de riesgos de la emisión:

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Bucket	Calificadora de riesgos: Fitch	Calificadora: SCR Riesgo	Calificadora: S&P Ratings	Calificadora: Moody's	Calificadora: Pacific Rating
1	Largo Plazo (AAA, AA, A) Corto Plazo (F1, F2 y F3)	Largo Plazo (AAA, AA, A) Corto Plazo (1, 2 y 3)	Largo Plazo (AAA, AA, A) Corto Plazo (A-1+, A-1, A-2)	Largo Plazo (Aaa, Aa, A) Corto Plazo (P-1, P-2, P-3)	Largo Plazo (AAA, AA, A)
2	Largo Plazo (BBB, BB, B) Corto Plazo (B)	Largo Plazo (BBB, BB, B) Corto Plazo (4)	Largo Plazo (BBB, BB, B) Corto Plazo (A-3, B)	Largo Plazo (Baa, Ba, B)	Largo Plazo (BBB, BB, B)
3	Largo Plazo (CCC, CC, C, RD y D) Corto Plazo), RD y D)	Largo Plazo (CCC, CC, C, D y E) Corto Plazo (5, 6 y 7)	Largo Plazo (CCC, CC, C, D) Corto Plazo (C, R, SD, D)	Largo Plazo (Caa, Ca, C) Corto Plazo (NP)	Largo Plazo (CCC, DD, DP, E)
Excepción:	Si el emisor es: G o BCCR AAA Bucket 1	Si el emisor es: G o BCCR AAA Bucket 1	Si el emisor es: G o BCCR AAA Bucket 1	Si el emisor es: G o BCCR AAA Bucket 1	Si el emisor es: G o BCCR AAA Bucket 1

La exposición para los instrumentos de deuda se calcula según el tipo de valoración asignado al activo en el portafolio. Existen dos métodos principales:

- Valor Razonable

La valoración base en cada uno de los periodos de observación utiliza como referencia los flujos futuros a partir del momento actual. El valor del bono corresponde a la suma del valor presente de estos flujos, tomando como base la información proporcionada por el Proveedor Oficial de Precios Valmer. El CVA (ajuste por riesgo de crédito) se calcula considerando este precio de referencia.

- Costo Amortizable

Se considera los flujos futuros restantes del instrumento, pero el precio base para calcular el CVA se obtiene de la suma del costo de adquisición y la amortización acumulada. Para los análisis con una exposición limitada a los 12 meses posteriores, se realiza un ajuste ponderado considerando las tasas de crecimiento o decrecimiento de la amortización acumulada. Este cálculo se basa en información histórica del portafolio y proyecta el valor de la amortización acumulada en cada punto de corte futuro.

Probabilidad de Incumplimiento (PD)

La probabilidad de incumplimiento (PD) se calcula utilizando un enfoque de Riesgo Neutro, como lo exigen Basilea II y las NIIF (7, 9 y 13). Este enfoque se basa en información de mercado, como los spreads de instrumentos financieros derivados, principalmente Credit Default Swaps (CDS).

Los CDS son contratos que ofrecen protección contra eventos de incumplimiento de un emisor o emisión específica. La prima pagada en un CDS refleja tanto la calidad crediticia de la entidad como el riesgo percibido en el mercado, lo que permite extraer una PD implícita.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Puede darse el caso en el que no exista un CDS que tenga por subyacente al emisor/contraparte de un activo determinado, por tal motivo, se han determinado dos niveles para la obtención de las probabilidades de incumplimiento, las cuales se describen a continuación:

- Single Name CDS: Se utilizan los CDS directamente asociados al emisor, siempre que haya datos disponibles en fuentes como Markit o Bloomberg.
- Proxy CDS: Si no existen CDS específicos, se utiliza un proxy basado en características similares (país, sector, liquidez, etc.).

La probabilidad de incumplimiento acumulada refleja la probabilidad de que ocurra un evento de crédito antes de un momento específico en el tiempo. Por otro lado, la probabilidad de supervivencia indica la probabilidad de que no ocurra dicho incumplimiento hasta ese mismo momento.

