Régimen Voluntario de Pensiones Complementarias Ley 7983 Fondo de Pensión A Colones

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

Información financiera requerida por la Superintendencia de Pensiones

31 de diciembre de 2019

(Administrado por BAC San José Pensiones Operadora de

Planes de Pensiones Complementarias, S.A.)

BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre de 2019

(Con cifras correspondientes de 2018)

(En colones sin céntimos)

	Nota	dic-19	dic-18
ACTIVOS			
Disponibilidades	2	375.371.489	408.821.765
Entidades financieras del país		375.371.489	408.821.765
Inversiones en instrumentos financieros	3	5.571.486.962	4.478.746.184
En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica		440.873.632	252.180.249
En valores emitidos por el Gobierno		3.150.130.341	2.293.143.966
En valores emitidos por el sector público no financiero		178.083.316	189.402.119
En valores emitidos por bancos comerciales del Estado		723.752.210	768.879.503
En valores emitidos por bancos privados		507.621.989	424.635.189
En valores emitidos por entidades financieras privadas		227.748.190	325.077.980
En valores emitidos por entidades no financieras privadas		251.982.140	225.427.178
En inversiones en recompras		91.295.144	_
Cuentas por cobrar		9.500.795	5.766.351
Productos por cobrar	3	95.550.871	76.580.394
Sobre valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica		12.851.393	8.218.794
Sobre valores emitidos por el Gobierno		59.835.565	40.727.616
Sobre valores emitidos por el sector público no financiero		2.429.694	2.465.089
Sobre valores emitidos por bancos comerciales del Estado		10.596.969	11.111.081
Sobre valores emitidos por bancos privados		2.164.492	8.010.606
Sobre valores emitidos por entidades financieras privadas		4.912.541	3.171.007
Sobre valores emitidos por entidades no financieras privadas		2.196.423	2.876.201
Sobre operaciones de recompra y reportos		563.794	-
TOTAL DE ACTIVOS		6.051.910.117	4.969.914.694
PASIVOS Y PATRIMONIO			
PASIVOS			
Comisiones por pagar	2 y 6	7.768.732	6.312.858
Comisiones por pagar sobre saldo administrado		7.768.732	6.312.858
TOTAL DE PASIVOS		7.768.732	6.312.858
PATRIMONIO			
Cuentas de capitalización individual			
Fondos administrados		5.891.732.253	5.011.508.945
Aportes recibidos por asignar		25.272.751	23.499.219
Ajuste por valuación de inversiones disponibles para la venta		127.136.381	(71.406.328)
TOTAL DE PATRIMONIO		6.044.141.385	4.963.601.836
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		6.051.910.117	4.969.914.694
CUENTAS DE ORDEN	7	7.284.718.716	6.388.839.245

Ana María Brenes García Gerente General José Alberto López López Contador

ohnny 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 de 2019 (Con cifras correspondientes de 2018) (En colones sin céntimos)

	Nota	2019	2018
Ingresos financieros			
Productos sobre inversiones en instrumentos financieros		486.826.502	405.537.716
Por negociación de instrumentos financieros		21.635.988	1.365.705
Por disponibilidades	2	16.026.819	8.053.391
Total ingresos financieros		524.489.309	414.956.812
Gastos financieros			
Por negociación de instrumentos financieros		1.219.743	16.264.095
Por pérdidas por fluctuación de cambios		3	
Total gastos financieros		1.219.746	16.264.095
RESULTADO ANTES DE COMISIONES ORDINARIAS		523.269.563	398.692.717
Comisiones			
Gasto por comisiones ordinarias	2	83.032.949	71.603.764
RESULTADO DEL AÑO		440.236.614	327.088.953
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO			
Ajuste por valuación de inversiones disponibles para la venta		198.542.709	(64.021.032)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO		198.542.709	(64.021.032)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL AÑO		638.779.323	263.067.921

