

Fondo de Capitalización Laboral

Administrado por
BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Estados Financieros
(Información no auditada)

30 de junio de 2017
(Con cifras correspondientes al 2016)

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.
Balance General
Al 30 de junio del 2017 y 2016 y 31 de diciembre del 2016



(Expresado en COLONES sin céntimos)

	Notas	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2016
ACTIVO				
Disponibilidades	3	3.021.278.604	5.639.726.501	4.226.034.000
Inversiones en Valores				
En Valores Emitidos por el Banco Central de Costa Rica		13.449.284.774	18.040.856.216	17.599.101.110
En Valores Emitidos por el Gobierno		18.497.523.454	22.763.723.712	17.442.120.558
En Valores Emitidos por Otras Entidades Públicas No Financieras		1.116.750.520	1.121.061.107	1.122.942.190
En Valores Emitidos por Bancos Comerciales del Estado		5.390.668.139	3.507.868.366	708.109.394
En Valores Emitidos por Bancos Públicos Creados por Leyes Especiales		5.811.176.616	6.203.288.783	4.053.621.445
En Valores Emitidos por Bancos Privados		20.530.754.756	22.516.396.918	18.668.286.808
En Valores Emitidos por Entidades Financieras Privadas		8.436.769.350	1.777.655.817	2.643.337.940
En Valores Emitidos por Entidades No Financieras Privadas		2.653.043.253	2.654.974.328	2.608.914.761
En Títulos de Participación de Fondos de Inversión Cerrados		185.138.156	12.756.149	15.502.866
Total Inversiones en Valores	4	76.071.109.018	78.598.581.396	64.861.937.072
Cuentas y Productos por Cobrar				
Impuesto sobre Renta por Cobrar	5	67.415.456	90.796.340	72.235.064
Productos por Cobrar por Intereses en Cuentas Corrientes o de Ahorro		1.554.013	75.446	25.654
Productos por Cobrar sobre Inversiones de Emisores Nacionales		935.789.773	1.092.957.585	910.078.420
Total Cuentas y Productos por Cobrar		1.004.759.242	1.183.829.371	982.339.138
TOTAL DEL ACTIVO		80.097.146.864	85.422.137.268	70.070.310.210
PASIVO				
Comisiones por Pagar sobre Saldo Administrado	2,6	127.774.154	140.787.207	111.338.859
TOTAL DEL PASIVO		127.774.154	140.787.207	111.338.859
PATRIMONIO				
Cuentas de Capitalización Individual		77.124.209.956	78.373.920.392	64.839.069.016
Aportes recibidos por Asignar		51.707.606	47.887.403	49.938.049
Utilidad (Pérdida) del período		2.448.062.021	5.702.515.030	3.615.717.901
Plusvalía (Minusvalía) no realizada por Valoración a precios de Mercado		345.393.127	1.157.027.236	1.454.246.385
TOTAL DEL PATRIMONIO	7	79.969.372.710	85.281.350.061	69.958.971.351
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		80.097.146.864	85.422.137.268	70.070.310.210
CUENTAS DE ORDEN	8	95.956.454.742	103.003.752.413	83.215.757.471


Lic. Hermes Alvarado Salas
Gerente General


Lic. José Luis Arias Zúñiga
Auditor Interno


Marlon Farrier Juárez M.A.F.
Jefe de Contabilidad

Las notas son parte integrante de los estados financieros.

Fondo de Capitalización Laboral
 Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.
 Estado de Resultados Integral
 Por el periodo del 01 de enero al 30 de junio del 2017 y 2016



(Expresado en COLONES sin céntimos)

	Notas	Por seis meses terminados el		Por tres meses terminados el	
		30/06/2017	30/06/2016	30/06/2017	30/06/2016
Ingresos Financieros					
Productos sobre Inversiones de Emisores Nacionales		2.647.717.686	3.085.677.983	1.298.242.964	1.127.179.441
Productos sobre Saldos en Cuentas Corrientes		41.576.182	160.261.735	16.430.165	32.078.717
Ganancia por Negociación de Instrumentos Financieros		381.982.270	1.229.471.222	39.585	20.020.677
Ganancias por Fluctuación Cambiaria y UDES		148.014.095	36.371.226	83.691.960	6.339.444
Total Ingresos Financieros		3.219.290.233	4.511.782.166	1.398.404.674	1.185.618.279
Gastos Financieros					
Por Negociación de Instrumentos Financieros		57.186	-	-	-
Total Gastos Financieros		57.186	-	-	-
UTILIDAD ANTES DE COMISIONES		3.219.233.047	4.511.782.166	1.398.404.674	1.185.618.279
Comisiones					
Comisiones ordinarias	2	771.171.026	896.064.265	373.583.670	326.158.917
UTILIDAD (PERDIDA) NETA DEL PERIODO		2.448.062.021	3.615.717.901	1.024.821.004	859.459.362
Otros Resultados Integrales					
Plusvalía (Minusvalía) no realizada por valoración a precios de mercado		(811.634.109)	(1.319.345.835)	(231.822.875)	(42.145.840)
Total Otros Resultados Integrales		(811.634.109)	(1.319.345.835)	(231.822.875)	(42.145.840)
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERIODO		1.636.427.912	2.296.372.066	792.998.129	817.313.522


 Lic. Hermes Alvarado Salas
 Gerente General


 Lic. José Luis Arias Zúñiga
 Auditor Interno


 Marlon Farrier Juárez M.A.F.
 Jefe de Contabilidad

Las notas son parte integrante de los estados financieros.

Fondo de Capitalización Laboral
 Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.
 Estado de Cambios en el Patrimonio
 Por el periodo del 01 de enero al 30 de junio del 2017 y 2016



(Expresado en COLONES sin céntimos)

Notas	Cuentas de capitalización individual	Aportes recibidos por asignar	Utilidad por Periodo	Plusvalía (minusvalía) no realizada por valoración a mercado	Total del patrimonio
Saldos al 31 de Diciembre del 2015	110.409.603.218	39.697.357	6.663.773.083	2.773.592.220	119.886.665.878
Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:					
Capitalización de utilidades	6.658.801.728	4.971.355	(6.663.773.083)	-	-
Aportes de afiliados	26.333.090.339	-	-	-	26.333.090.339
Reclasificación de aportes identificados hacia cuentas de afiliados	527.735	(527.735)	-	-	-
Retiros de afiliados	(78.574.784.863)	-	-	-	(78.574.784.863)
Incremento en aportes recibidos por asignar	-	18.326.596	-	-	18.326.596
Liberación de aportes identificados no pertenecientes al fondo	-	(12.529.524)	-	-	(12.529.524)
Aportes por transferencia de otras operadoras	1.659.137.557	-	-	-	1.659.137.557
Retiros por transferencia hacia otras operadoras	(1.647.306.698)	-	-	-	(1.647.306.698)
Total de transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:	64.839.069.016	49.938.049	-	2.773.592.220	67.662.599.285
Resultado integral del periodo					
Utilidad del periodo	-	-	3.615.717.901	-	3.615.717.901
Pérdida (Ganancia) realizada por negociación de inversiones	-	-	-	1.229.471.222	1.229.471.222
Ganancia (Pérdida) no realizada por valuación de inversiones	-	-	-	(2.548.817.057)	(2.548.817.057)
Resultados integrales totales	-	-	3.615.717.901	(1.319.345.835)	2.296.372.066
Saldos al 30 de Junio del 2016	64.839.069.016	49.938.049	3.615.717.901	1.454.246.385	69.958.971.351
Saldos al 31 de Diciembre del 2016	78.373.920.392	47.887.402	5.702.515.030	1.157.027.236	85.281.350.060
Transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:					
Capitalización de utilidades	5.699.350.444	3.164.587	(5.702.515.030)	-	1
Aportes de afiliados	26.479.137.770	-	-	-	26.479.137.770
Reclasificación de aportes identificados hacia cuentas de afiliados	1.825.597	(1.825.597)	-	-	-
Retiros de afiliados	(33.798.885.005)	-	-	-	(33.798.885.005)
Incremento en aportes recibidos por asignar	-	46.935.601	-	-	46.935.601
Liberación de aportes identificados no pertenecientes al fondo	-	(44.454.387)	-	-	(44.454.387)
Aportes por transferencia de otras operadoras	2.126.559.759	-	-	-	2.126.559.759
Retiros por transferencia hacia otras operadoras	(1.757.699.001)	-	-	-	(1.757.699.001)
Total de transacciones con los afiliados registradas directamente en el patrimonio:	77.124.209.956	51.707.606	-	1.157.027.236	78.332.944.798
Resultado integral del periodo					
Utilidad del periodo	-	-	2.448.062.021	-	2.448.062.021
Pérdida (Ganancia) realizada por negociación de inversiones	-	-	-	381.982.270	381.982.270
Ganancia (Pérdida) no realizada por valuación de inversiones	-	-	-	(1.193.616.379)	(1.193.616.379)
Resultados integrales totales	-	-	2.448.062.021	(811.634.109)	1.636.427.912
Saldos al 30 de Junio del 2017	77.124.209.956	51.707.606	2.448.062.021	345.393.127	79.969.372.710

Lic. Hermes Alvarado Salas
 Gerente General

Lic. José Luis Arias Zúñiga
 Auditor Interno

Marlon Farrer Juárez M.A.F
 Jefe de Contabilidad

Las notas son parte integrante de los estados financieros.