La tasa de riesgo describe la probabilidad instantánea de incumplimiento en un momento determinado, considerando que no ha ocurrido antes. Esta tasa se obtiene a partir de la probabilidad de supervivencia y permite modelar los riesgos de incumplimiento en intervalos específicos.

Utilizando los spreads de CDS (Credit Default Swaps), se construyen de forma iterativa las tasas de riesgo para distintos vencimientos. Esto se realiza bajo el supuesto de que los incumplimientos ocurren en puntos específicos y que los pagos se efectúan al final de cada periodo.

Con los datos de los spreads de CDS y una curva de tasas libres de riesgo, se genera una curva acumulativa de probabilidad de incumplimiento. Esta curva refleja la percepción del mercado sobre los riesgos crediticios del emisor o contraparte y está basada en información observable en el mercado.

Pérdida Dado el Incumplimiento (LGD)

La tasa de recuperación representa la proporción del valor que se recuperaría en caso de un evento de crédito. Este valor es constante y se determina por convención de mercado, considerando las características del emisor, debido a la ausencia de un mercado líquido que utilice valores de recuperación como subyacente.

Para el cálculo del CVA/DVA, se consideran dos tipos de tasas de recuperación:

- Ponderadores de Riesgo de Crédito Reguladores: Definidos por las entidades financieras costarricenses (SUGEVAL, SUGEF, SUPEN), basados en las calificaciones de riesgo de la emisión o del emisor.
- Ponderadores Ajustados: Incluyen un ajuste basado en la tasa de recuperación promedio para Costa Rica, estimada en 25% según diversas fuentes financieras.

En particular, para la SUGEVAL, los ponderadores de riesgo crediticio determinan las constantes de proporción de pérdida (PDI) utilizadas en el cálculo del CVA.

Excepciones y Ponderadores Específicos

El reglamento de gestión de riesgos establece casos donde las calificaciones de riesgo tienen un tratamiento especial:

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

- Instrumentos emitidos por bancos centrales o ministerios de hacienda: Se utiliza la calificación de riesgo soberano del país.
- Títulos del gobierno de Costa Rica en moneda nacional: Ponderador de riesgo del 0.5%.
- Títulos del Banco Central de Costa Rica en moneda nacional: Ponderador de riesgo de 0.0%.
- Títulos del gobierno y Banco Central emitidos en moneda extranjera: Ponderador según la calificación soberana del país.
- Títulos con garantía estatal: Se ponderan según su calificación, salvo los emitidos por bancos comerciales del Estado, que se ajustan al ponderador de títulos del gobierno de Costa Rica.
- Reportos: El ponderador depende de la calificación de la contraparte; si no posee calificación, se clasifica como “otros”.
- Productos estructurados: Se considera la calificación de la emisión o del emisor/estructurador; si no hay calificación, se ubica en la categoría “otros”.
- Derivados financieros: Ponderador basado en la calificación de la contraparte; si no posee calificación, se clasifica como “otros”.

A continuación, se presentan los cuadros de clasificaciones y ponderadores.

Calificaciones Internacionales				
Plazo	Moody's	Standard & Poor's	Fitch	Ponderador
Corto Plazo		A1+	F1+	0.00%
	P1	A1	F1+	1.00%
	P2	A2	F2	2.50%
	P3	A3	F3	5.00%
		B	B	7.50%
	C y otros	C y otros	C y otros	10.00%
Largo Plazo	Aaa	AAA	AAA	0.00%
	Aa	AA	AA	1.00%
	A	A	A	2.50%
	Baa	BBB	BBB	5.00%
	BA	BB	BB	7.50%
	B	B	B	9.00%
	Caa y otros	CCC y otros	CCC y otros	10.00%

Calificaciones Locales		
Plazo	Calificación	Ponderador
Largo plazo	1,2,3,4	7.50%
	5 y otros	10.00%
Corto Plaza	AAA -A	7.50%
	BBB -B	9.00%
	CCC y otros	10.00%

- Pérdidas esperadas

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Al 31 de diciembre, las siguientes tablas muestran la conciliación entre el saldo inicial y final del saldo de las pérdidas crediticias esperadas por tipo de instrumento:

