

**RÉGIMEN OBLIGATORIO DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS  
ADMINISTRADO POR  
OPERADORA DE PENSIONES COMPLEMENTARIAS Y DE CAPITALIZACIÓN  
LABORAL DE LA CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL, S.A.**

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
(En colones costarricenses sin céntimos)**

**Al 30 de junio de 2018  
(Con cifras correspondientes para el periodo 2017)**

**(Informe no Auditado)**

**Nota 1- Información general**

La Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A. (la Operadora) fue constituida como sociedad anónima en el año 2000 bajo las leyes de la República de Costa Rica e inició operaciones en el año 2001. Como operadora de planes de pensiones está supeditada a las disposiciones de la Ley No.7523 del Régimen Privado de Pensiones Complementarias y Reformas, de la Ley Reguladora del Mercado de Valores y del Código de Comercio, la Ley de Protección al Trabajador (LPT) No.7983 y por las normas y disposiciones de la Superintendencia de Pensiones (SUPEN). Sus oficinas principales se ubican en San José, Costa Rica.

Su principal actividad es la administración de planes de pensiones complementarias y de capitalización laboral a los afiliados del fondo.

Al 30 de junio de 2018 y 2017 la Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A., administra el Fondo del Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias (el Fondo), el cual consiste en un sistema de capitalización individual, constituido con el aporte de los patronos y los trabajadores según se establece en el título III de la Ley de Protección al Trabajador. Esos dineros son invertidos en títulos valores, lo que genera rendimientos que son acreditados a cada cuenta individual. Por la administración de los fondos la Operadora cobra una comisión cada mes a los afiliados.

**Nota 2- Base de presentación**

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con las disposiciones emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema de Información Financiera (CONASSIF) y SUPEN, que es una base comprensiva de contabilidad diferente de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC).

### **Nota 3- Principales políticas contables**

#### **3.1 Efectivo y equivalentes de efectivo**

Las actividades de operación en el estado de flujos de efectivo se presentan por el método indirecto. Para este propósito se consideran como efectivo y equivalentes de efectivo el saldo del rubro de disponibilidades, los depósitos a la vista y a plazo y los valores invertidos y que mantienen una madurez no mayor a tres meses.

#### **3.2 Valuación de inversiones en valores**

##### **Instrumentos financieros no derivados**

##### **Clasificación:**

La normativa actual requiere registrar las inversiones en valores como disponibles para la venta.

Las inversiones disponibles para la venta se valoran a precio de mercado utilizando vectores de precios proporcionados por entidades especializadas en este tipo de servicios.

##### **Medición:**

El efecto de la valoración a precio de mercado de las inversiones disponibles para la venta se incluye en la cuenta patrimonial.

Las cuentas por cobrar y las cuentas por pagar se registran al costo amortizado, el cual se aproxima o es igual a su valor de mercado.

La compra y venta de activos financieros por la vía ordinaria se registra por el método de la fecha de liquidación, que es aquella en la que se entrega o recibe el activo.

##### **Reconocimiento:**

El Fondo reconoce los activos en la fecha que se liquida el activo financiero. Diariamente se reconoce la ganancia o pérdida de las inversiones en valores proveniente de cambios en el valor de mercado, medido por medio de vectores de precios proporcionados por entidades especializadas en este tipo de servicios.

##### **Dar de Baja:**

Un activo financiero es dado de baja cuando no se tenga control de los derechos contractuales que componen el activo. Esto ocurre cuando los derechos se aplican, expiran o ceden a terceros.

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación especificada en el contrato ha sido pagada o cancelada, o haya expirado.

### **3.3 Ingresos y gastos por intereses**

Los intereses sobre las inversiones en valores se registran por el método de acumulación o devengado, con base en la tasa de interés pactada. Los ingresos y gastos generados por primas y descuentos en las inversiones mantenidas al vencimiento se amortizan por el método del interés efectivo.

### **3.4 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 todos los datos del afiliado, el aporte se registrará en una cuenta transitoria denominada “Aportes recibidos por asignar”.

### **3.5 Ganancias o pérdidas no realizadas por valuación**

Las ganancias o pérdidas que surgen de la variación en el valor razonable de las inversiones disponibles para la venta son llevadas a la cuenta de patrimonio Plusvalía o (minusvalía) no realizadas. Cuando se vende el activo financiero, al vencimiento o su recuperación se procede a liquidar por resultados del período la ganancia o pérdida neta registrada en la cuenta patrimonial.

### **3.6 Deterioro en el valor de los activos**

Las NIIF requieren que se estime el importe recuperable de los activos cuando exista indicación de que puede haberse deteriorado su valor. Se requiere reconocer pérdida por deterioro siempre que el importe en libros del activo sea mayor que su importe recuperable. Esta pérdida debe registrarse con cargo a resultados si los activos en cuestión se contabilizan por su precio de adquisición.

El importe recuperable se define como el mayor entre el precio de venta neto y su valor de uso. Se calculará trayendo a valor presente los flujos de efectivo que se espera que surjan de la operación continua del activo a lo largo de la vida útil.

### **3.7 Valor cuota**

El valor cuota se determina diariamente al final del día de acuerdo con la variación de los activos menos pasivos entre el número de cuotas del día y se utiliza al día siguiente para calcular el número de cuotas representativas de los aportes recibidos de cada afiliado según lo establecido por SUPEN.

### 3.8 Comisión por administración

El Fondo debe cancelar a la Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A. una comisión por administración sobre el saldo administrado definido, este último como la diferencia entre el activo total y el pasivo total. A partir del 01 de enero de 2017 la OPCCSS cobra una comisión de 0,48% en el Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias según GG-257-16 respondiendo al oficio SP-1237-2016.

Fondo	Estructura	Base Porcentual	
		Al 30/06/2018	Al 30/06/2017
ROPC	Sobre saldo administrado*	0.48%	0.48%

### 3.9 Transacciones en monedas extranjeras

La moneda funcional de la entidad es el colón costarricense. Las transacciones en monedas extranjeras se reconocen al tipo de cambio de compra de referencia vigente publicado por el Banco Central de Costa Rica a la fecha de la transacción. Diariamente se revisan los saldos en monedas extranjeras para actualizar su valor al tipo de cambio con el cual están medidas.

### 3.10 Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros de acuerdo con la normativa emitida por CONASSIF y SUPEN así como con las NIIF, requiere registrar estimaciones y supuestos que afectan los importes registrados de ciertos activos y pasivos, así como la divulgación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, y los montos de los ingresos y gastos durante el período. Los resultados reales podrían diferir de esas estimaciones.

### 3.11 Límites de inversión

Los límites de inversión se rigen de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Inversiones de las Entidades Reguladas y las políticas de inversión aprobadas por la Junta Directiva de la Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A.

### **3.12 Errores**

La corrección de errores que se relacionan con períodos anteriores se ajusta conforme a los saldos de utilidades acumuladas al inicio del período. El importe de las correcciones que se determine que son del período corriente es incluido en la determinación del resultado del período. Los estados financieros de períodos anteriores son ajustados para mantener comparabilidad.

### **3.13 Moneda**

Los registros de contabilidad son llevados en colones costarricenses (¢), que es la moneda de curso legal en la República de Costa Rica. Las transacciones en monedas extranjeras son registradas al tipo de cambio de compra vigente a la fecha de la transacción y los saldos pendientes son ajustados diariamente al tipo de cambio vigente y la diferencia de cambio resultante es liquidada por resultados de operación.