Fondo de Capitalización Laboral
 Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.
 Estado de Flujos de Efectivo
 Por el periodo del 01 de enero al 30 de junio del 2017 y 2016



(Expresado en COLONES sin céntimos)

	Notas	30/06/2017	30/06/2016
Flujo de efectivo de las actividades de operación:			
Utilidad o (Pérdida del Ejercicio)		2.448.062.021	3.615.717.901
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos:			
Ingreso por intereses		(2.689.293.867)	(3.245.939.719)
		(2.689.293.867)	(3.245.939.719)
Variación neta en las activos (aumento), o disminución			
Cuentas por cobrar		23.380.884	58.302.288
Variación neta en los pasivos (disminución), o aumento			
Comisiones por pagar		(13.013.054)	(88.755.121)
Intereses cobrados		2.844.983.112	4.012.114.318
		2.855.350.942	3.981.661.485
Flujos de efectivo provisto por las actividades de operación		2.614.119.096	4.351.439.667
Flujo de efectivo de las actividades de inversión:			
Aumento de Inversiones en valores		(29.277.130.789)	(18.332.778.807)
Disminución de inversiones en valores		30.992.969.059	65.583.978.476
Flujo de efectivo (usuado) por las actividades de Inversión		1.715.838.270	47.251.199.669
Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento:			
Aumento en Cuentas de Capitalización Individual		28.628.995.805	27.992.755.631
Disminución en Cuentas de Capitalización Individual		(35.578.056.685)	(80.222.091.561)
Aumento en Aportes recibidos por asignar		49.380.720	18.326.596
Liberación de aportes identificados no pertenecientes al Fondo		(48.725.103)	(13.057.259)
Flujo de efectivo provisto por las actividades de financiamiento		(6.948.405.263)	(52.224.066.593)
Aumento neto en las disponibilidades		(2.618.447.897)	(621.427.257)
Disponibilidades al inicio del periodo		5.639.726.501	4.847.461.257
Disponibilidades al final del periodo	3	3.021.278.604	4.226.034.000


 Lic. Hermes Alvarado Salas
 Gerente General


 Lic. José Luis Arias Zúñiga
 Auditor Interno


 Marlon Farfán Juárez M.A.F
 Jefe de Contabilidad

Las notas son parte integrante de los estados financieros.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

30 de junio de 2017
(Con cifras correspondientes al 2016)

(1) Resumen de operaciones y principales políticas contables

(a) Resumen de operaciones

El Fondo de Capitalización Laboral (el Fondo), administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A. (la Operadora), fue autorizado para operar en el mes de mayo de 2001.

Su operación se encuentra regulada por las disposiciones emitidas por la Superintendencia de Pensiones (SUPEN) y el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), así como por la Ley Reguladora del Mercado de Valores, la Ley de Protección al Trabajador y el Reglamento sobre la Apertura y Funcionamiento de las Entidades Autorizadas y el Funcionamiento de los Fondos de Pensiones, Capitalización Laboral y Ahorro Voluntario previstos en la Ley de Protección al Trabajador (el Reglamento).

El Fondo de Capitalización Laboral consiste en un plan individual de acumulación para crear un ahorro laboral y establecer una contribución al Régimen de Pensiones Complementarias, regulado por las normas establecidas en la Ley de Protección al Trabajador, con el propósito de invertir los recursos que reciba de los afiliados y capitalizar los rendimientos producto de dichas inversiones, tan pronto como estos se devengan. Los recursos para este fondo son recaudados por medio del Sistema de la Caja Costarricense del Seguro Social, denominado el SICERE, el cual se encarga de la recaudación para luego distribuir entre las operadoras de pensiones complementarias, las cuotas de los afiliados.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 30 de la Ley de Protección al Trabajador y en el artículo 55 de la Ley Reguladora del Mercado de Valores, el Banco Nacional de Costa Rica fue autorizado a operar planes de pensiones complementarias mediante la constitución de una sociedad especializada a cargo de un gerente específico. La operación y administración que esa sociedad hace de los fondos de pensiones, está separada de la Operadora y los fondos se maneja en forma independiente, al igual que sus registros de contabilidad.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(b) Base para la preparación de los estados financieros

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con 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 y regulaciones cambiarias

i) *Unidad monetaria*

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

ii) *Método de valuación de activos y pasivos*

Los activos y pasivos monetarios en monedas extranjeras (US dólares) deben convertirse al tipo de cambio de compra, utilizando como referencia la del Banco Central de Costa Rica (BCCR) a la fecha de los estados financieros.

A partir del 02 de febrero de 2015, entró en vigencia una reforma al régimen cambiario por parte del BCCR, mediante la cual se reemplazó el sistema de bandas cambiarias, por un sistema de flotación administrada. Producto de lo anterior, la Junta Directiva de dicho órgano acordó permitir que el tipo de cambio sea determinado libremente por el mercado cambiario; aunque el BCCR podrá participar en el mercado con el fin de atender sus propios requerimientos de divisas y los del Sector Público no Bancario y, de manera discrecional, con el fin de evitar fluctuaciones violentas en el tipo de cambio. Conforme a lo establecido en el Plan de Cuentas, los activos y pasivos en moneda extranjera deben expresarse en colones, utilizando el tipo de cambio de compra de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de junio del 2017, el tipo de cambio se estableció en ¢567,09 y ¢579,87 por US\$1,00 y al 30 de junio del 2016 en ¢541,67 y ¢554,20 por US\$1,00 para la compra y venta de divisas, respectivamente.

Al 30 de junio del 2017, los activos y pasivos denominados en UDES fueron valuados al tipo de cambio de ¢870,215 por UD1,00 y al 30 de junio del 2016 en ¢855,988 por UD1,00, el cual se obtiene de las tablas de valores de la UD reportadas por la SUGEVAL.

(d) Registros de contabilidad

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

(e) Instrumentos financieros

(i) *Clasificación*

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento sobre Valoración de Instrumentos Financieros, las inversiones, propiedad de los fondos de pensiones, se clasifican y se registran como disponibles para la venta y son valoradas a precio de mercado.

Las inversiones disponibles para la venta son activos financieros que no entran en la categoría de negociables y los cuales pueden ser vendidos en respuesta a necesidades de liquidez o cambios en tasas de interés. Los cambios en el valor razonable de estos valores, si los hubiese, son registrados directamente al patrimonio hasta que los valores sean vendidos o se determine que éstos han sufrido un deterioro de valor; en estos casos, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en el patrimonio son incluidas en la utilidad o la pérdida neta del período.

(ii) *Reconocimiento*

Para reconocer los activos y pasivos financieros disponibles para la venta, el Fondo utiliza el método de la fecha de liquidación. Se reconoce diariamente cualquier ganancia o pérdida proveniente de cambios en el valor de mercado, a partir de esa fecha de liquidación.

Notas a los Estados Financieros

(iii) *Medición inicial*

Los instrumentos financieros se miden inicialmente a su valor razonable, el cual incluye los costos de transacción originados en la compra de la inversión. Para los activos financieros, el costo es el valor justo de la contrapartida entregada. Para los pasivos financieros, el costo es el valor justo de la contrapartida recibida. Los costos de transacción incluidos en la medición inicial son aquellos costos que se originan en la compra de la inversión.

(iv) *Medición posterior y valor razonable*

Posterior a la medición inicial, todas las inversiones disponibles para la venta, son registradas a su valor justo. Durante el año en curso y los años 2016 y 2015, se utiliza la metodología del vector de precios proporcionada por la sociedad VALMER Costa Rica, S.A., aprobada por la Superintendencia General de Valores.

La determinación de valor razonable para activos y pasivos financieros para los cuales no se dispone de precios de mercado, requiere el uso de técnicas de valuación. Para los instrumentos financieros que se transan con poca regularidad y los precios son poco transparentes, el valor razonable es menos objetivo, ya que requiere juicios de valor sobre la liquidez, concentración de factores inciertos de mercado, supuestos de precios y otros factores que pueden afectar el instrumento específicamente.