Diciembre 2024				
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2023	¢ 6 101 226	¢ -	¢ -	¢ 6 101 226
Aumento de estimación	1 557 208	-	-	1 557 208
Disminución de estimación	- 1 231 047	-	-	- 1 231 047
Saldo al 31 de diciembre de 2024	¢ 6 427 387	¢ -	¢ -	¢ 6 427 387

Diciembre 2023				
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2022	¢ 4 854 398	¢ -	¢ -	¢ 4 854 398
Aumento de estimación	3 621 241	-	-	3 621 241
Disminución de estimación	- 2 374 413	-	-	- 2 374 413
Saldo al 31 de diciembre de 2023	¢ 6 101 226	¢ -	¢ -	¢ 6 101 226

(i) Riesgo de liquidez

Riesgo de pérdidas potenciales en los fondos administrados por la venta anticipada o forzosa de activos que conlleven descuentos inusuales para hacer frente a las obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente. Incluye también el riesgo, en sentido amplio, que puede enfrentar el fondo administrado por excesos de liquidez que no están fundamentados en la política y la planeación estratégica de las inversiones, así como las pérdidas potenciales para los pensionados, derivadas de la incapacidad del fondo o régimen para el pago oportuno de beneficios, debido a que no cuenta con los activos líquidos suficientes para ello.

Gestión de riesgos de liquidez

La gestión de riesgos de liquidez en Vida Plena se basa en un enfoque proactivo y detallado para garantizar que siempre haya suficiente liquidez disponible para cumplir con las necesidades de pago de pensión de los afiliados y traslados por libre transferencia. Un componente clave de esta gestión es la revisión periódica del comportamiento histórico de los aportes y retiros diarios de los afiliados, lo que permite identificar patrones y anticipar las fluctuaciones en los flujos de efectivo. Esta información es crucial para prever las posibles necesidades de liquidez y tomar decisiones informadas sobre la asignación de recursos.

Además, la operadora realiza una revisión semanal para proyectar tanto las entradas como las salidas de flujos de efectivo, con el objetivo de mantener un equilibrio adecuado entre la disponibilidad de recursos y las exigencias de pagos. Esta proyección incluye un mapeo detallado de las salidas relacionadas con el pago de pensiones, que es uno de los compromisos financieros más importantes de la operadora. De esta manera, se asegura de que exista suficiente liquidez para hacer frente a estos pagos, minimizando el riesgo de que se presenten situaciones de falta de efectivo.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Para complementar esta estrategia, la operadora lleva a cabo un monitoreo diario de los límites máximos y mínimos de disponibilidades en efectivo, lo cual es esencial para cubrir las posibles salidas de fondos en el corto plazo. Este monitoreo diario permite una gestión dinámica de los recursos y garantiza que la operadora pueda responder con rapidez ante cualquier variación en los flujos de efectivo. Además, este control riguroso ayuda a evitar situaciones de estrés financiero que pudieran comprometer la capacidad de la operadora para cumplir con sus obligaciones y mantener la confianza de los afiliados en la gestión de sus fondos.

Al 31 de diciembre de 2024 las disponibilidades del fondo suman ¢429,57 millones, el indicador de liquidez de Vida Plena que se establece en función de las disponibilidades al activo total fue de 2,51% y cumple con los límites mínimos y máximos de apetito, tolerancia y capacidad. En el periodo 2024 se realizó una revisión de la metodología para ajustarla mejor a la realidad del fondo en cuanto a salidas por pensiones y por libre transferencia. Por su parte, para el periodo 2023 dicho indicador resultó en 2,08% y se encontrada dentro de los límites vigentes de ese momento.

Análisis de vencimientos para activos y pasivos financieros

Al 31 de diciembre, las siguientes tablas presentan un análisis de vencimientos de los activos y pasivos financieros del Fondo.

