

**FONDO COLONES RÉGIMEN OBLIGATORIO DE PENSIONES**

Estados Financieros al 30 de junio de 2023  
(Comparativo al 30 de junio de 2022)

## **FONDO COLONES RÉGIMEN OBLIGATORIO DE PENSIONES**

Estados Financieros al 30 de junio de 2023  
(Comparativo al 30 de junio de 2022)

### **Contenido**

	<b><u>Página</u></b>
Estados Financieros	
- Estados de Situación Financiera	4
- Estados de Resultados Integral	5
- Estados de Cambios en el Patrimonio	6
- Estados de Flujos de Efectivo	7
Notas a los Estados Financieros	8 - 25

**Señores**  
**Superintendencia de Pensiones**

Hemos realizado el Balance de Situación, el Estado de Resultados, el Estado de Flujos de Efectivo y el Estado de Cambios en el Patrimonio del *Régimen Obligatorio de Pensión Complementaria*, administrado por Vida Plena Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A., por el periodo de seis meses terminados al 30 de junio de 2023 y 2022.

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 bases contables descritas en la nota 1.

**Fondo colones Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Estados de Situación Financiera**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
<b>Disponibilidades</b>	¢ 9,342,069,424	¢ 20,192,412,007
<b>Inversiones en valores de emisores nacionales e internacionales:</b>	<b>1,206,758,200,337</b>	<b>1,044,298,343,972</b>
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>	<b>936,565,538,319</b>	<b>841,074,371,188</b>
Ministerio de Hacienda (Nota 3)	722,018,798,022	637,979,165,626
Banco Central de Costa Rica (Nota 3)	457,138,755	445,895,564
Otros Emisores del Sector Publico (Nota 3)	69,260,012,204	79,390,078,625
De entidades Privadas Financieras (Nota 3)	127,297,931,809	116,154,331,088
De entidades Privadas No Financieras (Nota 3)	17,531,657,528	7,104,900,285
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Resultados</b>	<b>250,295,088,121</b>	<b>188,113,411,659</b>
En Entidades del Sector Privado del País (Nota 3)	49,042,973,686	42,492,145,302
En Entidades No Financieras del Sector Privado del Exterior (Nota 3)	201,252,114,435	145,621,266,357
<b>Productos por cobrar (Nota 3)</b>	<b>19,897,573,897</b>	<b>15,110,561,125</b>
<b>Cuentas por cobrar (Nota 8.1)</b>	<b>2,754,375,679</b>	<b>2,102,773,010</b>
<b>Total, del Activo</b>	¢ <b>1,218,854,645,441</b>	¢ <b>1,066,593,528,989</b>
<b>Pasivo y patrimonio</b>		
<b>Pasivo</b>		
Comisiones por pagar (Nota 8.2)	¢ 336,592,694	¢ 309,155,082
<b>Total, pasivo</b>	<b>336,592,694</b>	<b>309,155,082</b>
<b>Patrimonio</b>		
Cuentas de capitalización individual (Nota 8.3)	1,162,780,935,932	975,302,096,848
Ajuste por Valoración de Instrumentos financieros a precios de mercado (Nota 3)	22,137,870,694	44,667,107,366
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros a precios de mercado	563,721,959	402,040,533
Rendimiento neto del período	33,035,524,163	45,913,129,159
<b>Total, del patrimonio</b>	<b>1,218,518,052,747</b>	<b>1,066,284,373,905</b>
<b>Total, del Pasivo y Patrimonio</b>	<b>1,218,854,645,441</b>	<b>1,066,593,528,987</b>
<b>Cuentas de orden Valor nominal de los títulos valores custodia (Nota 9)</b>	¢ <b>1,701,882,176,427</b>	¢ <b>1,446,091,971,843</b>