### **3.14 Periodo económico**

El período económico del Fondo inicia el 01 de enero y finaliza el 31 de diciembre del mismo año.

### **Nota 4- Inversiones en valores**

La composición del portafolio de inversiones al 30 de junio del 2018 se presenta a continuación:

## Junio 2018:

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
<b>En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica</b>						
BANCO CENTRAL DE COSTA RICA	bem	0	3,220,923,903	9,563,416,874	0	12,784,340,777
	bemv	0	433,884,160	0	492,208,425	926,092,585
<b>En valores emitidos por el Gobierno Central</b>						
TESORERIA [ GOB (MIN DE HACIENDA)]	tp	0	19,032,431,539	5,590,443,377	27,846,380,647	52,469,255,563
	tp\$	0	3,291,954,544	6,540,835,875	2,590,281,549	12,423,071,968
	tudes	0	0	1,438,960,125	1,370,241,570	2,809,201,695
<b>En valores emitidos por otras entidades públicas no financieras</b>						
COMPAÑIA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ	bcfb2	0	0	1,310,671,542	0	1,310,671,542
	bcfb3	0	0	669,375,000	0	669,375,000
REFINERIA COSTARRICENSE DE PETROLEO	bra2\$	0	0	500,269,744	0	500,269,744
<b>En valores emitidos por otras entidades públicas financieras</b>						
BANCO NACIONAL DE COSTA RICA	cdp	199,995,938	0	0	0	199,995,938
BANCO DE COSTA RICA	cdp	499,991,250	0	0	0	499,991,250
<b>En valores emitidos por bancos públicos creados por leyes especiales</b>						
	bpd10	805,411,080	0	0	0	805,411,080
	bpt9v	0	692,006,000	0	0	692,006,000
	bpv2v	0	396,035,260	0	0	396,035,260
BANCO POPULAR Y DE DESARROLLO COMUNAL	bpv3v	0	246,408,437	0	0	246,408,437
	bpx3c	2,311,206,175	0	0	0	2,311,206,175
	bpx4c	0	1,476,505,518	0	0	1,476,505,518
	bpx7c	0	1,752,783,984	0	0	1,752,783,984
	cdp	2,558,263,296	0	0	0	2,558,263,296
<b>En valores emitidos por bancos privados</b>						
BCIE	bcie3	0	4,499,678,745	0	0	4,499,678,745
BANCO LAFISE	bble3	500,090,710	0	0	0	500,090,710

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
BANCO DE SAN JOSE S.A.	ci	0	1,200,000,000	0	0	1,200,000,000
	bsjbv	0	2,367,824,856	0	0	2,367,824,856
	bsjca	0	3,199,852,288	0	0	3,199,852,288
	bsjcn	0	3,007,157,910	0	0	3,007,157,910
	bs15j	0	3,810,171,004	0	0	3,810,171,004
BANCO SCOTIABANK DE COSTA RICA S.A	bs15k	0	2,029,643,480	0	0	2,029,643,480
	b15g\$	0	1,234,073,440	0	0	1,234,073,440
	bpg10	0	999,939,210	0	0	999,939,210
BANCO PROMERICA	bpg11	0	2,501,409,800	0	0	2,501,409,800
	ci	1,001,686,390	0	0	0	1,001,686,390
<b>En valores emitidos por entidades financieras privadas</b>						
MUTUAL ALAJUELA	bcor2	993,458,850	0	0	0	993,458,850
MUTUAL CARTAGO DE AHORRO Y PRESTAMO	bcj1	0	1,000,271,970	0	0	1,000,271,970
	bcj4	0	524,959,103	0	0	524,959,103
FINANCIERA DESYFIN	b\$p15	0	902,345,131	0	0	902,345,131
INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION	bif19	0	1,124,715,094	0	0	1,124,715,094
<b>En valores emitidos por entidades no financieras privadas</b>						
FLORIDA ICE AND FARM COMPANY S.A. (FIFCO)	bfc2c	0	301,145,060	0	0	301,145,060
	bn14a	0	0	474,665,705	0	474,665,705
LA NACION S.A.	bnb14	0	0	470,500,000	0	470,500,000
	bnc14	0	249,891,308	0	0	249,891,308
	bbcbc	394,665,415	0	0	0	394,665,415
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN B.C.BOMBEROS	bbc bd	0	263,387,761	0	0	263,387,761
	bbcbe	0	341,029,653	0	0	341,029,653
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN P.T.GARABITO	bpgd\$	0	776,428,456	0	0	776,428,456
	bpge\$	0	1,999,412,332	0	0	1,999,412,332
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN CARI BLANCO	bft18	71,130,998	0	0	0	71,130,998
FIDEICOMISO EMISIÓN SANTIAGOMILLAS	bfa16	0	0	0	2,624,875,942	2,624,875,942
	bfb16	0	0	0	2,249,893,733	2,249,893,733
FIDEICOMISO DE TITULARIZACIÓN HUMBOLT	fhbb1	0	225,817,247	0	0	225,817,247
	fhbb2	0	281,762,827	0	0	281,762,827
	fhbb3	0	281,764,968	0	0	281,764,968
	fhbb4	0	0	338,120,716	0	338,120,716
	fhbb5	0	0	338,122,457	0	338,122,457

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
	fhbb6	0	0	338,125,150	0	338,125,150
	fhbb7	0	0	394,482,013	0	394,482,013
	fhbb8	0	0	450,837,463	0	450,837,463
	fhbb9	0	0	0	450,838,054	450,838,054
	fhb10	0	0	0	450,840,376	450,840,376
<b>Acciones emitidas por entidades no financieras</b>						
AD Astra Rocket Company	acom\$	104,177,802	0	0	0	104,177,802
<b>En títulos de participación de fondos de inversión cerrados</b>						
Mutual Sociedad de Fondos de Inversión	fhvic	101,698,725	0	0	0	101,698,725
Popular Sociedad de Fondos de Inversión	zeta\$	4,959,793,288	0	0	0	4,959,793,288
Improsa Sociedad de Fondos de Inversión	inm1\$	3,966,166,848	0	0	0	3,966,166,848
	cre\$1	5,733,433,032	0	0	0	5,733,433,032
<b>En títulos de participación de fondos de inversión abiertos</b>						
ETFs Spider Consumer Staples	xlp	835,019,658	0	0	0	835,019,658
ETFs Spider Industrial Select Sector	xli	2,819,494,215	0	0	0	2,819,494,215
iSHARES Germany Index	ewg	2,318,316,206	0	0	0	2,318,316,206
iSHARES China Index	mchi	1,136,083,454	0	0	0	1,136,083,454
ETF Treasury Bond 20+ Year	tlt	851,902,134	0	0	0	851,902,134
WisdomTree Japan Hedged Equity	dxj	1,144,649,376	0	0	0	1,144,649,376
Vanguard Info Tech	vgt	837,799,107	0	0	0	837,799,107
Vanguard Health Care	vht	3,588,426,981	0	0	0	3,588,426,981
Vanguard Financials	avfh	4,595,827,106	0	0	0	4,595,827,106
Vanguard Utilities	vpu	1,294,708,132	0	0	0	1,294,708,132
<b>Total Inversiones</b>		<b>43,623,396,166</b>	<b>63,665,614,988</b>	<b>28,418,826,041</b>	<b>38,075,560,296</b>	<b>173,783,397,491</b>



