Fondo Régimen Obligatorio de Pensiones Colones

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

Información financiera requerida por la Superintendencia de Pensiones

31 de diciembre de 2018

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre de 2018 (Con cifras correspondientes de 2017) (En colones sin céntimos)

	Nota	2018	2017
ACTIVOS			
Disponibilidades	2	49.569.225.698	22.978.698.409
Entidades financieras del país		49.569.225.698	22.978.698.409
Inversiones en instrumentos financieros	3	634.486.882.564	583.864.136.715
En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica		34.426.853.227	38.897.538.505
En valores emitidos por el Gobierno		330.917.523.885	299.813.462.610
En valores del sector público no financiero		9.489.155.869	9.740.579.859
En valores emitidos por bancos comerciales del estado		68.663.706.323	87.406.478.719
En valores emitidos por bancos privados		64.917.973.967	64.844.303.493
En valores emitidos por entidades financieras privadas		506.308.080	1.026.491.710
En valores emitidos por entidades no financieras privadas		6.036.719.465	6.587.659.907
En cuotas de participación en fondos índices accionarios		85.058.788.413	56.541.090.708
En títulos de participación fondos de inversión cerrados		34.469.853.335	19.006.531.204
Cuentas por cobrar		889.231.893	983.138.752
Productos por cobrar	3	9.965.303.251	9.519.594.582
Sobre valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica		1.006.052.532	1.217.763.023
Sobre valores emitidos por el Gobierno		6.997.646.647	6.024.780.424
Sobre valores emitidos por entidades públicas no financieros		130.046.699	141.768.046
Sobre valores emitidos por bancos comerciales del estado		817.398.843	1.082.202.455
Sobre valores emitidos por bancos privados		926.486.540	944.557.582
Sobre valores emitidos por entidades financieras privadas		4.519.500	9.825.000
Sobre valores emitidos por entidades no financieras privadas		83.152.490	98.698.052
TOTAL DE ACTIVOS		694.910.643.406	617.345.568.458
PASIVOS Y PATRIMONIO			
PASIVOS	2 (202 200 026	200 001 200
Comisiones por pagar	2 y 6	293.398.936	260.661.397
Comisión por pagar sobre saldo administrado		293.398.936	260.661.397
TOTAL DE PASIVOS		293.398.936	260.661.397
PATRIMONIO			
Cuentas de capitalización individual			
Fondos administrados		724.951.960.345	623.654.043.698
Aportes recibidos por asignar		2.480.582	2.341.068
Ajuste por valuación de inversiones disponibles para la venta		(30.337.196.457)	(6.571.477.705)
TOTAL DE PATRIMONIO		694.617.244.470	617.084.907.061
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		694.910.643.406	617.345.568.458
CUENTAS DE ORDEN	7	927.338.535.379	898.640.104.919
	1		

Jose Manuel Ávila González Gerente General

osé Alberto López López Contador Johnny Molina Ruiz Auditor Interno

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Año terminado el 31 de diciembre 2018 (Con cifras correspondientes de 2017) (En colones sin céntimos)

	Nota	2018	2017
Ingresos financieros			
Productos sobre inversiones en instrumentos financieros		49.749.135.965	42.098.861.494
Ganancias por fluctuación de cambios		10.965.042.361	1.481.732.045
Por negociación de instrumentos financieros		1.179.950.855	6.546.170.091
Por disponibilidades	2	423.817.445	302.192.736
Total ingresos financieros	,	62.317.946.626	50.428.956.366
Gastos financieros			
Por negociación de instrumentos financieros		471.101.130	1.183.171.195
Total gastos financieros		471.101.130	1.183.171.195
RESULTADO ANTES DE COMISIONES ORDINARIAS		61.846.845.496	49.245.785.171
Comisiones			
Gasto por comisiones ordinarias	2	3.318.317.206	2.945.571.184
RESULTADO DEL AÑO		58.528.528.290	46.300.213.987
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Ajuste por valuación de inversiones disponibles para la venta		(23.765.718.752)	(16.479.067.546)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO		(23.765.718.752)	(16.479.067.546)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL AÑO		34.762.809.538	29.821.146.441
1	-		

José Manuel Avila González Gerente General

José Alberto López López Conjador Johnny Molina Ruiz Auditor Interno

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de

Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Año terminado el 31 de diciembre 2018 (Con cifras correspondientes de 2017) (En colones sin céntimos)

Ganancia (pérdida)

ohnny Molina Ruiz Auditor Interno

				Ganancia (perdida)	
	Cuentas de			no realizada por	
	capitalización	Aportes recibidos		valoración de	
	individual	por asignar	Utilidad del año	mercado	Total patrimonio
Saldos al 31 de diciembre de 2016	541.796.507.591	2.213.939		9.907.589.841	551.706.311.371
Transacciones con los afiliados registradas					
directamente en el patrimonio:					
Capitalización de las utilidades del año	46.300.202.707	11.280	(46.300.213.987)	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	76.276.617.022	351.504	1 1 0 0	<u> </u>	76.276.968.526
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(40.719.283.622)	(235.655)		=======================================	(40.719.519.277)
Total de transacciones con los afiliados registradas	-				
directamente en el patrimonio	81.857.536.107	127.129	(46.300.213.987)		35.557.449.249
Resultado integral del año:	A	**************************************			
Resultado del año	-		46.300.213.987	A Language	46.300.213.987
Ganancia neta realizada trasladada al estado de resultados	<u>.</u>	_		(5.362.998.896)	(5.362.998.896)
Pérdida neta no realizada por valuación de inversiones	<u> </u>			(11.116.068.650)	(11.116.068.650)
Total del resultado integral del año			46.300.213.987	(16.479.067.546)	29.821.146.441
Saldos al 31 de diciembre de 2017	623.654.043.698	2.341.068		(6.571.477.705)	617.084.907.061
Transacciones con los afiliados registradas					
directamente en el patrimonio:					
Capitalización de las utilidades del año	58.528.510.170	18.120	(58.528.528.290)		-
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	89.103.164.113	3.636.972			89.106.801.085
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(46.333.757.636)	(3.515.578)		L.	(46.337.273.214)
Total de transacciones con los afiliados registradas					
directamente en el patrimonio	101.297.916.647	139.514	(58.528.528.290)		42.769.527.871
Resultado integral del año:	-	3			
Resultado del año	2 - 1		58.528.528.290	- 10	58.528.528.290
Ganancia neta realizada trasladada al estado de resultados	-	-	-	(708.849.725)	(708.849.725)
Pérdida neta no realizada por valuación de inversiones	-a	-	_	(23.056.869.027)	(23.056.869.027)
Total del resultado integral del año	_		58.528.528.290	(23.765.718.752)	34.762.809.538
Saldos al 31 de diciembre de 2018	724.951.960.345	2.480.582		(30.337.196.457)	694.617.244.470
		7			

José Alberto López López Coptador

Manue Ávila González Gerente General

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de

Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Año terminado el 31 de diciembre 2018 (Con cifras correspondientes de 2017) (En colones sin céntimos)