*Lic. Luis Jiménez Murillo*  
*Contador*

*Lic. Alejandro Solórzano Mena*  
*Gerente General*

*Lic. Gregory Quirós Chan*  
*Auditor General*

**Fondo colones Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Estados de Resultados Integral**  
**Por el periodo terminado el 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
<b>Ingresos Financieros</b>		
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>		
Intereses sobre inversiones (Nota 3)	¢ 41,520,197,562	¢ 63,621,041,217
Por Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	1,593,190,107	4
Por Diferencial cambiario (Nota 3)	-	8,873,170,189
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Resultado</b>		
Intereses sobre inversiones (Nota 3)	35,063,241	52,636,877,131
Por Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	80,383,714,517	2,677,357,091
Por Diferencial cambiario (Nota 3)		27,376,748,904
<b>Total, ingresos Financieros</b>	<b>123,532,165,428</b>	<b>155,185,194,535</b>
<b>Gastos financieros</b>		
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>		
Por Negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	447,370,271	494,220,372
Por estimación de Deterioro de Activo	220,533,998	1,844,105,574
Por Diferencial cambiario (Nota 3)	7,303,571,948	-
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Resultado</b>		
Por Valoración de Instrumentos Financieros (Nota 3)	65,051,777,984	105,086,390,335
Pérdida por negociación de Instrumentos Financieros (Nota 3)	8,222,260	-
Por Diferencial cambiario (Nota 3)	15,472,833,082	-
<b>Total, gastos Financieros</b>	<b>88,504,309,543</b>	<b>107,424,716,281</b>
<b>Rendimiento antes de comisiones</b>	<b>35,027,855,885</b>	<b>47,760,478,254</b>
<b>Comisiones</b>		
Gastos por Comisiones (Nota 7)	1,992,331,723	1,847,349,095
<b>Rendimiento neto del período</b>	<b>¢ 33,035,524,162</b>	<b>¢ 45,913,129,159</b>
<b>Otros Resultados Integrales, Neto de Impuesto</b>		
Ajuste por Valuación de Inversiones al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral	30,370,575,195	(46,388,002,788)
<b>Resultados integrales totales del periodo</b>	<b>¢ 63,406,099,357</b>	<b>¢ (474,873,629)</b>

*Lic. Luis Jiménez Murillo*  
*Contador*

*Lic. Alejandro Solórzano Mena*  
*Gerente General*

*Lic. Gregory Quirós Chan*  
*Auditor General*

**Fondo Colones Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Estados de Cambios en el Patrimonio**  
**Por el periodo terminado al 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

	<b>Cuentas de capitalización individual</b>	<b>Plusvalías o (minusvalías) no realizada por valoración a mercado</b>	<b>Ajuste por Deterioro instrumentos financieros</b>	<b>Rendimiento neto del período</b>	<b>Total</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2021</b>	¢ <b>776,930,729,481</b>	<b>61,074,780,555</b>	<b>30,382,370,131</b>	<b>183,154,175,009</b>	<b>1,051,542,055,176</b>
Aportes de afiliados, neto	15,217,192,358	-	-	-	<b>15,217,192,358</b>
Capitalización de rendimientos	183,154,175,009	-	-	(183,154,175,009)	-
Aportes Recibidos por Asignar	-	-	-	-	-
Ajuste por valuación de Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	-	(16,407,673,190)	-	-	<b>(16,407,673,190)</b>
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros	-	-	(29,980,329,598)	-	<b>(29,980,329,598)</b>
Rendimiento neto del período	-	-	-	45,913,129,159	<b>45,913,129,159</b>
<b>Saldos al 30 de junio del 2022</b>	¢ <b>975,302,096,848</b>	<b>44,667,107,366</b>	<b>402,040,533</b>	<b>45,913,129,159</b>	<b>1,066,284,373,905</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2022</b>	¢ <b>1,043,332,052,012</b>	<b>(8,102,840,871)</b>	<b>433,858,329</b>	<b>65,573,802,831</b>	<b>1,101,236,872,301</b>
Aportes de afiliados, neto	53,875,081,089	-	-	-	<b>53,875,081,089</b>
Capitalización de rendimientos	65,573,802,831	-	-	(65,573,802,831)	-
Aportes Recibidos por Asignar	-	-	-	-	-
Ajuste por valuación de Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	-	30,240,711,565	-	-	<b>30,240,711,565</b>
Ajuste por Deterioro de Instrumentos Financieros	-	-	129,863,630	-	<b>129,863,630</b>
Rendimiento neto del período	-	-	-	33,035,524,163	<b>33,035,524,162</b>
<b>Saldos al 30 de junio del 2023</b>	¢ <b>1,162,780,935,932</b>	<b>22,137,870,694</b>	<b>563,721,959</b>	<b>33,035,524,163</b>	<b>1,218,518,052,747</b>