		<i>Diciembre 2024</i>						
		Vencimientos						
Valor de Mercado	Flujos de efectivo contractuales	Menos de un mes	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses a 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	
Activos								
Disponibilidades	429 574 326	429 574 326	-	-	-	-	-	
Inversiones en instrumentos financieros	16 357 848 282	-	341 681 107	346 730 722	1 279 359 034	3 901 779 501	10 488 297 918	
	16 787 422 608	429 574 326	341 681 107	346 730 722	1 279 359 034	3 901 779 501	10 488 297 918	
Pasivos								
Comisiones por pagar	25 242 195	25 242 195	-	-	-	-	-	
		<i>Diciembre 2023</i>						
		Vencimientos						
Valor de Mercado	Flujos de efectivo contractuales	Menos de un mes	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses a 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	
Activos								
Disponibilidades	331 173 463	331 173 463	-	-	-	-	-	
Inversiones en instrumentos financieros	15 290 942 261	-	168 409 596	255 977 608	1 706 314 439	4 034 260 908	9 125 979 711	
	15 622 115 724	331 173 463	168 409 596	255 977 608	1 706 314 439	4 034 260 908	9 125 979 711	
Pasivos								
Comisiones por pagar	23 609 859	23 609 859	-	-	-	-	-	

(iii) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado se refiere a la posibilidad de que el valor de los activos en los que invierte el fondo se vea afectado por fluctuaciones en las condiciones del mercado, tales como cambios en las tasas de interés, precios de acciones, tipos de cambio, o los precios de otros activos financieros. Estas variaciones

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

pueden provocar pérdidas en el valor de los activos del fondo y, por lo tanto, afectar la rentabilidad y estabilidad de los fondos de pensiones, que tienen el objetivo de generar rendimientos a largo plazo para los afiliados.

Gestión del riesgo de mercado

La gestión de riesgos de mercado en Vida Plena es un proceso integral que busca proteger los activos del fondo frente a fluctuaciones adversas del mercado, garantizando la estabilidad de los rendimientos a largo plazo para los afiliados. Un aspecto fundamental de esta gestión es el seguimiento diario de los precios de los instrumentos financieros que componen el portafolio del fondo. Este monitoreo constante permite identificar cualquier desviación importante o cambio inesperado en los precios, lo que podría indicar un incremento en el riesgo de mercado.

Además del seguimiento diario, el fondo realiza un análisis más profundo y periódico de los instrumentos a través de un monitoreo mensual de sus precios. Este análisis tiene como objetivo identificar tendencias en los valores de los activos y anticipar posibles movimientos del mercado que puedan afectar el portafolio. Con base en este monitoreo, se evalúan las estrategias de inversión y se ajustan las posiciones si es necesario para garantizar que los activos se mantengan alineados con los objetivos a largo plazo del fondo de pensiones y con el perfil de riesgo establecido.

Para una medición más precisa y cuantitativa del riesgo de mercado, el fondo de pensiones también lleva a cabo el seguimiento del Valor en Riesgo (VaR) histórico, un indicador clave que permite evaluar la pérdida máxima esperada en condiciones normales de mercado, dado un nivel de confianza determinado. El VaR histórico ayuda a cuantificar el riesgo global del portafolio y establece límites sobre las posibles pérdidas. Estos límites de VaR son monitoreados de cerca para asegurar que no se excedan los umbrales establecidos, lo que ayuda a mantener el riesgo dentro de niveles aceptables y alineados con los objetivos del fondo.

Finalmente, el cumplimiento de los límites de inversión establecidos por la normativa y el Reglamento de Gestión de Activos es una prioridad en la gestión de riesgos de mercado. El fondo de pensiones realiza un monitoreo constante para asegurar que todas las inversiones estén dentro de los parámetros permitidos, protegiendo así tanto los activos como el cumplimiento de las regulaciones. Los informes sobre la gestión de riesgos, incluyendo el seguimiento de los precios de los instrumentos y el cumplimiento de los límites, son revisados regularmente por el Comité de Riesgos, el Comité de Inversiones y la Junta Directiva. Esta estructura de gobernanza asegura que todas las decisiones de inversión sean transparentes y que los riesgos sean gestionados de manera adecuada para proteger los intereses de los afiliados.