	2018	2017
Flujo de efectivo de las actividades de operación	B	
Resultado del año	58.528.528.290	46.300.213.987
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos		
Ganancia neta realizada en inversiones en valores	(708.849.725)	(5.362.998.896)
Ingresos financieros por intereses	(50.172.953.410)	(42.401.054.230)
	7.646.725.155	(1.463.839.139)
Variación neta en los activos (aumento), o disminución	-	
Cuentas por cobrar	93.906.859	(225.094.925)
Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)		
Cuentas por pagar	32.737.539	(65.119.179)
	7.773.369.553	(1.754.053.243)
Intereses cobrados	49.727.244.741	40.954.815.309
Flujos netos de efectivo provistos por las actividades de operación	57.500.614.294	39.200.762.066
Flujo de efectivo de las actividades de inversión		
Compra de inversiones disponibles para la venta	(436.341.733.162)	(443.178.491.201)
Ventas y vencimientos de títulos disponibles para la venta	362.662.118.286	359.663.206.747
Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión	(73.679.614.876)	(83.515.284.454)
Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento		
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	89.106.801.085	76.276.968.526
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(46.337.273.214)	(40.719.519.277)
Flujos netos de efectivo provistos por las actividades de financiamiento	42.769.527.871	35.557.449.249
Aumento (Disminución) neta del efectivo	26.590.527.289	(8.757.073.139)
Efectivo al inicio del año	22.978.698.409	31.735.771.548
Efectivo al final del año	49.569.225.698	22.978.698.409
	.,	

Jose Manuel Avila González Gerente General Jose Alberto Lopez López Contador

nny Molina Ruiz Auditor Interno

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2018

- (1) Resumen de operaciones y de políticas importantes de contabilidad
 - (a) <u>Organización de la Operadora de Pensiones Complementarias y del Fondo</u> de Pensión
 - BAC San José Pensiones Operadora de Pensiones Complementarias, S.A., fue constituida como sociedad anónima en marzo de 1999 bajo las leyes de la República de Costa Rica. Sus oficinas se ubican en San José, Costa Rica.
 - Como operadora de pensiones complementarias 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, Ley de Protección al Trabajador No.7983 y por las normas y disposiciones del Consejo Nacional del Sistema Financiero (CONASSIF) y de la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).
 - El Fondo Ley 7983 Régimen Obligatorio de Pensiones Colones, administrado por la Operadora, consiste en un sistema de capitalización individual, constituido con las contribuciones tanto del patrono como de los afiliados según se establece en el Título III, Capítulo I de la Ley de Protección al Trabajador, y los rendimientos o productos de las inversiones, una vez deducidas las comisiones.
 - Las actividades de inversión del Fondo son administradas por BAC San José Pensiones Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. (la Operadora), una entidad propiedad en un 100% de Corporación Tenedora BAC Credomatic S.A.
 - Un fondo de pensión es el patrimonio integrado por aportes de personas para su inversión en valores, u otros activos autorizados por la Superintendencia de Pensiones, que administra una Operadora de Planes de Pensiones Complementarias por cuenta y riesgo de los que participan en el Fondo. El objetivo del Fondo de Pensión es maximizar la plusvalía sobre el monto invertido, a través de la inversión y administración de títulos valores, cuyo rendimiento está relacionado con el comportamiento del valor de mercado de tales títulos valores.

Notas a los Estados Financieros

(b) <u>Base de preparación</u>

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

(c) <u>Moneda extranjera</u>

(i) Unidad monetaria y regulaciones cambiarias

Los estados financieros y sus notas se expresan en (ϕ) , la unidad monetaria de la República de Costa Rica.

La paridad del colón con el dólar estadounidense se determina en un mercado cambiario libre bajo la supervisión del Banco Central de Costa Rica (BCCR). Al 31 de diciembre de 2018, ese tipo de cambio se estableció en ¢604,39 y ¢611,75 por US\$1,00 (¢566,42 y ¢572,56 por US\$1,00 en el 2017) para la compra y venta de divisas, respectivamente.

(ii) Método de valuación de activos y pasivos en moneda extranjera:

Al 31 de diciembre de 2018, los activos y pasivos denominados en US dólares de los Estados Unidos de América fueron valuados a ¢604,39 (¢566,42 en el 2017) por US\$1,00 tipo de cambio de referencia para la compra según el BCCR.

(d) Instrumentos financieros

(i) Clasificación

El Fondo clasifica sus inversiones como disponibles para la venta.

Las inversiones disponibles para la venta son activos financieros que no entran en la categoría de negociables y pueden ser vendidas en respuesta a necesidades de liquidez o cambios en tasas de interés. Las inversiones disponibles para la venta incluyen principalmente inversiones y títulos de deuda.

Notas a los Estados Financieros

(ii) Reconocimiento

El Fondo reconoce los activos y pasivos financieros negociables y disponibles para la venta en la fecha en que se liquida el instrumento financiero (fecha de liquidación). Se reconoce diariamente cualquier ganancia o pérdida proveniente de cambios en el valor de mercado, a partir de la fecha en que se liquidan los activos y pasivos financieros (fecha de liquidación).

(iii) Medición

Los instrumentos financieros son medidos inicialmente al valor razonable, incluyendo los costos de transacción. Los costos de transacción incluidos en la medición inicial son aquellos costos que se originan en la compra de la inversión.

(iv) Principios de medición al valor razonable

Posterior a la medición inicial, todas las inversiones negociables y disponibles para la venta son medidas a su valor razonable. Este valor se determina mediante la aplicación del Vector de Precios suministrado por el Proveedor Integral de Precios de Centroamérica S.A. (PIPCA), el cual ha sido aprobado por la Superintendencia General de Valores.

Las inversiones en fondos de inversión se valoran mediante la aplicación del Vector de Precios de Fondos de Inversión Abiertos suministrado por PIPCA.

(e) Retiro de activos financieros

Un activo financiero es dado de baja de los estados financieros cuando el Fondo no tenga el control de los derechos contractuales que compone el activo. Esto ocurre cuando los derechos se realizan, expiran o se ceden a un tercero.

Las inversiones disponibles para la venta que son vendidas y dadas de baja se reconocen en la fecha de liquidación de la transacción. El Fondo utiliza el método de identificación específica para determinar las ganancias o pérdidas realizadas por la baja del activo.

Notas a los Estados Financieros

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

(f) Deterioro de activos financieros

- Los activos financieros que se registran al costo o a su costo amortizado, se revisan a la fecha de cada balance general para determinar si hay evidencia objetiva de deterioro. Si existe tal tipo de evidencia, la pérdida por deterioro se reconoce basada en el monto recuperable estimado.
- Si en un período subsiguiente, el monto de la pérdida por deterioro se disminuye y la disminución se puede vincular objetivamente a un evento ocurrido después de determinar la pérdida, ésta se reversa y su efecto es reconocido en el estado de resultados integral.
- (g) <u>Determinación del valor de los activos netos y el rendimiento de los fondos</u>
- Los activos netos del Fondo son determinados por la diferencia entre los activos totales y los pasivos totales. Entre los activos totales sobresalen las inversiones disponibles para la venta debidamente valoradas a su valor de mercado e incluyendo los saldos pendientes de amortizar de sus primas o descuentos.
- El precio del valor de cada participación se calcula mediante la división de los activos netos entre el número de cuotas de participación. La variación entre el promedio de los valores cuotas de un mes con relación al promedio de los valores cuota del mismo mes del año anterior determina la rentabilidad anual del Fondo, de acuerdo con la metodología establecida por la Superintendencia de Pensiones en la circular SP-A-008.
- Al 31 de diciembre de 2018, el rendimiento es 5,92% anual (5,57% anual en el 2017).