*Lic. Luis Jiménez Murillo*  
*Contador*

*Lic. Alejandro Solórzano Mena*  
*Gerente General*

*Lic. Gregory Quirós Chan*  
*Auditor General*

**Fondo Colones Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Estados de Flujos de Efectivo**  
**Por el periodo terminado al 30 de junio de 2023 y 2022**  
*(Expresados en colones costarricenses)*

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
<b>Flujos de efectivo de las actividades de operación:</b>		
<b>Rendimiento neto del período</b>	¢ 33,035,524,163	¢ 45,913,129,159
<b>Partidas aplicadas a resultados que no requieren efectivo</b>	<u>30,370,575,195</u>	<u>(46,388,002,788)</u>
Ajuste por Deterioro Instrumentos financieros	129,863,630	(29,980,329,598)
Ajuste por Valuación de Inversiones al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral	30,240,711,565	(16,407,673,190)
<b>Subtotal</b>	<u><b>63,406,099,357</b></u>	<u><b>(474,873,629)</b></u>
<b>Efectivo provisto por (usado en) cambios en:</b>		
Variación neta en cuentas por cobrar	(217,816,574)	(153,280,414)
Variación neta en cuentas por pagar	19,286,572	158,033,103
<b>Flujos netos de efectivo provisto por las actividades de operación</b>	<u>¢ 63,207,569,355</u>	<u>¢ (470,120,940)</u>
<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento:</b>		
Aportes de afiliados	53,875,081,089	15,217,192,358
Variación neta en aportes recibidos por asignar	-	-
<b>Flujos netos de efectivo generados por actividades de financiamiento</b>	<u><b>53,875,081,089</b></u>	<u><b>15,217,192,358</b></u>
<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión:</b>		
Aumento en inversiones en valores mobiliarios	<u>(123,420,364,565)</u>	<u>(4,744,359,028)</u>
<b>Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión</b>	<u><b>(123,420,364,565)</b></u>	<u><b>(4,744,359,028)</b></u>
<b>Variación neta de disponibilidades del período</b>	(6,337,714,121)	10,002,712,390
Disponibilidades al inicio del periodo	15,679,783,545	10,189,699,617
<b>Disponibilidades al final del período</b>	<u><u>¢ 9,342,069,424</u></u>	<u><u>¢ 20,192,412,007</u></u>

*Lic. Luis Jiménez Murillo*  
*Contador*

*Lic. Alejandro Solórzano Mena*  
*Gerente General*

*Lic. Gregory Quirós Chan*  
*Auditor General*

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

**1. Resumen de operaciones**

**a. Organización del Fondo colones Régimen Obligatorio de Pensiones (R.O.P.)**

El Fondo en colones Régimen Obligatorio de Pensiones, (en adelante denominado el Fondo ROP) 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 30 de junio del 2023, las labores financieras y administrativas son efectuadas por el personal de la Operadora.

La dirección del sitio web es [www.vidaplena.fi.cr](http://www.vidaplena.fi.cr)

De acuerdo con la Ley de Protección al Trabajador el régimen obligatorio de pensiones complementarias es un sistema de capitalización individual, cuyos aportes serán registrados y controlados por medio del SICERE, en este fondo según la normativa vigente los afiliados están autorizados a realizar aportes extraordinarios; y administrado por una Operadora elegida por el trabajador.

**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. Bases 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.

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

**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**

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 30 de junio del 2023 y 2022, el tipo de cambio se estableció en ¢543.13 y ¢549.48, ¢684.76 y ¢692.25 por US\$1,00 para la compra y venta de divisas, respectivamente.

**f. Período económico**

El período económico del Fondo en colones Régimen Obligatorio de Pensiones es el año natural, es decir del 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 en la fijación de la estrategia de inversión, la cual se aplica tanto a la Operadora como a los fondos administrados.

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(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.

De esta manera, el modelo de negocio basado en una gestión activa para el logro de los objetivos se realiza combinando la obtención de flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros.

**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:

Títulos de deuda.

Títulos representativos de propiedad.

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

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.

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.

**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.

## **Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**

### **Notas de los Estados Financieros**

**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

#### **2. Principales políticas contables (continúa)**

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.*

#### **h. 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.

#### **i. 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).

#### **j. 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).

#### **k. 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)
- 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.