Las técnicas de valuación incluyen modelos de valor presente de flujos de efectivo descontados, comparación con instrumentos similares, para los cuales si existen precios observables de mercado y otros modelos de valuación. Para cada tipo de instrumento y dependiendo de su complejidad, la Operadora determina el modelo apropiado para que refleje el valor razonable para cada tipo de instrumento. Estos valores no pueden ser observados como precios de mercado por la valoración de juicio implícito. Los modelos utilizados son revisados periódicamente con el fin de actualizar los factores y poder obtener una valoración más cercana a su valor razonable.

La Administración de la Operadora considera que estas valoraciones son necesarias y apropiadas para presentar los instrumentos adecuadamente en los estados financieros.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Las inversiones en fondos de inversión se registran mediante el valor de participación, según los datos suministrados por el administrador de dichos fondos.

(f) Retiro de activos y pasivos financieros

Un activo financiero es dado de baja cuando se pierda el control de los derechos contractuales en los que está incluido el activo. Esto ocurre en el fondo administrado, cuando los derechos se realizan o se expiran.

Las inversiones disponibles para la venta que se han vendido, 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.

(g) Disponibilidades

Se consideran disponibilidades: el efectivo, los saldos registrados en las cuentas bancarias y los equivalentes de efectivo. Al 30 de junio 2017 y 2016, el Fondo no mantiene inversiones clasificadas como equivalentes de efectivo.

(h) Productos por cobrar

La contabilización de los productos por cobrar se realiza por el método devengado, de acuerdo con la normativa vigente.

(i) 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, y si se determina una pérdida, se reconoce de acuerdo con el monto que se estima recuperar.

Si en un período subsiguiente, el monto de la pérdida por deterioro decrece y la disminución se puede vincular objetivamente a un evento ocurrido después de determinar la pérdida, ésta se ajusta y su efecto es reconocido en el estado de resultados.

Notas a los Estados Financieros

Las ganancias y pérdidas producidas por una modificación en el valor razonable de los activos disponibles para la venta se reconocen directamente en el patrimonio hasta que una inversión se considere deteriorada, en cuyo momento la pérdida se reconoce en resultados. En el caso de la venta, cobro o disposición de los activos financieros, la ganancia o pérdida acumulada que se reconoce en el patrimonio se transfiere a los resultados del año.

(j) Impuesto sobre la renta

Los recursos bajo administración de la Operadora en los Fondos de pensión están exentos de pago por concepto del impuesto sobre la renta. A partir del 1 de abril de 2010, se implementó el cálculo de impuesto sobre la renta de los títulos en cartera sobre la base de devengado para registrar diariamente el monto correspondiente de impuesto sobre la renta de cada uno de los títulos, de manera que se facilite el control y la gestión de cobro de aquellos impuestos sobre la renta que hayan sido retenidos por el ente emisor. La metodología implementada contempló todos los instrumentos que componen los portafolios, a excepción de los títulos cero cupones que se implementaron en julio de 2010. Para los títulos cero cupón, la metodología consta de dos opciones: la primera que se basa en un factor que determina el emisor de acuerdo al monto en circulación de la emisión y el precio asignado; y la otra alternativa se usa cuando este factor no se tiene disponible y consiste en una estimación.

(k) Determinación del valor cuota

El valor cuota se determina diariamente al final del día, de acuerdo con la variación de los activos menos pasivos entre el número de cuotas totales del día y se utiliza al día siguiente para calcular el número de cuotas representativas de los aportes recibidos de cada afiliado, según lo establecido por la SUPEN. Los rendimientos obtenidos por el Fondo, son distribuidos a los afiliados diariamente, y se cancelan en el momento en que se liquidan las participaciones al afiliado.

El valor de cada cuota se calcula mediante la división de los activos netos entre el número de cuotas. 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 SUPEN, en la circular SP-A-008 del 20 de diciembre de 2002.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(l) Rentabilidad del Fondo

El cálculo de la rentabilidad mensual del Fondo se efectúa de acuerdo con la metodología establecida en el oficio SP-A-008 del 20 de diciembre de 2002, emitido por la Superintendencia de Pensiones, en el cual se establecen las disposiciones generales acerca del cálculo de la rentabilidad de los fondos administrados. Este rendimiento resulta de la variación en el valor cuota promedio para los últimos doce meses.

La metodología utilizada para el cálculo del valor cuota bruto es de acuerdo con lo dispuesto por la SUPEN, para determinar los rendimientos diarios del Fondo.

(m) Distribución de los 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 cuotas a sus afiliados. Las ganancias o pérdidas netas no realizadas por valuación de inversiones también se distribuyen diariamente, incorporándose en la variación del valor de las cuotas de participación.

(n) Comisiones por administración

El Fondo debe cancelar a la Operadora una comisión calculada sobre el saldo del activo neto administrado. La comisión se reconoce sobre la base de devengado y se calcula diariamente.

La Operadora devenga una comisión de 2% sobre el saldo administrado por el Fondo; de conformidad con el artículo 49 de la Ley de Protección al Trabajador y el capítulo VI del Reglamento.

(o) Aportes recibidos por asignar

Corresponden a los saldos por recaudación de aportes de los afiliados a los fondos que se registran transitoriamente, en tanto se corrobora que los documentos e información de los afiliados se encuentran en orden, para posterior traslado a las cuentas individuales.

Notas a los Estados Financieros

(p) Custodia de valores

La Operadora tiene la política de depositar diariamente en una custodia especial con el Banco Nacional de Costa Rica, denominado BN Custodio (BN CUS), 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.

(q) Reconocimientos de ingresos y gastos

Se utiliza en general el principio contable de devengado para el reconocimiento de los ingresos y los gastos, según se indica a continuación:

(i) *Productos sobre inversiones en valores*

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

(ii) *Ingresos por dividendos*

Los ingresos por dividendos sobre instrumentos de capital se reconocen en los resultados del fondo cuando son declarados.

(iii) *Gasto por comisiones*

El Fondo le paga a la Operadora un 2% anual de comisión sobre saldo administrado, de conformidad con el Artículo N° 49 de la Ley de Protección al Trabajador y Capítulo VI del Reglamento sobre Apertura y Funcionamiento de las Entidades Autorizadas y el Funcionamiento de los Fondos de Pensiones, Capitalización Laboral y Ahorro Voluntario (RAF).

(iv) *Ingresos o gastos por negociación de instrumentos financieros*

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

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(r) Uso de estimaciones

El Fondo ha efectuado un número de estimaciones y supuestos relacionados con la valuación de activos y pasivos y la revelación de los pasivos contingentes, al preparar estos estados financieros. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

(2) Operaciones con la Operadora y sus partes relacionadas

Los saldos y transacciones con la Operadora y sus partes relacionadas, se detallan como sigue:

	Junio 2017	Diciembre 2016	Junio 2016
Saldos			
Activo:			
Disponibilidades:			
Banco Nacional de Costa Rica	¢ 703.724.720	360.115.456	800.099.763
Pasivo:			
Comisiones por pagar-BN Vital Operadora Planes de Pensiones Complementarias, S.A.	¢ 127.774.154	140.787.207	111.338.859
Ingresos:	Junio 2017	Diciembre 2016	Junio 2016
Intereses sobre saldos cuenta corriente - BNCR	¢ 2.777.887	955.248	514.755
Gastos:			
Gasto de comisiones	¢ 771.171.026	1.665.238.703	896.064.265

La cuenta Disponibilidades del Banco Nacional de Costa Rica corresponde al efectivo que se encuentra en las cuentas corrientes en colones y dólares.

La cuenta Comisiones por pagar corresponde al gasto de comisiones sobre rendimientos y saldo administrado incurrido durante el mes y que se cancela a BN Vital OPC en el mes siguiente.

El Ingreso por intereses sobre saldos de cuenta corriente, representa los intereses ganados sobre el efectivo disponible en las cuentas corrientes del Banco Nacional.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

El Gasto por comisiones corresponde a la comisión sobre rendimiento y saldos administrados del periodo.