Notas a los Estados Financieros

(h) Política de distribución de rendimientos

El Fondo distribuye los rendimientos diariamente a través del cambio en el valor del valor cuota, y los paga en el momento de liquidación de las participaciones a sus afiliados. Con la entrada en vigencia de la valoración de las carteras a precio de mercado, cuando existen ganancias o pérdidas netas no realizadas, estas se distribuyen diariamente, incorporándose en la variación del valor de las cuotas de participación.

(i) Comisión por administración

El Fondo debe cancelar a la Operadora una comisión por la administración de los Fondos, calculada sobre el saldo diario del Fondo. Tal comisión se reconoce sobre la base de devengado y se calcula diariamente. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Fondo le paga a la Operadora un 0,50%, anual de comisión sobre saldo administrado.

(j) Aportes recibidos por asignar

Los aportes de los afiliados y cotizantes a los Fondos de Pensiones, se registran en las cuentas individuales, en aquellos casos en que no se cuente con la identificación del afiliado, el aporte se registra transitoriamente en la cuenta de "aportes por aclarar" en tanto se corrobora la identidad del afiliado para trasladar los aportes a las cuentas individuales correspondientes.

(k) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses son reconocidos en el estado de resultados integral sobre la base de devengado dependiendo de la proporción del tiempo transcurrido, usando el rendimiento efectivo del activo. El ingreso por interés incluye la amortización de la prima o el descuento, costos de transacción o cualquier otra diferencia entre el valor inicial de registro del instrumento y su valor en la fecha de vencimiento.

(l) Ingreso por dividendos

Los ingresos por dividendos relacionados con instrumentos de capital se reconocen en el estado de resultados integral cuando son declarados y depositados en la cuenta del Fondo.

Notas a los Estados Financieros

(m) Gastos

Los gastos son reconocidos en el estado de resultados integral sobre la base de devengado, excepto por los costos de transacción incurridos en la adquisición de una inversión, los cuales son incluidos como parte del costo de esa inversión. Los costos de transacción incurridos en la disposición de inversiones se deducen del producto de la venta.

(2) Saldos y transacciones con la sociedad administradora y otras partes relacionadas

Los saldos y transacciones con BAC San José, Operadora de Planes de Pensiones Complementarias S.A y otras partes relacionadas se detallan como sigue:

	_	Al 31 de diciembre				
		2018	2017			
Saldos:	_	_				
Activo:						
Disponibilidades	¢	49.569.225.698	22.978.698.409			
Pasivo:	=					
Comisiones por pagar	¢	293.398.936	260.661.397			
<u>Transacciones</u> :	=					
Ingresos:						
Por disponibilidades	¢_	423.817.445	302.192.736			
Gastos:	-					
Comisiones por administración	¢	3.318.317.206	2.945.571.184			
	-					

Notas a los Estados Financieros

(3) <u>Inversiones en instrumentos financieros</u>

Al 31 de diciembre de 2018, las inversiones en instrumentos financieros, incluyendo los productos por cobrar, se detallan como sigue:

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en añ	ios (valor en libros)		Valor en Libros Total
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Banco	BCCR	Bonos	80.986.641	6.768.739.594	8.572.565.144	20.509.802.856	35.932.094.235
Central y el Ministerio de Hacienda		Prod. por Cobrar	1.512.059	81.155.547	268.510.639	654.874.286	1.006.052.532
		Ganancia (pérdida) por valoración	507.967	(392.215.668)	(390.889.798)	(722.643.510)	(1.505.241.008)
	Gobierno	Bonos	-	66.521.240.152	137.713.674.957	149.852.127.018	354.087.042.126
		Recompras	-				=
		Prod. por Cobrar	-	715.617.825	3.459.330.250	2.822.698.572	6.997.646.647
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	(4.625.378.918)	(5.726.062.533)	(12.818.076.790)	(23.169.518.241)
	Sub-total		83.006.668	69.069.158.532	143.897.128.659	160.298.782.431	373.348.076.291
Valores emitidos por el Sector	Banco Nacional de	Bonos	-	=	=	=	Ī
Público Financiero	Costa Rica	CDP	32.408.025.016	-	-	-	32.408.025.016
		Prod. por Cobrar	463.129.785	-	-	=	463.129.785
		Ganancia (pérdida) por valoración	8.802.323	-	-	-	8.802.323
	Banco Popular y de	Bonos	7.600.313.949	10.427.276.630	=	=	18.027.590.580
	Desarrollo Comunal	CDP	5.349.989.203		-	=	5.349.989.203
		Prod. por Cobrar	111.669.028	181.462.498	-	=	293.131.525
		Ganancia (pérdida) por valoración	(71.904.322)	(48.871.621)	-	=	(120.775.943)
	Banco de Costa Rica	Bonos	8.986.574.707	-	-	=	8.986.574.707
		CDP	4.003.623.238	-	-	=	4.003.623.238
		Prod. por Cobrar	61.137.533	-	-	=	61.137.533
		Ganancia (pérdida) por valoración	(122.801)	-	-	=	(122.801)
	Banco de Costa Rica	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	7.074.473.251	7.074.473.251
	Sociedad Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(734.663.907)	(734.663.907)
		Sub-total	58.921.237.659	10.559.867.507	-	6.339.809.344	75.820.914.510

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en añ	os (valor en libros)		Valor en Libros Total
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector	Instituto Costarricense	Bonos	302.084.215	6.713.883.031	512.849.641	-	7.528.816.886
Público no Financiero	de Electricidad	Prod. por Cobrar	2.169.960	98.546.145	1.796.017	-	102.512.122
		Ganancia (pérdida) por valoración	242.765	336.344.669	(29.662.234)	-	306.925.200
	Compañía Nacional de	Bonos	-	-	1.881.003.005	-	1.881.003.005
	Fuerza y Luz	Prod. por Cobrar	-	-	27.534.577	-	27.534.577
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	(227.589.222)	-	(227.589.222)
		Sub-total Sub-total	304.496.940	7.148.773.844	2.165.931.784	-	9.619.202.569
Valores emitidos por el Sector	Scotia Bank	Bonos	17.138.709.507	7.141.464.583	-	-	24.280.174.090
Privado Financiero		Prod. por Cobrar	202.760.458	158.294.678	-	-	361.055.136
		Ganancia (pérdida) por valoración	(15.721.860)	35.849.254	-	-	20.127.395
	Banco Promérica	Bonos		1.001.151.167	-	-	1.001.151.167
		CI	10.997.145.004	-	-	-	10.997.145.004
		Prod. por Cobrar	57.336.974	3.645.500	-	-	60.982.474
		Ganancia (pérdida) por valoración	(15.862.155)	(2.999.867)	-	-	(18.862.022)
	Banco Davivienda	Bonos	-	3.001.153.364	-	-	3.001.153.364
		CDP	19.744.596.960	-	-	-	19.744.596.960
		Prod. por Cobrar	453.320.666	31.096.000	-	-	484.416.666
		Ganancia (pérdida) por valoración	(53.544.805)	(2.642.864)	-	-	(56.187.669)
	Banco General	CI	5.985.523.318	-	-	-	5.985.523.318
		Prod. por Cobrar	20.032.265	-	-	-	20.032.265
		Ganancia (pérdida) por valoración	(36.847.640)	-	-	-	(36.847.640)
	FGSFI- Improsa	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	16.750.739.225	16.750.739.225
	Sociedad Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(485.632.466)	(485.632.466)
	IFC - International	Bonos	500.271.413			-	500.271.413
	Finance Corporation	Prod. por Cobrar	4.519.500			-	4.519.500
		Ganancia (pérdida) por valoración	6.036.667		-	-	6.036.667
		Sub-total	54.988.276.272	11.367.011.815	-	16.265.106.759	82.620.394.846