Ana María Brenes García Gerente General José 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 CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Año terminado el 31 de diciembre de 2019 (Con cifras correspondientes de 2018) (En colones sin céntimos)

	Cuentas de capitalización individual	Aportes recibidos por asignar	Utilidad del año	Ganancias (pérdidas) no realizadas por valoración de mercado	Total patrimonio
Saldos al 31 de diciembre de 2017	4.739.355.829	21.496.287	- 1	(7.385.296)	4.753.466.820
Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:					
Capitalización de las utilidades del año	327.050.406	38.547	(327.088.953)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	1.218.058.066	217.467.452	- '	-	1.435.525.518
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(1.272.955.356)	(215.503.067)		_	(1.488.458.423)
Total de transacciones con los afiliados registradas					,
directamente en el patrimonio	272.153.116	2.002.932	(327.088.953)	- 7	(52.932.905)
Resultado integral del año:					` ×
Resultado del año			327.088.953	- "	327.088.953
Pérdida neta realizada trasladada al estado de resultados		-	-	14.898.390	14.898.390
Pérdida neta no realizada por valuación de inversiones			-	(78.919.422)	(78.919.422)
Total del resultado integral del año			327.088.953	(64.021.032)	263.067.921
Saldos al 31 de diciembre de 2018	5.011.508.945	23.499.219	7 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	(71.406.328)	4.963.601.836
Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:					
Capitalización de las utilidades del año	440.075.173	161.441	(440.236.614)	_	-
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	2.032.007.834	154.060.149	_		2.186.067.983
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(1.591.859.699)	(152.448.058)		-	(1.744.307.757)
Total de transacciones con los afiliados registradas					
directamente en el patrimonio	880.223.308	1.773.532	(440.236.614)	Salpana de la Sala mate.	441.760.226
Resultado integral del año:	A STATE OF THE STA				
Resultado del año		-	440.236.614	<u>-</u>	440.236.614
Ganancia neta realizada trasladada al estado de resultados	-	The state of the s	_	(20.416.245)	(20.416.245)
Ganancia neta no realizada por valuación de inversiones			-	218.958.954	218.958.954
Total del resultado integral del año		the state of the s	440.236.614	198.542.709	638.779.323
Saldos al 31 de diciembre de 2019	5.891.732.253	25.272.751		127.136.381	6.044.141.385

Ana María Brenes García Gerente General

José Alberto López López Contador

hnny Molina Ruiz Auditor Interno

(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 de 2019 (Con cifras correspondientes de 2018) (En colones, sin céntimos)

	2019	2018
Flujos de efectivo de las actividades de operación		
Resultado del año	440.236.614	327.088.953
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos		
(Ganancia) Pérdida neta realizada en inversiones en valores	(20.416.245)	14.898.390
Ingresos financieros por intereses	(502.853.321)	(413.591.107)
	(83.032.952)	(71.603.764)
Variación neta en los activos (aumento), o disminución		
Cuentas por cobrar	(3.734.444)	1.514.326
Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)		
Cuentas por pagar	1.455.874	330.198
	(85.311.522)	(69.759.240)
Intereses cobrados	483.882.844	391.832.984
Flujos netos de efectivo provistos por las actividades de operación	398.571.322	322.073.744
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		
Compra de inversiones disponibles para la venta	(3.773.067.383)	(2.777.484.550)
Ventas y vencimientos de títulos disponibles para la venta	2.899.285.559	2.490.493.082
Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión	(873.781.824)	(286.991.468)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento		
Aportes recibidos de afiliados y cotizantes	2.186.067.983	1.435.525.518
Retiros efectuados por afiliados y cotizantes	(1.744.307.757)	(1.488.458.423)
Flujos netos de efectivo provistos por (usados en) las actividades de financiamiento	441.760.226	(52.932.905)
Disminución neta del efectivo	(33.450.276)	(17.850.629)
Efectivo al inicio del año	408.821.765	426.672.394
Efectivo al final del año	375.371.489	408.821.765