## **Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**

### **Notas de los Estados Financieros**

**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

## **2. Principales políticas contables (continúa)**

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.

### **l. 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.

### **m. 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 0.35% anual sobre el saldo administrado.

### **n. 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.

### **o. 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:

#### **(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 al ROP del 0,35% anual sobre saldo administrado para el período 2023. 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.

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

(Expresados en colones costarricenses)

Mediante SP-R-2137-2022 del 06 de octubre de 2022, la SUPEN aprobó a *Vida Plena, Operadora de Planes de Pensiones Complementarias* un esquema de bonificación para los afiliados y pensionados del Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias, la cual se aplica mensualmente sobre la comisión por administración de este Fondo, con base en la siguiente tabla:

Antigüedad en años	Afiliados	Pensionados
0.5 a < 5	-	5%
5 a <10	-	5%
10 a <15	2,5%	5%
15 a <20	5%	5%
>20	10%	5

Las bonificaciones se aplicarían a las comisiones de administración cobradas el último día del mes durante el cual cumple con el período de permanencia presentado en la tabla anterior.

**(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.

**p. 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 y extranjeros**

Al 30 de junio del 2023 y 2022, la composición del portafolio de inversiones y productos se detalla a continuación:

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>		
<b>Banco Central de Costa Rica</b>		
Costo de adquisición	488,125,564	481,826,914
Primas	(27,521,134)	(24,354,797)
Descuentos	-	-
Comisiones	(393,316)	(348,064)
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	(3,072,359)	(11,228,489)
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 457,138,755</b>	<b>¢ 445,895,564</b>
<b>Productos por Cobrar</b>	<b>3,742,597</b>	<b>3,691,088</b>
<b>Ministerio de Hacienda</b>		
Costo de adquisición	694,889,785,446	597,334,543,719
Primas	(2,504,643,469)	(1,709,055,991)
Descuentos	3,940,158,117	3,232,869,614
Comisiones	(157,183,758)	(125,085,812)
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	25,850,681,686	39,245,894,097
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 722,018,798,022</b>	<b>¢ 637,979,165,627</b>
<b>Productos por Cobrar</b>	<b>15,394,600,619</b>	<b>11,836,711,169</b>

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

(Expresados en colones costarricenses)

**Otros Emisores del Sector Público**

Costo de adquisición	70,774,335,575	76,583,459,075
Primas	(209,111,970)	(178,644,335)
Descuentos	46,140,541	40,353,299
Comisiones	(34,874,351)	(51,286,190)
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	(1,316,477,591)	2,996,196,777
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 69,260,012,204</b>	<b>¢ 79,390,078,626</b>
<b>Productos por Cobrar</b>	<b>1,987,952,899</b>	<b>1,670,431,635</b>

**En Entidades del Sector Privado del País**

Costo de adquisición	129,918,865,483	114,064,857,852
Primas	(174,708,711)	(138,897,344)
Comisiones	(47,281,953)	(67,291,062)
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	(2,398,943,009)	2,295,661,642
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 127,297,931,809</b>	<b>¢ 116,154,331,088</b>
<b>Productos por Cobrar</b>	<b>2,312,219,950</b>	<b>1,528,105,079</b>

**En Entidades del Sector Privado del País**

Costo de adquisición	17,490,994,262	6,934,669,760
Primas	(7,520,729)	(6,424,512)
Descuentos	46,933,093	39,392,845
Comisiones	(4,431,065)	(3,321,147)
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	5,681,967	140,583,339
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 17,531,657,528</b>	<b>¢ 7,104,900,285</b>
<b>Productos por Cobrar</b>	<b>199,057,833</b>	<b>71,622,154</b>

**Al Valor Razonable con Cambios en Resultados**

**En Entidades del Sector Privado del país**

Costo de adquisición	57,066,366,633	64,414,380,383
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	(8,023,392,947)	(21,922,235,081)
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 49,042,973,686</b>	<b>¢ 42,492,145,302</b>

**En Entidades No Financieras del Sector Privado del Exterior**

Costo de adquisición	189,482,961,609	145,492,650,470
Plusvalía o (minusvalía) no realizadas por valoración de mercado	11,769,152,826	128,615,887
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 201,252,114,435</b>	<b>¢ 145,621,266,357</b>