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en años (valor en libros)			
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector	FTBCB - Fideicomiso	Bonos	570.223.410	238.991.498	-	ı	809.214.908
Privado no Financiero	Titularización	Prod. por Cobrar	9.481.532	4.214.367	-	ı	13.695.898
	Benemérito Cuerpo de	Ganancia (pérdida) por valoración	5.165.071	3.625.829	-	ı	8.790.901
	Multi Fondos de Costa	Fondos Inmobiliarios	=	-	-	4.630.903.171	4.630.903.171
	Rica, Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(78.214.618)	(78.214.618)
	Vista Sociedad Fondos	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	7.473.660.698	7.473.660.698
	de Inversión	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(161.412.020)	(161.412.020)
	Florida Ice And Farm	Bonos	1.871.052.624	3.360.873.850	-	-	5.231.926.474
		Prod. por Cobrar	28.064.089	41.392.503	-	-	69.456.592
		Ganancia (pérdida) por valoración	25.164.409	(38.377.227)	-	-	(13.212.818)
		Sub-total	2.509.151.135	3.610.720.819	-	11.864.937.231	17.984.809.186
Valores emitidos por el Sector	Vanguard Financials	Fondos de inversión	=	-	-	1.300.215.335	1.300.215.335
Internacional	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	=	=	-	(81.818.643)	(81.818.643)
	Vanguard Health Care	Fondos de inversión	=	-	-	984.394.380	984.394.380
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	=	-	-	70.658.763	70.658.763
	iShares MSCI Japan	Fondos de inversión	=	=	-	3.036.505.307	3.036.505.307
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	=	-	-	(205.621.698)	(205.621.698)
	iShares MSCI Pacific	Fondos de inversión	=	=	-	2.646.805.852	2.646.805.852
	ex Japan	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(263.861.987)	(263.861.987)
	Vanguard FTSE	Fondos de inversión	-	-	-	3.308.686.626	3.308.686.626
	Emerging Markets	Ganancia (pérdida) por valoración	=	-	-	(363.989.272)	(363.989.272)
	SPDR Gold Shares	Fondos de inversión	=	=	-	2.166.544.213	2.166.544.213
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	58.545.374	58.545.374
	Vanguard Consumer	Fondos de inversión	=	-	-	977.384.907	977.384.907
	Discretionary	Ganancia (pérdida) por valoración	=	-	-	19.431.078	19.431.078
	Vanguard Information	Fondos de inversión	=	-	-	982.378.020	982.378.020
	Technolog	Ganancia (pérdida) por valoración	=	=	-	103.959.033	103.959.033
	Vanguard Small-Cap	Fondos de inversión	=	-	-	1.836.222.746	1.836.222.746
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	=	=	-	(125.747.758)	(125.747.758)
	Vanguard Mid-Cap ETF	Fondos de inversión	-	-	-	2.258.383.172	2.258.383.172
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(144.350.102)	(144.350.102)
		Sub-total	-	-	-	18.564.725.345	18.564.725.345

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en añ	os (valor en libros)		Valor en Libros Total
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector	Vanguard Mega Cap	Fondos de inversión	-	-	-	7.499.672.024	7.499.672.024
Internacional	Growth ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(633.084.600)	(633.084.600)
	Alerian MLP ETF	Fondos de inversión	-	-	-	3.135.584.827	3.135.584.827
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(726.163.803)	(726.163.803)
	Vanguard Information	Fondos de inversión	-	-	-	8.064.193.051	8.064.193.051
	Technolog	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(1.063.678.496)	(1.063.678.496)
	NN L FLEX Senior	Fondos de inversión	-	-	-	2.051.725.985	2.051.725.985
	Loans	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(493.968)	(493.968)
	AB FCP I - American	Fondos de inversión	-	-	-	2.642.632.140	2.642.632.140
	Income Por	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(8.782.730)	(8.782.730)
		Fondos de inversión	-	-	-	1.699.939.770	1.699.939.770
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	3.826.381	3.826.381
	Goldman Sachs	Fondos de inversión	-	-	-	3.103.661.957	3.103.661.957
	Emerging Markets	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(122.444.434)	(122.444.434)
	Amundi Funds - Bond	Fondos de inversión	-	-	-	9.856.797.642	9.856.797.642
	US Opportu	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(44.286.593)	(44.286.593)
	Principal Global	Fondos de inversión	-	-	-	2.541.213.909	2.541.213.909
	Investors - P	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(47.553.955)	(47.553.955)
	Vanguard Mega Cap	Fondos de inversión	-	-	-	6.299.547.989	6.299.547.989
	Value ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(148.731.724)	(148.731.724)
	Nomura Funds Ireland -	Fondos de inversión	-	-	-	2.917.872.114	2.917.872.114
	Nomura	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(70.491.459)	(70.491.459)
	Total Return Bond Fund	Fondos de inversión	-	-	-	9.877.917.772	9.877.917.772
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(19.278.119)	(19.278.119)
	Vargard Reit ETF	Fondos de inversión	-	-	-	1.882.939.506	1.882.939.506
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(190.383.539)	(190.383.539)
	PIMCO GIS - Income	Fondos de inversión	-	-	-	4.165.270.943	4.165.270.943
	Fund - INS AC	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(2.094.284)	(2.094.284)
	Emerging Markets	Fondos de inversión	-	-	-	3.901.896.795	3.901.896.795
	Bond Fund	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(73.162.032)	(73.162.032)
		Sub-total	-	-	-	66.494.063.068	66.494.063.068
Т	otal Portafolio de Inversio	nes	116.806.168.674	101.755.532.518	146.063.060.443	279.827.424.179	644.452.185.815

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2018, los límites de las inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