La composición del portafolio de inversiones al 30 de junio del 2017 se presenta a continuación:

### Junio 2017

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
<b>En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica</b>						
BANCO CENTRAL DE COSTA RICA	bem	202,793	1,463,530,330	12,217,187,732	0	13,680,920,855
	bemv	0	426,839,184	0	504,750,730	931,589,914
<b>En valores emitidos por el Gobierno Central</b>						
TESORERIA [ GOB (MIN DE HACIENDA)]	tp	0	11,334,537,362	15,175,273,485	10,438,241,436	36,948,052,283
	tp\$	0	1,736,996,670	9,286,555,569	8,109,529,975	19,133,082,214
	tpras	0	0	5,533,625,000	0	5,533,625,000
	tudes	0	0	1,459,765,656	1,346,597,163	2,806,362,819
<b>En valores emitidos por otras entidades públicas no financieras</b>						
COMPAÑIA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ	bafb2	0	0	1,352,681,606	0	1,352,681,606
	bafb3	0	0	781,031,693	0	781,031,693
REFINERIA COSTARRICENSE DE PETROLEO	bra2\$	0	0	0	485,769,560	485,769,560
<b>En valores emitidos por bancos públicos creados por leyes especiales</b>						
BANCO POPULAR Y DE DESARROLLO COMUNAL	bpt9v	0	697,549,510	0	0	697,549,510
	bpv2v	0	398,223,064	0	0	398,223,064
	bpv3v	0	245,683,418	0	0	245,683,418
	bpx3c	0	2,382,800,000	0	0	2,382,800,000
	bpx4c	0	1,540,637,500	0	0	1,540,637,500
	bpx7c	0	1,799,857,637	0	0	1,799,857,637
<b>En valores emitidos por bancos privados</b>						
BCIE	bcie3	109,294,818	4,499,670,240	0	0	4,608,965,058
BANCO LAFISE	bble3	0	501,902,805	0	0	501,902,805
	ci	1,599,417,744	0	0	0	1,599,417,744

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
BANCO DE SAN JOSE S.A.	bawsj	99,962,357	0	0	0	99,962,357
	bazsj	311,820,109	0	0	0	311,820,109
	bbesj	0	1,014,500,000	0	0	1,014,500,000
	bsjbv	0	2,353,205,736	0	0	2,353,205,736
	bsjca	0	3,199,785,408	0	0	3,199,785,408
BANCO CATHAY	ci	199,450,832	0	0	0	199,450,832
BANCO DAVIVIENDA	bde5	0	0	0	0	0
	b15g\$	0	0	0	0	0
	bs15j	0	3,930,738,164	0	0	3,930,738,164
BANCO SCOTIABANK DE COSTA RICA S.A	bs15k	0	2,092,447,340	0	0	2,092,447,340
	b15g\$	0	1,240,153,248	0	0	1,240,153,248
	bpri\$	0	0	0	0	0
BANCO PRIVAL DE COSTA RICA S.A	ci	999,305,090	0	0	0	999,305,090
<b>En valores emitidos por entidades financieras privadas</b>						
MUTUAL ALAJUELA	bcor2	0	995,999,340	0	0	995,999,340
	bcvp1	0	198,316,710	0	0	198,316,710
MUTUAL CARTAGO DE AHORRO Y PRESTAMO	bci2	200,157,578	0	0	0	200,157,578
	bcj1	0	1,000,525,560	0	0	1,000,525,560
FINANCIERA DESYFIN	b\$p15	0	908,731,340	0	0	908,731,340
INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION	bif19	0	1,874,391,919	0	0	1,874,391,919
<b>En valores emitidos por entidades no financieras privadas</b>						
FLORIDA ICE AND FARM COMPANY S.A. (FIFCO)	bfc2c	0	308,325,147	0	0	308,325,147
	bn14a	0	0	491,887,965	0	491,887,965
LA NACION S.A.	bnb14	0	0	475,067,145	0	475,067,145
	bnc14	0	249,876,950	0	0	249,876,950
	bbcbc	0	396,793,235	0	0	396,793,235
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN B.C.BOMBEROS	bbcbd	0	265,063,864	0	0	265,063,864
	bbcbe	0	341,046,809	0	0	341,046,809
	bpgc\$	89,061,984	0	0	0	89,061,984
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN P.T.GARABITO	bpgd\$	0	817,963,397	0	0	817,963,397
	bpge\$	0	2,125,430,954	0	0	2,125,430,954
FIDEICOMISO TITULARIZACIÓN CARI BLANCO	bft18	0	74,006,730	0	0	74,006,730
FIDEICOMISO EMISIÓN SANTIAGOMILLAS	bfa16	0	0	0	2,624,877,518	2,624,877,518

Emisor	Instrumento	Entre 0 y 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Mayor a 10 años	Valor en libros
	bfb16	0	0	0	2,249,895,038	2,249,895,038
<b>En títulos de participación de fondos de inversión cerrados</b>						
INS Sociedad de Fondos de Inversión	fauc1	654,100,000	0	0	0	654,100,000
Mutual Sociedad de Fondos de Inversión	fhvic	101,698,725	0	0	0	101,698,725
Popular Sociedad de Fondos de Inversión	zeta\$	5,228,382,660	0	0	0	5,228,382,660
Improsa Sociedad de Fondos de Inversión	inm1\$	6,220,191,880	0	0	0	6,220,191,880
	cre\$1	1,760,791,767	0	0	0	1,760,791,767
<b>En títulos de participación de fondos de inversión abiertos</b>						
ETFs Spider Consumer Staples	xlp	764,962,072	0	0	0	764,962,072
ETFs Spider Industrial Select Sector	xli	2,334,328,491	0	0	0	2,334,328,491
ETFs Spider Energy Select Sector	xle	177,685,215	0	0	0	177,685,215
ETFs Spider Financial Select Sector	xlfi	1,595,932,125	0	0	0	1,595,932,125
iSHARES Germany Index	ewg	1,533,297,080	0	0	0	1,533,297,080
iSHARES Australia Index	ewa	556,005,642	0	0	0	556,005,642
iSHARES Canada Index	ewc	274,242,546	0	0	0	274,242,546
iSHARES China Index	mchi	564,300,626	0	0	0	564,300,626
Deutsche X-Trackers	adbeu	825,351,962	0	0	0	825,351,962
Vanguard Info Tech	vgt	3,025,608,796	0	0	0	3,025,608,796
Vanguard Health Care	vht	2,253,222,893	0	0	0	2,253,222,893
<b>Total inversiones</b>		<b>31,478,775,785</b>	<b>50,415,529,571</b>	<b>46,773,075,851</b>	<b>25,759,661,420</b>	<b>154,427,042,627</b>

(\* ) Ver nota 14 Hechos Relevantes, punto b.