(3) Disponibilidades

Las disponibilidades corresponden al efectivo mantenido en cuentas corrientes del Banco Nacional y de otros bancos en colones y dólares. El detalle es el siguiente:

	<u>Junio</u> <u>2017</u>	<u>Diciembre</u> <u>2016</u>	<u>Junio</u> <u>2016</u>
Cuentas corrientes BNCR	¢ 703.724.720	360.115.456	800.099.763
Cuentas corrientes Otros Bancos	2.317.553.884	5.279.611.045	3.425.934.237
	¢ <u>3.021.278.604</u>	<u>5.639.726.501</u>	<u>4.226.034.000</u>

(4) Inversiones en valores

Al 30 de junio de 2017, el portafolio de inversiones del fondo, de valores emitidos por el Sector Público, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica y el Sector Privado, se detalla como sigue:

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PUBLICO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (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, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica:						
BCCR	bem	-	9.498.769.823	-	-	9.498.769.823
	bemv	-	23.019.765	-	2.174.522.895	2.197.542.660
	bemud	-	-	1.548.710.114	-	1.548.710.114
BCR	cdp	3.200.376.377	-	-	-	3.200.376.377
	bcj9c	-	198.645.038	-	-	198.645.038
	bck6d	-	6.240.037	-	-	6.240.037
	bcn1c	-	2.000.898.381	-	-	2.000.898.381
BPDC	cdp	3.800.000.000	-	-	-	3.800.000.000
	bpx4c	-	503.071.596	-	-	503.071.596
	bpx10	-	1.505.857.229	-	-	1.505.857.229
CFLUZ	bcfb2	-	-	1.054.154.043	-	1.054.154.043
ICE	bic1\$	-	33.034.002	-	-	33.034.002
G	tp	-	4.010.749.355	3.703.406.842	-	7.714.156.197
	tp1ba	-	4.574.854.457	613.010.271	2.386.346.477	7.574.211.205
	tp\$	-	579.474.503	789.220.282	-	1.368.694.785
	bde20	-	29.495.236	-	-	29.495.236
	tudes	-	-	1.612.659.839	-	1.612.659.839
	Plusvalía o Minisvalía por valoración	(12.849.182)	492.659.116	24.813.074	(85.736.067)	418.886.941
Total		¢ 6.987.527.195	23.456.768.538	9.345.974.465	4.475.133.305	44.265.403.503

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PRIVADO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (Valor en Libros)				Total
		Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector Privado						
BPROM	ci	300.016.262	-	-	-	300.016.262
	bpe3c	600.022.870	-	-	-	600.022.870
	bpe9c	-	690.426.755	-	-	690.426.755
	be10c	-	1.000.699.126	-	-	1.000.699.126
	bp14e	-	1.000.000.000	-	-	1.000.000.000
BNSFI	fhipo	-	-	-	51.732.003	51.732.003
BCRSF	inm1\$	-	-	-	166.352.358	166.352.358
BCT	bbct\$	275.051.892	-	-	-	275.051.892
BDAVI	cdp	1.850.000.000	-	-	-	1.850.000.000
BNSCR	bn17a	1.130.070.059	-	-	-	1.130.070.059
BIMPR	ci	2.000.139.291	-	-	-	2.000.139.291
	ci\$	42.531.750	-	-	-	42.531.750
FTHBN	bhac	-	-	9.075.487	-	9.075.487
BSJ	ci	1.140.007.091	-	-	-	1.140.007.091
	bsjcc	-	2.251.584.346	-	-	2.251.584.346
	bbgsj	-	2.096.705.211	-	-	2.096.705.211
BLAFI	ci	530.162.060	-	-	-	530.162.060
	bbe4\$	269.366.485	-	-	-	269.366.485
	bbe5\$	1.417.768.768	-	-	-	1.417.768.768
	bbe6\$	-	35.729.647	-	-	35.729.647
FIFCO	bfc2c	-	500.089.021	-	-	500.089.021
	bfc3c	-	-	600.154.271	-	600.154.271
	bfc4c	-	-	1.143.312.739	-	1.143.312.739
INC	bho6	436.013.897	-	-	-	436.013.897
MUCAP	cph	4.755.758.084	-	-	-	4.755.758.084
	bmj3	-	657.241.946	-	-	657.241.946
MADAP	cph	300.073.595	-	-	-	300.073.595
	bcpv2	500.023.282	-	-	-	500.023.282
	bcplc	201.219.091	-	-	-	201.219.091
	bcor1	1.519.377.767	-	-	-	1.519.377.767
	bcphk	-	505.619.882	-	-	505.619.882
PRIVA	cdp	1.900.000.000	-	-	-	1.900.000.000
SCOTI	bs15i	-	1.001.051.051	-	-	1.001.051.051
	bs15j	-	1.001.823.242	-	-	1.001.823.242
	Plusvalía o Minisvalía por valoración	5.439.238	2.051.243	48.038.090	32.946.205	(73.493.814)
Total		18.873.025.220	10.743.021.470	1.704.504.407	185.138.156	31.805.705.515
TOTAL GENERAL		25.860.552.415	34.199.790.008	11.050.478.872	4.660.271.461	76.071.109.018

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2016, el portafolio de inversiones del Fondo, de valores emitidos por el Sector Público, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica y el Sector Privado, se detalla como sigue:

SECTOR PUBLICO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (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, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica:						
BANVI	cph	-	-	-	-	-
BCAC	bef12	500,988,258	-	-	-	500,988,258
BCCR	bem	-	11,902,144,715	800,960,587	-	12,703,105,302
	bemv	-	-	23,021,807	2,177,275,536	2,200,297,343
	bemud	-	1,065,329,953	1,535,003,545	-	2,600,333,498
BCR	cdp	2,800,612,924	-	-	-	2,800,612,924
	bcj9c	-	198,251,967	-	-	198,251,967
	bck6d	-	6,032,940	-	-	6,032,940
BPDC	cdp	4,170,374,413	-	-	-	4,170,374,413
	bpx4c	-	503,581,091	-	-	503,581,091
	bpx10	-	1,506,645,747	-	-	1,506,645,747
CFLUZ	befb2	-	-	1,054,505,122	-	1,054,505,122
ICE	bic1S	-	32,150,247	-	-	32,150,247
G	tp	-	7,272,990,207	1,364,850,159	3,002,418,935	11,640,259,301
	tptha	-	5,564,894,920	613,769,090	2,795,134,116	8,973,798,126
	tp\$	-	7,220,479	-	-	7,220,479
	bde20	-	29,262,501	-	-	29,262,501
	tudes	-	-	1,590,563,752	-	1,590,563,752
	Plusvalía o Minisvalía por valoración	2,935,409	1,126,001,184	49,904,364	(60,025,784)	1,118,815,173
Total		7,474,911,004	29,214,505,951	7,032,578,426	7,914,802,803	51,636,798,184

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PRIVADO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (Valor en Libros)				Total
		Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector Privado						
BPROM	ci	300,064,260	-	-	-	300,064,260
	bpe2c	500,007,357	-	-	-	500,007,357
	bpe3c	600,052,920	-	-	-	600,052,920
	bpe9c	-	690,521,194	-	-	690,521,194
	be10c	-	1,000,781,226	-	-	1,000,781,226
BNSFI	fhipo	-	-	-	50,454,827	50,454,827
BCT	bbct\$	-	265,890,954	-	-	265,890,954
BDAVI	cdp	4,200,244,404	-	-	-	4,200,244,404
	cdp\$	573,969,572	-	-	-	573,969,572
BNSCR	ci	2,500,213,507	-	-	-	2,500,213,507
FTHBN	bhac	-	-	11,126,311	-	11,126,311
BSJ	ci	1,140,189,464	-	-	-	1,140,189,464
	bbdsj	424,471,600	-	-	-	424,471,600
	bblsj	-	300,298,677	-	-	300,298,677
	bsjcc	-	2,251,801,553	-	-	2,251,801,553
BLAFI	ci	100,000,000	-	-	-	100,000,000
	bbe4\$	260,383,285	-	-	-	260,383,285
	bbe5\$	-	1,370,518,950	-	-	1,370,518,950
	bbe6\$	-	34,538,223	-	-	34,538,223
FIFCO	bfc2c	-	500,104,328	-	-	500,104,328
	bfc3c	-	-	600,167,112	-	600,167,112
	bfc4c	-	-	1,143,337,158	-	1,143,337,158
INC	bho6	-	436,022,525	-	-	436,022,525
MUCAP	cph	555,000,000	-	-	-	555,000,000
MADAP	bcvp2	501,073,245	-	-	-	501,073,245
	bcplc	-	202,013,778	-	-	202,013,778
	bcphk	-	506,562,894	-	-	506,562,894
PRIVA	cdp	2,900,000,000	-	-	-	2,900,000,000
SCOTI	cdp	1,000,042,771	-	-	-	1,000,042,771
	bs15i	-	1,001,483,633	-	-	1,001,483,633
	bs15j	-	1,002,235,421	-	-	1,002,235,421
	Plusvalía o Minisvalía por valoración	16,000,301	109,141,855	(49,231,415)	(37,698,678)	38,212,063
Total		€ 15,571,712,686	9,671,915,211	1,705,399,166	12,756,149	26,961,783,212
TOTAL GENERAL		€ 23,046,623,690	38,886,421,162	8,737,977,592	7,927,558,952	78,598,581,396