Criterio de Límites de Inversión	Límites (a)	Porcentaje de inversión	Exceso o (Faltante)
Valores emitidos por el Sector Público Local: según artículo 67 - a. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 80.%	65,55%	14%
Valores emitidos por Sector Público diferentes al Ministerio de Hacienda y el Banco Central de Costa Rica: según transitorio III - del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.		12%	8%
Títulos individuales de deuda emitidos por las entidades financieras supervisadas por la Superintendencia General de Entidades Financieras, cuyo plazo de vencimiento sea menor de 360 días, según artículo 68 - a del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10% (h)	12%	-2%
En operaciones de recompra o reportos: según artículo 68 - a. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	0%	5%
En títulos representativos de propiedad: según artículo 68 - b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10%	5%	5%
Valores denominados en US dólares, emitidos por emisores extranjeros: según artículo 67- b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.		12%	13%
En cada administrador externo de inversiones: según artículo 67 - e. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10%	0%	10%
En notas estructuradas: según artículo 68 - a. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	0%	5%
En préstamo de valores: según artículo 68 - a. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	0%	5%
En fondos financieros locales: según artículo 68 - b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	0%	5%
En un solo emisor: según artículo 68 - b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10%	5%	5%

⁽a) - Reglamento de Gestión de Activos - Transitorio III. Durante los primeros 24 meses contados a partir del 02-11-2018 no sobrepasar el 20%.

Al 31 de diciembre de 2018, el portafolio de inversiones está constituido por el valor de mercado de las inversiones por un monto de ¢634.486.882.564 y los intereses por cobrar por un monto de ¢9.965.303.251, para un total de ¢644.452.185.815.

⁽b) - Reglamento de Gestión de Activos - Transitorio IV. Exceso regulatorio permitido durante 24 meses contados a partir del 02-11-2018.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2017, las inversiones en instrumentos financieros, incluyendo los productos por cobrar, se detallan como sigue:

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en años (valor en libros)			
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Banco	BCCR	Bonos	-	6.688.606.607	12.192.742.475	20.547.109.863	39.428.458.945
Central y el Ministerio de		Productos por cobrar	-	96.251.607	402.801.260	718.710.156	1.217.763.023
Hacienda		Ganancia (pérdida) por valoración	-	(103.795.421)	126.122.029	(553.247.048)	(530.920.440)
	Gobierno	Bonos	57.139.017	38.614.419.530	127.005.171.146	143.769.179.631	309.445.909.324
		Productos por cobrar	259.647	313.528.227	2.798.193.175	2.912.799.375	6.024.780.424
		Ganancia (pérdida) por valoración	51.454	(1.350.438.301)	(3.939.669.438)	(4.342.390.429)	(9.632.446.714
	Sub-total		57.450.118	44.258.572.249	138.585.360.647	163.052.161.548	345.953.544.562
Valores emitidos por el sector	Banco Nacional de	Bonos	4.505.630.539	2.002.072.271	-	-	6.507.702.810
público financiero	Costa Rica	CDP	36.076.986.712	-	-	-	36.076.986.712
		Productos por cobrar	434.919.692	81.666.666	-	-	516.586.358
		Ganancia (pérdida) por valoración	(2.783.490)	(21.165.769)	-	-	(23.949.259)
	Banco Popular y de	Bonos	7.574.370.078	9.301.344.245	-	-	16.875.714.323
	Desarrollo Comunal	CDP	6.351.876.560	=	-	-	6.351.876.560
		Productos por cobrar	237.094.305	105.001.062	-	-	342.095.367
		Ganancia (pérdida) por valoración	45.698.082	(84.117.719)	-	-	(38.419.637)
	Banco de Costa Rica	Bonos	6.988.726.856	6.092.454.947	-	-	13.081.181.803
		CDP	8.501.273.529	-	-	-	8.501.273.529
		Productos por cobrar	214.372.063	9.148.667	-	-	223.520.730
		Ganancia (pérdida) por valoración	3.816.595	70.295.283	-	-	74.111.878
	Banco de Costa Rica	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	6.630.028.854	6.630.028.854
	Sociedad Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	994.585.856	994.585.856
	Sub-total		70.931.981.521	17.556.699.653	-	7.624.614.710	96.113.295.884
Valores emitidos por el sector	Instituto Costarricense	Bonos	-	1.845.262.671	5.623.051.849	-	7.468.314.520
público no financiero	de Electricidad	Productos por cobrar	=	30.212.445	81.626.713	-	111.839.158
		Ganancia (pérdida) por valoración	=	11.763.324	393.329.131	=	405.092.455
	Compañía Nacional de	Bonos	-	-	1.883.577.106	-	1.883.577.106
	Fuerza y Luz	Productos por cobrar	=	=	29.928.888	=	29.928.888
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	(16.404.222)	-	(16.404.222
	Sub-total		-	1.887.238.440	7.995.109.465	-	9.882.347.905

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en años (valor en libros)				
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10		
Valores emitidos por el sector	Scotiabank	Bonos	7.607.941.220	13.849.524.479	-	-	21.457.465.699	
privado financiero		CDP	5.000.945.873		-	-	5.000.945.873	
		Productos por cobrar	184.623.529	322.437.102	-	-	507.060.631	
		Ganancia (pérdida) por valoración	(10.170.513)	(4.917.740)	-	-	(15.088.253)	
	Banco Promérica	Bonos	-	1.001.878.332	-	-	1.001.878.332	
		CI	3.578.469.000	-	-	-	3.578.469.000	
		Productos por cobrar	5.235.454	3.962.500	-	-	9.197.954	
		Ganancia (pérdida) por valoración	(8.917.405)	(11.480.482)	-	-	(20.397.887)	
	Banco Davivienda	Bonos	4.834.698.449	3.002.200.949	-	-	7.836.899.398	
		CDP	20.295.025.620	-	-	-	20.295.025.620	
		Productos por cobrar	356.023.478	33.800.000	-	-	389.823.478	
		Ganancia (pérdida) por valoración	(2.241.905)	(2.681.099)	-	-	(4.923.004)	
	Banco General	CI	5.727.680.992	-	-	-	5.727.680.992	
		Productos por cobrar	38.475.519	-	-	-	38.475.519	
		Ganancia (pérdida) por valoración	(13.652.277)	-	-	-	(13.652.277)	
	FGSFI- Improsa	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	5.612.700.074	5.612.700.074	
	Sociedad Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(2.686.077)	(2.686.077)	
	IFC - International	Bonos	-	1.001.275.612	-	-	1.001.275.612	
	Finance Corporation	Prod. por Cobrar	-	9.825.000	-	-	9.825.000	
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	25.216.098	-	-	25.216.098	
	Sub-total		47.594.137.034	19.231.040.751	-	5.610.013.997	72.435.191.782	
Valores emitidos por el sector	FTBCB - Fideicomiso	Bonos	473.004.445	810.658.118	-	-	1.283.662.563	
privado no financiero	Titularización	Productos por cobrar	7.986.999	14.886.846	-	-	22.873.845	
	Benemérito Cuerpo de	Ganancia (pérdida) por valoración	2.609.211	3.266.701	-	-	5.875.912	
	Multi Fondos de Costa	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	1.743.961.906	1.743.961.906	
	Rica Fondos de	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	467.823	467.823	
	Vista Sociedad Fondos	Fondos Inmobiliarios	-	-	-	4.031.168.245	4.031.168.245	
	de Inversión	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(3.695.477)	(3.695.477)	
	Florida Ice And Farm	Bonos	-	2.244.291.372	3.019.773.403	-	5.264.064.775	
		Productos por cobrar	-	33.555.569	42.268.638	-	75.824.207	
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	38.036.303	(3.979.646)	-	34.056.657	
	Sub-total		483.600.655	3.144.694.909	3.058.062.395	5.771.902.497	12.458.260.456	