**Total, Producto por Cobrar**

**19,897,573,897**      **15,110,561,125**

**Total, Valor Razonable con cambios en Otro Resultado Integral**

**936,565,538,319**      **841,074,371,188**

**Total, al Valor Razonable con Cambios en Resultados**

**250,295,088,121**      **188,113,411,659**

**Total, Cartera de Inversiones**

**¢ 1,206,758,200,337**      **¢ 1,044,298,343,972**

Las inversiones en valores generaron un total de ingresos y gastos los cuales se presentan a continuación:

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

(Expresados en colones costarricenses)

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
<b>Ingresos Financieros</b>		
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>		
Intereses sobre inversiones	¢ 41,520,197,562	¢ 63,621,041,217
Por Negociación de Instrumentos Financieros	1,593,190,107	4
Por Diferencial cambiario	-	8,873,170,189
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Resultado</b>		
Intereses sobre inversiones	35,063,241	52,636,877,131
Por Negociación de Instrumentos Financieros	80,383,714,517	2,677,357,091
Por Diferencial cambiario		27,376,748,904
<b>Total, ingresos Financieros</b>	<b>¢ 123,532,165,428</b>	<b>¢ 155,185,194,535</b>
<b>Gastos financieros</b>		
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Otro Resultado Integral</b>		
Por Negociación de Instrumentos Financieros	447,370,271	494,220,372
Por estimación de Deterioro de Activo	220,533,998	1,844,105,574
Por Diferencial cambiario	7,303,571,948	-
<b>Al Valor Razonable con Cambios en Resultado</b>		
Por Valoración de Instrumentos Financieros	65,051,777,984	105,086,390,335
Pérdida por negociación de Instrumentos Financieros	8,222,260	-
Por Diferencial cambiario	15,472,833,082	-
<b>Total, gastos Financieros</b>	<b>¢ 88,504,309,543</b>	<b>¢ 107,424,716,281</b>

### 3.1 Límites máximos de inversión

El cumplimiento de los límites máximos de inversión, son establecidos de acuerdo con el *Reglamento de Gestión de Activos* emitido por el CONASSIF, según se detallan a continuación:

- **Límites por sector**

<u>Criterio de Límite de Inversión</u>	<u>Límite</u>	<u>Porcentaje de Inversión</u>	<u>(Exceso) o Faltante</u>
En valores emitidos por el sector público	80%	63.93%	16.07%
En valores emitidos en el mercado extranjero	25%	16.51%	8.49%

- **Límites por instrumento**

<u>Criterio de Límite de Inversión</u>	<u>Límite</u>	<u>Porcentaje de Inversión</u>	<u>(Exceso) o Faltante</u>
Títulos individuales de deuda emitidos por las entidades financieras supervisadas por la SUGEF con plazo de vencimiento menor de 360 días	10%	0.48%	9.52%
En títulos de participación y deuda estandarizada nivel II	10%	4.13%	5.87%

- **Límites por emisor**

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

<i>Criterio de Límite de Inversión</i>	<i>Límite</i>	<i>Porcentaje de Inversión</i>	<i>(Exceso) o Faltante</i>
Banco Hipotecario de la Vivienda	10%	0.34%	9.66%
Banco BCIE	10%	1.03%	8.97%
Banco BCT	10%	0.42%	9.58%
Banco Davivienda	10%	1.68%	8.32%
Banco de Costa Rica	10%	0.33%	9.67%
Banco de San José	10%	3.53%	6.47%
Banco Improsa	10%	0.45%	9.55%
Banco Popular y Desarrollo Comunal	10%	3.70%	6.30%
Banco Scotiabank	10%	0.12%	9.88%
Café Britt	10%	0.87%	9.13%
Compañía Nacional de Fuerza y Luz	10%	0.11%	9.89%
Coopeguanacaste	10%	0.33%	9.67%
Florida Ice and Farm S.A.	10%	0.57%	9.43%
Financiera Monge	10%	0.12%	9.88%
Instituto Costarricense de Electricidad	10%	0.16%	9.84%
Multifondos	10%	0.33%	9.67%
Mutual Alajuela De Ahorro y Préstamo	10%	2.63%	7.37%
Mutual de Cartago De Ahorro y Préstamo	10%	0.93%	9.07%
Santiagomillas	10%	0.22%	9.78%
Vista S.A.	10%	0.76%	9.24%
<b>Fondos de Inversión</b>			
Inm1\$ e Inm2\$ Bcr SF	10%	0.80%	9.20%
fvbn\$ BNSFI	10%	0.09%	9.91%
Inm1\$ Vista	10%	0.76%	9.24%
Inm1\$ Multi	10%	0.33%	9.67%
inm1\$ y cre\$1 FGSFI	10%	1.58%	8.42%
incs\$ INSSF	10%	0.15%	9.85%
fiip\$ PRSFI	10%	0.32%	9.68%
<b>Límite Global de inversión en Valores Extranjeros</b>			
Allianz ALBGE	10%	0.19%	9.81%
Allianz ALGEG	10%	0.62%	9.38%
Franklin Templeton FTGBF	10%	0.27%	9.73%
JP Morgan BBKA	10%	0.17%	9.83%
JP Morgan BBEU	10%	0.34%	9.66%
JP Morgan BBJP	10%	0.80%	9.20%
JP Morgan JPMUU	10%	0.76%	9.24%
DFE Wisdomtree EUR.smallcap div.fd	10%	0.22%	9.78%
DGRA Div Growth Ucit	10%	0.68%	9.32%