### Nota 5- Cuadro resumen de límites de inversión

La clasificación del portafolio de inversiones de acuerdo con los sectores y límites definidos en el reglamento de inversiones se presenta a continuación:

**Al 30 de junio de 2018**

Cuadro resumen de límites de inversión

<b>Criterio:</b>	<b>Límite hasta</b>	<b>Porcentaje de Inversión</b>	<b>Diferencia</b>
<b>1) Por sector</b>			
Valores emitidos por el sector público que cuenten con la garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y del Banco Central de Costa Rica.	56.50%	<b>45.83%</b>	10.67%
Valores emitidos por el resto del Sector Público no Financiero	35.00%	<b>1.39%</b>	33.61%
Valores emitidos por el resto del Sector Público Financiero	35.00%	<b>6.15%</b>	28.85%
Valores emitidos por empresas Sector Privado	100.00%	<b>25.21%</b>	74.80%
Fondos de Inversión	10.00%	<b>8.32%</b>	1.68%
Mercados internacionales	50.00%	<b>10.94%</b>	39.06%
Disponibilidades	6.65%	<b>2.16%</b>	4.49%
<b>Criterio:</b>			
<b>2) Por tipo de instrumento</b>			
Títulos individuales de deuda emitidos por entidades financieras supervisadas por SUGEVAL con vencimiento de hasta 361 días.	15.00%	<b>3.07%</b>	11.93%
Títulos de participación emitidos por fondos de inversión	10.00%	<b>8.32%</b>	1.68%
Operaciones de recompra o reporto	5.00%	<b>0.00%</b>	5.00%
Acciones	10.00%	<b>0.06%</b>	9.94%

Al 30 de junio de 2017

**Cuadro resumen de límites de inversión**

<b>Criterio:</b>	<b>Límite hasta</b>	<b>Porcentaje de Inversión</b>	<b>Diferencia</b>
<b>1) Por sector</b>			
Valores emitidos por el sector público que cuenten con la garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y del Banco Central de Costa Rica.	62.50%	<b>49.34%</b>	13.16%
Valores emitidos por el resto del Sector Público no Financiero	35.00%	<b>1.63%</b>	33.37%
Valores emitidos por el resto del Sector Público Financiero	35.00%	<b>4.41%</b>	30.59%
Valores emitidos por empresas Sector Privado	100.00%	<b>23.63%</b>	76.37%
Fondos de Inversión	10.00%	<b>8.72%</b>	1.28%
Mercados Internacionales	50.00%	<b>8.68%</b>	41.32%
Disponibilidades	7.25%	<b>3.59%</b>	3.66%
<b>Criterio:</b>			
<b>2) Por tipo de instrumento</b>			
Títulos individuales de deuda emitidos por entidades financieras supervisadas por SUGEVAL con vencimiento de hasta 361 días.	15.00%	<b>1.74%</b>	13.26%
Títulos de participación emitidos por fondos de inversión	10.00%	<b>8.72%</b>	1.28%
Operaciones de recompra o reporto	5.00%	<b>0.00%</b>	5.00%
Acciones	0.00%	<b>0.00%</b>	0.00%

## Comportamiento de las principales variables Macroeconómicas II Trimestre de 2018

### Resumen económico trimestral de la economía local

#### Producción, empleos y salarios

La serie de tendencia ciclo del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) presentó en abril 2018 (último dato publicado) crecimientos interanual y medio de 2,8% y 2,9%, respectivamente. Estos porcentajes son menores en 0,2 y 0,3 puntos porcentuales (p.p.), en ese orden, a los observados un año antes, producto de la desaceleración de la mayoría de actividades económicas, en especial de los servicios financieros y de seguros, servicios profesionales, comercio y la agricultura, que en conjunto explicaron el 92,5% de la desaceleración del indicador general.

#### Indicadores de finanzas públicas

El Sector Público Global Reducido generó al cierre de abril de 2018 (último dato disponible), un déficit financiero equivalente a 1,6% del PIB, mayor en 0,3 p.p. al registrado en igual lapso de 2017. Este resultado reflejó el continuo desmejoramiento en las finanzas del Gobierno Central y el menor balance positivo del resto del sector público no financiero reducido.

En particular, el Gobierno Central acumuló en abril 2018 (último dato disponible), un exceso de gastos sobre ingresos de  $\text{¢}670.560$  millones (1,9% del PIB), superior en 0,2 p.p. al registrado el año previo. El gasto total registró crecimiento de 7,6%, inferior en 1,7 p.p. al registrado en abril 2017, principalmente, impulsado por el aumento en el servicio de intereses (26%), las transferencias corrientes (7,1%) y las remuneraciones (6,0%). En el comportamiento de estos egresos influyó el mayor servicio por deuda interna (vencimiento de operaciones con fecha focal en abril 2018), las transferencias giradas al sector público, así como el pago de horas extra y anualidades a los funcionarios del gobierno.

El resto del sector público no financiero reducido, según cifras preliminares, acumuló a abril de 2018 (último dato disponible), un superávit equivalente a 0,4% del PIB, inferior al observado en igual periodo de 2017 (0,7% del PIB), explicado en parte, por el menor resultado financiero de la Caja Costarricense del Seguro Social y la Refinadora Costarricense de Petróleo. En tanto, el Banco Central acumuló déficit equivalente a 0,1% del PIB ( $\text{¢}43.345$  millones), similar al observado 12 meses atrás.

Durante el trimestre en estudio, el saldo de la deuda pública continuó incrementando y en abril 2018 alcanzó ¢22,8 billones (65,1% del PIB), superior en ¢1,5 billones al saldo de diciembre 2017 y en ¢2,4 billones al saldo contabilizado 12 meses atrás. En particular, la razón de deuda del Gobierno a PIB se ubicó en 48,1%, superior en 2,7 p.p. a la de abril 2017.

Por último, la tendencia creciente de la razón deuda pública a PIB, determinada en buena medida por la dinámica de la deuda del Gobierno Central, introduce riesgos para la estabilidad macroeconómica del país, lo que demanda medidas de carácter estructural para revertir, o al menos contener, esa tendencia.

### **Tasas de interés**

Durante el II trimestre de 2018, la Junta Directiva del BCCR decidió mantener sin variación la Tasa de política monetaria (TPM) en 5,0%. Lo anterior estuvo fundamentado, principalmente en que:

- a) La inflación permaneció contenida en el rango meta por octavo mes consecutivo, situación que se mantendría en los próximos meses ante la ausencia de presiones adicionales por la vía monetaria.
- b) Las expectativas de inflación a 12 meses se mantienen dentro del rango meta.
- c) Los agregados monetarios y el crédito al sector privado mostraron tasas de crecimiento interanual por debajo de lo previsto en la programación macroeconómica. La mayor disponibilidad de recursos líquidos se mantiene contenida en el Mercado Integrado de Liquidez (MIL).

Además, con los movimientos en las tasas pasivas efectivamente negociadas, la Tasa Básica Pasiva (TBP) se ubicó en 5,95% al finalizar el trimestre en estudio (1,81% en términos reales).

### **Tipo de cambio**

En mayo de 2018 (último dato disponible), el resultado neto de las operaciones de compra y venta de divisas que los intermediarios cambiarios realizaron con el público en sus “ventanillas” registró superávit de USD 141,7 millones (superior al de abril por USD 107,9 millones). Este flujo positivo de divisas fue resultado de una oferta promedio diaria de divisas de USD 74,6 millones, superior a la demanda media de USD 67,8 millones por día hábil. Asimismo, los intermediarios cambiarios redujeron su

posición en moneda extranjera en USD 16,3 millones (USD 24,1 millones el mes previo).