Criterio	Emisor	Instrumento	Vencimientos en años (valor en libros)				Valor en libros total
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el sector	Vanguard Financials	Fondos de inversión	-	-	-	966.092.579	966.092.579
internacional	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	149.233.579	149.233.579
	Vanguard Health Care	Fondos de inversión	-	-	-	730.625.237	730.625.237
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	56.127.130	56.127.130
	iShares MSCI Japan	Fondos de inversión	-	-	-	1.948.455.533	1.948.455.533
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	247.770.047	247.770.047
	iShares MSCI Pacific	Fondos de inversión	-	-	-	1.587.241.280	1.587.241.280
	ex Japan	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	33.386.313	33.386.313
	Vanguard FTSE	Fondos de inversión	-	-	-	2.426.015.949	2.426.015.949
	Emerging Markets	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	90.687.144	90.687.144
	SPDR Gold Shares	Fondos de inversión	-	-	-	1.133.080.808	1.133.080.808
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	3.285.038	3.285.038
	Vanguard Consumer	Fondos de inversión	-	-	-	730.512.282	730.512.282
	Discretionary	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	81.172.036	81.172.036
	Vanguard Information	Fondos de inversión	-	-	-	730.544.245	730.544.245
	Technolog	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	123.553.393	123.553.393
	Vanguard Small-Cap	Fondos de inversión	-	-	-	1.614.242.006	1.614.242.006
	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	160.544.742	160.544.742
	Vanguard Mid-Cap ETF	Fondos de inversión	-	-	-	1.862.659.896	1.862.659.896
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	166.521.538	166.521.538
	Vanguard Mega Cap	Fondos de inversión	-	-	-	1.697.850.866	1.697.850.866
	Growth ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	151.140.448	151.140.448
	Alerian MLP ETF	Fondos de inversión	-	-	-	1.701.141.998	1.701.141.998
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(118.694.619)	(118.694.619)
	Sub-total		-	-	-	18.273.189.468	18.273.189.468

Criterio	Emisor	Instrumento		Vencimientos en años (valor en libros)			
			Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el sector	Vanguard FTSE Europe	Fondos de inversión	-	-	-	6.820.504.011	6.820.504.011
internacional	ETF	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	482.758.967	482.758.967
	NN L FLEX Senior	Fondos de inversión	-	-	-	1.299.616.280	1.299.616.280
	Loans	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	15.320.030	15.320.030
	AB FCP I - American	Fondos de inversión	-	-	-	1.403.643.286	1.403.643.286
	Income Por	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	4.199.330	4.199.330
	Franklin Templeton	Fondos de inversión	-	-	-	1.041.163.677	1.041.163.677
	Investment	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	10.831.587	10.831.587
	Goldman Sachs	Fondos de inversión	-	-	-	4.169.407.000	4.169.407.000
	Emerging Markets	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	104.984.673	104.984.673
	Amundi Funds - Bond	Fondos de inversión	-	-	-	8.927.562.463	8.927.562.463
	US Opportu	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	7.817.060	7.817.060
	Principal Global	Fondos de inversión	-	-	-	1.561.123.909	1.561.123.909
	Investors	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	48.335.774	48.335.774
	Vanguard Mega Cap	Fondos de inversión	-	-	-	3.544.892.954	3.544.892.954
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	395.143.337	395.143.337
	Nomura Funds Ireland -	Fondos de inversión	-	-	-	1.302.295.820	1.302.295.820
	Nomura	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	38.172.979	38.172.979
	Total Return Bond Fund	Fondos de inversión	-	-	-	3.117.720.208	3.117.720.208
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(19.409.848)	(19.409.848)
	Vargard Reit ETF	Fondos de inversión	-	-	-	1.203.231.047	1.203.231.047
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	-	(36.097.383)	(36.097.383)
	PIMCO GIS - Income	Fondos de inversión	-	-	-	2.829.768.508	2.829.768.508
	Fund - INS AC	Ganancia (pérdida) por valoración	-	-		(5.084.429)	(5.084.429)
	Sub-total		-	-		38.267.901.240	38.267.901.240
Total de inversiones en instrume	entos financieros		119.067.169.328	86.078.246.002	149.638.532.507	238.599.783.460	593.383.731.297

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2017, los límites de las las inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

Criterio de Límites de Inversión	Límites (a)	Porcentaje de inversión	Exceso o (Faltante)
Valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica y Ministerio de Hacienda: según artículo 27 - a. del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 56.50% (a)	55,82%	2,18%
Valores emitidos por empresas del Sector Privado: según artículo 28 - e. del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 70%	14%	56%
Valores emitidos por el resto del Sector Público Financiero: según artículo 27 - b. del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 35%	17%	18%
Títulos individuales de deuda emitidos por las entidades financieras supervisadas por la Superintendencia General de Entidades Financieras, cuyo plazo de vencimiento sea menor de 361 días, según artículo 28 - a del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 15%	14%	1%
En operaciones de recompra o reportos: según artículo 28 - c. del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	0%	5%
En títulos de participación emitidos por fondos de inversión: según artículo 28 - b. del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10%	3%	7%
En acciones comunes o preferentes: según artículo 28 - d. del Reglamento de <u>Inversiones - Superintendencia de Pensiones</u> .	Hasta 10%	0%	10%
Valores denominados en US dólares, emitidos por emisores extranjeros: según artículo 35 del Reglamento de Inversiones - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 50%	9%	41%

⁽a) - Reglamento de Inversiones - Transitorio IV. Cumplimiento del límite máximo estipulado en el literal a) del artículo 27

Al 31 de diciembre de 2017, el portafolio de inversiones está constituido por el valor de mercado de las inversiones por un monto de ¢583.864.136.715 y los intereses por cobrar por un monto de ¢9.519.594.582, para un total de ¢593.383.731.297.

Notas a los Estados Financieros

Límites de inversión

Las directrices de inversión que tiene la Operadora, son emitidas por el Comité de Inversiones y por el Comité de Riesgos, quienes son responsables de establecer las políticas de inversión que han de aplicar los fondos administrados. Estas políticas, han sido emitidas en concordancia con los límites de inversión establecidos en el reglamento de inversiones emitido por la SUPEN y aprobadas por la Junta Directiva de la Operadora.

Los límites de inversión alcanzados por la Operadora, son revisados diariamente por la Administración y analizados en reuniones mensuales por los comités respectivos.

(4) Custodia de valores

La Operadora tiene la política de depositar diariamente en una custodia especial en el Banco BAC San José, S.A. los títulos valores que respaldan la cartera de inversiones del Fondo. Mensualmente, se concilian las inversiones custodiadas pertenecientes al Fondo con los registros de contabilidad.