Exposición al riesgo de mercado

Riesgo de tasas de interés

Se refiere a la posibilidad de que los cambios en las tasas de interés del mercado afecten negativamente el valor de los activos financieros que componen el portafolio de inversiones o de los pasivos. Cuando las tasas de interés suben, el valor de los bonos y otros instrumentos de renta fija tiende a disminuir, ya que los nuevos instrumentos ofrecen rendimientos más altos, haciendo que los existentes con tasas más bajas sean menos atractivos. Por otro lado, si las tasas de interés bajan, los valores de los activos de renta

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

fija suelen subir. Este riesgo es especialmente relevante para portafolios que contienen bonos o instrumentos sensibles a las tasas de interés, como bonos del gobierno, corporativos, o hipotecas, y puede tener un impacto significativo en los rendimientos y la volatilidad del portafolio.

Al 31 de diciembre de 2024, el VaR total de precio del Fondo varió dentro de un rango máximo de 6,09% y un mínimo de 1,63%, con un promedio de 4,46% que en términos nominales representa un monto de ₡623,48 millones (₡582,79 millones en el 2023); al cierre de diciembre de 2024 se ubicó en 1,94% en comparación con el cierre del mismo periodo 2023 donde presentaba un nivel de 2,99%, se muestra una disminución en el indicador producto de la menor volatilidad observada en los precios de los instrumentos que componen el portafolio de inversiones.

Las siguientes tablas presentan un resumen de la distribución del portafolio de inversiones por plazo al 31 de diciembre. Esta representación permite conocer el vencimiento de los activos, y en el caso de instrumentos de renta variable ajustar la exposición a fluctuaciones de las tasas de interés, ya que los instrumentos con plazos más largos son generalmente más sensibles a estos cambios. Además, permite una mejor planificación de la gestión de efectivo, ya que se puede prever cuándo se recibirán los flujos de caja y cuándo se necesitarán fondos, ayudando a alinear los vencimientos con las necesidades de liquidez. Asimismo, esta distribución facilita la diversificación temporal, lo que puede reducir la volatilidad y el riesgo global del portafolio, al distribuir los riesgos asociados con los plazos de maduración de los activos.

Diciembre 2024						
Vencimientos						
Activos	Valor de mercado	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 5 años	Más de 5 años
Inversiones en instrumentos financieros	₡ 16 357 848 282	341 681 107	346 730 722	1 279 359 034	3 901 779 501	10 488 297 918
Diciembre 2023						
Vencimientos						
Activos	Valor de mercado	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 5 años	Más de 5 años
Inversiones en instrumentos financieros	₡ 15 290 942 261	168 409 596	255 977 608	1 706 314 439	4 034 260 908	9 125 979 711

- **Riesgo cambiario**

El riesgo cambiario para el caso de este fondo de pensiones se refiere a la posibilidad de que las fluctuaciones en los tipos de cambio en US dólares y en UDES afecten negativamente el valor de los activos y pasivos denominados en esas monedas. El efecto de este riesgo se reconoce en el estado de resultados integral.

La exposición al riesgo cambiario, considerando el portafolio de inversiones en dólares del Fondo al 31 de diciembre de 2024 presenta una disminución con niveles de 6,20% (₡1,062.16 millones) del activo total, en comparación con el periodo del 2023, que se mantenía un 7,49% (₡1,192.90 millones).

Posición Monetaria Extranjera y otras monedas:

		<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Efectivo	\$	57,485	61,763
Inversiones en instrumentos financieros		2,028,642	2,183,123

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

Productos por Cobrar sobre Inversiones		10,278	19,187
Activos monetarios en US dólares	\$	2,096,404	2,264,073
Tipo de cambio usado para valuar		506.66	526.88
Inversiones en instrumentos financieros	UDES	1,814,022	839,460
Productos por Cobrar sobre Inversiones		51,865	23,786
Activos monetarios en UDES	UDES	1,865,886	863,246
Tipo de cambio usado para valuar		1,009.9760	1,013.1780

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. Sin embargo, a largo plazo, los cambios permanentes en las fluctuaciones cambiarias y las tasas de interés podrían tener un impacto en las utilidades.