Ana María Brenes García Gerente General José Alberto López López Contador Johnny Molina Ruiz Auditor Interno

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2019

- (1) Resumen de operaciones y de políticas importantes de contabilidad
 - (a) <u>Organización de la Operadora de Pensiones Complementarias y del</u> Fondo de Pensión
 - BAC San José Pensiones Operadora de Planes 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 de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y de la Superintendencia de Pensiones (SUPEN).
 - Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Fondo de Pensión A Ley 7983 Pensión Complementaria Colones, administrado por BAC San José Pensiones Operadora de Planes de Pensiones Complementarias S.A., consiste en un sistema de capitalización individual, constituido con las contribuciones de los afiliados según se establece en el Título III, Capítulo II 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 voluntario 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) Moneda extranjera

(i) Unidad monetaria y regulaciones cambiarias

Los estados financieros y sus notas se expresan en (¢), 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 2019, ese tipo de cambio se estableció en ¢570,09 y ¢576,49 por US\$1,00 (¢604,39 y ¢611,75 por US\$1,00 en el 2018) para la compra y venta de divisas, respectivamente.

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

Al 31 de diciembre de 2019, los activos y pasivos denominados en US dólares de los Estados Unidos de América fueron valuados a ¢570,09 (¢604,39 en el 2018) 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 en 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 suministrados por PIPCA.

(v) Custodia de títulos valores

Los títulos valores del Fondo se encuentran custodiados en el Banco BAC San José S.A., a través de la sub-cuenta de custodia a nombre del fondo respectivo.

(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.

Notas a los Estados Financieros

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.

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.
- (g) <u>Determinación del valor de los activos netos y el rendimiento de los</u> fondos
- 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 2019, el rendimiento es 13,65% anual (7,31% anual en 2018).

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 2019 y 2018, el Fondo le paga a la Operadora un 1,50% 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) <u>Ingresos por intereses</u>

Los ingresos por intereses son reconocidos en el estado de resultados 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.

Notas a los Estados Financieros

(l) <u>Gastos</u>

Los gastos son reconocidos en el estado de resultados 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 de			
		2019	2018		
<u>Saldos</u> :			_		
Activo:					
Disponibilidades	¢	375.371.489	408.821.765		
Pasivo:					
Comisiones por pagar	¢	7.768.732	6.312.858		
<u>Transacciones:</u>					
Ingresos:					
Por disponibilidades	¢	16.026.819	8.053.391		
Gastos:					
Comisiones por administración	¢	83.032.949	71.603.764		

Notas a los Estados Financieros

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

Al 31 de diciembre de 2019, las inversiones en valores, incluyendo los intereses por cobrar, se detallan como sigue:

Criterio	Emisor	Instrumento	Ve	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 Central	BCCR	Bonos	-	205.610.652	102.047.269	129.781.098	437.439.018
y el Ministerio de Hacienda		Prod. por Cobrar	-	5.345.470	3.314.811	4.191.112	12.851.393
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	8.453.995	12.156.939	(17.176.320)	3.434.613
	Gobierno	Bonos	-	2.192.329.300	846.654.151	-	3.038.983.451
		Recompras	91.295.144	-	-	-	91.295.144
		Prod. por Cobrar	563.794	33.423.685	26.411.880	-	60.399.358
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	100.850.198	10.296.692	-	111.146.890
		Sub-total	91.858.938	2.546.013.298	1.000.881.743	116.795.889	3.755.549.868
Valores emitidos por el Sector Público	Banco Popular y de	Bonos	149.156.751	190.873.630	-	-	340.030.381
Financiero	Desarrollo Comunal	Prod. por Cobrar	2.497.221	1.472.431	-	-	3.969.652
		Ganancia (pérdida) por valoración	2.704.184	6.519.114	-	-	9.223.297
	Banco de Costa	Bonos	148.998.905	-	-	-	148.998.905
	Rica	Ganancia (pérdida) por valoración	650.611	-	-	-	650.611
	Banco Nacional de	Bonos	-	118.029.321	-	-	118.029.321
	Costa Rica	CDP	100.034.626	-	-	-	100.034.626
		Prod. por Cobrar	1.400.003	5.227.314	-	-	6.627.317
		Ganancia (pérdida) por valoración	401.656	6.383.413	-	-	6.785.069
		Sub-total	405.843.957	328.505.222	-	-	734.349.179