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

DHS Wisdomtree High Yielding	10%	0.41%	9.59%
EEM Mercados Emergentes	10%	0.52%	9.48%
EPP Asia Pacifico	10%	0.49%	9.51%
ESGE Shares MSCI Emergentes	10%	0.98%	9.02%
ESS Energy Select	10%	0.20%	9.80%
EWU Reino Unido	10%	0.17%	9.83%
IDJIN Ishares dj US industrial sec	10%	0.17%	9.83%
IJJ IShares S&P Mid-Cap 400 Value ETF	10%	0.18%	9.82%
ISHAR Ewg	10%	0.43%	9.57%
ICSH Ishares Ultra Short	10%	0.54%	9.46%
MCHI	10%	0.20%	9.80%
MDY S&P MEDCAP 400 index	10%	0.60%	9.40%
INVECO NASDAQ QQQ	10%	2.10%	7.90%
PIMCO	10%	0.68%	9.32%
Russell 2000 index	10%	0.38%	9.62%
Schroder SCGCR	10%	0.09%	9.91%
Schroder SGLBE	10%	0.17%	9.83%
Schroder SIGC	10%	0.26%	9.74%
Schroder SGBEN	10%	0.44%	9.56%
SPY S&P 500	10%	1.10%	8.90%
TFRN Wisdom ISS USD	10%	0.45%	9.55%
USMV Shares MSCI Estados Unidos	10%	0.43%	9.57%
WSDM TREE Europe	10%	0.94%	9.06%
XLB US Equity	10%	0.18%	9.82%
XLF Select sector SPDR TRX financial	10%	0.15%	9.85%
XLI industrial select sector SPDR	10%	0.20%	9.80%

**Conglomerados o Grupos Financieros**

Grupo Banco Hipotecario de la Vivienda	10%	0.34%	9.66%
Grupo Banco Davivienda	10%	1.68%	8.32%
Grupo Banco de Costa Rica	10%	1.13%	8.87%
Grupo Banco de San José	10%	3.53%	6.47%
Grupo Banco Nacional de Costa Rica	10%	0.09%	9.91%
Grupo Banco Popular y Desarrollo Comunal	10%	3.70%	6.30%
Grupo BCIE	10%	1.03%	8.97%
Grupo BCT	10%	0.42%	9.58%
Grupo Café Britt	10%	0.87%	9.13%
Grupo Compañía Nacional de Fuerza y Luz	10%	0.11%	9.89%
Grupo Coopeguanacaste	10%	0.33%	9.67%
Grupo Florida Ice and Farm S.A.	10%	0.57%	9.43%
Grupo Improsa	10%	2.03%	7.97%

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

*(Expresados en colones costarricenses)*

Grupo INS	10%	0.15%	9.85%
Grupo Instituto Costarricense de Electricidad	10%	0.16%	9.84%
Grupo Multifondos	10%	0.33%	9.67%
Grupo Mutual Alajuela de Ahorro y Préstamo	10%	2.63%	7.37%
Grupo Mutual de Cartago de Ahorro y Préstamo	10%	0.93%	9.07%
Grupo Monge	10%	0.12%	9.88%
Grupo PRIVAL	10%	0.32%	9.68%
Grupo Santiagomillas	10%	0.22%	9.78%
Grupo Scotiabank	10%	0.12%	9.88%
Grupo Vista S.A.F.I. S.A.	10%	0.76%	9.24%

**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 marzo del 2023, 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 segundo semestre del año 2023, 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.