El análisis de sensibilidad de tasas efectuado por la Administración para determinar el impacto en los fondos sujetos a tasas de interés variables, considerando incrementos o disminuciones de 1% y 5%, se detalla a continuación:

Duración a diciembre 2024	Escenarios de sensibilidad				
5,58	1%	2%	3%	4%	5%
	5,58%	11,16%	16,74%	22,32%	27,90%

Duración a diciembre 2023	Escenarios de sensibilidad				
4,66	1%	2%	3%	4%	5%
	4,66%	9,32%	13,98%	18,64%	23,30%

El impacto en las utilidades al 31 de diciembre de 2024, considerando una duración modificada de 5.58, refleja una sensibilidad específica a las variaciones en las tasas de interés. Ante un incremento de tasas del 1%, la disminución del precio se estima del 5.58%, mientras que un aumento del 5% la variación sería del 27.90%.

El impacto en las utilidades al 31 de diciembre de 2023, considerando una duración modificada de 4.66, refleja una sensibilidad específica a las variaciones en las tasas de interés. Ante un incremento de tasas del 1%, la disminución del precio se estima del 4.66%, mientras que un aumento del 5% la variación sería del 23.30%.

6. Custodia de Valores

Los títulos valores que respaldan las inversiones del Fondo se encuentran custodiados en BN Custodio, los cuales se trasladan de forma oportuna donde se tiene acceso al sistema de custodia que permite hacer consultas sobre los instrumentos financieros ahí depositados. Cada mes la Operadora realiza una conciliación para conciliar los títulos valores del Fondo con los registros contables.

Al 31 de diciembre del 2024, la conciliación mostrada por la Operadora se presenta de forma razonable.

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

7. Rentabilidad del fondo

La rentabilidad del Fondo se calcula a partir del valor cuota bruto promedio mensual, definido de la siguiente manera:

$$VC_{Fi} = \frac{\sum_{i=1}^{30} VC_{Fi}}{30}$$

Dónde:

\overline{VC}_{Fi} Valor cuota promedio del Fondo F para el mes t

$\sum_{i=1}^{30} VC_{Fi}$ Sumatoria de los valores cuota diarios del Fondo F desde el día 1 hasta el día 31 del mes t. Para el mes de febrero se repite el valor cuota del último día hasta completar 30 observaciones.

Las cuentas individuales de los afiliados están representadas por cuotas de un valor uniforme entre sí el cual se calcula diariamente de conformidad con la siguiente fórmula:

$VC_{Fi} = \text{Activo Neto} / NC_{Fi}$, en donde:

VC_{Fi} : Valor de la cuota del Fondo F al cierre del día i

NC_{Fi} : Número de cuotas del Fondo FF vigente al cierre del día i

Activo Neto: Está representado por el Activo menos el Pasivo del Fondo F

Diariamente se hace en el Fondo la conciliación de la totalidad de las cuotas acumuladas en las cuentas de los afiliados por el valor diario de la cuota y se relaciona con el activo neto total que muestra el Fondo en la contabilidad.

La metodología utilizada para el cálculo del valor cuota bruto es de acuerdo con lo dispuesto por la SUPEN, para determinar los rendimientos diarios del Fondo, lo cual se verifica mediante la conciliación de la totalidad de las cuotas acumuladas del archivo de afiliados, en relación con el activo neto del Fondo.

8. Comisiones

Por administrar los recursos del Fondo, la Operadora cobra una comisión a los afiliados del 1,75% sobre saldos administrados y reconoce una bonificación de acuerdo con el saldo y antigüedad del Afiliado, las cuales fueron autorizadas oportunamente por la Superintendencia de Pensiones. Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, el Fondo reconoció un gasto por Comisiones de ¢289,334,411 y ¢258,078,077; respectivamente.

9. Composición de los Rubros de los Estados Financieros

9.1 Cuentas por Cobrar

Corresponden a los saldos del impuesto sobre renta por cobrar que representan el 8% y a partir del 01 de julio del 2019 el 15%, del valor nominal de los cupones vencidos de los títulos valores, correspondiente a la exención establecida en la Ley de Protección al Trabajados en su Art. 72.

Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, los saldos de estas cuentas se presentan a continuación:

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Impuesto sobre la Renta sobre cobro de cupones	49,481,353	50,650,649
Total	¢ 49,481,353	¢ 50,650,649

9.2 Comisiones por pagar

El porcentaje de comisión vigente es de 1,75% anual sobre saldos administrados. Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el saldo de la cuenta por pagar a la Operadora por la administración de los recursos del Fondo es de ¢25,242,195 y ¢23,609,859; respectivamente.