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de junio de 2016, el portafolio de inversiones del Fondo, de valores emitidos por el Sector Público, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica y el Sector Privado, se detalla como sigue:

SECTOR PUBLICO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (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, con garantía del Estado, valores emitidos por el Gobierno de Costa Rica y el Banco Central de Costa Rica:						
BANVI	cph	520.054.531	-	-	-	520.054.531
BCAC	bcl12	502.026.725	-	-	-	502.026.725
BCCR	bem	-	11.347.002.135	-	-	11.347.002.135
	bemv	682.042.301	-	23.023.849	2.180.035.021	2.885.101.171
	bemud	-	1.065.039.726	1.534.031.049	-	2.599.070.775
	bcj9c	-	197.857.347	-	-	197.857.347
BPDC	cdp	3.000.691.756	-	-	-	3.000.691.756
	bpx4c	-	504.091.619	-	-	504.091.619
CFLUZ	bclb2	-	-	1.054.856.907	-	1.054.856.907
ICE	bic1\$	-	-	31.986.529	-	31.986.529
G	tp	-	4.768.992.902	2.574.026.861	-	7.343.019.763
	tp\$	-	7.151.182	-	-	7.151.182
	tp1ba	-	5.063.788.150	614.529.769	1.808.515.058	7.486.832.977
	tudes	415.119.076	-	-	1.581.747.124	1.996.866.200
	Plusvalia o Minisvalia por valoración	14.270.218	1.182.261.803	290.657.640	(37.904.581)	1.449.285.080
Total		5.134.204.607	24.136.184.864	6.123.112.604	5.532.392.622	40.925.894.697

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PRIVADO

Emisor	Instrumento	Vencimiento en Años (Valor en Libros)				Total
		Entre 0 y 1	Entre 1 y 5	Entre 5 y 10	Mayor a 10	
Valores emitidos por el Sector Privado						
BPROM	bpe2c	-	500.013.912	-	-	500.013.912
	bpe4c	600.034.337	-	-	-	600.034.337
	bpe3c	-	600.082.974	-	-	600.082.974
BNSFI	flipo	-	-	-	52.753.848	52.753.848
BCT	bbct\$	-	262.744.010	-	-	262.744.010
BDAVI	cdp	4.200.694.408	-	-	-	4.200.694.408
	cdp\$	567.207.628	-	-	-	567.207.628
BNSCR	ci	2.500.526.021	-	-	-	2.500.526.021
FTHBN	bhac	-	-	13.875.370	-	13.875.370
BSJ	ci	1.000.000.000	-	-	-	1.000.000.000
	bbdsj	424.205.696	-	-	-	424.205.696
	bblsj	-	300.363.064	-	-	300.363.064
BLAFI	ci	100.000.000	-	-	-	100.000.000
	bbe4\$	-	257.289.897	-	-	257.289.897
		-	1.354.269.386	-	-	1.354.269.386
FIFCO	bfc2c	-	500.119.637	-	-	500.119.637
	bfc3c	-	-	600.179.954	-	600.179.954
	bfc4c	-	-	1.143.361.578	-	1.143.361.578
INC	bho6	-	436.031.152	-	-	436.031.152
MUCAP	cph	650.090.977	-	-	-	650.090.977
MADAP	cph	750.077.918	-	-	-	750.077.918
	bcp2	-	502.127.698	-	-	502.127.698
	bcpk	-	202.814.876	-	-	202.814.876
	bcpk	-	507.509.430	-	-	507.509.430
PRIVA	cdp	2.900.000.000	-	-	-	2.900.000.000
SCOTI	cdp	1.000.142.770	-	-	-	1.000.142.770
	bs15i	-	1.001.916.589	-	-	1.001.916.589
	bs15j	-	1.002.647.940	-	-	1.002.647.940
	Plusvalía o Minisvalía por valoración	52.618.593	41.348.264	(51.754.570)	(37.250.982)	4.961.305
Total		¢ 14.745.598.348	7.469.278.829	1.705.662.332	15.502.866	23.936.042.375
TOTAL GENERAL		¢ 19.879.802.955	31.605.463.693	7.828.774.936	5.547.895.488	64.861.937.072

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(5) Impuesto sobre la renta por cobrar

Los saldos del impuesto sobre renta por cobrar representan el 8% del valor nominal de los cupones vencidos, de los títulos valores vendidos antes de su vencimiento y del monto devengado a la fecha de corte, correspondiente a la exención que establece la Ley de Protección al Trabajador en su artículo 72 como beneficio fiscal, el cual cita lo siguiente:

“Estarán exentos de impuesto referido en el artículo 18 y en el inciso c) del artículo 23 de la Ley del impuesto sobre la renta, los intereses, los dividendos, las ganancias de capital y cualquier otro beneficio que produzcan los valores en moneda nacional o en moneda extranjera, en los cuales las entidades autorizadas inviertan los recursos de los fondos que administren.”

Al 30 de junio de 2017, el detalle del Impuesto sobre la renta por cobrar es el siguiente

<u>Fondo</u>	<u>Devengado</u>	<u>No Vencido</u>	<u>0 a 30 días</u>	<u>31 a 60 días</u>	<u>61 a 90 días</u>	<u>91 días o más</u>	<u>Total General</u>
FCL c	64.666.856	288.888			538.949	1.920.763	67.415.456

Al 31 de diciembre de 2016, el detalle del Impuesto sobre la renta por cobrar es el siguiente

<u>Fondo</u>	<u>Devengado</u>	<u>No Vencido</u>	<u>0 a 30 días</u>	<u>31 a 60 días</u>	<u>61 a 90 días</u>	<u>91 días o más</u>	<u>Total General</u>
FCL c	83.276.052	766.359	4.648.551	2.056.722	-	48.656	90.796.340

Al 30 de junio de 2016, el detalle del Impuesto sobre la renta por cobrar es el siguiente

<u>Fondo</u>	<u>Devengado</u>	<u>No Vencido</u>	<u>0 a 30 días</u>	<u>31 a 60 días</u>	<u>61 a 90 días</u>	<u>91 días o más</u>	<u>Total General</u>
FCL c	71.072.847	1.159.963	-	2.253	-	-	72.235.064

Las partidas de Impuesto sobre la renta por cobrar en estado "no vencido" corresponden a cupones de títulos vendidos total o parcialmente. Debe esperarse la fecha de pago del cupón para liquidarlas.

Las partidas de Impuesto sobre la renta por cobrar en estado "devengado" son las que se van acumulando a nivel contable, a la espera de la fecha para vencimiento y pago del cupón.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(6) Comisiones por pagar

Al 30 de junio de 2017 y 2016, las comisiones por pagar por montos de ¢127.774.154 y ¢111.338.859, respectivamente y al 31 de diciembre de 2016 de ¢140.787.207, corresponden a sumas adeudadas a la Operadora por la administración de los recursos del Fondo.

(7) Patrimonio administrado

Las cuentas de afiliados corresponden a la totalidad de los aportes de los afiliados o cotizantes, y al rendimiento de las inversiones en valores del Fondo que proporcionalmente les corresponda a los afiliados. Las cuotas, el valor cuota de los afiliados y el monto neto del patrimonio se detallan como sigue:

	<u>Junio 2017</u>	<u>Diciembre 2016</u>	<u>Junio 2016</u>
Cuotas de los afiliados	12.909.541,136289159	14.202.337,646826820	12.048.628,193687987
Valor cuota de conversión	6194,594514695	6004,740359063	5.806,384778947
Total Patrimonio	<u>79.969.372.710</u>	<u>85.281.350.061</u>	<u>69.958.971.351</u>

(8) Cuentas de orden

Las cuentas de orden del Fondo presentan el valor nominal de los títulos valores, sus respectivos cupones y los excesos de inversión, según el detalle siguiente:

	<u>Junio 2017</u>	<u>Diciembre 2016</u>	<u>Junio 2016</u>
Valor nominal de títulos valores custodia ¢	74.952.351.023	76.673.723.122	62.876.991.072
Valor nominal de cupones en custodia	21.004.103.719	26.330.029.291	20.338.766.399
Total ¢	<u>95.956.454.742</u>	<u>103.003.752.413</u>	<u>83.215.757.471</u>

Notas a los Estados Financieros

(9) Administración de riesgos

Un instrumento financiero es cualquier contrato que origina a su vez un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o un instrumento de capital en otra entidad. Las actividades del Fondo se relacionan principalmente con el uso de instrumentos financieros y, como tal, el balance de situación del Fondo se compone principalmente de instrumentos financieros.