Notas a los Estados Financieros

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 Público	Compañía Nacional	Bonos	-	-	100.260.355	-	100.260.355
no Financiero	de Fuerza y Luz	Prod. por Cobrar	-	-	1.471.744	-	1.471.744
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	(22.208.038)	-	(22.208.038)
	Instituto	Bonos	-	91.570.225	-	-	91.570.225
	Costarricense de	Prod. por Cobrar	-	957.950	-	-	957.950
	Electricidad	Ganancia (pérdida) por valoración	-	8.460.774	-	-	8.460.774
		Sub-total	-	100.988.949	79.524.061	-	180.513.010
Valores emitidos por el Sector Privado	Banco Promérica	Bonos	401.506.923	-	-	-	401.506.923
Financiero		Prod. por Cobrar	1.458.238	-	-	-	1.458.238
		Ganancia (pérdida) por valoración	6.077.581	-	-	-	6.077.581
	Banco Davivienda	CDP	100.039.322	-	-	-	100.039.322
		Prod. por Cobrar	706.254	-	-	-	706.254
		Ganancia (pérdida) por valoración	(1.837)	-	-	-	(1.837)
	Mutual Alajuela	СРН	227.010.999	-	-	-	227.010.999
		Prod. por Cobrar	4.912.542	-	-	-	4.912.542
		Ganancia (pérdida) por valoración	737.192	-	-	-	737.192
		Sub-total	742.447.213	-	-	-	742.447.213
Valores emitidos por el Sector Privado	Florida Ice And	Bonos	-	149.013.655	100.138.258	-	249.151.913
no Financiero	Farm	Prod. por Cobrar	-	1.729.779	466.644	-	2.196.423
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	3.024.467	(194.240)	-	2.830.227
		Sub-total		153.767.901	100.410.662	-	254.178.562
Total Portafolio de Inversiones			1.240.150.108	3.129.275.370	1.180.816.466	116.795.889	5.667.037.833

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2019, los límites de las inversiones en valores se detallan como sigue:

Criterio de Límites de Inversión	Reglamento Gestión Activos-Artículo	Límites (a)	Porcentaje de Inversión	Disponible
Artículo 67. Límites generales				T
Valores emitidos por el Sector Público Local	67.a.	80%	74,24%	5,76%
Valores emitidos en el mercado extranjero	67.b.	25%	0,00%	25,00%
En valores emitidos por un mismo grupo o conglomerado financiero local, o internacional en un mismo emisor, sus subsidiarias y filiales.	67.c./69	10% (c)	6,73%	3,3%
En cada administrador externo de inversiones	67.e.	10%	0,00%	10,0%
Artículo 68. Límites por tipo de instrumento				
Instrumentos de deuda individual	68.a. (i)	10% (b)	7,08%	2,92%
En operaciones de reportos	68.a. (ii)	5%	1,51%	3,49%
En préstamo de valores	68.a. (ii)	5%	0,00%	5,00%
En notas estructuradas con capital protegido	68.a. (ii)	5%	0,00%	5,00%
Fondos y vehículos de inversión financieros locales	68.b.(i)	5%	0,00%	5,00%
En títulos representativos de propiedad Nivel I	68.b.(i)	25%	0,00%	25,0%
En títulos representativos de propiedad Nivel II	68.b.(ii)	10%	0,00%	10,0%
En títulos representativos de propiedad Nivel III	68.b.(iii)	5%	0,00%	5%
Otros Límites				
Valores emitidos por Sector Público diferentes al Ministerio de Hacienda y el Banco Central de Costa Rica	Transitorio III	20% (a)	14,90%	5,10%

⁽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 2019, el portafolio de inversiones está constituido por el valor de mercado de las inversiones por un monto de ¢5.571.486.962 y los intereses por cobrar por un monto de ¢95.550.871, para un total de ¢5.667.037.833.