La mayor disponibilidad de divisas en el mercado cambiario propició que el Banco Central (BCCR) adquiriera en forma neta USD 182,7 millones, de las cuales, por concepto de operaciones para el Sector Público no Bancario (SPNB) adquirió USD 187,5 millones y utilizó USD 4,8 millones de sus reservas para operaciones de estabilización por volatilidad del tipo de cambio. No obstante, el requerimiento neto del SPNB en mayo 2018 fue USD 257,5 millones, superior a las compras realizadas por BCCR durante este mes.

El tipo de cambio promedio MONEX cerró en junio 2018 en ₡567.47 (₡565,86 inicio del II trimestre 2018), mostrando una variación de ₡1.61.

### **Índices de precios al consumidor**

Al cierre del II trimestre del 2018 la inflación, medida por la variación interanual del Índice de precios al consumidor (IPC), fue 2,13%. Así, por noveno mes consecutivo permaneció contenida en el rango meta de la programación macroeconómica (3% ± 1 p.p.).

Por otra parte, la inflación subyacente, relacionada con las condiciones monetarias, alcanzó 1,8%, porcentaje inferior en 0,2 p.p. al promedio de este indicador en los últimos ocho meses. Estos valores continúan señalando la ausencia de presiones inflacionarias por la vía monetaria.

En lo que respecta a las expectativas de inflación, su valor medio al cierre de junio 2018 fue 3,5%, inferior en 0,2 p.p. al de los cinco meses anteriores. Si bien, se mantienen ancladas al rango meta por más de tres años, permanece el sesgo hacia el valor superior de ese rango.

### **Resumen económico trimestral de la economía internacional**

En la más reciente actualización de las Perspectivas Económicas Globales, el Banco Mundial mantuvo las proyecciones de crecimiento mundial para 2018-2019 y prevé una ligera desaceleración para el 2020, asociada al menor dinamismo de las economías avanzadas asociado a la normalización de sus políticas monetarias. Para Estados Unidos, estima que la reducción del impuesto corporativo y la modificación de



varios tramos de las tasas impositivas a los ingresos personales contribuirán al impulso de la economía, particularmente para la formación bruta de capital.

En tanto, prevé que la Zona del euro crecerá a ritmo moderado, asociado a la eventual reducción de los estímulos monetarios.

Por su parte, las proyecciones de crecimiento para las economías emergentes y en desarrollo se consolidan, dado que se espera la recuperación de los países exportadores de productos básicos y que los precios de dichos productos se estabilicen tras los incrementos registrados en lo que transcurre del año.

El Banco Mundial señala que las perspectivas económicas están expuestas a riesgos a la baja atribuido a eventos de volatilidad desordenada en los mercados financieros, las medidas proteccionistas latentes e incertidumbre sobre riesgos geopolíticos.

Por último, es importante mencionar que al cierre del II trimestre de 2018 el precio de contado del barril de petróleo WTI fue de USD 74,15. Los precios de los contratos a futuro con entrega en setiembre y diciembre de 2018 aumentaron en promedio a USD 68,5 por barril (USD 64,3 el mes previo). El aumento en la cotización de esta materia prima en los mercados internacionales obedeció a la menor oferta resultante de los recortes en la producción de los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo(OPEP).

#### **Nota 6- Custodia de valores**

Los títulos valores que respaldan las inversiones del Fondo se custodian en BN Custodio (Banco Nacional), donde se cuenta con un acceso al sistema de custodia que permite hacer consultas directas sobre los instrumentos financieros ahí depositados.

La Operadora deposita oportunamente en la custodia para el Fondo los valores que respaldan las inversiones y prepara conciliaciones de los instrumentos financieros custodiados respecto de los registros contables. Los reportos son mantenidos en las custodias de los puestos de bolsa con los cuales son transados.

#### **Nota 7- Rentabilidad del fondo**

La rentabilidad de los fondos administrados es calculada a partir de las tasas de crecimiento de los valores cuotas promedio mensuales, metodología establecida en el oficio SP-A-192-2017 emitido por SUPEN el pasado 07 de diciembre del 2017, en el

que se establecen las disposiciones generales acerca del cálculo de la rentabilidad de los fondos administrados. Este rendimiento resulta de la variación del valor cuota promedio de los últimos doce meses.

La metodología utilizada para el cálculo del valor cuota bruto es la dispuesta por 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 archivo neto del Fondo.

### **Nota 8- Comisiones**

El Fondo debe cancelar a la Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A. una comisión del 0,48% anual sobre saldo administrado durante el año 2017. Autorizada por la superintendencia según oficio SP-1237-2016, y confirmada con el GG-257-16 porcentaje calculado sobre la diferencia entre el activo total y el pasivo total del saldo administrado. Tal comisión se reconoce sobre la base de devengado y se calcula diariamente de conformidad con la normativa vigente, según el artículo 49 de la Ley de Protección al Trabajador y el capítulo VI del Reglamento.

### **Nota 9- Composición de los rubros de los estados financieros**

#### **9.1 Disponibilidades**

La cuenta de disponibilidades se compone del efectivo en cuentas corrientes en entidades financieras públicas del país, al 30 de junio de 2018 y de 2017 se contaba con las siguientes disponibilidades, respectivamente.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Efectivo en cuentas corrientes	¢ 3,839,595,789	5,750,081,793
<b>Efectivo y equivalente</b>	<b>¢ 3,839,595,789</b>	<b>5,750,081,793</b>

## 9.2 Inversiones en valores

Corresponden a las inversiones que realiza el Fondo, según lo establecido en el reglamento de inversiones autorizado para las entidades reguladas emitido por la SUPEN.

La composición y condiciones de las inversiones se detallan en la nota 4 de este informe.

## 9.3 Cuentas y productos por cobrar

		<b>2018</b>	<b>2017</b>
Impuesto sobre la renta por cobrar (*)	¢	978,843,351	765,216,157
Productos por cobrar sobre inversiones		2,021,713,286	1,743,040,326
<b>Total</b>	¢	<b>3,000,556,637</b>	<b>2,508,256,483</b>

(\*) Corresponde a la retención del 8% de impuesto sobre la renta sobre inversiones realizadas por el Fondo. Dichas retenciones las realiza directamente el ente emisor en el momento del pago de cupones, posteriormente se gestiona la recuperación de estos recursos, según la exención que establece la Ley de Protección al trabajador en su artículo 72 como beneficio fiscal.

La cuenta de impuesto de renta por cobrar incluye la suma de ¢670,233,973, que corresponden a las retenciones de renta realizadas para el período comprendido del 8 de octubre de 2015 al 8 de octubre de 2016. La Operadora se encuentra gestionando ante la Administración Tributaria el oficio de exoneración correspondiente a este período desde el 22 de julio del 2015, sin embargo, debido al atraso en obtener un número de cédula jurídica para el fondo, la cual fue otorgada por el Registro Público de la Propiedad hasta el 11 de febrero del 2016, la Administración Tributaria denegó el otorgamiento de la exención correspondiente al período indicado mediante la resolución ATSSJO-SSC-TV-0248-2017, con fecha 5 de junio del 2017 y notificada a la OPC CCSS el 21 de junio del 2017.