La Operadora ha establecido un acuerdo de servicios con la Dirección Corporativa de Riesgo del Banco Nacional de Costa Rica para constituirse como Unidad de Riesgo (UAIR), de conformidad con las funciones establecidas para ese fin en el Reglamento de Inversiones de las Entidades Reguladas, con el objetivo de mitigar los posibles riesgos que se presenten en el día a día de la Operadora y los fondos administrados.

Adicionalmente, la Operadora está sujeta a las regulaciones y normativa emitida por el Banco Central de Costa Rica (BCCR), el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia de Pensiones (SUPEN), en lo concerniente a concentraciones de riesgos, liquidez y capitalización, entre otros.

La administración del riesgo es de carácter obligatorio según el Reglamento de Inversiones de las Entidades Reguladas emitido por la SUPEN. Dada esta situación, la Operadora cuenta con la Unidad Integral de Riesgos, la cual brinda el servicio de monitoreo e identificación de los riesgos inherentes en la gestión de la Operadora.

El fondo administrado por la Operadora está expuesto a diferentes riesgos, entre ellos, los más importantes:

- a) Riesgo de mercado
 - a.1) Riesgo de tasa de interés
 - a.2) Riesgo de tipo de cambio
- b) Riesgo de liquidez
- c) Riesgo crediticio

Notas a los Estados Financieros

A continuación se detallan los riesgos presentados en el Fondo, administrado por la Operadora:

a) Riesgo de mercado

Es el riesgo por cambios en los precios de los activos financieros, cambios que pueden estar originados en factores de oferta y demanda, variaciones en las tasas de interés, variaciones en los tipos de cambio, entre otros. Se mide mediante los cambios en el valor de las posiciones mantenidas. Para analizar el riesgo de mercado se ha tomado en consideración dos indicadores:

1. Cálculo de las variaciones diarias en el valor de mercado de los diferentes fondos para obtener un rendimiento diario.
2. Análisis de escenarios para observar el efecto de cambios adversos en las tasas de interés sobre el precio de mercado de los componentes de los portafolios de inversión de cada fondo administrado.

Los riesgos de mercado se calculan desde junio del 2003 por parte de la UAIR, lo cual ha permitido establecer límites mínimos de rentabilidad ajustada por riesgo (RORAC) para cada uno de los fondos, y se han definido y documentado las actividades para el monitoreo y control de dichos límites. Asimismo, se ha hecho un mapeo de los riesgos de mercado, a los cuales se exponen los fondos.

La UAIR estima diariamente los precios de mercado y el valor en riesgo (VaR) de los portafolios administrados y se hacen del conocimiento de la administración de la Operadora, mediante publicación en la Intranet de la Dirección Corporativa de Riesgos del Banco Nacional de Costa Rica. En igual forma los informes mensuales que se emiten se comunican al Comité de Riesgos y al Comité de Inversiones de la Operadora.

Las labores de cuantificación de indicadores de riesgos de mercado se basan fundamentalmente en el software denominado RiMer, que es una aplicación para la estimación del valor en riesgo (VaR) para las carteras de instrumentos manejados por el Banco Nacional y sus subsidiarias. Para obtener este VaR, se depura la cartera, se calcula su duración y precio y la duración total del portafolio es un promedio de duraciones ponderadas por monto. La metodología RiMer utiliza parámetros diarios (modelando curvas de volatilidad crecientes), captando eficientemente los movimientos del mercado, dichos parámetros son una extensión del modelo Hull White y se denomina G2++.

Notas a los Estados Financieros

Para tener una visión completa desde el punto de vista de rentabilidad/riesgo, se calculan indicadores de desempeño ajustado por riesgo de los portafolios, tales como el Ratio de Sharpe y el RORAC que se derivan con periodicidad mensual. En la primera se contrasta el rendimiento observado de cada uno de los fondos contra la volatilidad de dichos rendimientos, donde, a medida que el Sharpe sea mayor, mejor habrá estado gestionado un portafolio. El RORAC muestra, en promedio, cuántas veces cubre la rentabilidad del portafolio el riesgo (VaR anual) que asignan esas posiciones.

Como una de las responsabilidades innatas a la gestión de riesgo, la UAIR monitorea en forma diaria el cumplimiento de los límites de inversión normados por medio del Reglamento de Inversiones de las Entidades Reguladas. Lo anterior se realiza mediante un sistema automatizado conocido como DDO (Depósito de Datos Operativo), el cual posee señales de alerta que permiten identificar incumplimientos o excesos en los límites regulatorios.

(i) *Riesgo de tasas de interés*

El VaR del Fondo para el periodo comprendido entre el 1 de julio del 2016 y el 30 de junio de 2017, muestra un valor en riesgo promedio de 0,25%, con un máximo de 0,62% y un mínimo de 0,11%. El valor promedio en términos absolutos representa un monto cercano a los ₡199,99 millones. Si comparamos el valor al cierre del periodo de 0,28% contra el valor al cierre del periodo anterior de 0,32%, se muestra una disminución en el indicador. Este indicador muestra la volatilidad del portafolio con respecto a las tasas de interés de mercado; en los últimos meses se ha experimentado una baja sustancial en los rendimientos por lo que se presentó una relativa calma sin mucha volatilidad en el mercado financiero costarricense.

(ii) *Riesgo cambiario*

El riesgo cambiario para el Fondo a junio del 2017 presenta una participación de inversiones (deuda bonificada) denominadas en dólares de un 4,70% del portafolio. Si le sumamos las disponibilidades en moneda extranjera, las cuales representan un 0,06% en términos nominales representa un monto total de ₡3.763,72 millones. La posición es relativamente baja con respecto al total del portafolio, con el objetivo de diversificar y aprovechar la posible apreciación que presente el dólar y ajustándose al perfil de riesgo que presenta el Fondo.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Posición Monetaria Extranjera y otras monedas:

En US Dólares:

		Al 30 de Junio	
		2017	2016
Disponibilidades	US\$	82.285	12.555
Inversiones en instrumentos financieros		6.554.612	4.636.691
Intereses por cobrar en disponibilidades		-	-
Intereses por cobrar sobre inversiones en instrumentos financieros		53.269	36.543
Impuesto sobre la renta por cobrar		4.523	3.049
Posición neta activa	US\$	<u>6.694.689</u>	<u>4.688.838</u>
Tipo de cambio usado para valuar	¢	567,09	541,67

En UDES:

		Al 30 de Junio	
		2017	2016
Inversiones en instrumentos financieros		3.624.293	5.372.382
Intereses por cobrar sobre inversiones en instrumentos financieros		36.917	49.614
Impuesto sobre Renta		3.211	4.315
Posición neta activa		<u>3.664.420</u>	<u>5.426.311</u>
Tipo de cambio usado para valuar	¢	870,215	855,988

b) Riesgo de liquidez

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

Con el propósito de dar a la administración de la Operadora un insumo para el manejo de la liquidez de sus fondos, la UAIR analiza periódicamente el comportamiento histórico de los aportes y retiros diarios de sus afiliados, que ha enfrentado cada uno de los fondos desde su apertura. El objetivo es encontrar una aproximación del valor en riesgo histórico en condiciones de operación normales, al 99% de confianza; es decir, un valor de retiro neto diario (como porcentaje del saldo del activo neto del día anterior) que podría ser superado en una de cada cien veces.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Con ello la administración financiera de la Operadora puede mitigar excesos o faltantes en las cuentas bancarias del Fondo, para realizar las transacciones diarias de inversiones y de retiros en los fondos administrados y lograr a su vez eficacia en los controles de los flujos de efectivo.

En el segundo trimestre del 2017 se toman únicamente 3 años de historia y se calcula un único VAR de liquidez, por lo tanto, no se realiza un comparativo con la misma fecha del periodo anterior, pero se indica que el riesgo de liquidez es de un 0,45% del activo total (¢353,77 millones) y al cierre del periodo se mantenía en caja un monto de ¢3.021,28 millones por lo que el riesgo se mantenía protegido.

Fondo VaR Histórico	
jun.-17	
FCL	0,45%

Al 30 de junio 2016, la metodología para el cálculo de riesgo de liquidez, consistía en tomar toda la serie histórica para el cálculo del valor en riesgo y se analizaban 3 aspectos: Todos los movimientos, Retiros > Aportes y Valores Extremos, como se detalla a continuación:

Fondo	VaR de liquidez al 99% de confianza		
	Todos los movimientos	Retiros > Aportes	Valores Extremos
	jun.-16	jun.-16	jun.-16
FCL	0,87%	1,58%	16,42%

c) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito de una inversión se define como la incertidumbre de que un emisor del instrumento adquirido, o contraparte, no pueda o no quiera hacer frente al pago de sus obligaciones, ubicándose en una posición de impago, también conocido como riesgo de crédito del emisor.