**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

## **Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**

### **Notas de los Estados Financieros**

#### **Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

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 monetarios<sup>1</sup> 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 la medición de este riesgo la Unidad de Riesgos y cumplimiento 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 esperada, a efectos de cuantificar la pérdida estimada 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 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.

---

<sup>1</sup> 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.

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

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:

Incumplimiento del emisor por deterioro de su capacidad de pago.

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.

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.

## **Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**

### **Notas de los Estados Financieros**

#### **Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

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

#### **Custodia de Valores**

## Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones

### Notas de los Estados Financieros

#### Al 30 de junio de 2023 y 2022

(Expresados en colones costarricenses)

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 marzo del 2023, la conciliación mostrada por la Operadora se presenta de forma razonable.

### 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.

### 7. Comisiones

En este Fondo la Operadora cobra una comisión de 0.35% anual sobre saldos administrados, la cual fue autorizada oportunamente por la Superintendencia de Pensiones. Al 30 de junio del 2023 y 2022, el Fondo reconoció un gasto por Comisiones de ₡1,992,331,723 y ₡1,847,349,095; respectivamente.

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

(Expresados en colones costarricenses)

**Composición de los Rubros de los Estados Financieros**

**8.1 Cuentas por Cobrar**

Al 30 de junio del 2023 y 2022, las cuentas por cobrar se detallan como sigue:

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
Impuesto de Renta sobre cobro de cupones	2,754,375,679	2,102,773,010
<b>Total</b>	<b>¢ 2,754,375,679</b>	<b>¢ 2,102,773,010</b>

**8.2 Comisiones por pagar**

El porcentaje de comisión vigente sobre saldos administrados es del 0,35% anual. Al 31 de marzo de 2023 y 2022, el saldo de la cuenta por pagar a la Operadora por la administración de los recursos del Fondo es de ¢336,592,694 y ¢309,155,082; respectivamente.

**8.3 Cuentas de capitalización individual**

Se componen por los aportes de los afiliados que los patronos por Ley deben hacer al régimen, dichas cuotas son recaudadas por el Sistema Centralizado de Recaudación de la Caja Costarricense de Seguro Social. Al 30 de junio del 2023 y 2022, los saldos de las cuentas de Capitalización Individual son ¢1,162,780,935,932 y ¢975,302,096,848; respectivamente.

**9. Cuentas de Orden**

Las Cuentas de Orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores y sus respectivos cupones, cuyos saldos al 30 de junio del 2023 y 2022, se detallan a continuación:

	<u>Junio 2023</u>	<u>Junio 2022</u>
Valor nominal de los títulos valores custodia	1,155,046,792,016	994,473,276,071
Valor nominal de los cupones valores custodia	546,835,384,411	451,618,695,772
<b>Total</b>	<b>¢ 1,701,882,176,427</b>	<b>¢ 1,446,091,971,843</b>

**10. 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 30 de junio del 2023 y 2022, el tipo de cambio se estableció en ¢543.13 y ¢549.48, ¢684.76 y ¢692.25 por US\$1,00 para la compra y venta de divisas, respectivamente.

**11. Hechos Relevantes**

Al 30 de junio del 2023, los estados financieros no presentan hechos relevantes.

**12. 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 tratamientos prudenciales o

**Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**  
**Notas de los Estados Financieros**  
**Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

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.

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

Con la implementación de la política 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.

Con la aprobación de la Política de Confiabilidad de la Operadora de Pensiones Complementarias Vida Plena, OPC; tiene por objeto regular la aplicación de las Normas Internacionales de Información

## **Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones**

### **Notas de los Estados Financieros**

#### **Al 30 de junio de 2023 y 2022**

---

*(Expresados en colones costarricenses)*

Financiera (NIIF) y sus interpretaciones (SIC y CINIIF), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), considerando tratamientos prudenciales o regulatorios contables, así como la definición de un tratamiento o metodología específica cuando las NIIF proponen dos o más alternativas de aplicación.

Asimismo, 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).