(5) Rentabilidad del Fondo

El cálculo de la rentabilidad anual del Fondo se efectúa de acuerdo con la metodología establecida por la SUPEN en la circular SP-A-008. Este rendimiento resulta de la relación entre la variación en el valor promedio de las cuotas del Fondo en el transcurso de cada mes y el valor de esas cuotas del mismo mes del año anterior.

(6) <u>Comisiones por pagar</u>

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el porcentaje de comisión vigente sobre saldo administrado es de un 0,50% anual. A continuación el saldo de comisiones por pagar:

		Al 31 de diciembre		
		2018 20		
Comisión sobre saldos administrado por pagar	¢	293.398.936	260.661.397	

Notas a los Estados Financieros

(7) Cuentas de orden

Las cuentas de orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores y sus respectivos cupones.

		Al 31 de diciembre		
	_	2018 2017		
Títulos en custodia	¢	529.615.922.993	505.798.521.989	
Cupones en custodia		397.722.612.386	392.841.582.930	
	¢	927.338.535.379	898.640.104.919	

(8) Instrumentos financieros y riesgos asociados

- El Fondo está expuesto diferentes riesgos en su funcionamiento, con el objetivo de identificar y hacer una gestión adecuada de estos riesgos la Junta Directiva de la Operadora aprobó el Apetito de Riesgos, el cual contiene el nivel y los tipos de riesgos definidos para la gestión del Fondo, entre ellos:
 - riesgo crediticio
 - riesgo de mercado
 - riesgo de tasa de interés
 - riesgo de tipo de cambio
 - riesgo de precio
 - riesgo de liquidez
 - riesgo operacional

Para la gestión de estos riesgos la Operadora cuenta con un Manual de Políticas y Procedimientos de Administración de Riesgos, el cual fue aprobado por la Junta Directiva.

Este documento contiene, la estructura creada para una adecuada gestión de riesgos, el Apetito de Riesgos, las políticas establecidas, los procedimientos a seguir y el detalle de los modelos de medición empleados para determinar los niveles de exposición por tipo de riesgo.

La Operadora cuenta con un Comité de Riesgos que se reúne al menos una vez al mes. El Comité propone el Apetito de Riesgos del Fondo y las políticas y procedimientos de administración de riesgos a la Junta Directiva y le informa periódicamente sobre su cumplimiento y las desviaciones a los límites establecidos.

Notas a los Estados Financieros

Adicionalmente, se cuenta con una Unidad de Gestión de Riesgos, la cual es independiente de las áreas operativas y reporta a la Junta Directiva. Las principales funciones de esta unidad son la identificación, medición y monitoreo de los riesgos del Fondo, además asesora al Comité de Riesgos y a la Junta Directiva en la elaboración o modificación de la declaración del apetito de riesgo y del marco de gestión de riesgos. Esta Unidad también es responsable de la elaboración y monitoreo de los requerimientos de capital de la entidad y de la generación de informes de exposición de riesgos a Junta Directiva, Comité de Riesgos, Comité de Inversiones y Alta Gerencia.

Riesgo crediticio

Es el riesgo de que el emisor o deudor de un activo financiero propiedad del Fondo no cumpla a tiempo, con cualquier pago que debe hacer al Fondo de conformidad con los términos y condiciones pactadas al momento en que el Fondo adquirió dicho activo financiero. Véase las concentraciones en la nota de inversiones.

Para la administración del riesgo crediticio, la Junta Directiva, Comité de Riesgos y el Comité de Inversiones, han participado en la determinación de políticas de inversión y riesgos, y en el análisis y aprobación de los emisores en los cuales el Fondo puede invertir sus recursos. Para cada uno de estos emisores se han definido límites máximos de inversión, a los cuales la Unidad de Administración Integral de Riesgos les da seguimiento diariamente y reporta su cumplimiento en las sesiones mensuales del Comité de Riesgo, el Comité de Inversiones y Junta Directiva de la Operadora.

Adicionalmente, la Unidad de Administración Integral de Riesgos monitorea diariamente los hechos relevantes que circula la Superintendencia General de Valores, con el objetivo de identificar factores de riesgo que puedan afectar la calificación de riesgo del emisor, los volúmenes de emisiones en circulación o la capacidad del emisor para afrontar las obligaciones contraídas.

Notas a los Estados Financieros

Riesgo de mercado

- El riesgo de mercado se relaciona con la pérdida potencial en el valor del portafolio por cambios en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación de las posiciones, tales como tasas de interés, tipos de cambio o en el valor de acciones e índices.
- El riesgo de mercado del Fondo es monitoreado por la Unidad de Administración de Integral Riesgos utilizando métodos de valor en riesgo, análisis de sensibilidad, y mediciones de riesgo-rendimiento. La exposición a este riesgo es monitoreada mensualmente por el Comité de Inversiones, por el Comité de Riesgos de la Operadora y por la Junta Directiva.
- El detalle del portafolio de inversiones del Fondo a la fecha del balance general se presenta en la nota de inversiones.

Riesgo de tasa de interés

Se refiere a la posibilidad de la pérdida en el valor de un activo financiero debido a fluctuaciones en las tasas de interés de mercado.

La gestión del riesgo de tasa se realiza por medio del establecimiento de límites de duración modificada de la cartera de títulos valores, a los cuales se les aplica el análisis de sensibilidad con un supuesto de variación de un 2% en las tasas de interés. Los límites fueron recomendados por el Comité de Riesgos y aprobados en el Comité de Inversiones y la Junta Directiva. A continuación se presenta el detalle:

	_	Al 31 de diciemble			
	_	2018	2017		
Valor de mercado cartera total	¢	634.486.882.564	583.864.136.715		
Duración modificada		1,82	2,37		
Factor de sensibilidad de tasa		2,0%	2,0%		
Impacto % en la cartera		3,6%	4,7%		
Impacto monetario en la cartera	¢	23.095.322.525	27.675.160.080		

Al 21 de digiambre

Notas a los Estados Financieros

Adicionalmente, el riesgo de tasa de interés y el riesgo de precio de los instrumentos de renta variable se miden utilizando la metodología de valor en riesgo por simulación histórica, con un horizonte de tiempo de 21 días, 521 observaciones y un nivel de confianza del 95%. A continuación se presenta el detalle:

		Al 31 de diciembre			
	_	2018	2017		
Valor de mercado cartera total	¢	634.486.882.564	583.864.136.715		
Valor en riesgo en colones	¢	8.375.226.850	5.323.885.121		
Valor en riesgo - % de la cartera		1,3%	0,9%		

Como complemento a los análisis descritos, se realiza un análisis de riesgos del portafolio de inversiones utilizando simulación de Monte Carlo por medio de la herramienta de Palisade @Risk. Este análisis permite determinar el impacto en el valor del Fondo ante variaciones en los factores de riesgos (tasas, tipo de cambio, inflación y precio), utilizando dos escenarios; uno determinado a partir de información histórica de las variables y otro escenario creado a partir de las expectativas de variación de expertos en el tema

Los factores de riesgo de mercado que pueden afectar el valor de las inversiones locales e internacionales, son monitoreados diariamente por la Unidad de Administración Integral de Riesgos, la cual genera informes mensuales al Comité de Riesgos, Comité de Inversiones y a la Junta Directiva.