Debido a lo anterior, la Operadora contrató a la firma Deloitte Tax para interponer un Recurso de Apelación en contra de la resolución emitida por la Administración Tributaria, ante el Tribunal Fiscal Administrativo. El fondo del recurso indica que la exoneración del ROPC es otorgada por Ley, mediante el artículo 72 de la Ley de Protección al Trabajador, no nace como consecuencia de otra fuente de rango menor o de procedimiento o trámite alguno, por lo que la Administración Tributaria no concede la exención, lo que hace es verificar que se tiene el derecho. El Tribunal

Fiscal Administrativo acogió el recurso y el 3 de octubre la Operadora recibió una resolución solicitando el apersonamiento ante el Tribunal.

Adicionalmente, con la ayuda de la firma Grant Thornton, el 3 de marzo del 2018, la OPC CCSS realizó una petitoria conforme al artículo 102 del Código de Normas y Procedimientos Tributarios, ante el Director General de Tributación Directa, solicitando la devolución del impuesto de renta retenido al fondo. Esta petitoria interrumpe la prescripción de la renta adeudada y fue trasladada por el director de Tributación Directa el 12 de marzo a la Administración Tributaria Oeste para que resuelva la misma. La Operadora seguirá dando seguimiento a los dos trámites presentados para lograr recuperar la renta del período indicado.

#### 9.4 Comisiones por pagar

Corresponden a sumas adeudadas a la Operadora de Pensiones Complementarias y de Capitalización Laboral de la Caja Costarricense de Seguro Social, S.A. por la administración de los recursos del Fondo del último mes transcurrido. Las comisiones se cancelan de forma mensual.

Al 30 de junio las comisiones por pagar se detallan a continuación respectivamente

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Comisiones por Pagar	¢ 71,183,416	64,004,980
<b>Total</b>	<b>¢ 71,183,416</b>	<b>64,004,980</b>

#### 9.5 Patrimonio

Al 30 de junio el patrimonio se compone de:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Cuentas de capitalización individual (*)	¢ 185,113,265,426	161,415,422,521
Aportes recibidos por asignar	12,389,209	11,639,150
Plusvalía (minusvalía) no realizada por valoración a mercado (**)	(4,573,288,134)	1,194,314,252
<b>Total</b>	<b>¢ 180,552,366,501</b>	<b>162,621,375,923</b>

(\*) Corresponde a la acumulación de todos los aportes de los afiliados al ROPC, más la utilidad del período del Fondo que proporcionalmente les corresponde a los mismos.

(\*\*) El fondo administrado durante el II trimestre de 2018 experimentó minusvalías en los portafolios, debido a que las posiciones en mercado internacional presentaron volatilidad, producto de los cambios en la política monetaria por parte de los bancos centrales de las economías avanzadas y la mayor incertidumbre por las expectativas de una política más proteccionista en los flujos de comercio internacional.

## 9.6 Ingresos financieros

Para los periodos terminados el 30 de junio los ingresos financieros del Fondo se detallan así:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Productos sobre Inversiones en Emisores Nacionales	¢ 6,158,513,560	5,630,209,861
Productos sobre Inversiones en Emisores Extranjeros	110,426,815	67,294,252
Por Negociación de Instrumentos Financieros Nacionales	233,675,727	1,041,545,664
Por Negociación de Instrumentos Financieros Extranjeros (*)	1,513,425,410	376,938,853
Ganancia por Fluctuación Cambiaria y UDES	0	1,574,245,902
<b>Total</b>	<b>¢ 8,016,041,512</b>	<b>8,690,234,532</b>

(\*) Al durante el trimestre hubo un rebalanceo de los portafolios administrados, en mercado internacional, basados en análisis técnicos y fundamentales en congruencia con la Estrategia del Comité de Inversiones de la OPC CCSS.

## 9.7 Gastos financieros

Los gastos financieros de los periodos terminados el 30 de junio consisten en:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Pérdida por fluctuación cambiaria y UDES (*)	¢ 289,023,804	0
Por Negociación de Instrumentos Financieros Nacionales	14,147,110	197,920,030
Por Negociación de Instrumentos Financieros Extranjeros	157,411,659	9,891,427
<b>Total</b>	<b>¢ 460,582,573</b>	<b>207,811,457</b>

(\*) El fondo administrado al cierre del trimestre sufrió una pérdida por tipo de cambio debido a la apreciación de la moneda local frente al dólar, producto principalmente del aumento en la oferta de dólares por la colocación de emisiones en esta moneda por parte del Ministerio de Hacienda.

## 10- Cuentas de orden

Al 30 de junio del 2018 y 2017 las cuentas de orden del fondo presentan el valor nominal de los títulos valores y sus respectivos cupones al vencimiento de las inversiones, cuyo detalle es el siguiente:

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Valor nominal de los títulos en custodia	¢	159,892,115,576	136,913,628,052
Valor nominal de los cupones en custodia		80,104,909,903	72,541,339,522
<b>Total</b>	¢	<b><u>239,997,025,479</u></b>	<b><u>209,454,967,574</u></b>

## Nota 11- Monedas extranjeras

11.1 Los estados financieros y sus notas se expresan en colones (¢), la unidad monetaria de La República de Costa Rica. La paridad del colón con el dólar de los Estados Unidos de América se determina en un mercado cambiario bajo supervisión del Banco Central de Costa Rica.

Al 30 de junio ese tipo de cambio se estableció en:

COL/US\$	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Compra	¢ 563.44	557.09
Venta	¢ 570.08	579.87

## 11.2 Activos y pasivos en monedas extranjeras

Al 30 de junio los activos monetarios denominados en dólares de los Estados Unidos de América son los siguientes:

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Inversiones en valores (*)	US\$	102,882,525	91,978,264
Intereses e impuesto sobre la renta por cobrar sobre inversiones	US\$	366,672	377,969
Cuentas corrientes	US\$	4,460,106	8,447,812
<b>Total</b>	US\$	<b><u>107,709,303</u></b>	<b><u>100,804,045</u></b>

Al 30 de junio de 2018 y 2017 el fondo no tiene pasivos monetarios denominados en dólares de los Estados Unidos de América.

## **Nota 12- Instrumentos financieros y análisis de sensibilidad de riesgo**

Como parte de una sana gestión del Fondo se deben identificar los riesgos a los cuales están expuestos; además se deben controlar, analizar y mitigar al máximo con el fin de tener riesgos aceptables: La OPC-CCSS ha agrupado sus riesgos en las siguientes categorías: riesgo de mercado (riesgos de tasas de interés, riesgo de precios y riesgo cambiario), riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo legal y riesgo de contraparte.

### **A. Riesgo de Mercado**

La gestión del riesgo de mercado se lleva a cabo mediante la implementación de procedimientos, que permiten desarrollar escenarios de comportamiento de los factores que, por mercado, afectan el valor de los portafolios de la Compañía.

La gestión del riesgo de mercado se desarrolla de forma secuencial iniciando por la identificación de los factores de riesgo, es decir, determinando cuales agentes dependientes del mercado pueden tener impactos adversos en los portafolios debido a un desempeño inesperado de dichos factores o agentes.

- **Riesgos de tasas de Interés**

Como parte de la sana administración de riesgos la OPC-CCSS analiza este riesgo mediante indicadores como: duración, duración modificada, análisis de sensibilidad, proyecciones de cambios de tasas, impacto del fondo por compra y venta de inversiones. Estos indicadores son elaborados diariamente con el fin de tomar decisiones proactivas.