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

⁽c) - Se reporta el dato del emisor más alto.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2018, las inversiones en valores, incluyendo los intereses por cobrar, se detallan como sigue:

Criterio	Emisor	Instrumento	Ve	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	-	24.726.526	102.268.746	130.034.318	257.029.590
Central y el Ministerio de Hacienda		Prod. por Cobrar	-	765.261	3.314.811	4.138.722	8.218.794
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	682.979	906.550	(6.438.871)	(4.849.342)
	Gobierno	Bonos	-	1.439.493.503	814.686.372	105.443.369	2.359.623.244
		Prod. por Cobrar	-	15.796.993	24.538.473	392.150	40.727.616
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	(43.357.638)	(23.061.701)	(59.939)	(66.479.278)
		Sub-total		1.438.107.624	922.653.251	233.509.749	2.594.270.624
Valores emitidos por el Sector	Banco Popular y de	Bonos	-	97.569.774	-	-	97.569.774
Público Financiero	Desarrollo Comunal	CDP	150.125.308	-	-	-	150.125.308
		Prod. por Cobrar	1.230.694	1.752.083	-	-	2.982.777
		Ganancia (pérdida) por valoración	331.379	468.012	-	-	799.391
	Banco de Costa	CDP	200.071.459	-	-	-	200.071.459
	Rica	Prod. por Cobrar	1.953.338	-	-	-	1.953.338
		Ganancia (pérdida) por valoración	58.082	-	-	-	58.082
	Banco Nacional de	CDP	320.136.535	-	-	-	320.136.535
	Costa Rica	Prod. por Cobrar	6.174.966	-	-	-	6.174.966
		Ganancia (pérdida) por valoración	118.955	-	-	-	118.955
		Sub-total	680.200.716	99.789.869	-	-	779.990.585

Notas a los Estados Financieros

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	Compañía Nacional	Bonos	-	-	100.285.771	-	100.285.771
Público no Financiero	de Fuerza y Luz	Prod. por Cobrar	-	=	1.488.356	-	1.488.356
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	-	(10.912.053)	=	(10.912.053)
	Instituto	Bonos	-	90.314.763	=	-	90.314.763
	Costarricense de	Prod. por Cobrar	-	976.733	-	-	976.733
	Electricidad	Ganancia (pérdida) por valoración	-	9.713.638	-	=	9.713.638
		Sub-total	-	101.005.134	90.862.074	-	191.867.208
Valores emitidos por el Sector	Banco Promérica	Bonos	-	100.047.858	-	-	100.047.858
Privado Financiero		CI	-	-	-	-	-
		Prod. por Cobrar	-	364.550	-	-	364.550
		Ganancia (pérdida) por valoración	-	(232.728)	=	-	(232.728)
	Banco Davivienda	CDP	325.343.501	=	=	-	325.343.501
		Prod. por Cobrar	7.646.056	-	-	=	7.646.056
		Ganancia (pérdida) por valoración	(523.442)	=	=	-	(523.442)
	Mutual Alajuela	Bonos	200.177.586	=	=	-	200.177.586
		СРН	124.998.801	-	-	-	124.998.801
		Prod. por Cobrar	3.171.007	=	=	-	3.171.007
		Ganancia (pérdida) por valoración	(98.407)	-	-	-	(98.407)
		Sub-total	660.715.102	100.179.680	-	-	760.894.782
Valores emitidos por el Sector	Florida Ice And	Bonos	74.989.325	149.438.996	=	-	224.428.321
Privado no Financiero	Farm	Prod. por Cobrar	1.137.734	1.738.468	=	-	2.876.202
		Ganancia (pérdida) por valoración	1.884.338	(885.482)	-	-	998.856
		Sub-total	78.011.397	150.291.982	-	-	228.303.379
Total Portafolio de Inversiones	·		1.418.927.215	1.889.374.289	1.013.515.325	233.509.749	4.555.326.578