9.3 Cuentas de capitalización individual

Se componen por los aportes voluntarios, los cuales son aportados directamente por los afiliados al Fondo por medio de los sistemas establecidos por la Operadora. Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, los saldos de las cuentas de Capitalización Individual son ¢15,400,949,697 y ¢14,590,128,138; respectivamente.

10. Cuentas de Orden

Las Cuentas de Orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores y sus respectivos cupones, cuyos saldos al 31 de diciembre del 2024 y 2023, se detallan a continuación:

	<u>Diciembre 2024</u>	<u>Diciembre 2023</u>
Valor nominal de los títulos valores custodia	27,679,443,439	24,108,862,048
Títulos de Unidades de Desarrollo en Custodia	18,330,458	19,348,198
Total	¢ 27,697,773,897	¢ 24,128,210,245

11. Monedas Extranjeras

Los activos y pasivos en monedas extranjeras (US dólares) deben convertirse a la tasa de cambio de referencia del Banco Central de Costa Rica a la fecha de los estados financieros.

Al 31 de diciembre del 2024 y 2023, el tipo de cambio para la compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América (US\$), eran de ¢506.66 y ¢512.73; ¢519.21 y ¢526.88; por cada dólar; respectivamente.

12. Hechos Relevantes

Al 31 de diciembre del 2024, mediante acuerdo n° 07 de la sesión de Junta Directiva número 1140-2024, se aprobaron cambios en la Política de confiabilidad de la información financiera DFA-CO-PO-01, donde se actualiza el modelo de negocio y la clasificación de los activos financieros de la Operadora y los Fondos administrados, entre otros temas relacionados con la NIIF 9.

13. Principales diferencias entre la base contable utilizada y las normas internacionales de información financiera

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

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

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 rige 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.

Algunas estimaciones, provisiones y reservas se establecen con base en la legislación pertinente o requerimientos de las entidades reguladoras, con valores que no conforman necesariamente la realidad económica de los hechos que fundamentan la aplicación de las normas. Tales estimaciones y provisiones incluyen principalmente las siguientes:

Estimación por deterioro del valor e incobrabilidad de cuentas y comisiones por cobrar

Independientemente de la probabilidad de cobro, si una partida no se recupera en un lapso de 120 días desde la fecha de su exigibilidad se debe contabilizar una estimación de 100% del valor registrado, tratamiento que difiere de las NIIF.

Norma Internacional de Contabilidad No.1: Presentación de estados financieros

El CONASSIF ha establecido la adopción en forma parcial de las NIIF, Esta situación se aparta del espíritu de la NIC 1 que requiere que se cumplan todas las normas y sus interpretaciones si se adoptan las NIIF.

Norma Internacional de Contabilidad No.7: Estado de flujos de efectivo

El CONASSIF requiere la aplicación del método indirecto para la elaboración del estado de flujos de efectivo, sin la opción de poder elegir el método directo, el cual también es permitido por las NIIF,

Norma Internacional de Contabilidad No.37: Provisiones, activos y pasivos contingentes

Algunas superintendencias requieren que se mantenga el registro de algunas provisiones que no cumplen con lo establecido por las NIIF.

14. Cambios en Normas Internacionales de Información Financiera, implementados por parte del CONASSIF y SUPEN.

Con la implementación de la política de *Confiabilidad de la Información Financiera de Vida Plena, OPC S.A.*, la cual obedece a lo dispuesto en el "Reglamento de Información Financiera " aprobado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero mediante los artículos 6 y 5 de las actas de las sesiones 1442-2018 y 1443-2018, ambas celebradas el 11 de setiembre de 2018. Publicado en el Alcance digital No. 188 del 24 de octubre del 2018; cuyo objetivo es establecer las políticas contables de aplicación para los fondos administrados por Vida Plena OPC y para la Operadora misma.

La aprobación de esta Política 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

Régimen Voluntario De Pensiones Complementarias A
Notas de los Estados Financieros No Auditados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023

(Expresados en colones costarricenses)

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, tienen por objeto, 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 (Ver artículo 1).