- **Riesgo de Precios**

Otro de los factores que la OPC-CCSS analiza es la probabilidad de cambios de precios de los títulos valores, con el fin de medir y controlar los impactos negativos dentro del Fondo. Se controla mediante el indicador: Var- Precios paramétrico, además como parte del control de la metodología se aplican pruebas retrospectivas o conocidas como "BackTesting". Este indicador se realiza diariamente en el Fondo; además se puede medir al Var incremental y marginal, con su beneficio de diversificación.

El Valor en Riesgo se define como la máxima pérdida esperada sobre un horizonte de tiempo objetivo dentro de un intervalo de confianza. El VAR es una medida de riesgo flexible por las siguientes razones:



- ✓ Puede ser especificado para diferentes horizontes de tiempo (generalmente entre 1 día y un mes) y se pueden especificar sus niveles de confianza.
- ✓ El VAR puede ser expresado como un porcentaje del valor de mercado o bien también en términos absolutos en la moneda base.

- **Riesgo Cambiario**

Es el riesgo a la generación de pérdidas o ganancias, reducción o aumento de los flujos de fondos, a la revalorización o desvalorización de pasivos y activos, generada por las alteraciones en la paridad cambiaria, ya sean nominales o reales.

### **Tipos de Supuestos**

- ✓ Exposición contable: mide el efecto de las variaciones en el tipo de cambio sobre los Estados Contables (con cuentas denominadas en una moneda de medida), originados en operaciones ya concluidas.
- ✓ Exposición Económica: está dada por las ganancias o pérdidas potenciales originadas en los flujos de fondos futuros en razón de la variación del nivel de la paridad cambiaria. Su medición depende en gran medida de aspectos y consideraciones subjetivas.
- ✓ Exposición transaccional: se refiere a ganancias o pérdidas que se originan al completarse operaciones convenidas en moneda extranjera, ya iniciadas

Debido a lo anterior, el área de riesgo monitorea diariamente los tipos de cambio para la venta como el de compra, con el fin de realizar proyecciones de tipo de cambio y un Var-Cambiario con lo se puede controlar las pérdida máxima esperada por cambios en el tipo de cambio en el fondo administrado. Además la OPC-CCSS posee políticas para mitigar el riesgo y límites máximos de tolerancia al riesgo.

### **B. Riesgo de crédito**

La OPC-CCSS vela por la calidad crediticia en términos de su calificación de riesgos de los emisores del fondo, por lo que realiza análisis de riesgos a todos los emisores que conforman la cartera de forma periódica para determinar si siguen siendo opciones de inversión para el fondo. Por lo que, el fondo solo puede adquirir emisores con calificaciones entre “AAA” a “BBB”.

### **C. Riesgo de Liquidez**



El riesgo de liquidez es la probabilidad que el fondo no pueda liquidar sus pasivos en tiempo y forma, por lo que, para el Comité de Riesgos es de suma importancia el cumplimiento de estas obligaciones. Para este tipo de riesgos se han generado límites mínimos los cuales aseguran los cumplimientos de las obligaciones afiliados.

#### **D. Riesgo Operativo**

El riesgo operativo es la medición de las posibles pérdidas ocasionadas por error o falla de factores humanos, sistemas y/o procedimientos, los cuales no están cubiertos por el Capital Mínimo de Funcionamiento.

Las técnicas y procedimientos utilizados por la OPC-CCSS, corresponden a estándares internacionales, especialmente aquellos propuestos por el Comité de Basilea II los que fueron determinados mediante encuestas realizadas entre instituciones financieras que operan en varios países.

Dentro de la gestión de este riesgo la OPC-CCSS utiliza lo siguiente:

- ✓ Bitácoras de eventos de riesgo.
- ✓ Áreas de Riesgo.
- ✓ Auto evaluación del control interno.
- ✓ Evaluación de riesgo operativo (SEVRI).
- ✓ Var-Operativo mediante el indicador avanzado.

#### **E. Riesgo Legal**

El riesgo legal es todo aquel procedimiento, acción u omisión que pueda producir daños o perjuicios a terceros o a la empresa.

La clasificación del riesgo legal se basa en los siguientes aspectos:

Riesgo de documentación: es el riesgo de que documentos incorrectos o extraviados, o la inexistencia de los mismos incida negativamente en las actividades del negocio.

Riesgo de legislación: es el riesgo de que una operación no pueda ser ejecutada por alguna prohibición, limitación o incertidumbre acerca de la legislación del país o por errores en la interpretación de la misma.

#### **F. Riesgo de contraparte:**

Riesgo de que el emisor no tenga capacidad legal para operar en un sector, producto o moneda determinada.

Riesgo de que las personas que actúan en nombre de la contraparte no cuenten con el poder legal suficiente para comprometerla.

El área de riesgos evalúa 4 áreas fundamentales en este riesgo:

- ✓ Convenios y contratos.
- ✓ Cuantificación de pérdidas.
- ✓ Disposiciones legales y administrativas aplicables en la OPC-CCSS.
- ✓ Procedimiento para recuperabilidad de inversiones de un emisor.

### Valor Justo de Mercado

Actualmente la OPC-CCSS valora los portafolios propios y administrados según la metodología de valor de mercado donde los activos son comparados diariamente al precio definido por el proveedor de precios contratado para este fin. La OPC-CCSS utiliza a VALMER de Costa Rica para realizar esta comparación.

### Análisis de las exposiciones al riesgo de mercado

A1 29 de junio de 2018 las tasas presentaron un comportamiento estable, la tasa la tasa básica pasiva para la fecha de corte fue de 5.95%, esto presenta que la variación máxima de la tasa básica pasiva podría hasta un 0.37% para el siguiente mes.

Las exposiciones de riesgo de mercado para el Régimen Obligatorio de Pensión Complementaria se identifican los riesgos de tasas de interés y riesgos de precio como variables importantes en la gestión de los resultados del Fondo.

En el cuadro de continuación se observa las exposiciones por tasa de interés del fondo

### Resultado de Duraciones del Régimen Obligatorio de Pensión Complementaria Al 29 de junio de 2018

	2018	2017
Duración Portafolio (Años)	3.96	4.27
Duración Modificada Portafolio	3.74	4.04
Var Duración Portafolio (en millones de colones)	2,033.83	3,862.82
% Var Duración Mensual Portafolio	1.38%	2.82%
% Var Duración Anual Portafolio	4.78%	9.78%
Duración Modificada Colones	3.68	3.53
Duración Modificada Dólares	4.59	6.58
Duración Modificada UDES y otras divisas	10.84	11.39
Duración Modificada Inversiones	3.96	4.27

Locales		
Duración Modificada Inversiones	0.00	0.00
Internacionales		

La duración modificada con respecto a la tasa de referencia del ROPC se encuentra para la fecha de corte en un 3.74 veces, esto significa que, ante cambios, el portafolio se podría ajustar en 2,033.83 millones de colones. Para el análisis de sensibilidad la variación máxima de la tasa referencia el portafolio se ajustaría en términos absolutos de 8,970.29 millones de colones. Los resultados del Backtesting demuestran que el modelo de las duraciones posee una efectividad del 100.00%.

Las exposiciones relativas a las volatilidades de los precios de mercado se determinan con la metodología de valor en riesgo paramétrico delta normal con un nivel de confianza del 95% a continuación se observa los resultados obtenidos.