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2018, los límites de las inversiones en valores 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.%	72%	8%
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.	Hasta 20% (a)	20%	0%
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% (b)	17%	0%
En operaciones de recompra o reportos: según artículo 68 - a. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 5%	2%	3%
En títulos representativos de propiedad: según artículo 68 - b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 10%	0%	10%
Valores denominados en US dólares, emitidos por emisores extranjeros: según artículo 67- b. del Reglamento de Gestión de Activos - Superintendencia de Pensiones.	Hasta 25%	0%	25%
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%	7%	3%

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

Al 31 de diciembre de 2018, el portafolio de inversiones está constituido por el valor de mercado de las inversiones por un monto de ¢4.478.746.184 y los intereses por cobrar por un monto de ¢76.580.394, para un total de ¢4.555.326.578.

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 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) Comisiones por pagar

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el porcentaje de comisión vigente sobre saldo administrado es de un 1,50% anual. A continuación el saldo de comisiones por pagar:

	_	Al 31 de diciembre de		
		2019	2018	
Comisión sobre saldo administrado por pagar	¢	7.768.732	6.312.858	

(7) Cuentas de orden

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las cuentas de orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores y sus respectivos cupones, así como el valor nominal de las unidades de desarrollo.

	Al 31 de diciembre de		
	2019	2018	
¢	5.408.784.340	4.529.750.000	
	1.870.604.393	1.853.981.073	
	5.329.983	5.108.172	
¢	7.284.718.716	6.388.839.245	
	¢	2019 ¢ 5.408.784.340 1.870.604.393 5.329.983	

(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.

Notas a los Estados Financieros

- 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.
- 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 los factores de riesgo que puedan afectar la calificación de riesgo del emisor, los volúmenes de emisiones en circulación y 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 Integral de 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 diciembre de		
<u>Inversiones en valores</u>		2019	2018	
Valor de mercado cartera total	¢	5.571.486.962	4.478.746.184	
Duración modificada		1,36	1,29	
Factor de sensibilidad de tasa		2,0%	2,0%	
Impacto % en la cartera		2,7%	2,6%	
Impacto monetario en la cartera	¢	151.544.445	115.551.651	

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 de	
<u>Inversiones en valores</u>		2019	2018
Valor de mercado cartera total	¢	5.571.486.962	4.478.746.184
Valor en riesgo en colones	¢	31.307.253	40.308.716
Valor en riesgo - % de la cartera		0,6%	0,1%

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 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 US 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 Administrados y sus respectivos límites.

Notas a los Estados Financieros

Activos denominados en dólares de los Estados Unidos de América

No se presenta exposición en moneda extranjera para el año 2019 y 2018.

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.

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. De igual manera se puede presentar un riesgo de liquidez ante la venta anticipada de activos con descuentos inusuales para hacer frente a éstas obligaciones.

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, reserva máxima de liquidez y límites de calces de plazos, 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.

	Al 31 de diciembre de	
	2019	2018
Instrumentos líquidos para cobertura	26,5%	38,5%

Riesgo operacional

Notas a los Estados Financieros

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 y 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.

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) <u>Valor razonable de mercado</u>

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.

Notas a los Estados Financieros

	Al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	Nivel 2	Nivel 2
Inversiones disponibles para la venta φ	5.480.191.818	4.478.746.184

De acuerdo con la regulación vigente, se excluye del rubro de disponibles para la venta en el nivel 2, el monto total colocado por recompras de ¢91.295.144 en el 2019.

La tabla anterior analiza los instrumentos financieros al valor razonable, por 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.

(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".

Notas a los Estados 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).