Para mitigar el riesgo de crédito se monitorea los riesgos de crédito y se cuenta con la calificación que emiten las calificadoras de riesgo, manteniendo los accesos correspondientes para dar seguimiento a los hechos relevantes de cada emisor que podrían influenciar negativamente un cambio de rating o perspectiva en la escala.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Se lleva un control de las notas de hechos relevantes proporcionados por la SUGEVAL y de esta manera evidenciar variaciones en las calificaciones por parte de las agencias calificadoras nacionales. Con esta información la administración y los comités pueden tomar decisiones oportunas para mantener las inversiones que más le favorezcan a los portafolios de los fondos administrados por la Operadora, esto velando por el bienestar de los afiliados.

De forma interanual entre junio del 2016 y junio del 2017, el Fondo presentó una leve disminución de un -0,54% producto de un mejoramiento en la cartera de los diferentes emisores.

Valor en Riesgo consolidado a 1 año			
Fondo	jun.-17	jun.-16	cambio
FCL	1,90%	2,43%	-0,54%

(i) *Límites máximos de inversión por emisor*

Los límites máximos de inversión en emisores nacionales y extranjeros, establecidos en el Reglamento de Inversión al 30 de junio de 2017, se detalla cómo sigue para el Fondo:

	<u>Límite máximo</u>	<u>Porcentaje de inversión del Fondo</u>
En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica y el Ministerio de Hacienda	53%	40,39%
En valores emitidos por el resto del sector público	35%	15,57%
En valores emitidos por empresas del sector privado	100%	40,21%
Valores denominados en U.S. dólares, emitidos por emisores extranjeros	50%	0%

Para el caso de los límites para las inversiones en sector público, específicamente en Gobierno y Banco Central de Costa Rica, el Reglamento de Inversiones establece una disminución gradual sobre el porcentaje máximo en el que se puede invertir en estos emisores, ya sea de manera individual o conjunta. Esta gradualidad aplica desde el año 2012 hasta el 2019.

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Periodo	Fondo Capitalización Laboral (FCL)
31/12/2012	63.50%
30/06/2013	62.00%
31/12/2013	60.50%
30/06/2014	59.00%
31/12/2015	57.50%
30/06/2016	56.00%
31/12/2016	54.50%
30/06/2017	53.00%
31/12/2017	51.50%
30/06/2018	50.00%
31/12/2018	50.00%
30/06/2019	50.00%
31/12/2019	50.00%

Los límites máximos de inversión en emisores nacionales y extranjeros, establecidos en el reglamento de inversiones vigente al 30 de junio de 2016, se detalla como sigue:

	<u>Límite máximo</u>	<u>Porcentaje de inversión del Fondo</u>
En valores emitidos por el Banco Central de Costa Rica y el Ministerio de Hacienda	56%	50,72%
En valores emitidos por el resto del sector público	35%	8,52%
En valores emitidos por empresas del sector privado	100%	34,65%
Valores denominados en U.S. dólares, emitidos por emisores extranjeros	50%	0%

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(ii) *Límites máximos de inversión por calificación de riesgo*

Para las inversiones del fondo en los valores de los emisores del sector privado, rigen los siguientes límites según la calificación de riesgo del instrumento, al 30 de junio de 2017 y 2016:

<u>Calificación</u>	<u>Límite máximo</u>
AAA	70%
AA	50%
A	30%
BBB	5%

Además, deben considerarse las siguientes condiciones:

- Hasta un 5% máximo en un mismo fondo de inversión, y máximo un 10% de las inversiones del fondo en títulos de participación de fondos de inversión administrados por una misma sociedad administradora.
- Hasta un 10% de las inversiones de fondo en valores emitidos por un mismo grupo financiero o grupo de interés económico privado.

Al 30 de junio de 2017, las disponibilidades e inversiones en valores en emisores de acuerdo a su calificación de riesgo en escala local e internacional, son las siguientes:

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Sector de Inversión	Calificación	Valor de Mercado	% Total Cartera
SECTOR PÚBLICO		44.265.403.503	55,97%
Valores del Banco Central de Costa Rica	BCCR	13.449.284.775	17,00%
bem	N / A	9.762.342.816	12,34%
bemv	N / A	2.140.885.478	2,71%
bemud	N / A	1.546.056.480	1,95%
Valores del Ministerio de Hacienda	G	18.497.523.454	23,39%
tp	N / A	7.985.070.627	10,10%
tp\$	N / A	1.400.657.173	1,77%
bde20	N / A	30.000.195	0,04%
tpba	N / A	7.473.937.632	9,45%
tudes	N / A	1.607.857.827	2,03%
Valores Emitidos por Entidades Financieras Públicas		11.201.844.755	14,16%
Banco de Costa Rica	BCR	5.390.668.139	6,82%
cdp	F1+ (cri)	3.198.351.399	4,04%
bcj9c	F1+ (cri)	204.882.930	0,26%
bcn1c		1.981.195.820	2,50%
bck6d		6.237.990	0,01%
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	BPDC	5.811.176.616	7,35%
bpx4c	N / A	522.250.000	0,66%
bpx10		1.499.750.820	1,90%
cdp	N / A	3.789.175.796	4,79%
Valores Emitidos por Entidades Públicas No Financieras		1.116.750.520	1,41%
Compañía Nacional de Fuerza y Luz	CFLUZ	1.083.383.438	1,37%
bctb2		1.083.383.438	1,37%
Instituto Costarricense de Electricidad	ICE	33.367.082	0,04%
bic1\$	AAA (cri)	33.367.082	0,04%

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PRIVADO		31.805.705.515	40,21%
Valores sector privado financiero		20.530.754.756	25,96%
Banco BAC San José	BSJ	5.475.459.292	6,92%
ci	SCR 1	1.139.901.835	1,44%
bsjcc	SCR AAA	2.239.061.918	2,83%
bbgsj	SCR AAA	2.096.495.540	2,65%
DAVIVIENDA	BDAVI	1.849.969.050	2,34%
cdp	AAA (cri)	1.849.969.050	2,34%
Banco Promerica	BPROM	3.547.281.948	4,48%
bpe3c	SCR AA	606.266.622	0,77%
ci		299.749.440	0,38%
bpe9c		682.948.186	0,86%
be10c		958.355.850	1,21%
bp14E		999.961.850	1,26%
Scotia Bank	SCOTI	2.048.458.570	2,59%
bs15i		1.014.053.790	1,28%
bs15j		1.034.404.780	1,31%
BCT	BCT	276.545.907	0,35%
bbct\$		276.545.907	0,35%
LAFISE	BLAFI	2.264.054.237	2,86%
bbe4\$		270.065.356	0,34%
ci	SCR AA	529.983.650	0,67%
bbe6\$		35.726.613	0,05%
bbe5\$		1.428.278.619	1,81%
PRIVA	PRIVA	1.900.126.404	2,40%
cdp	SCR AA	1.900.126.404	2,40%
BNSCR	BNSCR	1.126.229.834	1,42%
bn17a	SCR AA	1.126.229.834	1,42%
IMPROSA	BIMPR	2.042.629.514	2,58%
ci		1.999.927.580	2,53%
ci\$		42.701.934	0,05%
Valores sector privado no financiero		2.653.043.253	3,35%
Florida Ice and Farm Company S.A	FIFCO	2.216.988.252	2,80%
bfc2c	SCR AAA	520.819.505	0,66%
bfc3c	SCR AAA	564.763.830	0,71%
bfc4c	SCR AAA	1.131.404.917	1,43%
HOLCIM	INC	436.055.001	0,55%
bho6		436.055.001	0,55%
Títulos de Sector Nacional para la Vivienda (Mín. 15 %)		8.436.769.350	10,67%
Grupo Mutual Alajuela la Vivienda de Ahorro y Crédito	MADAP	3.017.005.824	3,81%
bcpv2		500.000.570	0,63%
cph	SCR AA	298.872.267	0,38%
bcor1		1.511.820.810	1,91%
bcplc	SCR AA	202.093.412	0,26%
bcphk		504.218.765	0,64%
Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo	MUCAP	5.411.427.865	6,84%
cph	SCR AA+	4.754.453.192	6,01%
bnj3		656.974.673	0,83%
Fondo de Titularización Hipotecaria BN	FTHBN	8.335.662	0,01%
bhac	SCR AA	8.335.662	0,01%
Títulos de participación en fondos de inversión		185.138.156	0,23%
BN SAFI	BNSFI	12.042.440	0,02%
lhipo	SCR AAF 1	12.042.440	0%
BCR Sociedad de Fondos de Inversión	BCRSF	17309571615,00%	0,22%
inml\$	scrAA+ F3	173.095.716	0,22%
Operaciones de recompra y reporto		-	0%
Disponibilidades		3.021.278.604	4%
TOTAL	e	79.092.387.622	100,00%

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de junio de 2016, las disponibilidades e inversiones en valores en emisores de acuerdo a su calificación de riesgo en escala local e internacional, son las siguientes:

Sector de Inversión	Calificación	Valor de Mercado	% Total Cartera
SECTOR PÚBLICO		40.925.894.698	59,24%
Valores del Banco Central de Costa Rica	BCCR	17.599.101.110	25,47%
bem	N / A	12.118.755.476	17,54%
bemv	N / A	2.875.197.927	4,16%
bemud	N / A	2.605.147.708	3,77%
Valores del Ministerio de Hacienda	G	17.442.120.558	25,25%
tp	N / A	7.958.788.004	11,52%
tp\$	N / A	7.080.336	0,01%
tpbta	N / A	7.482.705.778	10,83%
tudes	N / A	1.993.546.439	2,89%
Valores Emitidos por Entidades Financieras Públicas		4.241.781.544	6,14%
Banco Crédito Agrícola de Cartago	BCAC	510.187.210	0,74%
BCF12	F1+ (cri)	510.187.210	0,74%
Banco de Costa Rica	BCR	197.922.184	0,29%
bcj9c	F1+ (cri)	197.922.184	0,29%
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	BPDC	3.533.672.150	5,11%
bpx4c	N / A	528.934.870	0,77%
cdp	N / A	3.004.737.280	4,35%
Valores Emitidos por Entidades Públicas No Financieras		1.642.891.485	2,38%
Compañía Nacional de Fuerza y Luz	CFLUZ	1.091.776.833	1,58%
bcfb2		1.091.776.833	1,58%
Instituto Costarricense de Electricidad	ICE	31.165.357	0,05%
bic1\$	AAA (cri)	31.165.357	0,05%
Banco Hipotecario para la vivienda	BANVI	519.949.295	0,75%
cph	SCR AA	519.949.295	0,75%

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

SECTOR PRIVADO		23.936.042.374	34,65%
Valores sector privado financiero		18.668.286.808	27,02%
Banco BAC San José	BSJ	1.762.957.576	2,55%
ci	SCR I	1.003.752.170	1,45%
bbdsj	SCR AAA	435.169.322	0,63%
bbkj	SCR AAA	324.036.084	0,47%
DAVIVIENDA	BDAVI	4.778.500.405	6,92%
cdp	AAA (cri)	4.207.441.498	6,09%
CDP\$		571.058.907	0,83%
Banco Promerica	BPROM	1.736.570.023	2,51%
bpe2c	SCR AA	511.136.935	0,74%
bpe3c	SCR AA	618.182.568	0,89%
bpe4c		607.250.520	0,88%
Scotia Bank	SCOTI	3.008.922.920	4,36%
cdp		1.005.622.830	1,46%
bs15i		1.001.522.710	1,45%
bs15j		1.001.777.380	1,45%
BCT	BCT	263.486.087	0,38%
bbct\$		263.486.087	0,38%
LAFISE	BLAFI	1.610.208.602	2,33%
bbe4\$		256.030.471	0,37%
bbe5\$		1.354.178.131	1,96%
PRIVA	PRIVA	2.907.390.151	4,21%
cdp	SCR AA	2.907.390.151	4,21%
BNSCR	BNSCR	2.500.253.750	3,62%
ci	SCR AA	2.500.253.750	3,62%
Banco LAFISE	BLAFI	99.997.294	0,14%
ci	SCR AA	99.997.294	0,14%
Valores sector privado no financiero		2.608.914.760	3,78%
Florida Ice and Farm Company S.A	FIFCO	2.172.784.872	3,14%
bfc2c	SCR AAA	480.176.760	0,70%
bfc3c	SCR AAA	560.666.568	0,81%
bfc4c	SCR AAA	1.131.941.544	1,64%
HOLCIM	INC	436.129.889	0,63%
bho6		436.129.889	0,63%
Títulos de Sector Nacional para la Vivienda (Mín. 15 %)		2.643.337.940	3,83%
Grupo Mutual Alajuela la Vivienda de Ahorro y Crédito	MADAP	1.977.759.967	2,86%
cph	SCR AA	755.138.153	1,09%
bcvp2		504.371.750	0,73%
bcplc	SCR AA	210.244.234	0,30%
bcphk		508.005.830	0,74%
Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo	MUCAP	652.523.754	0,94%
cph	SCR AA+	652.523.754	0,94%
Fondo de Titularización Hipotecaria BN	FTHBN	13.054.220	0,02%
bhac	SCR AA	13.054.220	0,02%
Títulos de participación en fondos de inversión		15.502.866	0,02%
BN SAFI	BNSFI	15.502.866	0,02%
fhipo	SCR AAF 1	15.502.866	0,02%
Operaciones de recompra y reporto		-	0,00%
Disponibilidades		4.226.034.000	6,12%
TOTAL	e	69.087.971.072	100,00%

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

(iii) *Límites máximos de inversión por instrumento financiero*

Las inversiones del fondo deben sujetarse a los siguientes límites máximos por instrumento financiero para el Fondo:

	<u>Límites</u>	<u>Porcentaje de inversión del Fondo 2017</u>	<u>Porcentaje de inversión del Fondo 2016</u>
Títulos individuales de deuda emitidos por las entidades financieras supervisadas por la Superintendencia General de Entidades Financieras con plazo de vencimiento menor a 361 días	100%	25,04%	24,94%
En títulos de participación emitidos por fondos de inversión	10%	0,02%	0,02%
En operaciones de recompras o reportos	5%	0%	0%
En acciones comunes o preferentes	10%	0%	0%

(10) Valor razonable de los instrumentos financieros

Al 30 de junio 2017 y 2016, la comparación de los valores en libros y los valores razonables de todos los activos y pasivos financieros, se muestra en el siguiente detalle:

	2017		2016	
	<u>Valor en Libros</u>	<u>Valor Razonable</u>	<u>Valor en Libros</u>	<u>Valor Razonable</u>
Activos Financieros				
Disponibilidades	¢ 3.021.278.604	3.021.278.604	4.226.034.000	4.226.034.000
Inversiones disponibles para la venta	76.071.109.018	76.071.109.018	64.861.937.072	64.861.937.072
Productos por cobrar asociado a inversiones	1.004.759.242	1.004.759.242	982.339.138	982.339.138
Total	¢ 80.097.146.864	80.097.146.864	70.070.310.210	70.070.310.210

Estimación del valor razonable

Las siguientes presunciones fueron establecidas por la Administración para estimar el valor razonable de cada categoría de instrumento financiero en el balance general:

Fondo de Capitalización Laboral
Administrado por BN Vital Operadora de Planes de Pensiones Complementarias, S.A.

Notas a los Estados Financieros

- (a) Efectivo, productos por cobrar, cuentas por cobrar. Para los instrumentos financieros anteriores, el valor en libros se aproxima a su valor razonable por su naturaleza a corto plazo.
- (b) Inversiones en valores.

Para los valores disponibles para la venta que se cotizan en mercados activos, el valor razonable es determinado por el precio de referencia del instrumento publicado en sistemas electrónicos de información bursátil. Cuando no están disponibles los precios independientes, se determinan los valores razonables usando técnicas de valuación con referencia a datos observables del mercado. Éstos incluyen los análisis de flujos de efectivo descontados y otras técnicas de valuación comúnmente usados por los participantes del mercado.

Al 30 de junio de 2017 y 2016, los instrumentos financieros medidos al valor razonable por su nivel de jerarquía se presentan como sigue:

		2017			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Inversiones disponibles para la venta	¢	31.946.808.229	44.124.300.789	-	76.071.109.018
Mantenidos al vencimiento	¢	-	-	-	-
		2016			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Inversiones disponibles para la venta	¢	35.041.221.669	29.820.715.403	-	64.861.937.072
Mantenidos al vencimiento	¢	-	-	-	-

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).

Notas a los Estados Financieros

- Nivel 3: datos no-observables importantes para el activo o pasivo.

(11) 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 1034-2013 y 1035-2014, celebradas el 2 de abril de 2013, 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).