**Resultado Del VaR-Precios del  
Régimen Obligatorio de Pensión Complementaria  
Al 29 de junio de 2018**

	2018	2017
Monto valorado (en millones de colones)	173,855.59	154,427.04
Var Absoluto Portafolio	327.89	489.34
% Var precios Portafolio	0.18%	0.31%
Límite Max. De Var precios	0.50%	0.50%
Condición	NORMAL	NORMAL
Var Absoluto Mercado Local	138.44	133.43
% Var precios Mercado Local	0.09%	0.09%
Var Absoluto Mercado Internacional	1,084.50	250.97
% Var precios Mercado Internacional	6.58%	2.24%

Para la fecha de corte el monto valorado con requisitos es de 173,855.59 millones de colones, lo anterior indica que un día dé cada 20 días de gestión de la cartera, el fondo podría experimentar pérdidas mayores 327.89 millones de colones. Además, se obtiene un beneficio de diversificación de 738.73 millones de colones. El Backtesting del Var Precios indica que, del pronóstico generado por este indicador, se evidencia 17 observaciones mayores a las calculadas, generando una efectividad del modelo del 93.20% Para el análisis de condiciones extremas se evidencia que el fondo podrá asumir una pérdida de 919.27 millones de colones en un día hábil de cada 20 días.

Cabe resaltar que el Var-precios en Mercado internacional está conformado por fondos mutuos y Exchange Traded Funds conocidos por sus siglas en ingles ETFs en español la definición son fondos cotizados las cuales contienen un producto híbrido entre los fondos de inversión tradicionales y las acciones, ya que poseen características de ambos productos. Al igual que los fondos de inversión tradicionales,

están compuestos por una cesta de valores; sin embargo, su operativa es igual a la de las **acciones**, ya que cotizan durante toda la sesión bursátil y tienen la misma fiscalidad.

Los ETFs tienen un valor liquidativo a fin de día, pero a diferencia de los fondos tradicionales disponen de **un mercado secundario en el que se pueden contratar como cualquier otra acción**. La negociación se realiza dentro del mercado en el que cada ETF se negocia.

### **Nota 13- Principales diferencias con NIIF**

Para normar la implementación de las NIIF el CONASSIF emitió la "Normativa Contable Aplicable a las Entidades Supervisadas por la SUGEF, la SUGEVAL y la SUPEN, y a los emisores no financieros.

El CONASSIF ha establecido cuáles políticas contables deben ser utilizadas en los casos en que las normas incluyen un tratamiento alternativo.

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:

#### **a) Norma Internacional de Contabilidad Número 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. Asimismo, la presentación de los estados financieros de la Operadora difiere del formato establecido por la NIC1.

#### **b) Norma Internacional de Contabilidad Número 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.

#### **c) Norma Internacional de Contabilidad No 37: Provisiones, activos y pasivo contingentes**

La NIC 37 requiere que las provisiones se reconozcan por el valor presente de las erogaciones futuras que se realizarían como parte del pago de beneficios económicos. El catálogo de cuentas homologado requiere el reconocimiento de la obligación presente.

**d) Norma Internacional de Contabilidad No.39: Instrumentos Financieros**

**Reconocimiento y medición**

El CONASSIF requiere que las inversiones se mantengan como disponibles para la venta. SUGEVAL y SUGEFE permiten clasificar otras inversiones como instrumentos financieros mantenidos para negociar, siempre que exista manifestación expresa de su intención para negociarlos en un plazo que no supere los noventa días contados a partir de la fecha de adquisición. SUPEN no permite otra clasificación que no sea como disponible para la venta.

La contabilización de derivados requiere que los mismos se reconozcan como mantenidos para negociación excepto los derivados que sean contratos de garantía financiera o hayan sido designados como instrumentos de cobertura y cumplan las condiciones para ser eficaces.

Asimismo, podrían permanecer más de noventa días de acuerdo con la NIC 39 ya que esta norma se refiere solamente a su venta en un futuro cercano y no indica plazo.

La NIC 39 requiere clasificar los instrumentos financieros de acuerdo con su tenencia lo que podría implicar otras clasificaciones posibles como lo son mantenidas al vencimiento y al valor razonable con cambios en resultados.

**Nota 14- Hechos relevantes**

Al 30 de junio del 2018 y 2017 se presentaron los siguientes hechos relevantes:

**a. Cambios en comisión sobre saldo administrado:**

Por medio del GG-257-16 del 05 de diciembre 2016, se comunica formalmente ante SUPEN que la comisión a cobrar a partir del 1 de enero de 2017 por administración del Régimen Obligatorio de Pensiones Complementarias (ROPC) será de un 0,48% anualizado sobre saldo administrado, lo anterior respondiendo al oficio SP-1237-2016 del 21 de noviembre 2016 y en cumplimiento del numeral dos del artículo 37 y el Transitorio I del “Reglamento

sobre la Apertura y Funcionamiento de las Entidades Autorizadas y el Funcionamiento de los Fondos de Pensiones, Capitalización Laboral y Ahorro Voluntario Previstos en la Ley de Protección al Trabajador”.

La comisión disminuye del 0.68% cobrado anteriormente, a 0.48%, a partir del 01 de enero de 2017.

**b. Inversiones en Mercados Internacionales:**

Mediante un proceso de capacitación, revisión y cumplimiento de la normativa, ejecutado desde el año 2010, la Administración de la OPC CCSS en conjunto con el Comité de Riesgo y Comité de Inversiones realizaron la Política de Riesgos para Inversiones en Mercados Internacionales y la Política de Inversiones para Mercados Internacionales, aprobadas por la Junta Directiva mediante los acuerdos 3° de la sesión #855 del 04 de julio de 2012 y el acuerdo 3° de la sesión 863 del 05 de setiembre de 2012, respectivamente.

La incursión en el mercado internacional, surge por la necesidad de superar la limitación que el mercado nacional impone a las inversiones, además de la diversificación del riesgo por concentración de la cartera en pocos emisores, la reducción del riesgo de liquidez, al contar con instrumentos más líquidos y la reducción del riesgo de crédito, adquiriendo instrumentos con una mejor calificación de riesgo que las inversiones locales, ya que sólo se compran instrumentos de países con grado de inversión, condición que Costa Rica no posee actualmente.

Con base en los documentos mencionados anteriormente y en la Metodología para el Cálculo de Riesgos para Fondos de Inversión y ETFs en Mercados Internacionales, la OPC CCSS invierte en mercados internacionales desde el año 2013.

La OPC CCSS, a la fecha, ha realizado inversiones en distintos fondos mutuos, así como en Exchange Traded Funds (ETFs), que consisten en fondos de inversión abiertos que se negocian en bolsa. Las inversiones se han realizado buscando las mejores condiciones del mercado y protegiendo siempre los intereses de los afiliados.

Las primeras inversiones se realizaron en fondos mutuos, y a partir de setiembre del 2016, la OPC CCSS ha invertido en ETFs, los cuales, además de las características indicadas anteriormente, distribuyen dividendos de forma trimestral. Debido a las ventajas que ofrecen los ETFs frente a los fondos mutuos, al 30 de junio de 2018, la OPC CCSS sólo posee inversiones en este tipo de instrumentos.

El monto invertido en mercados internacionales, al 30 de junio de 2018, asciende a **\$34,470,798** (¢19,422,226,369). La distribución del mismo se presenta en la Nota No. 4, en el apartado ***Inversiones en títulos de participación de fondos de inversión abiertos***, que corresponde en su totalidad a inversiones en mercados internacionales.