Riesgo de tipo de cambio

Se refiere a la posibilidad de pérdida por cambios inesperados en otras monedas diferentes al colón en las cuales se mantienen posiciones abiertas.

El Fondo está expuesto al riesgo cambiario principalmente en las inversiones realizadas en monedas diferentes a la moneda origen del Fondo. Actualmente la única moneda extranjera en que el Fondo invierte es Dólares de los Estados Unidos de América.

Para la administración de este tipo de riesgos, la Junta Directiva de la Operadora, soportada por la recomendación del Comité de Riesgos, ha definido una Política de Administración de Riesgo Cambiario la cual determina las monedas extranjeras en que se pueden invertir los recursos de los Fondos

Notas a los Estados Financieros

Administrados y sus respectivos límites.

Activos denominados en dólares de los Estados Unidos de América

A continuación se presenta el detalle de la exposición de la moneda:

	Al 31 de diciembre			
Activos:	_	2018	2017	
Disponibilidades	US\$	63.191.485	19.620.147	
Inversiones en instrumentos financieros		349.387.426	203.944.939	
Productos por cobrar		925.038	546.118	
Posición neta	US\$	413.503.949	224.111.204	

Adicionalmente, la Unidad de Administración Integral de Riesgos le da seguimiento permanente a las variaciones de moneda extranjera, cuantifica la exposición al riesgo mediante la aplicación de modelos de sensibilidad y los somete a análisis de la Gerencia, del Comité de Riesgos y Comité de Inversiones para la toma de decisiones.

		Al 31 de diciembre			
<u>Inversiones en valores y disponibilidades</u>	_	2018	2017		
Valor de mercado cartera total	¢	684.056.108.262	606.842.835.124		
Exposición cambiaria		216.808.019.220	126.631.687.300		
Exposición cambiaria % del Fondo		31,7%	20,9%		
Factor de sensibilidad de tipo cambio		1,0%	1,0%		
Impacto % en la cartera		0,32%	0,21%		
Impacto monetario en la cartera	¢	2.168.080.192	1.266.316.873		

Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se refiere al riesgo de que el Fondo no cuente con los recursos requeridos para atender sus obligaciones financieras cuando éstas sean exigibles. Se puede presentar un riesgo de liquidez ante la venta anticipada o forzosa de activos con descuentos inusuales para hacer frente a éstas obligaciones.

Notas a los Estados Financieros

Para tales efectos, se cuenta con una Política de Liquidez definida por el Comité de Riesgos y aprobada por la Junta Directiva. Esta política define límites de reserva mínima y reserva máxima de liquidez con el objetivo de que el Fondo cuente con los recursos necesarios para cubrir las obligaciones con los clientes en el momento que se requiere.

La reserva mínima de liquidez se determina mediante el análisis de entradas y salidas netas del Fondo para un horizonte semanal, un período de de 5 años y un nivel de confianza del 99%. Para la cobertura del indicador se consideran los instrumentos de inversión con alto grado de liquidez y con vencimiento menor a 360 días. A continuación se presenta el detalle:

	Al 31 de diciembre		
	2018	2017	
Instrumentos líquidos para cobertura	26,9%	25,7%	

Riesgo operacional

Es el riesgo de pérdidas resultante de procesos internos inadecuados o fallidos, gente y sistemas o de eventos externos.

La organización cuenta con una política y proceso general para la administración de riesgos operativos, los cuales son ejecutados por la Administración, coordinados por Gerencia de Gestión Integral de Riesgos, supervisados por el Comité de Riesgos, evaluados por la Auditoría Interna y cuya información se conoce en el seno de la Junta Directiva.

Dicho proceso está conformado por seis subprocesos o etapas según se indican:

- Identificación, evaluación de riesgos y monitoreo de riesgos operativos.
- Definición e implementación de planes de mitigación de riesgos.
- Validación y evaluación de controles.
- Reporte de Incidentes de Riesgo.
- Gestión de ambiente de control.
- Generación de reportes.

Notas a los Estados Financieros

Como resultado de este proceso, la Operadora cuenta con una detallada identificación de los riesgos operativos a los que está sujeta y se han implementado medidas de control que mitigan esos riesgos. Este es un proceso orientado hacia el mejoramiento continuo.

(9) Valor razonable de mercado

Las estimaciones de valor razonable de mercado se realizan en un momento específico de tiempo, se basan en información relevante de mercado e información relacionada con los instrumentos financieros. Estas estimaciones no reflejan ningún premio o descuento que podría resultar de ofrecer para la venta en un momento dado, algún instrumento financiero. Los instrumentos financieros están registrados a su valor razonable.

_	Al 31 de diciembre de 2018					
	Nivel 2	Nivel 3	Total 634.486.882.564			
Inversiones disponibles para la venta ¢	600.017.029.229	34.469.853.335				
_	Δ1 3	1 de diciembre de 2017				
-	Nivel 2	Nivel 3	Total			
Inversiones disponibles para la venta ¢	564.857.605.511	19.006.531.204	583.864.136.715			

La tabla anterior analiza los instrumentos financieros al valor razonable, por el método de valuación. Los distintos niveles se han definido como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos no-observables importantes para el activo o pasivo.

Notas a los Estados Financieros

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

- Mediante varios acuerdos el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (el Consejo), acordó adoptar parcialmente a partir del 1 de enero de 2004 las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), promulgadas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad. Para normar la adopción, el Consejo emitió los Términos de la Normativa Contable Aplicable a las Entidades Supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL y SUPEN y a los Emisores no Financieros, y el 17 de diciembre de 2007 el Consejo aprobó una reforma integral de la "Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por SUGEF, SUGEVAL, SUPEN y SUGESE y a los emisores no financieros".
- El 11 de mayo de 2010, mediante oficio C.N.S. 413-10 el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero dispuso reformar el reglamento denominado "Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL, SUPEN, SUGESE y a los emisores no financieros" (la Normativa), en el cual se han definido las NIIF y sus interpretaciones emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Información Financiera (IASB por sus siglas en inglés) como de aplicación para los entes supervisados de conformidad con los textos vigentes al primero de enero de 2008; con la excepción de los tratamientos especiales indicados en el capítulo II de la Normativa anteriormente señalada.
- El oficio C.N.S 413-10 fue modificado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, mediante los artículos 8 y 5 de las actas de las sesiones 1034-2014 y 1035-2014, celebradas el 2 de abril de 2014, y define las NIIF y sus interpretaciones, emitidas por el IASB como de aplicación para los entes supervisados de conformidad con los textos vigentes al 1 de enero del 2011, con la excepción de los tratamientos especiales indicados en el capítulo II de la Normativa anteriormente señalada.
- Como parte de la Normativa, la emisión de nuevas NIIF o interpretaciones emitidas por el IASB, así como cualquier modificación a las NIIF adoptadas que aplicarán los entes supervisados, requerirá de la autorización previa del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF).