San José, 28 de abril del 2017

Señor:
MSc. Javier Cascante Elizondo
SUPERINTENDENTE GENERAL
SUGEF

Estimado señor:

De acuerdo con lo dispuesto en la normativa SUGEF 31-04, le remito:

- Balance General sin consolidar
- Estado de Resultados Integral sin consolidar
- Estado de Flujos de Efectivo sin consolidar
- Estados de Cambios en el Patrimonio sin consolidar
- Notas Explicativas sin consolidar

Lo anterior al **31 DE MARZO DEL 2017 Y 2016**, para cumplir con lo establecido en el capítulo II, artículo XIII, del Reglamento Relativo a la Información Financiera de Entidades, Grupos y Conglomerados Financieros.

Cordialmente

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE	
Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos **GERENTE GENERAL**	JOSE EDUARDO ALVARADO CAMPOS (FIRMA)
Licda. Yerlen Molina Sibaja **CONTADORA GENERAL**	YERLEN MOLINA SIBAJA (FIRMA)
Licda. Evelyn Morales Vega **AUDITORA INTERNA**	EVELYN MORALES VEGA (FIRMA)

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L.
(COOPENAE R.L.)

ESTADOS FINANCIEROS SIN CONSOLIDAR
AL 31 DE MARZO DEL 2017

(Con cifras correspondientes de 2016)

Información Financiera Requerida por la

SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ENTIDADES FINANCIERAS
(SUGEF)

ÍNDICE INTERACTIVO
ESTADOS FINANCIEROS SIN CONSOLIDAR Y SUS NOTAS
Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016

	Pág.		Pág.
Balance General	4-5	**Estado de Resultados Integral**	6
Estado de Flujos de Efectivo	7	**Estado de Cambios en el Patrimonio**	8

Nº NOTAS	Pág.	Nº NOTAS	Pág.
01- Resumen de operaciones y políticas contables	9	**27- Administración de Riesgo**	48
02- Activos Sujetos Restricciones	24	***a- Riesgo de Crédito:***	49
03- Saldos y Transacciones Partes Relacionadas	25	Activo Financiero	49
04- Disponibilidades	25	Cartera Crédito y Productos por Categoría de Riesgo	50
05- Inversiones	26	Mitigación por Garantías – Estimación Contable	56
06- Cartera Créditos	29	Concentración Cartera por Tipo Garantía y Actividad Económica	58
07- Cuentas y Comisiones por Cobrar	30	Morosidad de la Cartera de Crédito	58
08- Bienes Realizables	30	Préstamos en proceso de Cobro Judicial	59
09- Participación Capital Otras Empresas	31	Inversiones por Calificación	60
10- Propiedad, Vehículos, Mobiliario y Equipo	32	***b- Riesgo de Liquidez:***	60
11- Otros Activos	35	Recuperación y Vencimiento Activos y Pasivos colones y dólares	62
12- Obligaciones con el Público	36	Administración del Capital (primario y secundario)	63
13- Obligaciones con Entidades	37		
14- Cuentas por Pagar y Provisiones	39	***c- Riesgo de Mercado:***	63
15- Otros Pasivos	41	Riesgo tasa interés – Calce Tasa Interés sobre Activos y Pasivos	65
16- Obligaciones Subordinadas	41	Análisis de sensibilidad Tasa de Interés – Efecto Valor Económ.	69
17- Patrimonio	42	Riesgo de tipo de cambio – Posición Neta (M.E.) y Calce Plazos	69
18- Cuentas de Orden	43	Riesgo tipo cambio – Análisis Sensibilidad variación tipo cambio	73
19- Ingresos Financieros por Inversiones	44		
20- Ingresos Financieros por Cartera Crédito	44	***d- Otros Riesgos Operativos y Regulatorios:***	
21- Diferencial Cambiario	44	Riesgos de: grupo financiero, nuevos productos, operacional,	
22- Otros Ingresos Financieros	45	legitimación de capitales, legal, tecnologías de la información	
23- Gastos Financieros	45	y de reputación.	74-76
24- Otros Ingresos Operativos	46		
25- Gastos de Personal	46	**28-** Contratos	76
26- Otros Gastos de Administración	47	**29-** Transición a NIIF	77

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.
(COOPENAE, R.L.)
Balance General sin Consolidar
Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016
(en colones sin céntimos)

	Notas		Marzo 2017		Diciembre 2016		Marzo 2016
ACTIVOS							
Disponibilidades	**4**	¢	**12,452,744,230**	¢	**19,953,925,952**	¢	**17,010,305,941**
Efectivo			2,888,692,091		4,222,885,111		4,576,837,419
Banco Central			4,068,028,066		7,481,075,520		3,588,629,625
Entidades financieras del país			3,657,896,674		6,042,828,253		7,094,639,893
Entidades financieras del exterior			1,838,127,399		2,207,137,068		1,750,199,004
Inversiones en instrumentos financieros	**5**		**171,707,410,864**		**175,820,481,011**		**196,685,095,113**
Disponibles para la venta			169,190,915,396		172,549,759,808		194,141,136,287
Mantenidas al vencimiento			-		274,090,000		-
Instrumentos financieros derivados			586,269,340		495,331,194		391,415,965
Productos por cobrar			1,930,226,127		2,501,300,009		2,152,542,861
Cartera de Créditos	**6**		**458,341,582,948**		**456,458,128,056**		**422,172,886,206**
Créditos vigentes			447,273,507,080		446,100,259,464		411,462,591,620
Créditos vencidos			17,754,114,258		16,977,725,524		16,060,479,154
Créditos en cobro judicial			3,533,099,841		2,998,953,690		2,535,067,886
Productos por cobrar			1,855,169,267		1,774,439,737		1,732,848,499
(Estimación por deterioro de cartera de créditos)			(12,074,307,498)		(11,393,250,359)		(9,618,100,952)
Cuentas y comisiones por cobrar	**7**		**2,402,034,666**		**2,457,470,918**		**1,575,077,377**
Comisiones por cobrar			18,088,568		53,928,894		48,532,437
Otras cuentas por cobrar			2,659,043,531		2,672,639,456		1,693,103,197
(Estimación por deterioro de cuentas y comisiones por cobrar)			(275,097,433)		(269,097,433)		(166,558,257)
Bienes realizables	**8**		**799,095,617**		**1,027,333,786**		**601,963,663**
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos			2,513,996,230		2,840,964,887		2,365,650,158
(Estimación por deterioro y por disposición legal)			(1,714,900,613)		(1,813,631,101)		(1,763,686,495)
Participación en el capital de otras empresas (neto)	**9**		**3,050,673,724**		**2,995,728,774**		**2,671,708,843**
Inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo (neto)	**10**		**8,595,518,379**		**8,619,236,883**		**9,056,391,758**
Otros activos	**11**		**11,601,167,076**		**12,329,663,521**		**11,008,386,313**
Cargos diferidos			2,918,400,062		3,009,974,455		2,957,901,228
Activos intangibles			2,831,392,703		3,095,350,601		3,401,399,529
Otros activos			5,851,374,311		6,224,338,465		4,649,085,556
TOTAL DE ACTIVOS		¢	**668,950,227,504**	¢	**679,661,968,902**	¢	**660,781,815,215**

sigue…

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.
(COOPENAE, R.L.)
Balance General sin Consolidar
Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016
(en colones sin céntimos)

...viene	Notas	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
PASIVOS Y PATRIMONIO				
PASIVOS				
Obligaciones con el público		¢ **403,727,464,444**	¢ **409,363,410,524**	¢ **400,255,320,291**
A la vista	**12**	27,810,168,276	32,827,391,522	24,427,112,034
A Plazo	**12**	368,136,566,467	367,978,366,500	368,406,356,904
Cargos financieros por pagar		7,780,729,701	8,557,652,503	7,421,851,352
Obligaciones con entidades	**13**	**127,816,500,126**	**135,973,428,356**	**123,502,070,475**
A plazo		123,629,344,436	131,739,968,068	118,628,011,701
Otras obligaciones con entidades		3,129,858,559	3,311,342,896	3,840,232,853
Cargos financieros por pagar		1,057,297,131	922,117,392	1,033,825,921
Cuentas por pagar y provisiones	**14**	**20,093,572,087**	**15,079,504,821**	**19,458,020,419**
Provisiones		1,042,682,682	690,282,950	329,289,012
Otras Cuentas por pagar diversas		19,050,889,405	14,389,221,872	19,128,731,407
Otros pasivos	**15**	**4,391,189,406**	**5,296,594,416**	**8,347,802,562**
Ingresos diferidos		4,246,950,805	4,177,104,365	3,549,771,994
Estimación por deterioro de créditos contingentes		2,509,773	6,146,278	80,828,072
Otros pasivos		141,728,829	1,113,343,772	4,717,202,496
Obligaciones subordinadas		**166,639,420**	**219,671,075**	**371,309,795**
Obligaciones subordinadas	**16**	166,329,000	219,272,000	370,713,000
Cargos financieros por pagar		310,420	399,075	596,795
TOTAL DE PASIVOS		¢ **556,195,365,483**	¢ **565,932,609,192**	¢ **551,934,523,542**
PATRIMONIO				
Capital Social		**83,116,149,518**	**82,154,077,509**	**79,362,135,453**
Capital pagado	**17**	83,116,149,518	82,154,077,509	79,362,135,453
Ajustes al patrimonio		**1,263,053,217**	**1,545,912,415**	**3,551,498,090**
Superavit por revaluación inmuebles, mobiliario y equipo	**17**	2,221,136,144	2,221,136,144	2,221,136,144
Ajuste por valuación de Inversiones disponibles para la venta		(358,119,345)	(86,225,308)	1,743,375,595
Ajuste por valoración de instrumentos derivados		(594,618,604)	(583,416,750)	(407,431,979)
Ajuste por valuación de participaciones en otras empresas		(5,344,977)	(5,581,670)	(5,581,670)
Reservas patrimoniales	**17**	**26,192,568,608**	**26,434,585,214**	**24,043,864,380**
Resultado del año		**2,183,090,678**	**3,594,784,571**	**1,889,793,751**
TOTAL DEL PATRIMONIO		¢ **112,754,862,021**	¢ **113,729,359,709**	¢ **108,847,291,673**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		¢ **668,950,227,504**	¢ **679,661,968,902**	¢ **660,781,815,215**
Cuentas contingentes deudoras	**18**	¢ **17,308,865,288**	¢ **18,022,739,699**	¢ **17,355,310,180**
Instrumentos Financieros Derivados	**18**	¢ **5,544,300,000**	¢ **6,578,160,000**	¢ **7,414,260,000**
Cuenta de Orden por cuenta propia deudoras	**18**	¢ **922,260,734,134**	¢ **908,183,443,946**	¢ **825,841,768,242**
Cuenta de Orden por cuenta terceros deudoras	**18**	¢ **1,062,972,265**	¢ **1,846,680,024**	¢ **315,629,786**

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.
(COOPENAE, R.L.)
Estado de Resultados Integral sin Consolidar
Por los períodos de un año terminados el 31 de marzo 2017 y 2016
(en colones sin céntimos)

	Nota	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre terminado a Marzo	
		2017	2016	2017	2016
Ingresos Financieros					
Por disponibilidades		¢ 863,372	2,222,422	¢ 863,372	2,222,422
Por inversiones en instrumentos financieros	19	2,033,821,555	2,261,040,576	2,033,821,555	2,261,040,576
Por cartera de créditos	20	17,930,331,206	17,055,072,168	17,930,331,206	17,055,072,168
Por ganancia por diferencias de cambios y UD	21	81,042,729	-	81,042,729	-
Por ganancia instrumentos financieros disponibles para la venta		225,527,662	644,791,643	225,527,662	644,791,643
Por otros ingresos financieros	22	641,635,443	354,428,457	641,635,443	354,428,457
Total de Ingresos Financieros		¢ **20,913,221,967**	**20,317,555,266**	¢ **20,913,221,967**	**20,317,555,266**
Gastos Financieros					
Por Obligaciones con el Público	23.a	¢ 8,161,801,243	8,575,930,208	¢ 8,161,801,243	8,575,930,208
Por Obligaciones con Entidades Financieras	23.b	3,009,261,209	3,063,985,225	3,009,261,209	3,063,985,225
Por Obligaciones Subordinadas, Convertibles y Preferentes	16	1,144,405	1,844,932	1,144,405	1,844,932
Por pérdidas por diferencias de cambio y UD	21	-	47,719,606	-	47,719,606
Por pérdidas por instrumentos financieros disponibles para la venta		15,868,385	4,980,713	15,868,385	4,980,713
Por otros gastos financieros		170,279,784	293,697,355	170,279,784	293,697,355
Total de Gastos Financieros		¢ **11,358,355,026**	**11,988,158,039**	¢ **11,358,355,026**	**11,988,158,039**
Por estimación de deterioro de activos	6.b	2,076,157,650	1,405,707,785	2,076,157,650	1,405,707,785
Por recuperación de activos y disminución de estimaciones y provisiones		321,291,136	366,263,092	321,291,136	366,263,092
RESULTADO FINANCIERO		¢ **7,800,000,426**	**7,289,952,535**	¢ **7,800,000,426**	**7,289,952,535**
Otros Ingresos de Operación					
Por comisiones por servicios		¢ 835,544,765	630,968,866	¢ 835,544,765	630,968,866
Por bienes realizables		242,732,800	149,262,752	242,732,800	149,262,752
Por ganancia por participaciones en el capital de otras empresas		27,381,761	28,226,972	27,381,761	28,226,972
Por cambio y arbitraje de divisas		90,207,528	107,143,110	90,207,528	107,143,110
Por otros ingresos operativos	24	92,003,585	159,518,495	92,003,585	159,518,495
Total de Otros Ingresos de Operación		¢ **1,287,870,440**	**1,075,120,196**	¢ **1,287,870,440**	**1,075,120,196**
Otros Gastos de Operación					
Por comisiones por servicios		¢ 204,954,797	205,223,632	¢ 204,954,797	205,223,632
Por bienes realizables		205,098,456	243,001,341	205,098,456	243,001,341
Por provisiones		210,464,768	48,473,432	210,464,768	48,473,432
Por cambio y arbitraje de divisas		37,519,546	29,294,034	37,519,546	29,294,034
Por otros gastos operativos		256,906,143	194,555,971	256,906,143	194,555,971
Total Otros Gastos de Operación		¢ **914,943,710**	**720,548,409**	¢ **914,943,710**	**720,548,409**
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		¢ **8,172,927,156**	**7,644,524,321**	¢ **8,172,927,156**	**7,644,524,321**
Gastos Administrativos					
Por Gastos de Personal	25	¢ 3,029,620,822	2,967,210,901	¢ 3,029,620,822	2,967,210,901
Por Otros Gastos de Administración	26	2,857,347,508	2,698,471,796	2,857,347,508	2,698,471,796
Total Gastos Administrativos		¢ **5,886,968,330**	**5,665,682,697**	¢ **5,886,968,330**	**5,665,682,697**
RESULTADO OPERACIONAL NETO ANTES DE IMPUESTOS Y PARTICIPACIONES SOBRE LA UTILIDAD		¢ **2,285,958,826**	**1,978,841,624**	¢ **2,285,958,826**	**1,978,841,624**
Participaciones sobre la Utilidad		102,868,147	89,047,873	102,868,147	89,047,873
RESULTADO DEL PERIODO		¢ **2,183,090,678**	¢ **1,889,793,751**	¢ **2,183,090,678**	**1,889,793,751**
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO					
Superávit por revaluación de inmuebles, mobiliario y equipo		¢ -	-	¢ 2,221,136,144	2,221,136,144
Ajuste por valuación inversiones disponibles para la venta, neto impuesto sobre renta		¢ (271,894,037)	(180,748,239)	¢ (358,119,345)	1,743,375,595
Ajuste por valoración de instrumentos derivados		(11,201,854)	108,611,447	(594,618,604)	(407,431,979)
Otro		236,693	-	(5,344,977)	(5,581,670)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES DEL PERIODO, NETO DE IMPUESTO		¢ **(282,859,198)**	**(72,136,793)**	¢ **1,263,053,217**	**3,551,498,090**
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERIODO		¢ **1,900,231,480**	**1,817,656,958**	¢ **3,446,143,895**	**5,441,291,840**

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.
(COOPENAE R.L.)
Estado de Flujos de Efectivo sin Consolidar
Por los períodos de un año terminados el 31 de marzo 2017 y 2016
(en colones sin céntimos)

		2017		2016
Flujo de efectivo de las actividades de operación				
Resultado del año	¢	2,183,090,678	¢	1,889,793,751
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos				
Ganancia o pérdida por venta de activos recibidos en dación de pago y de inmuebles, mobiliario y equipo.		7,500,826		563,440,326
Pérdidas por estimación por deterioro cartera de créditos		2,076,157,650		1,405,707,785
Ganancia por participaciones en el capital de otras empresas, neto		(27,381,761)		(28,226,972)
Gastos por provisión		905,516,853		503,305,518
Depreciaciones y amortizaciones		535,261,071		500,857,628
Ingreso traslado de socorro mutuo solidario		-		(100,000,000)
Gasto por intereses		11,172,206,857		11,641,760,364
Estimación de Bienes realizables		186,831,031		221,703,819
Ingreso por intereses		(19,964,152,761)		(19,316,112,744)
Variación neta en los activos (aumento), o disminución				
Créditos y avances de efectivo		(3,823,446,760)		(6,990,391,945)
Costos directos diferidos asociados por créditos		(36,565,779)		(22,922,149)
Bienes realizables		41,407,138		80,934,811
Otros activos		372,964,154		(136,921,188)
Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)				
Obligaciones a la vista y a plazo		(4,859,023,278)		-
Otras cuentas por pagar y provisiones		4,108,550,413		3,640,141,228
Otros pasivos		(905,405,009)		4,235,585,847
	¢	(8,026,488,677)	¢	(1,911,343,920)
Intereses recibidos		20,454,497,113		19,286,617,766
Intereses pagados		(11,814,038,575)		(11,251,183,666)
Flujos netos de efectivo usados en las actividades de operación	¢	**613,969,861**	¢	**6,124,090,180**
Flujos de efectivo de las actividades de inversión				
Aumento en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)		(96,313,540,305)		(139,097,258,036)
Disminución en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)		99,583,879,226		121,546,020,826
Adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo		(181,637,893)		(252,699,457)
Adquisición de mejoras a propiedad arrendada		(13,449,524)		(85,234,505)
Adquisición de activo intangible		68,142,094		(1,426,999,843)
Participaciones en efectivo en el capital de otras empresas		(38,765,043)		108,611,447
Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión	¢	**3,104,628,555**	¢	**(19,207,559,567)**
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento				
Obligaciones financieras		(8,286,361,544)		365,944,274,578
Pagos de obligaciones		(58,689,425)		(349,363,837,582)
Aportes de capital social		3,328,685,843		3,012,028,844
Liquidaciones de asociados		(2,366,613,834)		(1,939,636,264)
Uso de reservas		(242,016,606)		(229,938,236)
Pago de excedentes a asociados		(3,594,784,571)		(4,339,269,959)
Flujos netos de efectivo provistos por las actividades de financiamiento	¢	**(11,219,780,138)**	¢	**13,083,621,381**
Aumento (disminución) neta en efectivo y equivalentes	¢	**(7,501,181,722)**	¢	**151,993**
Efectivo y equivalentes al inicio del año	¢	**19,953,925,952**	¢	**17,010,153,948**
Efectivo y equivalentes al final del año	¢	**12,452,744,230**	¢	**17,010,305,941**

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

Cooperativa Nacional Educadores, R.L.
(COOPENAE, R.L.)
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto sin Consolidar
Por los períodos de un año terminados el 31 de marzo 2017 y 2016
(en colones sin céntimos)

Descripción	Notas		Capital social	Ajustes al Patrimonio: Superávit por revaluación inmuebles, mobiliario y equipo	Ajustes al Patrimonio: Ajuste por valuación de inversiones disponibles para la venta	Reservas patrimoniales	Resultados acumulados	Total
Saldo al 01 de enero del 2016	**17**	**¢**	**78,289,742,873**	**2,221,136,144**	**1,402,498,739**	**24,273,802,616**	**4,339,269,959**	**110,526,450,330**
Transacciones con asociados registradas directamente en el patrimonio								
Distribución de excedentes año 2015							(4,339,269,959)	**(4,339,269,959)**
Aportes de capital recibidos durante el año			3,012,028,844					**3,012,028,844**
Liquidaciones y Traslado capital especial durante el año			(1,939,636,264)					**(1,939,636,264)**
Reservas legales y otras reservas estatutarias								-
Uso de reservas						(229,938,236)		**(229,938,236)**
Total transacciones con asociados			1,072,392,579	-	-	(229,938,236)	(4,339,269,959)	(3,496,815,616)
Resultado integral del año								
Resultado del año							1,889,793,751	**1,889,793,751**
Ganancia no realizada por valoración de inversiones disponibles para la venta					(180,748,239)			**(180,748,239)**
Ajuste por Revaloración Instrumentos Derivados					108,611,447			**108,611,447**
Superavit por revaluación de inmuebles								-
Resultado integral total del año			-	-	(72,136,793)	-	1,889,793,751	1,817,656,958
Saldo al 31 de marzo del 2016	**17**	**¢**	**79,362,135,453**	**2,221,136,144**	**1,330,361,946**	**24,043,864,380**	**1,889,793,751**	**108,847,291,673**
Saldo al 01 de enero del 2017	**17**	**¢**	**82,154,077,509**	**2,221,136,144**	**(675,223,728)**	**26,434,585,214**	**3,594,784,571**	**113,729,359,709**
Transacciones con asociados registradas directamente en el patrimonio								
Distribución de excedentes año 2016							(3,594,784,571)	**(3,594,784,571)**
Aportes de capital recibidos durante el año			3,328,685,843					**3,328,685,843**
Liquidaciones y Traslado capital especial durante el año			(2,366,613,834)					**(2,366,613,834)**
Reservas legales y otras reservas estatutarias								-
Uso de reservas						(242,016,606)		**(242,016,606)**
Total transacciones con asociados			962,072,009	-	-	(242,016,606)	(3,594,784,571)	(2,874,729,169)
Resultado integral del año								
Resultado del año							2,183,090,678	**2,183,090,678**
Ganancia no realizada por valoración de inversiones disponibles para la venta					(271,657,344)			**(271,657,344)**
Ajuste por Revaloración Instrumentos Derivados					(11,201,854)			**(11,201,854)**
Superavit por revaluación de inmuebles								-
Resultado integral total del año			-		(282,859,198)	-	2,183,090,678	1,900,231,480
Saldo al 31 de marzo del 2017	**17**	**¢**	**83,116,149,518**	**2,221,136,144**	**(958,082,927)**	**26,192,568,608**	**2,183,090,678**	**112,754,862,021**

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

1. Resumen de operaciones y políticas contables significativas

(a) Entidad que reporta

La Cooperativa Nacional de Educadores, R.L. (la "Cooperativa"), está ubicada en el Cantón Central de San José, Costa Rica. Se constituyó el 22 de agosto de 1966, y se inscribió mediante resolución C-0148 del 18 de noviembre de 1966 en cumplimiento de lo dispuesto en los Artículos No.318 del Código de Trabajo y No.74 de la Ley Orgánica del Ministerio de Trabajo y Bienestar Social. La Cooperativa se encuentra regulada por lo dispuesto en la Ley de Asociaciones Cooperativas No. 4179, Código de Trabajo, Ley Orgánica del Ministerio de Trabajo y Bienestar Social, y la ley 7391. Además, debe de cumplir con las normas y disposiciones establecidas por la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica y por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF).

La Cooperativa es una unidad económica independiente, y a partir del 1 de abril de 2013 mediante oficio SUGEF 0641-201302355, se autorizó la constitución del grupo financiero Coopenae, conformado por Coopenae, R.L. y Coopenae Correduría de Seguros, S.A.

De acuerdo con su estatuto, sus objetivos son fomentar la solidaridad, el ahorro y la ayuda mutua, divulgar la doctrina cooperativa, conceder servicios de ahorro y crédito a los asociados y propiciar su bienestar socio económico brindándoles servicios equitativos y competitivos.

Al 31 de marzo del 2017, la Cooperativa cuenta con 665 empleados (662 en diciembre y 645 en marzo 2016), mantiene en funcionamiento 25 sucursales (25 en diciembre y marzo 2016) y 15 cajeros automáticos (15 en diciembre y marzo 2016). La dirección electrónica de la Cooperativa es: http://www.coopenae.fi.cr.

(b) Bases para la elaboración de los estados financieros sin consolidar

La Cooperativa, emite estados financieros consolidados, los cuales son sus estados financieros principales. Los estados financieros sin consolidar de la Cooperativa, con la inversión en las compañías subsidiarias valuadas por el método de participación, han sido preparados únicamente para el cumplimiento de la normativa. Los estados financieros sin consolidar de Cooperativa Nacional de Educadores, R.L., deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados de Cooperativa Nacional de Educadores R.L. y Subsidiarias.

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

i. Base de contabilidad

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las disposiciones de carácter contable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF).

ii. Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados con base en el costo histórico con excepción de los activos disponibles para la venta, los mantenidos para negociar y los instrumentos financieros derivados, los cuales son reconocidos al valor razonable.

Los métodos usados para medir los valores razonables son discutidos en la nota e-(vi*).*

(c) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros y sus notas se expresan en colones (¢), la unidad monetaria de la República de Costa Rica, de acuerdo con las disposiciones emitidas por el CONASSIF y por la SUGEF.

(d) Moneda extranjera

i. Transacciones en moneda extranjera

Los activos y pasivos mantenidos en moneda extranjera son convertidos a colones a la tasa de cambio prevaleciente a la fecha del balance general. Las transacciones en moneda extranjera ocurridas durante el año son convertidas a las tasas de cambio que prevalecieron en las fechas de las transacciones. Las ganancias o pérdidas por conversión de moneda extranjera son reflejadas en los resultados del año.

ii. Unidad monetaria y regulaciones cambiarias

La paridad de; colón con el dólar de los Estados Unidos de América, se determina en un mercado cambiario libre, bajo la supervisión del Banco Central de Costa Rica, mediante la utilización de las bandas cambiarias. Al 31 de marzo del 2017, ese tipo de cambio se estableció en ¢554.43 y ¢567.34 por US $1,00 para la compra y venta de divisas, respectivamente (¢548.18 y ¢561.10 a diciembre y ¢529.59 y ¢542.23 al 31 de marzo del 2016).

iii. Método de valuación de activos y pasivos

Al 31 de marzo del 2017, los activos y pasivos denominados en dólares de los Estados Unidos de América fueron valuados al tipo de cambio de compra de ¢554.43 por US$1,00 (¢548.18 a diciembre y ¢529.59 por US$1,00 al 31 de marzo del 2016). Lo anterior, de conformidad con las regulaciones establecidas por la Superintendencia General de Entidades Financieras.

(e) <u>Activos y pasivos financieros</u>

i. Reconocimiento

Inicialmente, la Cooperativa reconoce los préstamos y avances, depósitos e instrumentos de deuda emitidos en la fecha que se originaron. Las compras y ventas de activos financieros realizadas regularmente son reconocidas a la fecha de negociación en la que la Cooperativa se compromete a comprar o vender el activo. Todos los activos y pasivos son reconocidos inicialmente a la fecha de negociación en que la Cooperativa se vuelve parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

ii. Clasificación

- <u>Efectivo</u>

El efectivo incluye documentos y dinero disponible, saldos disponibles mantenidos con bancos centrales, sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor razonable, y es usado por la Cooperativa en la Administración de sus compromisos de corto plazo.

El efectivo se reconoce en el balance general al costo amortizado.

- <u>Cartera de crédito</u>

La cartera de crédito incluye préstamos, los cuales son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo y generalmente originando fondos a un deudor en calidad de préstamos. Los préstamos son inicialmente medidos al valor razonable más los costos de originación.

Los préstamos reestructurados consisten en activos financieros cuyas condiciones originales de plazo, interés o mensualidad han sido modificadas por dificultades de pago del deudor.

La cartera de crédito se presenta a su valor principal pendiente de cobro. Los intereses sobre los préstamos se calculan con base en el valor principal pendiente de cobro y las tasas de interés pactadas, y se contabilizan como ingresos bajo el método contable de acumulación. Adicionalmente, se tiene la política de no acumular intereses sobre aquellos préstamos cuyo capital o intereses esté atrasado en más de 180 días.

Los préstamos en no acumulación de intereses se presentan a su valor estimado de recuperación aplicando la política de deterioro.

- Inversiones en instrumentos financieros

Las inversiones en instrumentos financieros son valoradas inicialmente al valor razonable más los costos de transacción directamente incrementales, y posteriormente contabilizados dependiendo de su clasificación tanto mantenidas para negociar como disponibles para la venta.

Según la regulación vigente, los instrumentos mantenidos para negociar son inversiones en fondos de inversión abiertos que la Cooperativa mantiene con el propósito de generar utilidades en el corto plazo.

Los activos disponibles para la venta son aquellos activos financieros que no se han mantenido para negociar, no han sido originados por la Cooperativa ni se van a mantener hasta su vencimiento.

Los activos mantenidos hasta el vencimiento constituyen aquellos activos financieros que se caracterizan por pagos fijos o determinables y un vencimiento fijo que la Cooperativa tendría la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. De acuerdo con las disposiciones regulatorias, la Cooperativa no puede mantener inversiones en instrumentos financieros clasificadas como mantenidas al vencimiento.

- Valores comprados bajo acuerdos de reventa

Los valores comprados bajo acuerdos de reventa son transacciones de financiamiento generalmente a corto plazo con garantía de valores, en las cuales la Cooperativa toma posesión de los valores a un descuento del valor de mercado y acuerda revenderlos al deudor a una fecha futura y a un precio determinado. La diferencia entre este valor de compra y el precio de venta futuro se reconoce como ingreso bajo el método de tasa de interés efectiva.

Los precios de mercado de los valores subyacentes son monitoreados y en caso de que exista un desmejoramiento material y no transitorio en el valor de un título

específico, la Cooperativa reconoce contra resultados del período un ajuste al valor del costo amortizado.

- Depósitos e instrumentos de deuda emitidos

Los depósitos e instrumentos de deuda emitidos son una de las principales fuentes de financiamiento de la Cooperativa.

Los depósitos e instrumentos de deuda emitidos son valorados inicialmente al valor razonable más los costos de transacciones atribuibles directamente, y posteriormente valorados a sus costos amortizados usando el método de interés efectivo.

- Instrumentos financieros derivados

Los derivados mantenidos para propósitos de administración de riesgos incluyen todos los activos y pasivos derivados que no son clasificados como activos o pasivos para negociación. Los derivados mantenidos para propósitos de administración de riesgos son reconocidos al valor razonable en el estado de situación financiera.

La Cooperativa mantiene un derivado para la administración de riesgo cambiario. En el momento de iniciar la cobertura, la Cooperativa documenta formalmente la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, incluida la administración de riesgos, objetivos y estrategias que la entidad asume con respecto a la cobertura, junto con el método que será usado para evaluar la efectividad de tal relación. La Cooperativa realiza una evaluación, tanto al inicio de la relación de cobertura como durante ésta.

El instrumento se designa como de cobertura, si se espera que el instrumento sea “altamente efectivo” en la realización de la compensación de los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de la respectiva partida de cobertura durante el período para el que la cobertura es diseñada, y si los resultados reales de cada una están entre un rango de 80-125 por ciento. La Cooperativa realiza una evaluación de los flujos de efectivo de una transacción esperada si dicha transacción esperada es altamente probable y además presenta una exposición a las variaciones en los flujos de efectivo que podrían, en último término, afectar al resultado del ejercicio.

Estas relaciones de cobertura se analizan a continuación:

a) Coberturas del valor razonable

Cuando un derivado es designado como instrumento de cobertura en una cobertura de cambio en el valor razonable de activos o pasivos reconocidos o de compromisos a firme que puedan afectar el resultado, los cambios en el valor razonable son reconocidos inmediatamente en resultado junto con los cambios en el valor razonable de la partida cubierta que son atribuibles al riesgo de cobertura (en la misma línea del estado de resultados integrales que la partida cubierta).

Si el derivado expirase, fuese vendido, resuelto o ejercido o dejase de cumplir los requisitos de contabilidad de cobertura de valor razonable; o la designación fuese revocada, la contabilidad de cobertura se interrumpe de forma prospectiva. Cualquier ajuste hasta este punto a una partida de cobertura para la que se usa el método de interés efectivo, es amortizado en resultados como parte de la tasa de interés efectiva recalculada de la partida a lo largo de su vida restante.

Cualquier ajuste hasta el punto de la discontinuación de una partida cubierta para la que se usa el método de interés efectivo, es amortizado en resultados como parte de la tasa de interés efectivo recalculada de la partida durante su vida restante.

b) Coberturas de flujo de efectivo

Cuando un instrumento es designado como instrumento de cobertura en una cobertura de la variabilidad en los flujos de efectivo atribuibles a un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido que podría afectar el resultado, la porción efectiva de cambios en el valor razonable del derivado es reconocida en otro resultado integral y presentado en la reserva de cobertura dentro del patrimonio. Cualquier porción no efectiva de cambios en el valor razonable del derivado es reconocida inmediatamente en resultados. El monto reconocido en el otro resultado integral es reclasificado a resultados como un ajuste de reclasificación en el mismo período en que los flujos de efectivo cubiertos afectan el resultado y en la misma partida en el estado del resultado del período y otro resultado integral.

Si el derivado expirase, fuese vendido, resuelto o ejercido o dejase de cumplir los requisitos de contabilidad de cobertura de valor razonable; o la designación fuese revocada, la contabilidad de cobertura es interrumpida de forma prospectiva. No obstante, si el derivado es novado con una contraparte central por ambas partes como consecuencia de leyes y regulaciones sin cambios en sus términos, excepto por los necesarios para la novación, el derivado no se considera vencido ni terminado.

c) Otros derivados que no son para negociación

Cuando un derivado no es mantenido para negociación, y no es designado en una relación de cobertura calificada, todos los cambios en su valor razonable son reconocidos inmediatamente en resultados como un componente del ingreso neto en otros instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

iii. Desreconocimiento

Un activo financiero se da de baja cuando la Cooperativa pierde el control de los derechos contractuales que conforman al activo. Lo anterior ocurre cuando los derechos se hacen efectivos, se vencen o se ceden. En el caso de los pasivos financieros, estos se desreconocen cuando se liquidan.

iv. Compensación

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto se reporta neto en los estados financieros, cuando la Cooperativa tiene el derecho legal de compensar estos saldos y cuando se tiene la intención de liquidarlos en una base neta.

v. Valorización del costo amortizado

El costo amortizado de un activo o pasivo financiero es la medida inicial de dicho activo o pasivo menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada de cualquier diferencia entre el importe inicial y el valor de reembolso en el vencimiento, y menos cualquier disminución por deterioro.

Todos los activos y pasivos financieros no negociables, préstamos y cuentas por cobrar originados, se miden al costo (amortizado), menos las pérdidas por deterioro. Cualquier prima o descuento se incluye en el valor en libros del instrumento relacionado y se amortiza llevándolo al ingreso o gasto financiero.

vi. Medición de valor razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros se basa en su precio de mercado cotizado a la fecha de los estados financieros, sin incluir cualquier deducción por concepto de costos de transacción.

La determinación de valor justo 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 justo 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 la complejidad de cada tipo, la Cooperativa determina el modelo apropiado para que refleje el valor justo 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 a fin de actualizar los factores y poder obtener un valor que permita su valoración.

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

vii. Ganancias y pérdidas en mediciones posteriores

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 el estado de resultados. En el caso de la venta, cobro o disposición de los activos financieros, la ganancia o pérdida acumulada reconocida en el patrimonio se transfiere al estado de resultados.

(f) Bienes realizables

Los bienes realizables comprenden los bienes recibidos como cancelación parcial o total de préstamos que no se recuperan según los términos de pago establecidos. Los bienes realizables se registran al valor menor que resulta de la comparación de:

- El saldo contable correspondiente al capital, así como los intereses corrientes y los moratorios, los seguros y los gastos de administración derivados del crédito o cuenta por cobrar que se cancela.

- El valor de mercado a la fecha de incorporación del bien.

Para los bienes realizables que no fueren vendidos en el plazo de dos años, contados desde la fecha de su adjudicación, se debe registrar una estimación equivalente a su valor contable. El registro contable de la estimación se debe constituir gradualmente a razón de un veinticuatroavo mensual hasta completar el cien por ciento del valor contable del bien.

(g) Participación en el capital de otras empresas

Para efectos de presentación de los estados financieros individuales de la Cooperativa, las participaciones en otras empresas sobre las cuales se ejerce el control total o influencia en la administración de la misma, se valúan aplicando el método de participación patrimonial. Las operaciones de las subsidiarias que afectan su patrimonio sin incidir en los resultados, se consideran en los registros de la Cooperativa de la misma forma y los principios de contabilidad aplicados en ambas entidades son uniformes ante situaciones similares.

(h) Inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo en uso

i. Activos propios

Los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo en uso se registran al costo, neto de la depreciación y amortización acumuladas. Las mejoras significativas son capitalizadas, mientras que las reparaciones y mantenimientos menores que no extienden la vida útil o mejoran el activo son cargados directamente a gastos cuando se incurren.

Las propiedades son objeto de ajustes por revaluación, al menos cada cinco años mediante un avalúo hecho por un perito independiente.

ii. Desembolsos posteriores

Los desembolsos incurridos para reponer componentes de inmuebles, mobiliario y equipo son capitalizados y contabilizados separadamente. Los desembolsos posteriores solo se capitalizan cuando incrementan los beneficios económicos futuros, si no se reconocen en el estado de resultados conforme se incurren. Los ítems reemplazados son dados de baja.

iii. Depreciación

La depreciación y la amortización se cargan a las operaciones corrientes, utilizando el método de línea recta, sobre la vida útil estimada de los activos relacionados, tal como a continuación se señala:

Edificio	50 años
Vehículos	10 años
Mobiliario y equipo	10 años
Equipo cómputo	5 años
Mejoras a la propiedad arrendada	plazo del arrendamiento

iv. Activos arrendados

Los activos arrendados bajo arrendamiento operativo no se reconocen en el balance general de la Cooperativa, ya que ésta no asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad.

(i) Deterioro de activos no financieros

El monto en libros de un activo no financiero se revisa en la fecha de cada balance general, con el fin de determinar si hay alguna indicación de deterioro. De haber tal indicación, se estima el monto recuperable de ese activo. La pérdida por deterioro se reconoce cuando el monto en libros de tal activo excede su monto recuperable; tal pérdida se reconoce en el estado de resultados para aquellos activos registrados al costo, y se reconoce como una disminución en la revaluación para los activos registrados a montos revaluados.

El monto recuperable de los activos equivale al monto más alto obtenido después de comparar el precio neto de venta con el valor en uso. El precio neto de venta equivale al valor que se obtiene en transacción libre y transparente. El valor en uso corresponde al valor actual de los flujos y desembolsos de efectivo futuros que se derivan del uso continuo de un activo y de su disposición al final.

Si en un período posterior disminuye el monto de una pérdida por deterioro y tal disminución se puede relacionar bajo criterios objetivos a una situación que ocurrió después del castigo, el castigo se ajusta a través del estado de resultados o de patrimonio según sea el caso.

(j) Otros activos

Las mejoras realizadas a las propiedades arrendadas se registran al costo y se amortizan en el plazo de vigencia de los contratos y es calculada por el método de línea recta.

Los programas de cómputo se registran al costo y se amortizan por el método de línea recta a cinco años plazo, o conforme a la duración del licenciamiento de uso.

(k) Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar y otras cuentas por pagar se registran al costo amortizado.

(l) Provisiones

Una provisión es reconocida en el balance general, cuando la Cooperativa adquiere una obligación legal o contractual como resultado de un evento pasado y es probable que se requiera un desembolso económico para cancelar tal obligación. La provisión realizada es aproximada a su valor de cancelación, no obstante, puede

diferir del monto definitivo. El valor estimado de las provisiones, se ajusta a la fecha del balance general afectando directamente el estado de resultados.

(m) Aportes de asociados

Las políticas y procedimientos adoptados por la Cooperativa permiten lograr la afiliación del asociado a la Cooperativa, así como una correcta comunicación de deberes, beneficios y ventajas de pertenecer a la Cooperativa. Pueden pertenecer a la Cooperativa personas asalariadas (del sector público o privado) y no asalariadas que perciban recursos propios. Luego de incluir al nuevo asociado en la base de datos, se le hace entrega del manual que le permitirá conocer los servicios, usos y trámites de la Cooperativa. Los aportes se realizan vía ventanilla o por deducción de planillas y se devuelven al finalizar el ejercicio económico del período en el que el asociado renuncia.

Todo asociado debe cumplir con la política "Conozca a su cliente" que permite identificar a las personas físicas y jurídicas con las que se establece una relación de negocios y con ello minimizar la presencia de clientes que podrían utilizar la Cooperativa para propósitos ilícitos.

(n) Participación sobre los excedentes

De acuerdo con los estatutos y el artículo 76 de la Ley de Asociaciones Cooperativas, las participaciones sobre los excedentes para las entidades afectadas por la ley indicada, son las siguientes:

Detalle	Porcentaje
CENECOOP	2,5%
CONACOOP	1%
ORGANISMOS DE INTEGRACIÓN	1%

(o) Reserva legal

De conformidad con el artículo 26 de la Ley de Regulación de la Actividad de Intermediación Financiera de las Organizaciones Cooperativas, las Cooperativas de ahorro y crédito deben destinar anualmente no menos de 10% de sus excedentes a la constitución de una reserva hasta que alcance 20% del capital social, que servirá para cubrir pérdidas cuando los resultados netos del período resulten insuficientes.

(p) Reservas patrimoniales

De conformidad con los estatutos y los artículos 81, 82 y 83 de la Ley de Asociaciones Cooperativas, la Cooperativa destina parte de los excedentes netos anuales a las siguientes reservas estatutarias:

i. 10% para la formación de la reserva legal.

ii. 6% para la formación de una reserva de bienestar social para satisfacer riesgos sociales que no estén cubiertos por el régimen social de Costa Rica, en beneficio de los asociados y de los empleados.

iii. 5% para la formación de una reserva de educación para fines educativos y la divulgación de los principios de la doctrina cooperativa. Esta reserva se incrementa adicionalmente con el 40% de la participación de CENECOOP correspondiente al 2,5% de los excedentes del período (40% del 2,5%=1%), al estar asociados a la Cooperativa más del 95% de sus trabajadores.

iv. 25% para la formación de una reserva de fortalecimiento patrimonial.

(q) Fondo de mutualidad

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, la Cooperativa brinda a sus asociados la facilidad de contar con una protección crediticia para los beneficiarios designados, en caso de fallecimiento del asociado, mediante la contratación de una póliza de saldos deudores, para lo cual traslada las sumas canceladas por los asociados a la respectiva compañía aseguradora.

(r) Fondo de socorro mutuo solidario

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, la Cooperativa brinda a sus asociados la facilidad de contar con una protección para los beneficiarios designados, en caso de fallecimiento del asociado mediante la contratación de una póliza colectiva de vida, para lo cual traslada las sumas canceladas por los asociados a la respectiva compañía aseguradora.

(s) Superávit por revaluación

El valor de los inmuebles se revisa mediante avalúos de peritos independientes, los cuales, deben efectuarse al menos una vez cada cinco años. El último avaluó realizado por la Cooperativa fue en el año 2013.

El superávit por revaluación que se incluye en el patrimonio se puede trasladar directamente a las utilidades no distribuidas en el momento de su realización. La totalidad del superávit se realiza cuando los activos se retiran de circulación o se dispone de ellos. El traslado del superávit por revaluación a utilidades no distribuidas no se registra a través del estado de resultados.

(t) Estimación por deterioro de la cartera de crédito

La SUGEF define crédito como toda aquella operación formalizada por un intermediario financiero, cualquiera que sea la modalidad, y en la cual la Cooperativa asume un riesgo. Se consideran como créditos los préstamos, los arrendamientos financieros, el descuento de documentos, las garantías en general, los anticipos, los sobregiros en cuenta corriente, las aceptaciones bancarias, los intereses acumulados y la apertura de cartas de crédito.

La cartera de créditos se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas en el Acuerdo SUGEF 1-05. Las disposiciones más relevantes del acuerdo se resumen en la Nota 28. Los incrementos en la estimación por deterioro de la cartera de crédito que resultan de lo anterior, se incluyen en los registros de contabilidad previa autorización de la SUGEF, de conformidad con el artículo No. 10 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional.

La estimación de deterioro por créditos contingentes se presenta en la sección de pasivo del balance general, en la cuenta de otros pasivos.

(u) Pagos por arrendamientos operativos

Los pagos realizados bajo arrendamientos operativos son reconocidos en el estado de resultados bajo el método lineal durante el plazo del arrendamiento. Los incentivos por arrendamiento recibidos se reconocen como parte integral del total de gastos por arrendamiento, por el plazo del arrendamiento.

(v) Impuesto sobre la renta

i. Corriente:

De acuerdo con el artículo 3, inciso e) de la Ley del Impuesto sobre la Renta y con base en el artículo 78 de la Ley de Asociaciones Cooperativas y Creación del Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, la Cooperativa se encuentra exenta del pago de impuesto sobre la renta; no obstante, está obligada por la Ley 7293 del 3 de abril de 1992 a retener y pagar 5% de impuesto sobre la renta sobre los excedentes distribuidos a sus asociados.

ii. Diferido:

La Cooperativa se encuentra exenta del pago de impuesto sobre la renta por lo que no se reconoce impuesto sobre la renta diferido.

(w) Reconocimientos de ingresos y gastos

i. Por intereses:

Los intereses sobre las colocaciones, inversiones en valores y otras cuentas por cobrar y obligaciones se registran por el método de acumulación o devengado, con base en el saldo principal pendiente y el interés pactado. En los créditos y otras cuentas por cobrar que tienen atraso de más de 180 días se sigue el criterio de suspender el registro del ingreso por intereses hasta que se haga efectivo. El principal y los intereses acumulados por esas colocaciones, inversiones y otras cuentas por cobrar requieren una estimación conforme las disposiciones de la SUGEF. La amortización de primas y descuentos sobre las inversiones se debe registrar por el método del interés efectivo.

ii. Ingreso por comisiones

Las comisiones se originan por servicios que presta la Cooperativa. Las comisiones se reconocen cuando el servicio es brindado. En el caso que la comisión se difiera, se reconoce durante el plazo del servicio, calculado sobre una base de interés efectivo cuando la comisión esté en exceso de los costos incurridos para el otorgamiento del servicio o en el caso de comisiones por el otorgamiento de créditos se tratan como ajustes al rendimiento efectivo. Si hay exceso de ingresos sobre costos para generar estas comisiones, se difiere en la vida de los créditos y se presenta como un ingreso diferido.

(x) Beneficios a empleados

i. Beneficios por despido o terminación

La legislación costarricense requiere el pago de cesantía al personal que fuese despedido sin causa justa. La legislación indica el pago de 7 días para el personal que tenga entre 3 y 6 meses de laborar, 14 días para aquellos que tengan más de 6 meses y menos de un año y finalmente para los que posean más de un año de acuerdo con una tabla establecida en la Ley de Protección al Trabajador, con un máximo de 8 años. La Cooperativa tiene la política de realizar un adelanto de cesantía a sus colaboradores cada tres años, manteniendo las características del contrato de prestación de servicio original.

La Cooperativa ha definido como política que se reconocerá el auxilio de cesantía por todos los años laborados, de acuerdo con la siguiente tabla de antigüedad:

Días cesantía según tabla	Tiempo Laborado	Rango meses	Tope meses	Factor (días cesantía tabla/tope meses)
8.50	De 3 a 6 meses	1-6	6	1.42
17.00	De 7 a 12 meses	7-12	12	1.42
24.60	De 1 año a 1 año y 6 meses	13-18	18	1.37
49.20	De 1 año y 7 meses a 2 años y 6 meses	19-30	30	1.64
74.00	De 2 años y 7 meses a 3 años	31-36	36	2.06

De acuerdo con la Ley de Protección al Trabajador, todo patrono, aportará un 3% de los salarios mensuales de los trabajadores al Régimen de Pensiones Complementarias, durante el tiempo que se mantenga la relación laboral, el cual será recaudado por la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) y los respectivos aportes serán trasladados a las entidades autorizadas por el trabajador.

ii. Beneficios a empleados a corto plazo

Aguinaldo

La legislación costarricense requiere el pago de un doceavo del salario mensual por cada mes trabajado. Este pago se efectúa en el mes de diciembre y se le paga al empleado, independientemente si es despedido o no. La Cooperativa registra mensualmente un gasto acumulado por pagar para cubrir los desembolsos futuros por ese concepto.

Vacaciones

La legislación costarricense establece que por cada año laborado los trabajadores tienen derecho a un número determinado de días de vacaciones. La Cooperativa tiene la política de acumular los días de vacaciones con base en un estudio efectuado por la Compañía. Por tal concepto se establece un gasto acumulado por pagar de vacaciones a sus empleados.

(y) <u>Uso de estimaciones</u>

La preparación de los estados financieros requiere que la administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

Las estimaciones importantes que son particularmente susceptibles a cambios significativos se relacionan con la determinación de la estimación por deterioro de la cartera de crédito, la determinación del valor razonable de los instrumentos financieros, la determinación de las vidas útiles de los inmuebles, mobiliario y equipo en uso y la determinación de los supuestos utilizados para verificar la razonabilidad de los Fondos de Mutualidad y de Socorro Mutuo Solidario.

2. Activos sujetos a restricciones

Los activos sujetos a restricciones se detallan como sigue:

Activo restringido	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016	Causa de la restricción
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 82,993,828,215	¢ 80,062,555,312	¢ 76,008,700,511	Reserva de liquidez
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 3,204,937,165	¢ 2,879,344,289	¢ 2,607,380,679	Garantizan contratos de recaudación
Cartera de crédito	¢ 157,054,594,573	¢ 145,981,205,462	¢ 140,151,228,145	Cedida en garantía

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, la reserva de liquidez corresponde al 15% del promedio mensual sobre los saldos diarios de conformidad con lo indicado en el Titulo IV de las Regulaciones de Política Monetaria, la Circular Externa SUGEF 32-97 del 8 de diciembre de 1997 y el Artículo No. 10 del Acta de Sesión de Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica No.4978-98, celebrada el 25 de noviembre de 1998.

3. Saldos y transacciones con partes relacionadas

Los saldos y transacciones con partes relacionadas se detallan como sigue:

		Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Activos				
Créditos con principales ejecutivos	¢	410,615,037	512,273,437	879,531,370
Productos por cobrar		-	-	436,628
Cuentas por cobrar		211,240,000	211,240,000	211,240,000
	¢	621,855,037	723,513,437	1,091,207,998
Pasivos				
Ahorros de principales ejecutivos	¢	707,505,328	673,394,985	848,592,045
Captaciones a plazo de principales ejecutivos		223,471,291	247,913,256	488,505,380
Cargos por pagar		7,446,134	7,922,084	13,497,348
	¢	938,422,753	929,230,325	1,350,594,772
Transacciones				
Ingresos				
Ingresos operativos		7,275,000	29,100,000	7,275,000
	¢	7,275,000	29,100,000	7,275,000
Gastos				
Gastos por servicios	¢	75,127,090	201,011,735	70,788,613
	¢	75,127,090	201,011,735	70,788,613

Las cuentas por cobrar, corresponde a Profesionales en Software (PROSOFT S.A.) por ¢211.240.000.

Los ingresos operativos corresponden a los ¢2.425.000 mensuales que la Cooperativa recibe del alquiler de oficinas a Coopenae Correduría de Seguros, S.A.

Durante el periodo terminado el 31 de marzo del 2017, las remuneraciones al personal clave de la Cooperativa con vínculo por gestión fueron de ¢153.929.172 (¢708.382.434 a diciembre y ¢187.235.458 al 31 de marzo del 2016).

Asimismo, los beneficios a corto plazo del personal clave ascienden a ¢20.694.769 (¢55.173.000 a diciembre y ¢27.915.917 al 31 de marzo del 2016).

4. Disponibilidades

Las disponibilidades (efectivo y equivalentes de efectivo) se detallan como sigue:

		Marzo 2017		Diciembre 2016		Marzo 2016
Efectivo	¢	2,888,692,091	¢	4,222,885,111	¢	4,576,837,419
Depósitos a la vista en el BCCR		4,068,028,066		7,481,075,520		3,588,629,625
Depósitos a la vista entidades financieras del país		3,657,896,674		6,042,828,253		7,094,639,893
Otras disponibilidades restringidas		1,838,127,399		2,207,137,068		1,750,199,004
Total Disponibilidades	¢	**12,452,744,230**		**19,953,925,952**	¢	**17,010,305,941**

5. Inversiones en instrumentos financieros

Las inversiones en instrumentos financieros se clasifican como sigue:

Inversiones en Instrumentos Financieros	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Inversiones Disponibles para la Venta	¢ 165,985,978,231	¢ 169,670,415,519	¢ 191,533,755,607
Inversiones Mantenidas al Vencimiento	-	274,090,000	-
Inversiones Restringidas	3,204,937,165	2,879,344,289	2,607,380,679
Instrumentos Financieros Derivados	586,269,340	495,331,194	391,415,965
Productos por Cobrar	1,930,226,127	2,501,300,009	2,152,542,861
Total Instrumentos Financieros	¢ **171,707,410,864**	¢ **175,820,481,011**	¢ **196,685,095,113**

Un detalle de las inversiones en instrumentos financieros disponibles para la venta, es como sigue:

31 de marzo del 2017

Emisor	Instrumento	Rendimiento entre		Vencimiento		Monto
Inversiones cuyo emisor es del país:						
Sector Público y Privado colones:						
BCAC	CDP, CDP-CI	5.00 %	y 5.25 %	07/04/2017	al 08/06/2017	¢ 900,193,140
BCCR	BEM - C, BEMV, DEP-B	0.30 %	y 9.75 %	03/04/2017	al 16/07/2031	102,232,209,765
BCIE	CDP-CI	5.00 %	y 5.00 %	02/08/2017	al 02/08/2017	1,001,228,900
IMPROSA	CDP-CI, PBIA8	- %	y 5.15 %	22/05/2017	al 20/12/2017	1,054,679,078
INC	BHO6	6.40 %	y 6.40 %	20/04/2018	al 20/04/2018	254,169,375
Grupo Nacion	bn14a, BNB14, BNA18	7.36 %	y 9.26 %	09/10/2018	al 04/04/2025	1,961,068,879
Banco PRIVAL	CDP	6.35 %	y 6.35 %	13/12/2017	al 13/12/2017	250,248,450
Banco Lafise	BLE2V	4.23 %	y 4.23 %	27/11/2017	al 27/11/2017	200,086,804
Financiera DESYFIN	CI	6.75 %	y 6.75 %	29/04/2017	al 29/04/2017	300,152,541
MINISTERIO HACIENDA	TP, TPTBA, TUDES, TPRAS	1.00 %	y 11.50 %	08/05/2017	al 26/04/2034	42,417,098,913
BANCO BCT	BBCTC	6.70 %	y 6.70 %	08/08/2018	al 08/08/2018	302,392,266
BANCO NACIONAL	CDP, CDP 0, CDP-CI	- %	y 6.40 %	04/04/2017	al 16/03/2018	3,316,254,423
BPDC	CDP, BPT6V, BPV1V	6.00 %	y 8.60 %	13/05/2017	al 13/11/2023	3,120,781,938
ICE	BIF3C, BIC6	8.14 %	y 10.24 %	03/04/2023	al 11/08/2023	1,786,559,920
MUTAL ALAJUELA	BCVP1, BCVP3, CPH COL	6.25 %	y 9.10 %	28/08/2017	al 12/09/2018	1,597,661,612
Total Colones Sector Público y Privado						¢ 160,694,786,005
Sector Público y Privado dólares:						
BANCO IMPROSA	CDP-CI$	3.00 %	y 3.00 %	14/06/2017	al 14/06/2017	¢ 279,615,821
BCAC	BC$B5	4.83 %	y 4.83 %	29/01/2018	al 29/01/2018	19,417,902
CORBANA	BCO19	4.00 %	y 4.00 %	21/06/2019	al 21/06/2019	133,928,017
MINISTERIO HACIENDA	TP$, BDE20	4.54 %	y 10.00 %	20/11/2019	al 25/05/2033	4,491,047,228
BANCO PRIVAL	BPRI$	5.50 %	y 5.50 %	22/06/2018	al 22/06/2018	277,696,301
BANCO CITY	CDP-CI$	0.10 %	y 0.10 %	29/09/2017	al 29/09/2017	1,654,293,896
ICE	BIC4$	5.50 %	y 5.50 %	12/11/2020	al 12/11/2020	156,333,625
SAFIS	SAFIS	- %	y - %	06/04/2017	al 06/04/2017	929,008,292
BICSA	CDP-CI$	3.50 %	y 3.50 %	02/05/2017	al 02/05/2017	277,153,591
BANCO DAVIVIENDA	BDE2$	3.70 %	y 3.70 %	20/07/2017	al 20/07/2017	277,634,720
Total Dólares Sector Público y Privado						¢ 8,496,129,392
Total Sector Público y Privado Colones y Dólares Disponibles para la Venta						¢ **169,190,915,396**
Instrumentos Financieros Derivados:						
Sector Público y Privado dólares:						
TCX	DERIVADO	- %	y - %	16/09/2019	al 16/09/2019	¢ 586,269,340
Total sector público y privado dólares instrumentos financieros derivados						¢ **586,269,340**
Productos por Cobrar						¢ **1,930,226,127**
Total de Instrumentos Financieros						¢ **171,707,410,864**

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

31 de diciembre del 2016

Emisor	Instrumento	Rendimiento entre		Vencimiento	Monto
Inversiones cuyo emisor es del país:					
Sector Público y Privado colones:					
BCAC	CDP, CDP-CI	4.95 % y	5.25 %	08/02/2017 al 08/06/2017	2,400,430,311
BCCR	BEM - C, BEM-0, BEMV, DON	0.18 % y	9.66 %	02/01/2017 al 16/07/2031	100,307,459,407
SAFIS	SAFIS	- % y	- %	06/01/2017 al 06/01/2017	2,519,571,411
IMPROSA	CDP-CI, PBIA8	- % y	5.20 %	31/03/2017 al 20/12/2017	2,048,392,597
INC	BHO6	6.40 % y	6.40 %	20/04/2018 al 20/04/2018	253,925,802
Grupo Nacion	bn14a, BNB14, BNA18	8.75 % y	9.26 %	09/10/2018 al 04/04/2025	1,516,168,395
Banco PRIVAL	CDP	6.35 % y	6.50 %	10/03/2017 al 13/12/2017	500,218,968
Financiera DESYFIN	CI	6.75 % y	6.75 %	29/04/2017 al 29/04/2017	300,463,374
MINISTERIO HACIENDA	TP, TPTBA, TUDES	1.00 % y	11.50 %	27/02/2017 al 26/04/2034	44,160,577,190
BANCO BCT	BBCTC	6.70 % y	6.70 %	08/08/2018 al 08/08/2018	303,095,679
BANCO NACIONAL	CDP, CDP 0, CDP-CI	- % y	6.40 %	03/02/2017 al 01/12/2017	2,588,020,944
BPDC	CDP, BPT6V, BPV1V	5.85 % y	8.60 %	27/01/2017 al 13/11/2023	2,770,233,411
ICE	BIF3C, BIC6	8.14 % y	10.24 %	03/04/2023 al 11/08/2023	1,789,721,983
MUTAL ALAJUELA	BCVP1, BCVP3, CPH COL, BCJ3	6.25 % y	9.10 %	30/01/2017 al 12/09/2018	2,095,963,836
Total Colones Sector Público y Privado					¢ 163,554,243,308
Sector Público y Privado dólares:					
BANCO IMPROSA	CDP-CI$	3.26 % y	3.26 %	13/03/2017 al 13/03/2017	183,273
BCAC	BC$B5	4.83 % y	4.83 %	29/01/2018 al 29/01/2018	19,186,338
MINISTERIO HACIENDA	TP$, BDE20, BDE25, BDE45, BDE23	4.25 % y	10.00 %	20/11/2019 al 12/03/2045	5,171,329,048
BANCO PRIVAL	BPRI$	5.50 % y	5.50 %	22/06/2018 al 22/06/2018	274,275,120
BANCO CITY	CDP-CI$	0.10 % y	0.10 %	29/09/2017 al 29/09/2017	1,632,541,617
ICE	BIC4$	5.50 % y	5.50 %	12/11/2020 al 12/11/2020	153,727,291
SAFIS	SAFIS	- % y	- %	06/01/2017 al 06/01/2017	1,196,753,685
BICSA	CDP-CI$	3.50 % y	3.50 %	02/05/2017 al 02/05/2017	273,839,054
BANCO DAVIVIENDA	BDE2$	3.70 % y	3.70 %	20/07/2017 al 20/07/2017	273,681,074
Total Dólares Sector Público y Privado					¢ 8,995,516,500
Total Sector Público y Privado Colones y Dólares Disponibles para la Venta					¢ **172,549,759,808**
Sector Público y Privado dólares:					
BANCO IMPROSA	CDP-CI$	3.26 % y	3.26 %	13/03/2017 al 13/03/2017	¢ 274,090,000
Total sector público y privado dólares mantenidas hasta el vencimiento					274,090,000
Total Sector Público y Privado Colones y Dólares Mantenidas al Vencimiento					**274,090,000**
Instrumentos Financieros Derivados:					
Sector Público y Privado dólares:					
TCX	DERIVADO	- % y	- %	16/09/2019 al 16/09/2019	¢ 495,331,194
Total sector público y privado dólares instrumentos financieros derivados					**495,331,194**
Productos por Cobrar					**2,501,300,009**
Total de Instrumentos Financieros					¢ **175,820,481,012**

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

31 de marzo del 2016

Emisor	Instrumento	Rendimiento entre		Vencimiento		Monto
Inversiones cuyo emisor es del país:						
Sector Público y Privado colones:						
BCT	BBCTC	6.70 % y	6.70 %	08/08/2018 al	08/08/2018	¢ 304,636,332
BCCR	BEM - C, BEM-0, BEMV, DEP-B	0.52 % y	9.20 %	01/04/2016 al	16/07/2031	127,453,085,847
Corporacion IMPROSA	CDP-CI	5.20 % y	6.35 %	02/05/2016 al	31/03/2017	1,725,078,530
BPDC	CDP, BPT6V, BPV1V	6.40 % y	8.60 %	30/09/2016 al	13/11/2023	1,224,224,039
SCOTIABANK	BS16J	7.25 % y	7.25 %	28/10/2016 al	28/10/2016	509,311,345
MINISTERIO HACIENDA	TP, TPTBA, TUDES, TP 0	- % y	13.00 %	27/04/2016 al	26/04/2034	42,074,737,444
Financiera DESYFIN	BDBPC	9.75 % y	9.75 %	25/09/2017 al	25/09/2017	206,952,342
BANCO NACIONAL	CDP, CDP 0, CDP-CI	- % y	6.44 %	15/04/2016 al	14/08/2017	1,257,961,749
ICE	BIF3C, BIC6	8.14 % y	10.24 %	03/04/2023 al	11/08/2023	1,793,388,702
BCAC	CDP	5.25 % y	5.40 %	20/10/2016 al	13/01/2017	1,003,815,225
PROMERICA	CI, BPE5C	6.00 % y	9.30 %	09/06/2016 al	23/02/2018	605,852,116
BCR	CDP	5.30 % y	5.30 %	10/03/2017 al	10/03/2017	1,001,926,625
BANCO PRIVAL	CDP	6.25 % y	6.50 %	10/11/2016 al	10/03/2017	552,966,629
COOPEALIANZA	CDP-CI	8.00 % y	8.00 %	09/09/2016 al	09/09/2016	1,814,914,553
Grupo Nacion	bn14a, BNB14, BNA18	8.75 % y	9.26 %	09/10/2018 al	04/04/2025	1,527,002,425
INC	BHO4	8.00 % y	8.00 %	25/04/2016 al	25/04/2016	100,303,668
MUTUAL ALAJUELA	BCVP1, BCVP3, CPH COL, BCOR3	6.50 % y	9.10 %	26/08/2016 al	18/06/2019	3,266,118,729
Banco Lafise	BBLE3	8.50 % y	8.50 %	13/07/2018 al	13/07/2018	309,000,000
Total Colones Sector Público y Privado						¢ 186,731,276,301
Sector Público y Privado dólares:						
BICSA	CDP-CI$	4.00 % y	4.00 %	02/05/2016 al	02/05/2016	264,783,804
BCR	BBC18	5.25 % y	5.25 %	12/08/2018 al	12/08/2018	552,067,844
SAFIS	SAFIS	- % y	- %	06/04/2016 al	06/04/2016	620,185,902
BANCO DAVIVIENDA	BDE2$	3.70 % y	3.70 %	20/07/2017 al	20/07/2017	264,125,196
CORBANA	BCO19	4.00 % y	4.00 %	21/06/2019 al	21/06/2019	490,217,933
MINISTERIO HACIENDA	TP$, BDE20, BDE44, BDE23	3.68 % y	10.00 %	24/05/2017 al	04/04/2044	4,219,874,113
ICE	BIC4$, COS21, COS43	5.50 % y	6.95 %	12/11/2020 al	15/05/2043	718,822,612
BANCO NACIONAL	BBN23	6.25 % y	6.25 %	01/11/2023 al	01/11/2023	261,106,014
BCAC	BC$B5	4.83 % y	4.83 %	29/01/2018 al	29/01/2018	18,676,569
Total Dólares Sector Público y Privado						¢ 7,409,859,986
Total Sector Público y Privado Colones y Dólares Disponibles para la Venta						¢ **194,141,136,287**
Instrumentos Financieros Derivados:						
Sector Público y Privado dólares:						
TCX	DERIVADO	- % y	- %	16/09/2019 al	16/09/2019	¢ 391,415,965
Total sector público y privado dólares instrumentos financieros derivados						¢ **391,415,965**
Productos por Cobrar						¢ **2,152,542,861**
Total de Inversiones Disponibles para la Venta						¢ **196,685,095,114**

6. Cartera de créditos

(a) Origen de la cartera de préstamos

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Créditos vigentes	¢ 291,491,987,818	¢ 301,139,192,296	¢ 272,570,918,545
Créditos vigentes restringidos	155,781,519,263	144,961,067,168	138,891,673,075
Créditos vencidos	16,481,038,947	15,957,587,231	14,800,924,083
Créditos vencidos restringidos	1,273,075,310	1,020,138,293	1,259,555,070
Créditos en cobro judicial	3,533,099,841	2,998,953,690	2,535,067,886
Sub-total Cartera de Crédito	¢ 468,560,721,179	¢ 466,076,938,678	¢ 430,058,138,660
Productos por cobrar	1,855,169,267	1,774,439,737	1,732,848,499
Ctas. por cobrar asociadas cartera crédito	160,850,346	132,338,185	148,066,487
Prod. por cobrar asociadas cartera crédito	1,694,318,922	1,642,101,552	1,584,782,012
Estimación por deterioro e incobrabilidad de cartera de créditos	(12,074,307,498)	(11,393,250,359)	(9,618,100,952)
Total Cartera de Crédito	¢ 458,341,582,948	¢ 456,458,128,056	¢ 422,172,886,206

Al 31 de marzo del 2017, las tasas de interés anual que devengan los préstamos oscilan entre 5% y 35% anual (entre 5% y 34% a diciembre 2016; y entre 5% y 35% al 31 de marzo del 2016) en colones, y 0.45% y 11% anual (entre 0.45% y 10.50% a diciembre 2016; y entre 2.10% y 10.50% al 31 de marzo del 2016) en dólares.

(b) Estimación por deterioro de la cartera de crédito

El movimiento del año, de la estimación para cuentas incobrables, se detalla como sigue:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo al Inicio del año	¢ 11,393,250,359	¢ 9,163,258,382	¢ 9,163,258,382
Menos:			
Estimación cargada por créditos insolutos	(1,395,100,511)	(4,524,673,336)	(950,865,215)
Mas:			
Estimación cargada a los resultados del año	2,076,157,650	6,754,665,314	1,405,707,785
Saldo al Final del Año	¢ 12,074,307,498	¢ 11,393,250,359	¢ 9,618,100,952

La estimación por deterioro de la cartera de crédito se basa en la evaluación periódica del nivel de cobrabilidad de los saldos que representan la cartera de préstamos, la cual se efectúa de conformidad con las normas emitidas por la SUGEF. Tal estimación refleja un saldo que, en opinión de la Administración, es adecuado para absorber aquellas pérdidas eventuales que se pueden generar en la recuperación de esa cartera de préstamos, según los criterios de SUGEF. La evaluación considera varios factores, incluyendo la situación económica actual, experiencia previa de la estimación, la estructura de la cartera, la liquidez de los clientes, la calidad de garantías de los préstamos y otras disposiciones emitidas por SUGEF.

7. Cuentas y comisiones por cobrar

El detalle de las cuentas y productos por cobrar se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Comisiones por cobrar	¢ 18,088,568	¢ 53,928,894	¢ 48,532,437
Anticipos a proveedores	331,540,422	1,223,916,040	667,374,136
Planillas instituciones	582,002,924	453,395,787	539,299,781
Otras cuentas a cobrar diversas	1,745,500,184	995,327,630	486,429,280
Sub-total	¢ 2,677,132,099	¢ 2,726,568,351	¢ 1,741,635,635
Estimación por deterioro e incobrabilidad de las Cuentas y productos por cobrar	¢ (275,097,433)	¢ (269,097,433)	¢ (166,558,257)
Total Cuentas y Comisiones por cobrar	¢ **2,402,034,666**	¢ **2,457,470,918**	¢ **1,575,077,377**

Seguidamente, se presenta el movimiento de la estimación por deterioro e incobrabilidad de las cuentas y productos por cobrar:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo al inicio del año	¢ 269,097,433	¢ 191,061,035	¢ 191,061,035
Menos:			
Traslado a la estimación de incobrabilidad de la cartera de créditos	6,000,000	78,036,398	(24,502,778)
Saldo al final del año	¢ **275,097,433**	¢ **269,097,433**	¢ **166,558,257**

8. Bienes realizables

El detalle de los bienes realizables se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Bienes y Valores adquiridos en recuperacion de créditos	¢ 1,753,815,489	¢ 1,896,325,848	¢ 1,638,936,044
Otros Bienes adquiridos en dación de pago	760,180,741	944,639,039	726,714,114
Sub-total	¢ 2,513,996,230	¢ 2,840,964,887	¢ 2,365,650,158
Estimación por deterioro de bienes realizables	(1,714,900,613)	(1,813,631,101)	(1,763,686,495)
TOTAL	¢ **799,095,617**	¢ **1,027,333,786**	¢ **601,963,663**

Los movimientos de la estimación para bienes realizables se presentan de la siguiente manera:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo al inicio del año	¢ 1,813,631,101	¢ 1,738,484,561	¢ 1,738,484,561
Pérdida por estimación de deterioro y disposición legal de bienes realizables	186,831,031	750,681,963	221,703,819
Cargos por venta o retiro de bienes realizables contra estimación	(285,561,519)	(675,535,423)	(196,501,884)
Saldo al final al año	¢ **1,714,900,613**	¢ **1,813,631,101**	¢ **1,763,686,495**

9. Participación en el capital de otras empresas

El detalle de la participación en el capital de otras empresas se presenta a continuación:

	Marzo 2017	%	Diciembre 2016	%	Marzo 2016	%
Corporación Operadores de Servicios Telemáticos	¢ 129,601,078	23.45	¢ 129,601,078	23.45	¢ 120,175,112	23.45
Grupo Empresarial Cooperativo de Costa Rica R.L.	475,657,283	23.54	448,157,283	23.09	366,610,846	23.09
Coopenae Sociedad Agencia Seguros S.A.	988,983,539	95.00	961,538,589	95.00	906,899,148	95.00
Aseguradora del Istmo - ADISA S.A.	1,213,587,784	24.00	1,213,587,784	24.00	1,027,270,901	24.00
Profesionales en Software - PROSOFT S.A.	228,102,134	40.00	228,102,134	40.00	250,752,837	40.00
Fondo de Protección de Depósitos	14,741,905	50.00	14,741,905	50.00	-	50.00
Total	¢ **3,050,673,724**		¢ **2,995,728,774**		¢ **2,671,708,843**	

Los movimientos por las participaciones en el capital de otras empresas es el siguiente:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo al inicio del periodo	¢ **2,995,728,774**	¢ **2,643,481,871**	¢ **2,643,481,871**
Más:			
Aplicación métodos de participación	54,944,950	337,504,998	28,226,972
Fondo de Protección de Depósitos	-	14,741,905	-
Saldo al final del periodo	¢ **3,050,673,724**	¢ **2,995,728,774**	¢ **2,671,708,843**

El Consejo de Administración en sesión No. 2945 del 2 de setiembre 2015, en atención al Oficio SUGEF No. 02252-201505401 del 04 agosto 2015, aprobó un aporte de ¢400.000.000 para la creación de un Fondo Privado de Protección para Depósitos de los Pequeños Ahorrantes en las Cooperativas de Ahorro y Crédito. Dicho fondo fue creado con la participación de COOPEALIANZA R.L. y será administrado por el Grupo Empresarial Cooperativo de Costa Rica R.L., Consorcio Cooperativo en el cual ambas cooperativas mantienen participación. Por este concepto, la Cooperativa otorgó ante el Instituto de Fomento Cooperativo (INFOCOOP) un aval por ¢607.500.000, tipo pagaré con fianza solidaria, en virtud de la obligación contraída por el Grupo Empresarial Cooperativo de Costa Rica R.L., por la suma total de ¢850.000.000 para la creación del Fondo de Protección de Depósitos. Dicha garantía fue otorgada al 50% por parte de Coopenae R.L. y Coopealianza R.L., por la suma de ¢425.000.000 cada una, cuya garantía es tomada al 70% de su valor nominal.

10. Propiedad, vehículos, mobiliario y equipo en uso, neto

Al 31 de marzo del 2017, los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Edificios y Terrenos	Mobiliario y Equipo	Equipo de Cómputo	Vehículos	Total
Costo:						
Saldo al 01 de enero del 2017	¢	4,536,105,671	3,829,763,068	3,550,893,010	223,382,559	12,140,144,308
Adiciones del año		-	9,428,695	172,209,198	-	181,637,893
Retiros del año		-	(2,148,914)	(703,465)	(17,427,150)	(20,279,528)
Saldo al 31 de marzo del 2017		4,536,105,671	3,837,042,849	3,722,398,744	205,955,409	12,301,502,672
Revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2017		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Adiciones del año		-	-	-	-	-
Retiros del año		-	-	-	-	-
Saldo al 31 de marzo del 2017		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Depreciación acumulada costo:						
Saldo al 01 de enero del 2017		(666,547,544)	(2,219,326,012)	(2,698,294,208)	(55,364,367)	(5,639,532,131)
Gasto por depreciación del año		(17,270,063)	(82,050,945)	(91,691,703)	(5,284,730)	(196,297,441)
Retiros del año		-	2,148,908	703,464	9,926,331	12,778,702
Saldo al 31 de marzo del 2017		(683,817,607)	(2,299,228,049)	(2,789,282,448)	(50,722,766)	(5,823,050,870)
Depreciación acumulada revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2017		(84,856,734)	(31,083,829)	-	-	(115,940,563)
Gasto por depreciación del año		(1,558,129)	-	-	-	(1,558,129)
Saldo al 31 de marzo del 2017		(86,414,863)	(31,083,829)	-	-	(117,498,692)
Saldo Neto al 31 de marzo del 2017	¢	5,969,354,640	1,537,814,800	933,116,296	155,232,643	8,595,518,379

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Al 31 de diciembre 2016, los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Edificios y Terrenos	Mobiliario y Equipo	Equipo de Cómputo	Vehículos	Total
Costo:						
Saldo al 01 de enero del 2016	¢	4,422,287,985	3,708,361,152	4,077,257,097	251,071,359	12,458,977,593
Adiciones del año		113,817,686	163,946,753	224,763,198	-	502,527,637
Retiros del año		-	(42,544,838)	(751,127,284)	(27,688,800)	(821,360,922)
Saldo al 31 de diciembre del 2016		4,536,105,671	3,829,763,068	3,550,893,010	223,382,559	12,140,144,308
Revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2016		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Adiciones del año		-	-	-	-	-
Retiros del año		-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre del 2016		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Depreciación acumulada costo:						
Saldo al 01 de enero del 2016		(597,467,291)	(1,854,525,644)	(2,494,660,414)	(42,970,081)	(4,989,623,429)
Gasto por depreciación del año		(69,080,253)	(403,677,008)	(392,648,355)	(23,468,069)	(888,873,685)
Retiros del año		-	38,876,640	189,014,561	11,073,783	238,964,984
Saldo al 31 de diciembre del 2016		(666,547,544)	(2,219,326,012)	(2,698,294,208)	(55,364,367)	(5,639,532,131)
Depreciación acumulada revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2016		(78,624,216)	(31,083,829)	-	-	(109,708,045)
Gasto por depreciación del año		(6,232,518)	-	-	-	(6,232,518)
Saldo al 31 de diciembre del 2016		(84,856,734)	(31,083,829)	-	-	(115,940,563)
Saldo Neto al 31 de diciembre del 2016	¢	5,988,182,833	1,610,437,056	852,598,802	168,018,192	8,619,236,883

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Al 31 de marzo del 2016, los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Edificios y Terrenos	Mobiliario y Equipo	Equipo de Cómputo	Vehículos	Total
Costo:						
Saldo al 01 de enero del 2016	¢	4,422,287,985	3,708,361,152	4,077,257,097	251,071,359	12,458,977,593
Adiciones del año		-	83,198,595	169,500,861	-	252,699,457
Retiros del año		-	(3,085,125)	(743,442,136)	-	(746,527,260)
Saldo al 31 de marzo del 2016		4,422,287,985	3,788,474,623	3,503,315,823	251,071,359	11,965,149,789
Revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2016		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Adiciones del año		-	-	-	-	-
Retiros del año		-	-	-	-	-
Saldo al 31 de marzo del 2016		2,203,481,439	31,083,829	-	-	2,234,565,269
Depreciación acumulada costo:						
Saldo al 01 de enero del 2016		(597,467,291)	(1,854,525,644)	(2,494,660,414)	(42,970,081)	(4,989,623,429)
Gasto por depreciación del año		(17,270,063)	(90,751,895)	(111,228,005)	(6,270,667)	(225,520,630)
Retiros del año		-	1,757,479	181,329,455	-	183,086,934
Saldo al 31 de marzo del 2016		(614,737,354)	(1,943,520,059)	(2,424,558,963)	(49,240,748)	(5,032,057,125)
Depreciación acumulada revaluación:						
Saldo al 01 de enero del 2016		(78,624,216)	(31,083,829)	-	-	(109,708,045)
Gasto por depreciación del año		(1,558,129)	-	-	-	(1,558,129)
Saldo al 31 de marzo del 2016		(80,182,345)	(31,083,829)	-	-	(111,266,175)
Saldo Neto al 31 de marzo del 2016	¢	5,930,849,724	1,844,954,564	1,078,756,859	201,830,611	9,056,391,758

11. Otros activos

El detalle de otros activos se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Cargos Diferidos:			
Mejoras a la propiedad arrendada	¢ 1,128,912,255	¢ 1,257,052,427	¢ 1,389,933,364
Costos directos diferidos asociados a credito	1,789,487,807	1,752,922,028	1,567,967,865
Sub-Total Cargos Diferidos	2,918,400,062	3,009,974,455	2,957,901,228
Activos Intangibles:			
Software	¢ 2,831,392,703	¢ 3,095,350,601	¢ 3,401,399,529
Sub-Total Activos Intangibles	2,831,392,703	3,095,350,601	3,401,399,529
Otros Activos:			
Gastos Pagados por Anticipado	¢ 1,583,528,668	¢ 1,512,908,499	¢ 1,419,765,686
Bienes Diversos	1,262,214,047	374,958,540	514,930,348
Operaciones pendientes de imputación	1,301,348,563	2,650,654,973	1,070,111,077
Otros activos restringidos	1,704,283,032	1,685,816,454	1,644,278,445
Sub-Total Otros Activos	¢ 5,851,374,311	¢ 6,224,338,465	¢ 4,649,085,556
Total Otros Activos	¢ 11,601,167,076	¢ 12,329,663,521	¢ 11,008,386,313

El movimiento de las mejoras a la propiedad arrendada se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Costo:			
Saldo al inicio del año	¢ 4,243,157,181	¢ 4,120,220,988	¢ 4,120,220,988
Adiciones	13,449,524	122,936,192	85,234,505
Saldo al final del año	¢ 4,256,606,705	¢ 4,243,157,181	¢ 4,205,455,493
Amortización:			
Saldo al inicio del año	¢ (2,986,104,754)	¢ (2,746,711,702)	¢ (2,746,711,702)
Gasto del año	(141,589,697)	(239,393,052)	(68,810,428)
Saldo al final del año	(3,127,694,450)	(2,986,104,754)	(2,815,522,129)
Total Mejoras a la Propiedad	¢ **1,128,912,255**	¢ **1,257,052,427**	¢ **1,389,933,364**

El movimiento del software se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Costo:			
Saldo al inicio del año	¢ 6,656,825,814	¢ 5,003,576,580	¢ 5,003,576,580
Adiciones	(68,142,094)	1,653,249,234	1,426,999,843
Saldo al final del año	¢ 6,588,683,720	¢ 6,656,825,814	¢ 6,430,576,423
Amortización:			
Saldo al inicio del año	¢ (3,561,475,213)	¢ (2,824,208,453)	¢ (2,824,208,453)
Gasto del año	(245,246,625)	(908,068,870)	(208,653,800)
Retiros	49,430,820	170,802,110	3,685,359
Saldo al final del año	¢ (3,757,291,018)	¢ (3,561,475,213)	¢ (3,029,176,894)
Total Software	¢ **2,831,392,703**	¢ **3,095,350,601**	¢ **3,401,399,529**

12. Obligaciones con el público

Las obligaciones con el público se detallan como sigue:

A la vista:	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Ahorro a la Vista	¢ 15,382,490,543	¢ 19,146,413,118	¢ 14,842,691,079
Ahorro a la Vista TD Adicional	706,688	849,729	
Ahorro Cambio Giros	4,339,879,701	5,426,146,493	3,880,865,336
Fondo a la Vista FIC	1,486	1,486	601
Ahorro a la Vista TD Adicional partes relacionadas	84,677	60,010	-
Ahorro a la Vista partes relacionadas	71,819,810	79,146,177	129,855,884
Ahorro Cambio Giros partes relacionadas	839,907	229,584	524,011
Ahorro a la Vista Dólares	2,465,501,636	2,302,099,852	2,201,448,641
Ahorro a la Vista Dólares partes relacionadas	12,123,554	23,593,388	11,680,213
Ahorro a la Vista TD Adicional M.E.	56,746	-	-
Captaciones a plazo vencidas	5,536,060,141	5,848,833,317	3,323,711,133
Sub-Total captaciones a la vista	¢ 27,809,564,890	¢ 32,827,373,153	¢ 24,390,776,898
Otras obligaciones a la vista	603,386	18,368	36,335,137
	¢ 27,810,168,276	¢ 32,827,391,522	¢ 24,427,112,034

A plazo:	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Depósitos de ahorro a plazo	¢ 27,466,607,129	¢ 25,909,243,778	¢ 26,908,550,292
Depósitos a plazo	330,988,320,316	332,781,431,085	332,993,224,007
Depósitos a plazo partes relacionadas	321,238,710	311,867,510	311,740,591
CDP`s a plazo afectados en garantía	9,240,170,453	8,638,203,187	7,121,840,737
Depósitos a plazo afectados en garantía	118,154,420	143,598,127	235,381,165
Otras captaciones a plazo	2,075,438	194,022,811	835,620,112
	¢ 368,136,566,467	¢ 367,978,366,500	¢ 368,406,356,904
Cargas financieras por pagar	7,780,729,701	8,557,652,503	7,421,851,352
	¢ 403,727,464,444	¢ 409,363,410,524	¢ 400,255,320,291

Las captaciones a plazo realizadas en ventanilla, están constituidas por documentos emitidos a plazos mínimos de 31 días y hasta cinco años. Al 31 de marzo del 2017, los certificados denominados en colones devengan intereses que oscilan entre 3% y 16.25% anual (entre 3% y 16.25% a diciembre 2016; y entre 2.50% y 16.75% al 31 de marzo del 2016); aquellos denominados en dólares devengan intereses que oscilan entre 0.50% y 4.10% anual (entre 0.50% y 4.10% a diciembre 2016; y entre 0.50% y 4.10% al 31 de marzo del 2016).

13. Obligaciones con entidades

El detalle de las obligaciones financieras se presenta a continuación:

Obligaciones con entidades financieras del país:	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Banco Nacional de Costa Rica en colones con tasa de interés del 9.32% (entre 9.32% a diciembre 2016 y entre 9.55% y 9.95% a marzo 2016) variable con vencimiento entre octubre 2026 y noviembre 2030, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	¢ 10,583,103,211	¢ 10,731,890,306	¢ 11,142,483,826
Banco Hipotecario de la Vivienda en colones con tasa de interés entre 5.95% y 6.80% (entre 6.15% y 6.90% a diciembre 2016 y entre 7.45% y 8.20% a marzo 2016) con vencimiento en setiembre 2022 y diciembre 2031, con garantía hipotecaria.	14,302,126,712	14,573,358,209	12,990,455,704
Banco Davivienda en colones con tasa de interés entre 7.50% y 9.75% (entre 7.45% y 9.75% a diciembre 2016 y entre 8.70% y 9.75% a marzo 2016) variable con vencimiento entre junio 2017 y marzo 2020, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	12,338,329,182	11,256,469,220	10,067,642,500
Scotiabank en colones con tasa de interés variable entre 7.85% y 10.20% (entre 7.90% y 10.20% a diciembre 2016 y entre 8.85% y 10.20% a marzo 2016) con vencimiento en setiembre 2017 y marzo 2020, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	7,427,722,210	6,800,055,538	4,421,972,210
Banco Popular en colones con tasa de interés entre 7.60% y 8.85% (entre7.60% y 8.85% a diciembre 2016 y entre 8.70% y 9.95% a marzo 2016) variable con vencimiento entre junio 2020 y enero 2026, garantizado con pagarés de asociados.	9,838,521,756	10,247,092,457	9,322,129,934
Banco Crédito Agrícola de Cartago en colones con tasa de interés variable entre 8.95% y 11.25% (entre 8.95% y 11.25% a diciembre 2016 y entre 9.75% y 11.25% a marzo 2016) con vencimiento en mayo 2018 y enero 2022, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	7,638,968,747	8,044,435,549	9,198,806,728
Banco de Costa Rica en colones con tasa de interés variable entre 9.10% y 11.20% (entre 9.05% y 11.20% a diciembre 2016 y entre 10.45% y 11.20% a marzo 2016) con vencimiento entre junio 2017 y diciembre 2021, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	15,511,432,268	16,742,144,114	9,086,048,818
BCIE en colones con tasa de interés entre 7% y 8.30% (entre 7.20% y 8.85% a diciembre 2016 y entre 9.15% y 10.55% a marzo 2016) variable con vencimiento en febrero 2018 y junio 2024, garantizado con pagarés institucionales.	7,107,000,000	7,548,400,000	9,060,100,000
FINADE en colones con tasa de interés entre 4.45% y 4.55% (entre 4.55% y 4.90% a diciembre 2016 y entre 6.70% a marzo 2016) con vencimiento entre agosto 2017 y febrero 2026, garantía mediante fideicomiso custodia de pagarés.	1,235,146,729	1,404,230,339	1,936,263,542
Banco Prival en colones con tasa de interés del 9.35%, variable con vencimiento al 03 de diciembre del 2019, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	3,571,077,003	3,850,000,000	-
BCIE en dólares con tasa de interés del 5.50% (5.50% a marzo y diciembre 2016) variable con vencimiento en junio 2022, garantizado con pagarés institucionales.	44,633,278	46,231,308	50,753,258
Banco Improsa en colones con tasa de interés variable del 10% (entre 12% a diciembre 2016 y entre 10% y 13.75% a marzo 2016) con vencimiento en diciembre 2020, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	2,400,561,517	2,531,423,047	2,957,913,526
Sub-Total Obligaciones con entidades financieras del país	¢ 91,998,622,613	¢ 93,775,730,087	¢ 80,234,570,046

Pasan

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

vienen

Obligaciones con entidades financieras del exterior:	**Marzo 2017**	**Diciembre 2016**	**Marzo 2016**
Symbiotics SICAV en colones con tasa de interés variable del 10.05%, con vencimiento en junio 2018.	¢ 1,563,795,000	¢ 1,563,795,000	¢ 1,563,795,000
Blueorchard Finance (MIGROF) en colones con tasa de interés variable del 13.50%, con vencimiento en diciembre 2016.	-	-	374,227,500
Symbiotics M.S.M Enterprises Bonds S.A. en colones con tasa de interés variable entre 9.95%, con vencimiento en diciembre 2018.	4,873,140,000	9,774,427,500	9,774,427,500
Blueorchard Finance (MEF) en colones con tasa de interés variable entre 9.20%, con vencimiento en diciembre 2018.	5,339,100,000	5,339,100,000	5,838,070,000
Blueorchard Finance (BOMF) en colones con tasa de interés variable entre 8.70% y 9.20%, con vencimiento entre diciembre 2018 y diciembre 2019.	8,201,950,000	8,201,950,000	3,168,520,000
Triple Jump en colones con tasa de interés variable del 10.40%, con vencimiento en abril 2019.	537,420,000	537,420,000	537,420,000
Banco Agromercantil de Guatemala en dólares con tasa de interés variable del 6.50%, con vencimiento en enero 2018.	831,562,390	1,096,277,225	1,853,481,854
IFC en colones canceladas a diciembre 2016 (entre 12.03% y 12.53% a marzo 2016).	-	-	1,053,612,425
FMO en colones con tasa de interés fija del 10.90% y 12.33% con vencimiento en mayo 2016.	-	-	952,793,750
Symbiotics SEBMF III en colones con tasa de interés variable del 11.75% con vencimiento en mayo	2,137,240,000	2,137,240,000	2,137,240,000
Triple Jump en dólares con tasa de interés fija del 6.25% con vencimiento en abril 2016.	-	-	529,590,000
Banco GYT continental S.A. con tasa de interés del 7.00% con vencimiento en enero del 2018, cancelada en abril 2016.	-	-	970,579,593
DEG - Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft mbH con tasa de interés variable de 4.68% con vencimiento en setiembre 2019.	5,544,300,000	6,578,160,000	7,414,260,000
BICSA en dólares con tasa de interés del 6.50% y 6.75%, con vencimientos en abril 2020 y diciembre	2,602,214,433	2,735,868,256	2,225,424,033
OIKOCREDIT con tasa de interés ajustable del 9.50% con vencimiento en marzo 2019 (9.50% a marzo y diciembre 2016).	704,051,359	792,057,779	1,056,077,039
Sub-Total Obligaciones con entidades financieras del exterior	¢ 32,334,773,182	¢ 38,756,295,760	¢ 39,449,518,694
Obligaciones con entidades no financieras del país:			
INFOCOOP en colones con tasa de interés entre 9% y 10.50% (entre 9% y 12% a diciembre 2016 y entre 9% y 10.50% a marzo 2016) con vencimiento en diciembre 2017 y setiembre 2028, con garantía de pagarés de asociados.	¢ 2,425,807,200	¢ 2,519,285,117	¢ 2,784,155,814
Sub-Total Obligaciones con entidades no financieras del país	¢ 2,425,807,200	¢ 2,519,285,117	¢ 2,784,155,814
Cargos por obligaciones con entidades financieras	¢ 1,057,297,131	¢ 922,117,392	¢ 1,033,825,921
Total Obligaciones con entidades financieras	¢ **127,816,500,126**	¢ **135,973,428,356**	¢ **123,502,070,475**

14. Cuentas por pagar y provisiones

El detalle de las otras cuentas por pagar y provisiones se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Provisiones:			
Prestaciones legales	¢ 481,536,545	¢ 276,458,184	¢ 21,868,485
Incentivo al personal	189,427,209	92,574,177	11,951,564
Fondo mutual	162,818,036	162,348,900	224,461,709
Provisión varias	6,092,452	15,742,488	16,178,800
Provisión Proyección Social	209,760	209,760	209,760
Provisión SMS	158,519,441	142,949,441	32,976,758
Sub-total	¢ 1,042,682,682	¢ 690,282,950	¢ 329,289,012
Otras cuentas por pagar diversas:			
Aportaciones patronales por pagar	¢ 175,855,966	174,670,117	¢ 168,938,470
Impuestos retenidos a empleados por pagar	31,078,205	30,259,117	28,164,951
Retenciones por Orden Judicial	962,607	1,034,272	824,626
Aportaciones laborales retenidas por pagar	65,057,659	64,620,397	62,530,789
Otras retenciones a terceros por pagar	501,993,427	578,845,460	548,290,254
Participaciones sobre resultados por pagar	317,608,113	232,166,690	341,540,655
Vacaciones acumuladas por pagar	192,469,292	229,177,005	319,887,637
Aguinaldo acumulado por pagar	229,623,620	57,627,298	218,111,236
Honorarios	-	16,894,113	39,213,411
Devoluciones asociados	5,920,997,961	5,631,689,720	4,835,486,507
Acreedores varios	11,615,242,554	7,372,237,683	12,565,742,870
Sub-total	19,050,889,405	14,389,221,872	19,128,731,407
TOTAL	¢ **20,093,572,087**	**15,079,504,821**	¢ **19,458,020,419**

El movimiento de las provisiones durante el año es el siguiente:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo Inicial del año	¢ 690,282,950	¢ 1,626,246,421	¢ 1,626,246,421
Mas:			
Provisiones creadas	905,516,853	3,524,119,487	503,305,518
Menos:			
Provisiones usadas	(553,117,120)	(4,460,082,958)	(1,800,262,927)
Saldo Final del año	¢ 1,042,682,682	¢ 690,282,950	¢ 329,289,012

Al 31 de marzo del 2017 y 2016, la provisión Fondo Mutual corresponde a un porcentaje de los créditos otorgados, mayores a ¢20 millones cuyos deudores superan los 75 años de edad; la Administración estima que los saldos registrados minimizan razonablemente el riesgo que representan las operaciones de crédito vigentes al momento del fallecimiento del asociado, y que no se encuentran protegidas por algún tipo de seguro.

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

El Fondo "Socorro Mutuo Solidario" (SMS) es un beneficio para los asociados que inició como un fondo mutual en 1984 y tiene los siguientes componentes:

- Participación en una póliza de seguro colectivo de vida, cuyos beneficios son la cobertura por muerte y anticipo para gastos de funeral de la persona asociada.
- Uso del Banco de Equipo Médico Auxiliar (BEMA).
- Anticipo por enfermedad terminal.
- Programa de crédito especial SMS/ Ciudadano de Oro.

El beneficio anterior de adelanto en vida del 10% de la cobertura de la póliza colectiva de vida del SMS, al momento que el cotizante cumpliera 65 años, no aplica a partir del 1° de julio de 2015.

Al 31 de marzo del 2017 y 2016, los asociados que deseen aportar a este fondo, deben cancelar una cuota de ¢6.900 (¢6.900 en el 2015) mensual. Actualmente, de acuerdo con el Reglamento del Socorro Mutuo Solidario, el pago de la cobertura de aseguramiento por fallecimiento de asociado es por ¢11.000.000.

El riesgo que representaba el evento de muerte del asociado es administrado por una compañía aseguradora a través de una póliza de seguro colectiva de vida desde año 2012.

La provisión registrada al 31 de marzo del 2016 para el Fondo SMS, contempla la provisión para atender los beneficios de uso del BEMA y adelantos en vida; al 31 de marzo del 2017, dicha provisión corresponde únicamente a los montos provisionados para hacer frente al beneficio de préstamo de equipo auxiliar.

Referente a lo anterior, el movimiento de la provisión del Fondo Socorro Mutuo Solidario se detalla como sigue:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Saldo Inicial del periodo	¢ 142,949,441	¢ 27,589,158	¢ 27,589,158
Mas:			
Aportes	18,094,000	134,208,995	20,825,000
Menos:			
Liquidaciones	(2,524,000)	(18,848,712)	(15,437,400)
Saldo Final del periodo	¢ 158,519,441	¢ 142,949,441	¢ 32,976,758

15. Otros pasivos

El detalle de los otros pasivos se detalla como sigue:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Ingresos Diferidos			
Cartera de Crédito	¢ 4,157,799,209	¢ 4,130,699,715	¢ 3,541,715,750
Otros Ingresos Diferidos	89,151,596	46,404,650	8,056,245
Sub-total	¢ 4,246,950,805	¢ 4,177,104,365	¢ 3,549,771,994
Otros Pasivos			
Estimación por deterioro de créditos contingentes	¢ 2,509,773	¢ 6,146,278	¢ 80,828,072
Operaciones pendientes de imputación	141,481,237	1,113,343,770	4,717,019,893
Cuentas Recíprocas Internas	247,592	2	182,603
Sub-total	¢ 144,238,602	¢ 1,119,490,050	¢ 4,798,030,568
TOTAL	¢ 4,391,189,406	¢ 5,296,594,416	¢ 8,347,802,562

16. Obligaciones subordinadas

Al 31 de marzo del 2017, la Cooperativa mantiene una deuda subordinada que asciende a ¢166,329,000 (¢219,272,000 a diciembre 2016 y ¢370,713,000 al 31 de marzo del 2016), (US$300,000, $400,000 y US$700,000 respectivamente al tipo de cambio de cierre) con el Banco Centroamericano de Integración Económica, formalizada el 18 de diciembre de 2007, con vencimiento el 18 de diciembre de 2017 (con 5 años de gracia) y con tasa de interés libor a tres meses más cuatrocientos veinticinco puntos básicos pagaderos trimestralmente.

Dicha deuda estará subordinada al cumplimiento de las demás obligaciones no subordinadas de la Cooperativa, para asegurar que dicho préstamo sea tratado como capital complementario, para los efectos de calcular el valor neto y la adecuación del capital de ésta. En tal virtud, los pagos líquidos, exigibles y de plazo vencido de este préstamo en la forma pactada, se realizarán después de cumplir con los pagos líquidos, exigibles y de plazo vencido de las obligaciones no subordinadas. Además, durante la vigencia del contrato, la Cooperativa debe capitalizar al menos el 25% de sus utilidades brutas de cada ejercicio fiscal.

Al 31 de marzo del 2017, el gasto por obligaciones subordinadas asciende a ¢1,144,405 (¢6,325,105 a diciembre 2016 y ¢1,844,932 al 31 de marzo del 2016).

17. Patrimonio

(a) Capital social

Al 31 de marzo del 2017, el capital social de la Cooperativa está representado por ¢83,116,149,518 con 104.729 asociados (¢82,154,077,509 con 103.361 a diciembre 2016 y ¢79,362,135,453 con 99.754 asociados al 31 de marzo del 2016), originados por los aportes requeridos por ley y por la capitalización de los excedentes, previo acuerdo de la Asamblea General ordinaria de asociados.

Al 31 de marzo del 2017, se presentaron 3.124 afiliaciones de nuevos asociados (11.333 a diciembre 2016 y 2.588 al 31 de marzo del 2016) y 1.756 renuncias (6.417 a diciembre 2016 y 1.279 al 31 de marzo del 2016).

(b) Superávit por revaluación

Al 31 de marzo del 2017, el monto del superávit por revaluación asciende a ¢2,221,136,144 (¢2,221,136,144 a marzo y diciembre 2016).

(c) Reservas patrimoniales

Las reservas patrimoniales se presentan a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Reserva legal (10%)	¢ 7,429,321,768	¢ 7,429,321,768	¢ 6,763,620,922
Otras Reservas Obligatorias:			
De educación (5%)	270,113,653	332,850,423	344,924,287
De educación subsidio de estudio (1.5%)	67,763,552	70,379,610	87,330,840
De bienestar social (6%)	222,756,730	399,420,508	309,627,543
Total otras reservas obligatorias	¢ 560,633,935	¢ 802,650,541	¢ 741,882,669
Fortalecimiento económico (25%)	18,202,612,905	18,202,612,905	16,538,360,789
Total Reservas Patrimoniales	¢ **26,192,568,608**	¢ **26,434,585,214**	¢ **24,043,864,380**

18. Cuentas de orden

Las cuentas de orden se componen de la siguiente manera:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Cuentas contingentes deudoras	¢ 17,308,865,288	¢ 18,022,739,699	¢ 17,355,310,180
Instrumentos Financieros Derivados	5,544,300,000	6,578,160,000	7,414,260,000
Sub-Total	¢ 22,853,165,288	¢ 24,600,899,699	¢ 24,769,570,180
Otras garantías recibidas en poder de terceros	489,962,198,094	485,264,734,001	443,119,352,041
Garantías hipotecarias	242,891,235,711	244,368,199,938	216,885,281,641
Garantías prendarias	8,213,376,271	8,357,324,043	6,414,717,780
Créditos castigados	15,931,343,990	14,891,907,557	12,415,301,840
Otras cuentas por cobrar castigadas	39,033,341	39,033,341	39,034,341
Inversiones castigadas	115,013,568	115,013,568	115,013,568
Productos por cobrar castigados	1,543,482,468	1,464,634,886	1,422,297,178
Productos en suspenso, moneda nacional	606,091,600	525,027,700	481,297,547
Bienes entregados en garantía	160,259,531,738	148,860,549,750	142,758,608,824
Cuentas de registro varias	2,699,427,353	4,297,019,164	2,190,863,483
Sub-total	¢ 922,260,734,134	¢ 908,183,443,946	¢ 825,841,768,242
Comisiones de confianza	1,062,972,265	1,846,680,024	315,629,786
Sub-total	¢ 1,062,972,265	¢ 1,846,680,024	¢ 315,629,786
Total otras cuentas de orden deudoras	¢ **946,176,871,688**	¢ **934,631,023,669**	¢ **850,926,968,209**

Al 31 de marzo del 2017, las cuentas de orden por cuenta terceros deudoras, corresponden a comisiones de confianza sobre inversiones de recursos que fueron entregados a la Cooperativa para su administración por el Banco Hipotecario de la Vivienda (BANHVI) por un monto de ¢1,062,972,265 (¢1,846,680,024 a diciembre 2016 y ¢315,629,786 al 31 de marzo del 2016) las cuales se mantienen en inversiones en valores a la vista (Fondos de Inversión).

Para el mes de diciembre 2013, se contrató un Instrumento Financiero Derivado correspondiente a Cobertura por tipo de cambio por un monto de $20,000,000.00, adquirida con la empresa TCX el 16 de diciembre del 2013. Este instrumento proporcionará la cobertura en el tipo de cambio de una operación de crédito otorgado por DEG con vencimiento del 15 de Setiembre del 2019 a una tasa del 4,68%. El propósito de la utilización de este instrumento financiero es que al vender las divisas a futuro podamos tener la cobertura para una posible variación en el tipo de cambio.

19. Ingresos financieros por inversiones en valores y depósitos

El detalle de los ingresos financieros por inversiones en valores y depósitos se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**
Por inversiones en valores negociables	¢ 13,811,204	21,768,868	¢ 13,811,204	21,768,868
Por inversiones en valores disponibles para la venta	2,020,010,351	2,239,271,708	2,020,010,351	2,239,271,708
TOTAL	¢ **2,033,821,555**	**2,261,040,576**	¢ **2,033,821,555**	**2,261,040,576**

20. Ingresos financieros por cartera de crédito

El detalle de los ingresos financieros por cartera de crédito se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**
Por créditos vigentes:				
Por préstamos con otros recursos	¢ 17,201,154,873	16,383,399,993	¢ 17,201,154,873	16,383,399,993
Por tarjetas de crédito	697,999,120	645,286,864	697,999,120	645,286,864
Sub-total	17,899,153,993	17,028,686,857	17,899,153,993	17,028,686,857
Por créditos vencidos y en cobro judicial:				
Por préstamos vencidos y en cobro judicial	31,177,213	26,385,311	31,177,213	26,385,311
TOTAL	¢ **17,930,331,206**	**17,055,072,168**	¢ **17,930,331,206**	**17,055,072,168**

21. Diferencial cambiario

Un detalle del diferencial cambiario de ingresos y de gastos, se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
Ingresos por Diferencial Cambiario	**2017**	**2016**	**2017**	**2016**
Por Obligaciones con el público	¢ 54,313,007	57,168,901	¢ 54,313,007	57,168,901
Por Otras obligaciones financieras	101,563,510	72,946,660	101,563,510	72,946,660
Por Otras Cuentas por Pagar y Provisiones	56,766,033	29,779,574	56,766,033	29,779,574
Por Otras obligaciones financieras subordinadas	-	1,825,680	-	1,825,680
Por Disponibilidades	87,970,041	7,388,607	87,970,041	7,388,607
Por Inversiones en valores y depósitos	143,667,727	49,983,997	143,667,727	49,983,997
Por Cartera de Crédito Vigentes	110,139,059	959,579	110,139,059	959,579
Por Creditos Vencidos y Cobro Judicial	27,186,465	6,175,465	27,186,465	6,175,465
Por Diferencias de cambio por cuentas y comisiones por cobrar	9,418,351	0	9,418,351	0
Total Ingresos por Diferencial Cambiario	¢ **591,024,191**	**226,228,464**	¢ **591,024,191**	**226,228,464**

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
Gastos por Diferencial Cambiario	**2017**	**2016**	**2017**	**2016**
Obligaciones con el público	¢ 160,566,491	2,790,635	¢ 160,566,491	2,790,635
Otras Obligaciones Financieras	63,941,517	13,304,688	63,941,517	13,304,688
Diferencias de Cambio Otras Cuentas por Pagar y Provisiones	18,664,053	13,187,389	18,664,053	13,187,389
Obligaciones subordinadas	3,612,837	1,158,939	3,612,837	1,158,939
Disponibilidades	202,845,740	102,337,243	202,845,740	102,337,243
Inversiones en valores y depósitos	19,245,505	72,381,299	19,245,505	72,381,299
Diferencial Cambiario Cartera de Crédito Vigentes	23,223,170	60,441,234	23,223,170	60,441,234
Creditos Vencidos y Cobro Judicial	14,535,936	7,364,949	14,535,936	7,364,949
Diferencias de cambio por cuentas y comisiones por cobrar	3,346,213	981,694	3,346,213	981,694
Total Gastos por Diferencial Cambiario	¢ **509,981,463**	**273,948,070**	¢ **509,981,463**	**273,948,070**

Ingresos (Gastos) por Diferencial Cambiario Neto:	Resultado Acumulado a Marzo 2017	Resultado Acumulado a Marzo 2016	Trimestre Terminado a Marzo 2017	Trimestre Terminado a Marzo 2016
Por Obligaciones con el público	¢ (106,253,485)	54,378,266	¢ (106,253,485)	54,378,266
Por Otras obligaciones financieras	37,621,993	59,641,972	37,621,993	59,641,972
Por Otras Cuentas por Pagar y Provisiones	38,101,981	16,592,185	38,101,981	16,592,185
Por Otras obligaciones financieras subordinadas	(3,612,837)	666,741	(3,612,837)	666,741
Por Disponibilidades	(114,875,700)	(94,948,636)	(114,875,700)	(94,948,636)
Por Inversiones en valores y depósitos	124,422,222	(22,397,302)	124,422,222	(22,397,302)
Por Cartera de Crédito Vigentes	86,915,889	(59,481,655)	86,915,889	(59,481,655)
Por Creditos Vencidos y Cobro Judicial	12,650,529	(1,189,484)	12,650,529	(1,189,484)
Por Diferencias de cambio por cuentas y comisiones por cobrar	6,072,137	(981,694)	6,072,137	(981,694)
Total Diferencial Cambiario	¢ **81,042,729**	**(47,719,606)**	¢ **81,042,729**	**(47,719,606)**

22. Otros ingresos financieros

El detalle de los otros ingresos financieros se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo 2017	Resultado Acumulado a Marzo 2016	Trimestre Terminado a Marzo 2017	Trimestre Terminado a Marzo 2016
Comisiones de línea de crédito	¢ 549,718,248	339,551,077	¢ 549,718,248	339,551,077
Misceláneos financieros	10,931,925	7,315,881	10,931,925	7,315,881
Costo por Gestion de Cobro	80,985,270	7,561,499	80,985,270	7,561,499
TOTAL	¢ **641,635,443**	**354,428,457**	¢ **641,635,443**	**354,428,457**

23. Gastos financieros

(a) Por obligaciones con el público

El detalle de los gastos financieros por obligaciones con el público se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo 2017	Resultado Acumulado a Marzo 2016	Trimestre Terminado a Marzo 2017	Trimestre Terminado a Marzo 2016
Por obligaciones a la vista	¢ 56,806,238	79,012,692	¢ 56,806,238	79,012,692
Por obligaciones a plazo	8,102,887,617	8,496,917,516	8,102,887,617	8,496,917,516
Por obligaciones de recompra	2,107,388	-	2,107,388	-
TOTAL	¢ **8,161,801,243**	**8,575,930,208**	¢ **8,161,801,243**	**8,575,930,208**

(b) Por obligaciones financieras

El detalle de los gastos financieros por obligaciones financieras se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo 2017	Resultado Acumulado a Marzo 2016	Trimestre Terminado a Marzo 2017	Trimestre Terminado a Marzo 2016
Por obligaciones a plazo con entidades financieras del país	¢ 2,557,692,323	2,472,010,158	¢ 2,557,692,323	2,472,010,158
Gastos financiamientos entidades financieras del exterior	139,485,831	219,121,566	139,485,831	219,121,566
Por obligaciones a plazo con entidades no financieras del país	312,083,055	372,853,501	312,083,055	372,853,501
TOTAL	¢ **3,009,261,209**	**3,063,985,225**	¢ **3,009,261,209**	**3,063,985,225**

24. Otros ingresos operativos

El detalle de los otros ingresos operativos se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**
Alquileres de bienes	¢ 19,200	18,400	¢ 19,200	18,400
Documentación y formalización	3,678,700	4,319,942	3,678,700	4,319,942
Misceláneos operativos	56,673,560	130,228,764	56,673,560	130,228,764
Reportes CIC	652,500	471,287	652,500	471,287
Comisión SINRE	24,227,500	17,318,300	24,227,500	17,318,300
Misceláneos Medios Electronicos de Pago	2,642,598	3,983,166	2,642,598	3,983,166
Misceláneos Pro-Dental	4,019,633	3,178,636	4,019,633	3,178,636
Ingreso Gestión Interna Cobro Judicial	89,895	-	89,895	-
TOTAL	¢ **92,003,585**	**159,518,495**	¢ **92,003,585**	**159,518,495**

25. Gastos de personal

El detalle de los gastos de personal se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**
Sueldos Ordinarios	¢ 1,991,624,714	1,823,266,450	¢ 1,991,624,714	1,823,266,450
Remuneraciones a directores y fiscales	56,886,158	56,576,180	56,886,158	56,576,180
Tiempo extraordinario	244,501	277,746	244,501	277,746
Viáticos	443,200	688,473	443,200	688,473
Décimo tercer sueldo	174,110,238	165,372,378	174,110,238	165,372,378
Vacaciones	62,174,220	121,001,314	62,174,220	121,001,314
Incentivos	157,119,960	187,865,434	157,119,960	187,865,434
Incapacidades	6,819,570	5,349,242	6,819,570	5,349,242
Cargas sociales patronales	466,544,691	443,118,796	466,544,691	443,118,796
Refrigerios	10,270,553	11,200,546	10,270,553	11,200,546
Vestimenta	-	61,205,933	-	61,205,933
Capacitación	-	1,756,297	-	1,756,297
Seguros para el personal	38,800,026	29,049,255	38,800,026	29,049,255
Fondo de capitalización laboral	62,679,686	59,534,056	62,679,686	59,534,056
Otros gastos	1,903,305	948,799	1,903,305	948,799
TOTAL	¢ **3,029,620,822**	**2,967,210,901**	¢ **3,029,620,822**	**2,967,210,901**

26. Otros gastos de administración

El detalle de los otros gastos de administración se presenta a continuación:

	Resultado Acumulado a Marzo		Trimestre Terminado a Marzo	
	2017	**2016**	**2017**	**2016**
Gastos por Servicios Externos:				
Servicios de computación	¢ 518,588,312	415,464,584	¢ 518,588,312	415,464,584
Servicios de seguridad	175,553,610	176,441,752	175,553,610	176,441,752
Servicios de limpieza	60,817,404	55,915,899	60,817,404	55,915,899
Asesoría jurídica	36,078,800	-	36,078,800	-
Auditoría Externa	14,507,295	24,458,319	14,507,295	24,458,319
Servicios médicos	14,198,489	14,047,385	14,198,489	14,047,385
Otros servicios contratados	372,773,357	222,235,465	372,773,357	222,235,465
Total Gastos por Servicios Externos	¢ 1,192,517,267	908,563,404	¢ 1,192,517,267	908,563,404
Gastos de Movilidad y Comunicaciones:				
Pasajes y fletes	¢ 17,710,083	14,070,886	¢ 17,710,083	14,070,886
Impuestos y seguros sobre vehículos	2,026,165	2,548,037	2,026,165	2,548,037
Mantenimiento de vehículos	2,292,808	2,560,325	2,292,808	2,560,325
Alquiler de vehículos	12,157,078	12,365,076	12,157,078	12,365,076
Depreciación de vehículos	5,284,730	6,270,667	5,284,730	6,270,667
Teléfonos/télex/fax	124,244,168	137,392,664	124,244,168	137,392,664
Otros gastos de movilidad y comunicación	49,349,767	47,836,019	49,349,767	47,836,019
Total Gastos de Movilidad y Comunicaciones	¢ 213,064,799	223,043,674	¢ 213,064,799	223,043,674
Gastos de Infraestructura:				
Seguro bienes en uso excepto vehículos	¢ 13,345,069	6,711,353	¢ 13,345,069	6,711,353
Materiales y reparación bienes en uso	49,816,041	92,288,945	49,816,041	92,288,945
Agua y energía eléctrica	88,966,140	110,187,504	88,966,140	110,187,504
Alquiler de inmuebles	347,822,477	347,838,175	347,822,477	347,838,175
Alquiler de muebles y equipos	675,000	862,000	675,000	862,000
Depreciación bienes excepto vehículos	192,570,841	220,808,092	192,570,841	220,808,092
Amortización de mejoras a propiedades	141,589,697	68,810,428	141,589,697	68,810,428
Total Gastos de Infraestructura	¢ 834,785,264	847,506,497	¢ 834,785,264	847,506,497
Gastos Generales:				
Otros seguros	¢ 42,100,527	22,805,276	¢ 42,100,527	22,805,276
Papelería y útiles	30,888,328	40,155,960	30,888,328	40,155,960
Suscripciones y afiliaciones	24,134,502	10,779,090	24,134,502	10,779,090
Promoción y publicidad	196,137,432	335,991,971	196,137,432	335,991,971
Gastos de representación	1,252,730	723,113	1,252,730	723,113
Amortización de software	216,073,084	208,642,269	216,073,084	208,642,269
Aportes Presupuesto Superintendencia	7,500,000	5,833,334	7,500,000	5,833,334
Gastos generales diversos	98,893,574	94,427,207	98,893,574	94,427,207
Total Gastos Generales	¢ 616,980,178	719,358,221	¢ 616,980,178	719,358,221
TOTAL	¢ **2,857,347,508**	**2,698,471,796**	¢ **2,857,347,508**	**2,698,471,796**

27. Administración de riesgo

La Cooperativa está expuesta a los siguientes riesgos por el uso de instrumentos financieros y por las actividades propias de intermediación y de servicios financieros:

(a) Riesgo de crédito
(b) Riesgo de liquidez y administración del capital
(c) Riesgo de mercado, que incluye:
    i. Riesgo de tasas de interés y
    ii. Riesgo de tipo de cambio

Adicionalmente, la Cooperativa está expuesta a los siguientes riesgos operativos y regulatorios

- Riesgo de grupo financiero
- Riesgo de nuevos productos
- Riesgo operacional
- Riesgo de legitimación de capitales
- Riesgo legal
- Riesgo de tecnologías de la información
- Riesgo de reputación

La Cooperativa aplica un modelo de gestión integral de los riesgos que consiste en identificar, medir, evaluar, monitorear, controlar y mitigar los diferentes riesgos a los que está expuesta la Cooperativa, entre ellos: riesgo de crédito, liquidez, mercado (que incluye tasas y tipo de cambio), operativo, legal, tecnología y comunicaciones y en el cumplimiento de la Ley 8204. Dicha gestión está basada en los lineamientos internos y externos establecidos.

Para tal efecto se realiza un constante seguimiento de todos los riesgos específicos de la entidad; además se ha establecido un Comité de Riesgos encargado de velar por el cumplimiento de las directrices vigentes en la organización. Los informes generados por el Departamento de Riesgos se remiten también al Consejo de Administración, Gerente General y, cuando sea necesario, a otros personeros de la Cooperativa.

La Cooperativa es supervisada por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), y monitoreada por la Auditoría Interna, y los respectivos Comités Internos.

(a) Riesgo de crédito

Es el riesgo a que está expuesta la Cooperativa de que el deudor incumpla con sus obligaciones en los términos pactados en el contrato de crédito. El riesgo de crédito se relaciona principalmente con la cartera de crédito y está representado por el monto de los activos del balance.

La Cooperativa ejerce un control permanente de riesgo crediticio por medio de informes de la condición de la cartera y su clasificación. El manual de crédito establece las políticas que se deben seguir para conceder financiamiento. Toda operación de crédito requiere la aprobación previa; y según los límites establecidos en las políticas, se eleva al Comité que corresponda. La exposición a este riesgo es administrada en la etapa de otorgamiento, mediante el análisis de capacidad de pago, basado con las políticas establecidas en el manual de crédito, aunado a esto y a modo de mitigación, se procura establecer las garantías adecuadas en las operaciones de crédito, con el objetivo de contar con algún respaldo, en caso de tener que llegar a últimas instancias. En la etapa de seguimiento, mediante algunos modelos, basados en datos históricos, se determinan escenarios que permiten visualizar posibles situaciones que se podrían presentar, a fin de tomar las medidas necesarias con antelación.

La máxima exposición al riesgo crediticio está representada por el monto en libros de cada activo financiero, tal y como se describe a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Disponibilidades	¢ 12,452,744,230	¢ 19,953,925,952	¢ 17,010,305,941
Inversiones en instrumentos financieros	171,707,410,864	175,820,481,011	196,685,095,113
Cartera de créditos	458,341,582,948	456,458,128,056	422,172,886,206
Cuentas y comisiones por cobrar	2,402,034,666	2,457,470,918	1,575,077,377
Total	¢ **644,903,772,708**	¢ **654,690,005,938**	¢ **637,443,364,638**

Las disponibilidades corresponden a efectivo en caja y bóveda y a depósitos en bancos. Los depósitos en bancos están colocados principalmente con instituciones financieras de primer orden, por lo tanto, se considera que el riesgo crediticio es menor.

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

El siguiente cuadro al 31 de marzo, presenta el riesgo crediticio de la Cooperativa con respecto a la cartera de créditos y su medición del deterioro:

	Principal		Contingencias	
	2017	2016	2017	2016
Créditos evaluados individualmente				
Créditos con estimación				
A1	¢ 437,293,887,090	¢ 401,031,932,607	¢ 16,990,085,446	¢ 17,042,506,519
A2	3,466,789,297	3,274,416,368	49,318,743	41,773,182
B1	2,960,564,688	2,554,771,062	18,999,040	16,664,428
B2	894,013,127	789,259,249	81,491	349,043
C1	1,711,645,872	1,678,690,174	21,332,701	106,491,435
C2	494,093,875	685,707,665	1,314,786	-
D	347,832,625	560,921,492	4,586,513	1,912,947
E	21,391,894,606	19,482,440,044	223,146,569	145,612,626
Total	¢ 468,560,721,180	¢ 430,058,138,660	¢ 17,308,865,288	¢ 17,355,310,180
Estimación para créditos incobrables	¢ (10,888,268,808)	¢ (9,518,928,029)	(2,509,773)	(80,828,075)
Valor en libros	¢ 457,672,452,372	¢ 420,539,210,631	¢ 17,306,355,515	¢ 17,274,482,105
Cuentas y Productos por Cobrar	¢ 1,855,169,267	¢ 1,732,848,499	-	-
Exceso de estimación sobre la estimación estructural	(1,186,038,690)	(99,172,923)	-	-
Valor en libros neto	¢ 458,341,582,949	¢ 422,172,886,206	¢ 17,306,355,515	¢ 17,274,482,105

Cartera de créditos y productos por categoría de riesgo:

La clasificación de la cartera de crédito de acuerdo con su categoría de riesgo es la siguiente:

	Marzo 2017		Diciembre 2016		Marzo 2016	
Categoría de Riesgo	**Principal**	**Productos por Cobrar**	**Principal**	**Productos por Cobrar**	**Principal**	**Productos por Cobrar**
A1	¢ 437,293,887,090	¢ 956,751,733	¢ 435,208,279,591	947,127,004	¢ 401,031,932,607	¢ 924,950,313
A2	3,466,789,297	29,888,115	3,432,843,132	31,686,545	3,274,416,368	30,990,376
B1	2,960,564,688	89,246,230	2,788,712,802	81,563,264	2,554,771,062	81,188,543
B2	894,013,127	23,870,041	795,675,757	20,397,808	789,259,249	21,359,560
C1	1,711,645,872	63,853,748	1,381,281,054	49,683,282	1,678,690,174	46,052,610
C2	494,093,875	21,037,840	503,460,620	19,238,308	685,707,665	23,405,555
D	347,832,625	17,406,764	728,653,866	35,142,314	560,921,492	30,098,770
E	21,391,894,606	492,264,450	21,238,031,857	457,263,028	19,482,440,044	426,736,285
Total	¢ 468,560,721,180	¢ 1,694,318,922	¢ 466,076,938,679	1,642,101,552	¢ 430,058,138,660	¢ 1,584,782,012
Estimación créditos incobrables	(11,819,838,772)	(254,468,726)	(11,152,044,980)	(241,205,379)	(9,420,027,902)	(198,073,050)
Valor en Libros	**¢ 456,740,882,408**	**¢ 1,439,850,196**	**¢ 454,924,893,698**	**1,400,896,173**	**¢ 420,638,110,758**	**¢ 1,386,708,962**

Préstamos individualmente evaluados y con estimación:

De acuerdo con la normativa establecida en el Acuerdo SUGEF 1-05 Reglamento para la Calificación de Deudores, a toda operación de crédito se le establece una calificación de riesgo, la cual es considerada para determinar los montos de estimación requeridos según los porcentajes señalados en la normativa vigente.

Préstamos reestructurados:

Los préstamos reestructurados son a los que la Cooperativa les ha cambiado las condiciones contractuales que inicialmente se otorgaron debido a negociaciones con clientes, o bien, la Cooperativa ha hecho concesiones que no habría considerado bajo otras circunstancias. Una vez que los préstamos son reestructurados se mantienen en esta

categoría, independientemente de cualquier mejoría en la condición del deudor posterior a la reestructuración. A continuación, se indican los diferentes tipos de préstamos reestructurados:

a. Operación prorrogada: operación crediticia en la que por lo menos un pago total o parcial de principal o intereses ha sido postergado a una fecha futura en relación con las condiciones contractuales vigentes.

b. Operación readecuada: operación crediticia en la que por lo menos una de las condiciones de pago contractuales vigentes ha sido modificada, excepto la modificación por prórroga, la modificación por pagos adicionales a los pactados en la tabla de pagos de la operación, la modificación por pagos adicionales con el propósito de disminuir el monto de las cuotas y el cambio en el tipo de moneda respetando la fecha pactada de vencimiento.

c. Operación refinanciada: operación crediticia con al menos un pago de principal o intereses en el que se efectúa un pago total o parcial con el producto de otra operación crediticia otorgada por el mismo intermediario financiero o cualquier otra empresa del mismo grupo o conglomerado financiero al deudor o a una persona de su grupo de interés económico. En caso de la cancelación total de la operación crediticia es considerada como refinanciada. En el caso de una cancelación parcial, tanto la operación crediticia nueva como la ya existente son consideradas como refinanciadas.

Al 31 de marzo del 2017, el total de préstamos reestructurados asciende a ¢7.850.257.149 (¢7.983.929.074 a diciembre 2016 y ¢8.817.063.841 al 31 de marzo del 2016).

Estimación por deterioro de la cartera de crédito:

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, la cartera de créditos se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas por la SUGEF en el acuerdo SUGEF 1-05, “Reglamento para la calificación de Deudores” aprobado por el CONASSIF, el 24 de noviembre del 2005, publicado en el diario oficial “La Gaceta” número 238, del viernes 9 de diciembre de 2005 y que rige a partir del 9 de octubre de 2006 y sus modificaciones establecidas en la actualización al 19 de julio de 2016.

Calificación de los deudores

La Cooperativa debe clasificar a sus deudores en dos grupos de la siguiente forma:

a. Grupo 1: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados a la Cooperativa es mayor al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢65.000.000 para el 2016 y 2015).

b. Grupo 2: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados a la Cooperativa es menor o igual al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢65.000.000 para el 2016 y 2015).

Para efectos de clasificación del deudor, en el cálculo de la suma de los saldos totales adeudados a la Cooperativa, debe considerar lo siguiente:

a. Se excluyen los saldos de las operaciones back to back y la parte cubierta con depósito previo de las siguientes operaciones: garantías, avales y cartas de crédito; y

b. El saldo de principal contingente debe considerarse como equivalente de crédito.

Análisis de la capacidad de pago

La Cooperativa debe definir los mecanismos adecuados para determinar la capacidad de pago de los deudores del Grupo 1 y Grupo 2. Según se trate de personas físicas o jurídicas, estos mecanismos deben permitir la valoración de los siguientes aspectos:

a. *Situación financiera y flujos de efectivo esperados*: Análisis de la estabilidad y continuidad de las fuentes principales de ingresos. La efectividad del análisis depende de la calidad y oportunidad de la información.

b. *Experiencia en el giro del negocio y calidad de la administración:* Análisis de la capacidad de la administración para conducir el negocio, con controles apropiados y un adecuado apoyo por parte de los propietarios.
c. *Entorno empresarial:* Análisis de las principales variables del sector que afectan la capacidad de pago del deudor.

d. *Vulnerabilidad a cambios en la tasa de interés y el tipo de cambio:* Análisis de la capacidad del deudor para enfrentar cambios adversos inesperados en la tasa de interés y el tipo de cambio.

e. Otros factores: Análisis de otros factores que incidan sobre la capacidad de pago del deudor. En el caso de personas jurídicas, los aspectos que pueden evaluarse, pero no limitados a éstos, son: los ambientales, tecnológicos, patentes y permisos de explotación, representación de productos o casas extranjeras, relación con clientes y proveedores significativos, contratos de venta, riesgos legales. En el caso de personas físicas, pueden considerarse las siguientes características del deudor: estado civil, edad, escolaridad, profesión y género entre otros.

Las metodologías para la calificación de la capacidad de pago del deudor, tanto en la etapa de otorgamiento del crédito como en las etapas de seguimiento y control, se apoyan en análisis estadísticos a partir de portafolios crediticios.

Cuando el deudor cuente con una calificación de riesgo de una agencia calificadora, ésta debe considerarse como un elemento adicional en la evaluación de la capacidad de pago del deudor.

La Cooperativa debe clasificar la capacidad de pago del deudor en 4 niveles: (Nivel 1) tiene capacidad de pago, (Nivel 2) presenta debilidades leves en la capacidad de pago, (Nivel 3) presenta debilidades graves en la capacidad de pago y (Nivel 4) no tiene capacidad de pago. Para la clasificación de la capacidad de pago, el deudor y su codeudor o codeudores deben ser objeto de evaluación de forma conjunta. La clasificación conjunta de la capacidad de pago podrá utilizarse únicamente para determinar el porcentaje de estimación de la operación en la cual las partes son deudor y codeudor.

Para el deudor persona jurídica, la presentación de la Declaración Jurada del Impuesto sobre la Renta del periodo fiscal más reciente es un requisito indispensable para calificar su capacidad de pago en el Nivel 1.

Análisis del comportamiento de pago histórico

El comportamiento de pago histórico del deudor es asignado al deudor por el Centro de Información Crediticia de la SUGEF; dentro del análisis del crédito, el mismo, es complementado con referencias crediticias y comerciales, tal y como se indica en las políticas internas.

La Cooperativa debe clasificar para Grupo 1 y Grupo 2 el comportamiento de pago histórico en 3 niveles: (Nivel 1) el comportamiento de pago histórico es bueno, (Nivel 2) el comportamiento de pago histórico es aceptable y (Nivel 3) el comportamiento de pago histórico es deficiente.

La Cooperativa cuenta con un sistema de control que considera una serie de políticas y procedimientos, aprobados por el Consejo de Administración, que rigen el otorgamiento, evaluación, seguimiento y la gestión continua de las operaciones crediticias, la evaluación de la capacidad de pago de todos sus deudores, el cobro administrativo, el cobro judicial, la valoración de garantías, liquidación de operaciones por aplicación de la estimación correspondiente y el mantenimiento de las operaciones liquidadas en la cuenta de orden correspondiente, la administración de bienes recibidos en dación de pago o adjudicación y la aplicación de los recursos derivados de la venta de los bienes adjudicados.

La administración implementa la estrategia de riesgo de crédito, que es aprobada por el Consejo de Administración, desarrolla los procedimientos para identificar, medir, monitorear y controlar el riesgo de crédito y comunica los resultados de su implementación al Consejo de Administración.

El expediente del crédito contiene la evaluación de la exposición del deudor al riesgo de variaciones en el tipo de cambio y las tasas de interés, y los resultados de los análisis de estrés, debidamente sustentados.

Las categorías de riesgo se resumen como sigue:

Categoría de riesgo	**Morosidad**	**Comportamiento de pago histórico**	**Capacidad de pago**
A1	igual o menor a 30 días	Nivel 1	Nivel 1
A2	igual o menor a 30 días	Nivel 2	Nivel 1
B1	igual o menor a 60 días	Nivel 1	Nivel 1 o Nivel 2
B2	igual o menor a 60 días	Nivel 2	Nivel 1 o Nivel 2
C1	igual o menor a 90 días	Nivel 1	Nivel 1, Nivel 2 o Nivel 3
C2	igual o menor a 90 días	Nivel 2	Nivel 1, Nivel 2 o Nivel 3
D	igual o menor a 120 días	Nivel 1 o Nivel 2	Nivel 1, Nivel 2, Nivel 3 o Nivel 4

Se debe calificar en categoría de riesgo E al deudor que no cumpla con las condiciones para poder ser calificado en alguna de las categorías de riesgo de la A a la D mencionadas anteriormente, o se encuentre en estado de quiebra, en concurso de acreedores, en administración por intervención judicial, esté intervenido administrativamente o que la entidad juzgue que debe calificarse en esta categoría de riesgo.

Las categorías de clasificación y los porcentajes de estimación requeridos para cada categoría se detallan a continuación:

Categoría de riesgo	Genérica	Específica	
		Parte cubierta	Parte descubierta
A1	0,5%	0%	0%
A2	0,5%	0%	0%
B1	0%	0,5%	5%
B2	0%	0,5%	10%
C1	0%	0,5%	25%
C2	0%	0,5%	50%
D	0%	0,5%	75%
E	0%	0,5%	100%

El porcentaje de la parte cubierta en la estimación específica debe ser aplicado al monto del saldo total adeudado cubierto por un mitigador de riesgo.

Para la cartera de créditos de deudores personas físicas cuyo indicador de cobertura del servicio de las deudas se encuentre por encima del indicador prudencial, deberá aplicarse una estimación genérica adicional de 1%, sobre la base de cálculo indicada en este artículo. Cuando se trate de personas físicas que tengan un crédito hipotecario u otro (excepto créditos de consumo) o se encuentren gestionando uno nuevo en la entidad, tendrán un indicador prudencial de 35% y para los créditos de consumo de personas físicas, sin garantía hipotecaria, tendrán un indicador prudencial del 30%, este indicador se actualizará semestralmente; no obstante, la Cooperativa se acoge a la gradualidad planteada en el acuerdo SUGEF 1-05, que se muestra en la siguiente tabla.

Año	Crédito Hipotecarios y Otros	Crédito Consumo
2016	55%	50%
2017	50%	45%
2018	45%	40%
2019	40%	35%
2020	35%	30%

Los créditos denominados en moneda extranjera colocados en deudores no generadores de divisas; deberá aplicarse además una estimación genérica adicional de 1.5%, sobre la base de cálculo indicada en este artículo.

Las estimaciones genéricas indicadas serán aplicables en forma acumulativa, de manera que, para el caso de deudores no generadores de divisas, con un indicador de cobertura del servicio de las deudas superior al indicador prudencial, la estimación genérica aplicable será al menos del 3%. (0.5%+1%+1.5%).

Como excepción para la categoría de riesgo E, las operaciones crediticias con un deudor cuyo nivel de “Comportamiento de Pago Histórico” está en Nivel 3, se debe calcular el monto mínimo de la estimación para dichos deudores como sigue:

Morosidad	Porcentaje de estimación de la parte cubierta	Porcentaje de estimación de la parte descubierta
De 0 a 30 días	0,5%	20%
De 31 a 60 días	0,5%	50%
Más de 61 días	0,5%	100%

Mitigación por Garantías

Existen porcentajes de aceptación de las garantías como mitigador.

El valor ajustado de las garantías debe ser ponderado con un 100% cuando el deudor o codeudor con la categoría de menor riesgo esté calificado en las categorías de riesgo C2 u otra de menor riesgo, con un 80% cuando esté calificado en la categoría de riesgo D y con un 60% si está calificado en la categoría de riesgo E.

La SUGEF define un monto mínimo de estimación sobre la cartera de créditos, la cual es la mayor que resulte entre:

- La estimación estructural, (que se explica en los párrafos anteriores)
- La estimación ajustada (que corresponde a la estimación que resulta de la última revisión de la SUGEF) y
- La menor entre la estimación registrada en la entidad al 30 de setiembre de 2004, ajustada mensualmente por la variación del Índice de Precios al Consumidor y el porcentaje que representa la estimación registrada en la entidad al 30 de setiembre de 2004, en relación al saldo total de las operaciones crediticias sujetas a estimación.

En cumplimiento con las disposiciones del Acuerdo SUGEF 1-05, al 31 de marzo del 2017, se debe mantener una estimación mínima por la suma de ¢10.888.268.808 (¢10.362.566.662 a diciembre 2016 y ¢9.518.928.029 al 31 de marzo del 2016) la cual corresponde a la estimación estructural. El total de la estimación contable al 31 de marzo del 2017, asciende a ¢12,074,307,498 (¢11,393,250,359 a diciembre 2016 y ¢9,618,100,952 al 31 de marzo del 2016). El monto del gasto por estimación de deterioro e incobrabilidad de la cartera de crédito corresponde a la suma necesaria para alcanzar la estimación contable requerida.

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, la Administración considera que la estimación es adecuada para absorber aquellas pérdidas eventuales que se pueden incurrir en la recuperación de esa cartera.

Estimación de otros activos

Deben estimarse los siguientes activos:

a. Las cuentas y productos por cobrar no relacionados con operaciones crediticias según la mora a partir del día siguiente a su exigibilidad, o en su defecto, a partir de la fecha de su registro contable, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Mora	Porcentaje de estimación
Igual o menor a 30 días	2%
Igual o menor a 60 días	10%
Igual o menor a 90 días	50%
Igual o menor a 120 días	75%
Más de 120 días	100%

b. Los bienes realizables con más de 2 años a partir del día de su adquisición en un 100% de su valor.

Política de liquidación de crédito

La Cooperativa determina la liquidación de un crédito (y cualquier estimación para pérdidas por deterioro) cuando determina que es incobrable, después de efectuar un análisis de los cambios significativos en las condiciones financieras del prestatario que impiden que este cumpla con el pago de la obligación, o bien, cuando se determina que la garantía no es suficiente para cubrir la totalidad del pago de la facilidad crediticia otorgada o se agotaron los procesos legales para poder ejecutar el colateral.

Garantías

Reales: la Cooperativa acepta garantías reales – normalmente ahorros y certificados de depósitos a plazo, hipotecarios o prendarios para respaldar sus créditos. El valor de dichas garantías se establece a través del avalúo de un perito independiente que identifica el valor razonable estimado en el momento en que se otorga el crédito y generalmente no se actualiza, excepto si se determina que el crédito está deteriorado individualmente.

Personales: también se aceptan fianzas de personas físicas o jurídicas. Se evalúa la capacidad de pago del fiador para hacer frente a las deudas en caso de que el deudor no pueda hacerlo, así como la integridad de su historial crediticio.

Concentración de la cartera

A la fecha del balance general, no existen concentraciones significativas de riesgo de crédito. Las principales concentraciones se detallan como sigue:

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Concentración de la cartera por tipo de garantía

La cartera de crédito directo y contingente se clasifica por tipo de garantía según detalle:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Fiduciaria	¢ 52,040,803,481	¢ 58,039,133,673	¢ 73,960,753,966
Póliza Sociedad de Seguros de Vida del Magisterio Nacional	34,509,452,332	36,403,853,724	37,261,282,384
Ahorros	1,355,929,140	1,622,515,149	2,344,803,098
Certificados de depósito a plazo	10,438,148,270	10,303,039,244	8,037,612,728
Hipotecaria	119,548,205,147	120,056,418,342	111,750,833,361
Historial Crediticio (Pagarés)	245,881,832,057	234,651,880,720	192,514,384,122
Prendaria	4,786,350,753	5,000,097,826	4,188,469,001
Total Cartera	**¢ 468,560,721,180**	**¢ 466,076,938,679**	**¢ 430,058,138,660**

Concentración de la cartera por tipo de actividad económica

Se ha mantenido en el tiempo la estructura actual del mercado, dirigido los recursos al sector consumo, con diferentes tipos de garantía que respaldan las operaciones en estas actividades.

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Consumo	¢ 357,709,302,192	¢ 354,449,493,222	¢ 326,547,075,469
Vivienda	95,848,107,181	95,235,446,904	84,124,188,264
PYMES	15,003,311,807	16,391,998,553	19,386,874,927
Total Cartera	**¢ 468,560,721,180**	**¢ 466,076,938,679**	**¢ 430,058,138,660**

Morosidad de la cartera de crédito

La entidad mantiene bajos niveles de morosidad, más del 97.46% al 31 de marzo del 2017 (97.57% a diciembre 2016 y 97.77% al 31 de marzo del 2016) del saldo de la cartera se encuentra al día:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
De 0 a 30 días	¢ 456,682,565,651	¢ 454,773,236,626	¢ 420,483,319,068
De 31 a 60 días	4,610,467,077	4,860,739,497	3,632,539,024
De 61 a 90 días	2,709,664,884	2,433,892,240	2,110,054,153
De 91 a 120 días	666,718,903	759,417,183	508,994,103
De 121 a 180 días	1,012,497,448	698,102,674	704,790,089
Más de 181 días	2,878,807,218	2,551,550,459	2,618,442,222
	¢ 468,560,721,180	**¢ 466,076,938,679**	**¢ 430,058,138,660**

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Monto y número de préstamos sin acumulación de intereses

Al 31 de marzo del 2017, la Cooperativa totaliza12préstamos por ¢48.353.797 en los que ha cesado la acumulación de intereses por un monto de ¢1.993.419. Durante el 31 de diciembre del 2016, se totalizaron 40 préstamos por ¢96.116.119 en los que ha cesado la acumulación de intereses por un monto de ¢6.501.436 y al 31 de marzo del 2016, se totalizaron 349 préstamos por ¢351.111.838 en los que ha cesado la acumulación de intereses por un monto de ¢23.067.702.

Préstamos en proceso de cobro judicial

Al 31 de marzo del 2017 la Cooperativa tiene 302 operaciones de crédito (281 a diciembre 2016 y 210 al 31 de marzo del 2016) en proceso de cobro judicial por ¢3,533,099,841 que equivale al 0.75% de la cartera (¢2,998,953,690 que equivale al 0.64% a diciembre 2016 y ¢2,535,067,886 que equivale al 0.59% de la cartera al 31 de marzo del 2016).

El análisis de los montos brutos y netos (de estimación por deterioro) de los créditos evaluados individualmente por grado de riesgo se presenta a continuación:

Marzo 2017	Bruto	Neto
A1	437,293,887,090	435,100,119,037
A2	3,466,789,297	3,449,305,580
B1	2,960,564,688	2,852,648,272
B2	894,013,127	869,244,498
C1	1,711,645,872	1,361,616,573
C2	494,093,875	396,348,995
D	347,832,625	127,453,500
E	21,391,894,606	13,515,715,918
	468,560,721,180	**457,672,452,372**

Diciembre 2016	Bruto	Neto
A1	435,208,279,591	433,022,486,130
A2	3,432,843,132	3,415,520,373
B1	2,788,712,802	2,690,013,602
B2	795,675,757	777,956,898
C1	1,381,281,054	1,104,838,279
C2	503,460,620	448,710,562
D	728,653,866	322,204,311
E	21,238,031,857	13,932,641,863
	466,076,938,679	**455,714,372,016**

Marzo 2016	Bruto	Neto
A1	401,031,932,607	398,976,083,878
A2	3,274,416,368	3,257,784,811
B1	2,554,771,062	2,469,710,375
B2	789,259,249	770,234,311
C1	1,678,690,174	1,374,039,835
C2	685,707,665	629,379,500
D	560,921,492	156,076,120
E	19,482,440,044	12,905,901,800
	430,058,138,660	**420,539,210,631**

Inversiones por calificación

Un detalle de las inversiones por calificación de riesgo asociado se presenta a continuación:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Calficación de Riesgo 0	¢ -	¢ -	¢ 620,185,902
Calficación de Riesgo -2	-	-	500,379,505
Calficación de Riesgo AA	3,648,049,609	4,515,890,326	3,566,387,814
Calficación de Riesgo AA+	515,448,015	513,041,943	2,091,389,506
Calficación de Riesgo AAA	4,153,749,082	4,133,012,371	3,687,568,672
Calficación de Riesgo BB+	21,814,083,598	142,086,616,431	173,402,177,652
Calficación de Riesgo F1	2,811,685,639	-	-
Calficación de Riesgo F1+	7,048,897,054	10,907,313,570	6,760,428,368
Calficación de Riesgo 2	250,248,450	500,218,968	861,966,629
Calficación de Riesgo A+	277,696,301	274,275,120	
Calficación de Riesgo A-	586,269,340	495,331,194	391,415,965
Calficación de Riesgo BB	127,303,632,311	7,552,749,214	345,519,752
No Calificadas	1,367,425,338	2,340,731,865	2,305,132,486
Sub-Total	¢ **169,777,184,737**	¢ **173,319,181,002**	¢ **194,532,552,252**
Productos por Cobrar	1,930,226,127	2,501,300,009	2,152,542,861
Total Inversiones en Instrumentos Financieros	¢ **171,707,410,864**	¢ **175,820,481,012**	¢ **196,685,095,114**

Al 31 de marzo del 2017, las inversiones sin calificación corresponden a un certificado de depósito a plazo en instituciones financieras del país que al 31 de marzo del 2017 todavía no tenían una calificación de riesgo y a transacciones en el mercado de liquidez.

(b) Riesgo de liquidez y administración del capital

El riesgo de liquidez está relacionado con la capacidad de la entidad financiera para atender los compromisos adquiridos en el corto plazo. Las áreas propensas al riesgo se asocian a las disponibilidades, el crédito, las inversiones, obligaciones con el público y obligaciones con entidades financieras.

La Cooperativa ha adoptado políticas y controles en cada una de las áreas señaladas anteriormente; con el fin de lograr, un adecuado calce de los vencimientos de sus activos y pasivos financieros; además, se analiza en forma periódica el indicador de riesgo de liquidez y calce de plazos. El propósito de dicha gestión es velar por el cumplimiento de los parámetros financieros establecidos por la entidad y de la normativa SUGEF.

Adicionalmente se cuenta con un Plan Contingente de Liquidez; el cual se activa, en caso de un descalce de activos sobre pasivos líquidos y se mantiene un buen nivel de inversiones en valores para hacer frente a las operaciones de corto plazo, en caso de ser necesario.

Los indicadores de riesgos de liquidez se encuentran dentro de los parámetros aceptables por la normativa vigente.

En lo que respecta al riesgo de liquidez medido con metodología interna al 31 de marzo del 2017, se detalla el calce financiero, el cual es un calce de plazos con una perspectiva

de tiempo de tres meses; el mismo además se sensibiliza con retiros probables determinados por la volatilidad de las partidas estimadas, al final de cada banda, se visualiza la capacidad de la Cooperativa, para cubrir con sus activos líquidos, los pasivos inmediatos, para los próximos 3 meses.

El indicador de activos líquidos / (pasivos inmediatos + liquidez) es 1.97 veces a un mes (límite 0.8 veces), 1.43 veces a dos meses (límite 0.7 veces) y 1.40 veces a 3 meses (límite 0.6 veces).

La otra forma de medir el riesgo de liquidez es por medio de la metodología CAMELS de la Superintendencia de Entidades Financieras, acuerdo SUGEF 24-00. Los indicadores de calce de plazos ajustados por volatilidad, con un nivel de confianza del 99%, muestran valores que se ubican dentro de los rangos "normales" de riesgo: 4.02 veces a 1 mes (limite es mayor a 1 vez) y 1.66 veces a tres meses (límite es mayor a 0.85 veces).

Dado lo anterior se considera que la Cooperativa mantiene un riesgo bajo en el manejo de su liquidez. Para controlar este riesgo se dispone de varios instrumentos y políticas que se les da seguimiento diario, semanal o mensual según sea el caso.

Los instrumentos con que se cuenta son:

- Calce de plazos.
- Situación de fondos diaria.
- Flujo de caja diario y semanal.
- Flujo de caja proyectado a tres meses
- Calce financiero.
- Control de la reserva de liquidez.
- Reporte de volatilidad de los pasivos.
- Reporte de índice de renovación.
- Indicadores e instrumentos definidos en la normativa de SUGEF que hagan referencia al riesgo de liquidez.
- Evolución de los riesgos de liquidez durante los últimos 12 meses.
- Sistema QR Liquidez, donde se realiza el cálculo del ICL (Indicador de Cobertura de Liquidez) de forma diaria y mensual.

Dicho cumplimiento se verifica por medio del control de límites e índices, además, del control que brinda la administración sobre la planeación anual del capital, el crecimiento vía capitalización de los asociados cada mes y del comportamiento de los activos ponderados por riesgo.

Se controlan indicadores de liquidez, calces de plazos en bandas adicionales de tiempo y se analiza la concentración y volatilidad de cada una de las fuentes de financiamiento con el fin de identificar y anticipar la volatilidad de los fondos.

El calce de plazos de activos y pasivos expresado en colones es como sigue:

Marzo 2017

	A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
DISPONIBILIDADES	12,452,744,230	(0)	-	-	-	-	-	-	12,452,744,230
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS		22,565,582,561	2,158,451,670	1,249,868,429	18,398,203,847	26,597,971,564	100,737,332,794	-	171,707,410,864
CARTERA DE CRÉDITOS	-	4,593,419,610	2,837,225,677	3,112,315,993	8,470,784,291	17,196,012,154	421,730,249,998	12,475,882,724	470,415,890,446
TOTAL RECUPERACIÓN DE ACTIVOS	**12,452,744,230**	**27,159,002,171**	**4,995,677,346**	**4,362,184,421**	**26,868,988,138**	**43,793,983,718**	**522,467,582,792**	**12,475,882,724**	**654,576,045,540**
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	27,810,168,276	26,549,491,073	25,232,260,730	25,731,306,057	79,722,418,136	123,106,288,359	87,794,802,111	-	395,946,734,743
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS	-	2,300,432,799	2,584,321,037	4,785,288,497	7,817,494,136	15,301,145,791	93,970,520,735	-	126,759,202,995
CARGOS POR PAGAR	-	2,393,952,110	950,813,997	1,335,260,658	1,676,329,295	1,566,309,328	915,361,443	-	8,838,026,832
TOTAL RECUPERACIÓN DE PASIVOS	**27,810,168,276**	**31,243,875,982**	**28,767,395,764**	**31,851,855,213**	**89,216,241,568**	**139,973,743,478**	**182,680,684,289**	**-**	**531,543,964,570**
DIFERENCIA	**(15,357,424,046)**	**(4,084,873,811)**	**(23,771,718,418)**	**(27,489,670,792)**	**(62,347,253,430)**	**(96,179,759,761)**	**339,786,898,503**	**12,475,882,724**	**123,032,080,971**

Diciembre 2016

	A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
DISPONIBILIDADES	19,953,925,952	0	-	-	-	-	-	-	19,953,925,952
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS		27,658,883,291	2,116,900,833	5,309,432,485	3,603,850,782	25,943,200,996	111,188,212,624	-	175,820,481,011
CARTERA DE CRÉDITOS	-	4,505,771,647	3,032,884,233	2,979,667,799	9,004,479,699	17,712,813,760	418,752,934,344	11,862,826,934	467,851,378,415
TOTAL RECUPERACIÓN DE ACTIVOS	**19,953,925,952**	**32,164,654,938**	**5,149,785,065**	**8,289,100,284**	**12,608,330,481**	**43,656,014,757**	**529,941,146,968**	**11,862,826,934**	**663,625,785,379**
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	32,827,391,522	38,655,866,569	26,974,709,852	29,417,014,595	63,025,446,762	119,029,864,343	90,875,464,379	-	400,805,758,021
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS	-	2,120,281,739	2,496,703,407	8,274,457,118	9,299,563,553	15,927,282,069	96,933,023,078	-	135,051,310,964
CARGOS POR PAGAR	-	3,006,090,235	1,263,370,795	1,270,766,110	1,652,211,851	1,445,014,564	842,316,339	-	9,479,769,895
TOTAL RECUPERACIÓN DE PASIVOS	**32,827,391,522**	**43,782,238,543**	**30,734,784,055**	**38,962,237,822**	**73,977,222,166**	**136,402,160,976**	**188,650,803,796**	**-**	**545,336,838,880**
DIFERENCIA	**(12,873,465,569)**	**(11,617,583,605)**	**(25,584,998,990)**	**(30,673,137,539)**	**(61,368,891,685)**	**(92,746,146,220)**	**341,290,343,172**	**11,862,826,934**	**118,288,946,499**

Marzo 2016

	A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
DISPONIBILIDADES	17,010,305,941	-							17,010,305,941
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	-		21,113,898,644	8,790,785,724	12,768,379,026	47,135,809,757	106,876,221,962	-	196,685,095,113
CARTERA DE CRÉDITOS	-	4,383,234,312	2,800,357,769	2,865,669,969	8,735,337,476	17,544,545,050	385,373,192,121	10,088,650,461	431,790,987,158
TOTAL RECUPERACIÓN DE ACTIVOS	**17,010,305,941**	**4,383,234,312**	**23,914,256,413**	**11,656,455,693**	**21,503,716,503**	**64,680,354,807**	**492,249,414,083**	**10,088,650,461**	**645,486,388,213**
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	24,427,112,034	22,678,286,513	26,505,572,761	40,530,468,443	65,359,576,370	132,018,250,104	81,314,202,714	-	392,833,468,939
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS	-	2,180,897,443	3,882,227,041	1,773,773,138	6,726,440,602	17,910,975,849	89,993,930,481	-	122,468,244,554
CARGOS POR PAGAR	-	2,124,374,849	1,002,923,397	1,163,237,640	1,681,061,108	1,909,189,543	574,890,737	-	8,455,677,274
TOTAL RECUPERACIÓN DE PASIVOS	**24,427,112,034**	**26,983,558,804**	**31,390,723,199**	**43,467,479,221**	**73,767,078,079**	**151,838,415,496**	**171,883,023,932**	**-**	**523,757,390,766**
DIFERENCIA	**(7,416,806,093)**	**(22,600,324,493)**	**(7,476,466,786)**	**(31,811,023,529)**	**(52,263,361,577)**	**(87,158,060,689)**	**320,366,390,152**	**10,088,650,461**	**121,728,997,447**

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Administración de Capital

La Cooperativa está regulada por la normativa SUGEF 24-00 para Juzgar la Situación Económica y Financiera de las Entidades Fiscalizadas, ahí se define el indicador de suficiencia patrimonial donde las instituciones no pueden estar por debajo del 10%. Adicionalmente, el Consejo de Administración de la Cooperativa ha establecido como política interna que dicho indicador debe estar por encima del 17%, situación que se ha cumplido en el 2016 y en el presente año.

El capital primario y secundario de la Cooperativa se detalla como sigue:

Capital Primario:	**Marzo 2017**	**Diciembre 2016**	**Marzo 2016**
Capital Pagado	¢ 78,960,342,042	¢ 78,046,373,633	75,394,028,680
Reserva Legal	7,429,321,768	6,763,620,922	6,763,620,922
	¢ **86,389,663,810**	¢ **84,809,994,555**	¢ **82,157,649,602**
Capital Secundario	¢ 23,672,913,226	¢ 22,450,784,886	¢ 22,092,634,877
Ajuste al cambio del valor razonable de las inversiones disponibles para la venta	(358,119,345)	(86,225,308)	-
Las participaciones en el capital, netas de estimaciones	(3,050,673,724)	(2,995,728,774)	(2,671,708,843)
Total Capital Base	¢ **106,653,783,967**	¢ **104,178,825,360**	¢ **101,578,575,636**

Al 31 de marzo del 2017, 31 de Diciembre 2016 y 31 de marzo del 2016, el cálculo de la suficiencia patrimonial se ha mantenido superior al porcentaje establecido legalmente del 10%, manteniéndose en una calificación de riesgo normal.

(c) Riesgo de mercado

i. Riesgo de tasas de interés

Es la exposición a pérdidas debido a fluctuaciones en las tasas cuando se presentan descalces en los plazos de las carteras activas y pasivas, sin contarse con la flexibilidad para un ajuste oportuno.

Se evalúa la sensibilidad de los activos y pasivos a variación en tasas de interés mediante la elaboración de brechas por plazos y el indicador de riesgo de tasas. La política interna, es más conservadora que la establecida por la SUGEF; a ambas se proporciona control y seguimiento continuo.

Asimismo, se cuenta con un sistema de medición y monitoreo, así como un sistema de control interno, con el fin de detectar las fuentes del riesgo de tasas de interés y que se evalúe el efecto de los cambios en las tasas, de modo que sea consistente con el alcance de sus actividades, dicho sistema mide la vulnerabilidad a pérdidas bajo condiciones críticas del mercado (incluyendo la falla de supuestos clave). El indicador de riesgo de tasas de interés se encuentra dentro de los parámetros aceptables por la normativa vigente.

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

A la mayor parte de la cartera crediticia de la empresa se le puede variar la tasa de interés en el momento que la Cooperativa requiera, y los recursos que otras entidades financieras colocan en la Cooperativa tienen una tasa variable referenciada con la tasa básica pasiva calculada por el Banco Central de Costa Rica. Dentro de la estructura de pasivos, las tasas de interés que tienen menos posibilidades de cambio son los correspondientes a certificados de depósito a plazo. Se considera que tenemos un nivel de riesgo bajo.

Para controlar este riesgo se dispone de varios instrumentos y políticas que se les da seguimiento diario, semanal o mensual según sea el caso. Los instrumentos con que se cuenta son:

- Reporte de riesgo de tasas (modelo de medición elaborado por la empresa).
- Informe de brechas o cálculo del "GAP".
- Reporte de tasas ponderadas.
- Cálculo del riesgo de tasas con normativa SUGEF.
- Evolución del riesgo de tasas durante los últimos 12 meses.

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

A1 31 de marzo del 2017, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos de la Cooperativa es como sigue:

Marzo 2017		de 1-30 dias	de 31-90 dias	de 91-180 dias	de 181-360 dias	de 361-720 dias	Más 720 dias	TOTAL
Moneda Nacional								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	21,609,334,293	3,358,588,266	18,403,131,684	29,521,096,441	32,183,473,561	85,138,139,260	190,213,763,505
Cartera de créditos		439,767,931,156	-	-	-	-	-	439,767,931,156
	¢	461,377,265,449	3,358,588,266	18,403,131,684	29,521,096,441	32,183,473,561	85,138,139,260	629,981,694,661
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		56,246,024,004	53,598,119,082	67,716,874,101	127,536,996,834	41,109,406,349	53,397,874,794	399,605,295,164
Obligaciones con entidades financieras		77,308,511,436	17,284,932,179	24,182,623,323	-	-	-	118,776,066,938
	¢	133,554,535,440	70,883,051,261	91,899,497,424	127,536,996,834	41,109,406,349	53,397,874,794	518,381,362,102
Brecha en Moneda Nacional	¢	327,822,730,009	(67,524,462,995)	(73,496,365,740)	(98,015,900,393)	(8,925,932,788)	31,740,264,466	111,600,332,559
Moneda Extranjera								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	943,910,976	700,978,601	338,039,852	1,828,946,476	548,072,351	6,664,414,375	11,024,362,631
Cartera de créditos		9,231,441,353	-	-	-	-	-	9,231,441,353
	¢	10,175,352,329	700,978,601	338,039,852	1,828,946,476	548,072,351	6,664,414,375	20,255,803,984
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público	¢	1,129,305,161	1,890,726,057	2,319,363,652	2,773,917,523	821,030,438	345,766,943	9,280,109,773
Obligaciones con entidades financieras		835,264,319	2,816,696,233	5,555,111,385	-	-	-	9,207,071,937
	¢	1,964,569,480	4,707,422,290	7,874,475,037	2,773,917,523	821,030,438	345,766,943	18,487,181,710
Brecha en Moneda Extranjera	¢	8,210,782,850	(4,006,443,689)	(7,536,435,185)	(944,971,046)	(272,958,086)	6,318,647,432	1,768,622,275
Total recuperación de activos	¢	471,552,617,778	4,059,566,867	18,741,171,536	31,350,042,917	32,731,545,912	91,802,553,635	650,237,498,645
Total vencimiento de pasivos	¢	135,519,104,920	75,590,473,551	99,773,972,461	130,310,914,357	41,930,436,787	53,743,641,737	536,868,543,812
Brecha Total de Activos y Pasivos	¢	336,033,512,859	(71,530,906,684)	(81,032,800,925)	(98,960,871,439)	(9,198,890,874)	38,058,911,898	113,368,954,834

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

A1 31 de diciembre 2016, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos de la Cooperativa es como sigue:

Diciembre 2016		de 1-30 dias	de 31-90 dias	de 91-180 dias	de 181-360 dias	de 361-720 dias	Más 720 dias	TOTAL
Moneda Nacional								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	26,573,036,347	8,239,203,454	4,409,918,506	28,212,683,340	25,938,284,411	102,947,997,931	196,321,123,989
Cartera de créditos		438,880,994,692	-	-	-	-	-	438,880,994,692
	¢	465,454,031,039	8,239,203,454	4,409,918,506	28,212,683,340	25,938,284,411	102,947,997,931	635,202,118,681
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		66,796,636,959	59,186,252,231	67,333,251,916	108,606,825,029	44,311,118,067	54,911,324,003	401,145,408,205
Obligaciones con entidades financieras		79,591,284,806	16,914,695,614	28,913,146,229	-	-	-	125,419,126,649
	¢	146,387,921,765	76,100,947,845	96,246,398,145	108,606,825,029	44,311,118,067	54,911,324,003	526,564,534,854
Brecha en Moneda Nacional	¢	319,066,109,274	(67,861,744,391)	(91,836,479,639)	(80,394,141,689)	(18,372,833,656)	48,036,673,928	108,637,583,827
Moneda Extranjera								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	1,221,584,595	330,795,932	431,282,808	2,125,859,034	604,725,315	7,619,274,968	12,333,522,651
Cartera de créditos		8,975,509,564	-	-	-	-	-	8,975,509,564
	¢	10,197,094,159	330,795,932	431,282,808	2,125,859,034	604,725,315	7,619,274,968	21,309,032,215
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público	¢	1,766,096,174	2,223,820,444	1,732,826,582	2,439,396,066	666,572,627	323,800,059	9,152,511,952
Obligaciones con entidades financieras		1,100,970,194	3,005,050,400	6,667,951,884	-	-	-	10,773,972,478
	¢	2,867,066,368	5,228,870,844	8,400,778,466	2,439,396,066	666,572,627	323,800,059	19,926,484,430
Brecha en Moneda Extranjera	¢	7,330,027,791	(4,898,074,912)	(7,969,495,658)	(313,537,033)	(61,847,312)	7,295,474,909	1,382,547,784
Total recuperación de activos	¢	475,651,125,198	8,569,999,386	4,841,201,314	30,338,542,374	26,543,009,726	110,567,272,899	656,511,150,896
Total vencimiento de pasivos	¢	149,254,988,133	81,329,818,689	104,647,176,611	111,046,221,095	44,977,690,694	55,235,124,062	546,491,019,284
Brecha Total de Activos y Pasivos	¢	326,396,137,065	(72,759,819,303)	(99,805,975,297)	(80,707,678,722)	(18,434,680,968)	55,332,148,837	110,020,131,611

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

A1 31 de marzo del 2016, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos de la Cooperativa es como sigue:

Marzo 2016		de 1-30 dias	de 31-90 dias	de 91-180 dias	de 181-360 dias	de 361-720 dias	Más 720 dias	TOTAL
Moneda Nacional								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	18,807,501,263	10,695,420,385	12,562,811,676	50,580,822,302	59,233,787,720	59,320,713,868	211,201,057,214
Cartera de créditos		404,742,145,869	-	-	-	-	-	404,742,145,869
	¢	423,549,647,132	10,695,420,385	12,562,811,676	50,580,822,302	59,233,787,720	59,320,713,868	615,943,203,083
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		51,778,736,109	52,187,073,513	69,422,255,348	137,525,727,100	43,418,901,545	47,000,769,536	401,333,463,151
Obligaciones con entidades financieras		68,741,728,863	16,357,861,501	24,213,669,053	-	-	-	109,313,259,417
	¢	120,520,464,972	68,544,935,014	93,635,924,401	137,525,727,100	43,418,901,545	47,000,769,536	510,646,722,568
Brecha en Moneda Nacional	¢	303,029,182,160	(57,849,514,629)	(81,073,112,725)	(86,944,904,798)	15,814,886,175	12,319,944,332	105,296,480,515
Moneda Extranjera								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	629,677,214	351,470,347	98,118,198	186,206,492	1,175,858,210	8,110,524,154	10,551,854,615
Cartera de créditos		8,095,510,277	-	-	-	-	-	8,095,510,277
	¢	8,725,187,491	351,470,347	98,118,198	186,206,492	1,175,858,210	8,110,524,154	18,647,364,892
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público	¢	1,014,182,326	2,459,808,386	2,454,049,095	3,009,899,874	324,954,306	439,644,964	9,702,538,952
Obligaciones con entidades financieras		3,377,619,632	2,651,257,290	7,428,717,807	-	-	-	13,457,594,728
	¢	4,391,801,958	5,111,065,676	9,882,766,902	3,009,899,874	324,954,306	439,644,964	23,160,133,680
Brecha en Moneda Extranjera	¢	4,333,385,533	(4,759,595,328)	(9,784,648,703)	(2,823,693,382)	850,903,904	7,670,879,190	(4,512,768,788)
Total recuperación de activos	¢	432,274,834,623	11,046,890,732	12,660,929,874	50,767,028,794	60,409,645,930	67,431,238,022	634,590,567,975
Total vencimiento de pasivos	¢	124,912,266,930	73,656,000,690	103,518,691,303	140,535,626,974	43,743,855,851	47,440,414,500	533,806,856,248
Brecha Total de Activos y Pasivos	¢	307,362,567,693	(62,609,109,957)	(90,857,761,428)	(89,768,598,180)	16,665,790,079	19,990,823,522	100,783,711,728

Análisis de sensibilidad a riesgos de tasa de interés

Con respecto al indicador de riesgo de tasas de interés, la cooperativa utiliza dos metodologías, cuyos resultados al 31 de marzo del 2017 son los siguientes: según la metodología SUGEF se tiene un indicador de 0.04% para tasa de interés en colones y de un 0.43% para moneda extranjera. El límite debe ser menor al 5.00%, por lo cual se tiene una diferencia positiva en ambos indicadores; evaluado bajo la metodología interna el indicador es 0.02% y el límite que establece la política de la Cooperativa es de un 1.00%, como variación del patrimonio, por lo cual se tiene una diferencia positiva de 0.98%.

Para el análisis y medición de la exposición del patrimonio al riesgo por tasas de interés la Cooperativa aplica el modelo de Duración de Macaulay. Este método permite medir el descalce en duración de activos y pasivos (por moneda) y la sensibilidad de cada uno de ellos a las fluctuaciones de tasas de interés", además se toma en cuenta el efecto en el margen financiero ante dichas fluctuaciones.

Al mes de Marzo la Cooperativa reporta activos sensibles a variaciones en tasas de interés por un monto de 634 millones, los pasivos ascienden a ¢ 520 millones. La posición neta observada es positiva, lo que significa que los activos sensibles por variaciones a tasas de interés superan a los pasivos sensibles.

Las variaciones en las tasas de interés de mercado, sobre cuya base se renovarán los productos del balance, causan un impacto en el margen financiero, dependiendo de las fechas en las que deben reajustarse las tasas de acuerdo con los vencimientos contractuales de activos y pasivos, una variación en las tasas puede reducir el valor esperado del margen financiero.

Para determinar el posible impacto en el margen financiero ante una variación de 100 pb sobre los activos y pasivos, se considera el esquema de brechas calculado al cierre de cada mes. La brecha o gap que se determina en cada banda muestra la sensibilidad del margen financiero por variaciones en las tasas de interés. Si la brecha es positiva, significa que se están reajustando una mayor cantidad de activos que pasivos. Dada una brecha positiva, un incremento de las tasas de interés favorece el margen financiero y desfavorable si disminuyen las tasas de interés; mientras que una brecha negativa, un aumento de las tasas resulta desfavorable para el margen financiero y favorece si disminuye la tasa de interés. Bajo este análisis se puede cuantificar cuanto aumentaría el margen financiero al realizar reajustes en cada banda tiempo.

En el caso de la Cooperativa, la duración de los activos es de 191 días y la duración del pasivo 241 días, esto implica que, ante aumentos en las tasas de mercado, la entidad ajustaría más rápido la cartera de créditos y el rendimiento que percibe por las inversiones, que las tasas concentradas en obligaciones con el público y entidades,

lo que se reflejaría en una ganancia en el margen financiero, caso contrario se incurriría en una pérdida si hay una disminución en las tasas de interés.

El límite de valor económico está diseñado para proteger el patrimonio. Su cálculo mide el impacto de una disminución o de un incremento paralelo de un 1% en la curva de rendimiento, tanto en dólares como en colones, en el valor presente neto de los activos y pasivos de la Cooperativa. El análisis de la sensibilidad del aumento o a la disminución en las tasas de interés se presenta a continuación:

Efecto en el valor económico

	Marzo 2017		Diciembre 2016		Marzo 2016	
	Cambio de +Alza	Cambio de -Baja	Cambio de +Alza	Cambio de -Baja	Cambio de +Alza	Cambio de -Baja
Cartera activa	¢ (3,311,314,767)	3,394,647,876	¢ (3,663,891,249)	3,760,790,548	¢ (3,098,098,045)	3,166,738,500
Depósito a plazo	¢ (3,272,963,111)	3,334,577,249	¢ (3,228,866,201)	3,291,288,614	¢ (3,145,746,246)	3,201,636,239
Obligaciones con entidades	¢ (174,440,153)	175,061,819	¢ (196,649,166)	197,369,599	¢ (176,357,252)	176,999,448

ii. Riesgo cambiario

El riesgo cambiario se refiere a la posible pérdida de valor por variaciones en los tipos de cambio de las divisas en las cuales se tienen posiciones. Por lo que se asume un riesgo de cambio al tomar posiciones en moneda extranjera, dado que un movimiento adverso en el tipo de cambio de las monedas puede generar una pérdida de valor en las posiciones en divisas.

La posición neta en moneda extranjera se mide como la diferencia entre activos y pasivos en moneda extranjera y para medir la exposición al riesgo de tipo de cambio, se realizan estudios de sensibilidad de impacto en el valor de las posiciones en moneda extranjera, ante diferentes escenarios de variación en el tipo de cambio, es decir, ante depreciación o apreciación de las monedas.

Una entidad se enfrenta a este tipo de riesgo cuando el valor de sus activos y pasivos en moneda extranjera se ven afectados por las variaciones en el tipo de cambio y los montos correspondientes se encuentran descalzados.

Con el fin de controlar y monitorear el riesgo de tipo de cambio, la Cooperativa monitorea y controla el riesgo de tipo de cambio, incluyendo dentro del análisis los respectivos escenarios de “stress testing”.

La Cooperativa mantiene una baja posición de divisas y aplica internamente un indicador de riesgo más conservador que el fijado por SUGEF.

Con respecto al riesgo de tipo de cambio se utilizan dos metodologías para controlar dicho indicador; los resultados de estos indicadores al 31 de marzo del 2017 son los siguientes, según la metodología SUGEF se tiene un indicador de 0.09%, el límite es de un 5.00% y evaluado con metodología interna se mide el nivel de pérdida neta

obtenida por mantener más pasivos que activos en dólares (producto de la devaluación) o el nivel de ganancia por mantener más activos que pasivos en dólares (producto de la revaluación) y establecer una relación con los excedentes proyectados para un año.

El rendimiento del GAP se calcula con una tasa de interés igual a TBP - 5pp (-0.50%), este cálculo se realiza para cuatro escenarios en los cuales la devaluación del primer escenario es el cambio del último mes anualizada (1.66%); el segundo escenario una depreciación según el presupuesto anual (6.17%) y el tercer escenario una macrodevaluación (30%), los cuales por ser una brecha negativa se genera relaciones de pérdida por tener más gastos que ingresos por diferencial cambiario generando indicadores de pérdida para cada uno de los escenarios del 0.00%. Se genera un indicador de pérdida esperada y utilidad neta del 0.00%, en el escenario uno, dos y tres, en el escenario 4, la relación de pérdida a utilidad proyectada es de 0.69% menor a la política de la Cooperativa del 1.00%. Dado lo anterior, se cumple en la mayor parte las políticas fijadas por el Consejo de Administración para la administración del riesgo cambiario.

Además, se tiene una cantidad de activos y pasivos muy similar. Los activos en dólares representan 3.75% del activo total de la Cooperativa, por lo tanto, el riesgo cambiario en la Cooperativa es bajo.

Para controlar este riesgo se dispone de varios instrumentos y políticas a las que se les brinda seguimiento diario, semanal o mensual según sea el caso. Estos instrumentos son:

- Reporte de riesgo cambiario de COOPENAE, R. L. (modelo desarrollado internamente)
- Cálculo del riesgo cambiario con metodología SUGEF.
- Evolución del riesgo cambiario durante los últimos 12 meses.
- Situación diaria de la posición cambiaria autorizada.
-

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

La posición neta en moneda, se detalla como sigue:

	Marzo 2017	Diciembre 2016	Marzo 2016
Activos:			
Disponibilidades	$ 6,120,612	$ 6,266,441	$ 7,268,198
Inversiones en valores	16,545,858	17,905,171	14,925,160
Cartera de créditos	17,954,206	18,123,244	16,929,732
Otros activos	4,575,470	3,970,548	3,619,424
Total de activos	45,196,146	46,265,405	42,742,515
Pasivo:			
Obligaciones con el público	(21,665,629)	(21,345,495)	(22,774,206)
Otras obligaciones financieras	(16,305,815)	(19,253,351)	(24,710,220)
Otras cuentas por pagar y provisiones	(1,120,699)	(958,146)	(1,350,158)
Obligaciones subordinadas	(300,560)	(400,728)	(701,127)
Total de pasivos	(39,392,703)	(41,957,720)	(49,535,711)
Posición Neta en Moneda Extranjera	**$ 5,803,443**	**$ 4,307,686**	**$ (6,793,196)**

Al 31 de marzo del 2017, la Cooperativa mantiene un contrato de cobertura cambiaria por US$10.000.000 (US$12.000.000 a diciembre 2016 y de US$14.000.000 a marzo 2016), el cual, a esa fecha presenta un valor razonable de US$11.057.427 (US$12.903.592 a diciembre 2016 y de US$14.739.092 a marzo 2016).

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Notas a los Estados Financieros sin consolidar

Un resumen del calce de plazos de activos y pasivos monetarios denominados en dólares estadounidenses, es el siguiente:

Marzo 2017		A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
Activos										
DISPONIBILIDADES	US$	6,120,612	-	-	-	-	-	-	-	6,120,612
INVERSIONES		-	1,678,766	652,615	505,921	3,491,410	35,023	10,182,123	-	16,545,858
CARTERA DE CRÉDITOS		-	192,034	88,186	88,505	267,446	541,908	15,783,500	992,626	17,954,206
OTROS ACTIVOS		4,575,470								4,575,470
TOTAL ACTIVOS		**10,696,082**	**1,870,800**	**740,802**	**594,426**	**3,758,856**	**576,931**	**25,965,624**	**992,626**	**45,196,146**
Pasivos										
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO		5,153,502	2,036,010	1,572,134	1,824,877	4,150,042	4,927,101	2,001,963	-	21,665,629
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS		-	280,317	268,517	273,398	2,834,421	3,145,484	9,503,678	-	16,305,815
CUENTAS POR PAGAR Y PROVISIONES		1,120,699								1,120,699
OBLIGACIONES SUBORDINADAS		300,560								300,560
TOTAL PASIVOS		**6,574,761**	**2,316,328**	**1,840,651**	**2,098,275**	**6,984,463**	**8,072,585**	**11,505,641**	-	**39,392,703**
CALCE DE ACTIVOS Y PASIVOS	US$	**4,121,321**	**(445,528)**	**(1,099,849)**	**(1,503,849)**	**(3,225,608)**	**(7,495,654)**	**14,459,983**	**992,626**	**5,803,443**

Diciembre 2016		A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
Activos										
DISPONIBILIDADES	US$	6,266,441	-	-	-	-	-	-	-	6,266,441
INVERSIONES		-	2,201,400	18,609	510,440	544,360	3,477,366	11,152,995	-	17,905,171
CARTERA DE CRÉDITOS		-	188,579	91,311	91,620	274,709	557,441	15,778,798	1,140,786	18,123,244
OTROS ACTIVOS		3,970,548								3,970,548
TOTAL ACTIVOS		**10,236,990**	**2,389,979**	**109,920**	**602,060**	**819,069**	**4,034,808**	**26,931,793**	**1,140,786**	**46,265,405**
Pasivos										
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO		4,860,647	3,219,810	2,196,989	1,845,520	3,135,110	4,375,741	1,711,678	-	21,345,495
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS		-	280,970	267,074	2,435,734	810,367	3,469,156	11,990,050	-	19,253,351
CUENTAS POR PAGAR Y PROVISIONES		958,146								958,146
OBLIGACIONES SUBORDINADAS		400,728								400,728
TOTAL PASIVOS		**6,219,521**	**3,500,780**	**2,464,063**	**4,281,254**	**3,945,477**	**7,844,897**	**13,701,728**	-	**41,957,720**
CALCE DE ACTIVOS Y PASIVOS	US$	**4,017,469**	**(1,110,801)**	**(2,354,143)**	**(3,679,193)**	**(3,126,408)**	**(3,810,089)**	**13,230,065**	**1,140,786**	**4,307,686**

Marzo 2016		A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
Activos										
DISPONIBILIDADES	US$	7,268,198	-	-	-	-	-	-	-	7,268,198
INVERSIONES		-	1,188,466	619,460	995	56,502	-	13,059,737	-	14,925,160
CARTERA DE CRÉDITOS		-	186,019	105,532	93,516	284,913	571,206	14,792,088	896,458	16,929,732
OTROS ACTIVOS		3,619,424								3,619,424
TOTAL ACTIVOS		**10,887,622**	**1,374,485**	**724,992**	**94,511**	**341,415**	**571,206**	**27,851,825**	**896,458**	**42,742,515**
Pasivos										
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO		4,717,341	1,966,156	2,147,534	2,474,866	4,615,378	5,592,077	1,340,532	-	22,853,884
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS		-	1,325,295	325,762	330,449	2,985,706	3,984,299	15,679,031	-	24,630,542
CUENTAS POR PAGAR Y PROVISIONES		1,350,158								1,350,158
OBLIGACIONES SUBORDINADAS		701,127								701,127
TOTAL PASIVOS		**6,768,626**	**3,291,451**	**2,473,296**	**2,805,315**	**7,601,084**	**9,576,376**	**17,019,563**	-	**49,535,711**
CALCE DE ACTIVOS Y PASIVOS	US$	**4,118,996**	**(1,916,966)**	**(1,748,304)**	**(2,710,803)**	**(7,259,669)**	**(9,005,170)**	**10,832,262**	**896,458**	**(6,793,196)**

Análisis de sensibilidad a variaciones en el tipo de cambio

Para el 31 de marzo del 2017, se presenta un análisis de sensibilidad, considerando un aumento o disminución en el tipo de cambio que fija el Banco Central de ¢10 colones, para los dólares estadounidenses, el cual mide el impacto que la Cooperativa podría presentar, si decide trasladar los activos y pasivos en dólares a colones obteniendo para los distintos escenarios una ganancia o pérdida según la posición mensual que presente. Se presenta una posición positiva, cuando los activos en dólares, son mayores que los pasivos en dólares y negativa si sucede lo contario.

Para el 31 de marzo del 2016, la posición que presentó COOPENAE fue negativa, presentando más pasivos que activos en dólares, sin embargo está pérdida se mitiga por el swap de Cobertura Cambiaria, el cual es incorporado a los tres escenarios, haciendo que la diferencia entre el activo y el pasivo sea significativamente menor.

Para el 31 de marzo del 2017, se presenta una posición positiva, más activos que pasivos en dólares, no obstante, pese a este escenario positivo, permanece el swap de Cobertura Cambiaria que la Cooperativa realizó para cubrirnos del riesgo de tipo de cambio por el préstamo adquirido con DEG, el cual sirve como mitigador en el momento en que ocurra un descalce en la posición monetaria.

Análisis del Tipo de Cambio Marzo-2017			
	Disminuye 10	T.C.	Aumenta 10
Tipo de Cambio	544.43	554.43	564.43
Activos	24,606,137,750.46	25,058,099,210.16	25,510,060,669.86
Pasivos	(21,446,569,430.39)	(21,840,496,462.89)	(22,234,423,495.39)
Exposición Cambiaria	3,159,568,320.07	3,217,602,747.27	3,275,637,174.47
Swap de Cobertura Cambiaria	5,544,300,000.00	5,544,300,000.00	5,544,300,000.00

Análisis del Tipo de Cambio Diciembre-2016			
	Disminuye 10	T.C.	Aumenta 10
Tipo de Cambio	538.18	548.18	558.18
Activos	24,899,115,781.64	25,361,769,833.85	25,824,423,886.06
Pasivos	22,580,805,504.42	23,000,382,699.86	23,419,959,895.30
Swap de Cobertura Cambiaria	6,578,160,000.00	6,578,160,000.00	6,578,160,000.00
Exposición Cambiaria	8,896,470,277.23	8,939,547,133.99	8,982,623,990.75

Análisis del Tipo de Cambio Marzo-2016			
	Disminuye 10	T.C.	Aumenta 10
Tipo de Cambio	519.59	529.59	539.59
Activos	22,208,583,254.56	22,636,008,402.36	23,063,433,550.16
Pasivos	25,738,259,933.03	26,233,617,040.23	26,728,974,147.43
Swap de Cobertura Cambiaria	7,414,260,000.00	7,414,260,000.00	7,414,260,000.00
Exposición Cambiaria	3,884,583,321.53	3,816,651,362.13	3,748,719,402.73

- **Riesgo de grupo financiero**

  Es la posibilidad de pérdidas económicas debido al traslado no esperado de riesgos, producto de la interdependencia entre la entidad y el resto de empresas integrantes del grupo o conglomerado.

- **Riesgo de nuevos productos**

  Surgimiento de errores cometidos en la estructuración de un nuevo producto o de suposiciones incorrectas acerca del activo subyacente o del mercado.

- **Riesgo operacional**

El riesgo operacional es el riesgo de pérdidas potenciales, directas o indirectas, relacionadas con los procesos de la Cooperativa, su personal, tecnología e infraestructura, además de factores externos que no están relacionados con los riesgos de crédito, de mercado y de liquidez. La Cooperativa ha ampliado esta definición a "El riesgo de impactos negativos resultantes de procesos internos inadecuados o fallidos, la gente que los ejecuta, las tecnologías de información utilizadas o eventos externos y ponga en riesgo el cumplimiento de los siguientes objetivos:

- De salvaguarda de activos: eventos que puedan producir pérdidas monetarias debidas a fallas en procesos, sistemas, gente o por eventos externos.
- Cumplimiento de requerimientos de clientes: eventos que puedan producir reprocesos (correcciones o repeticiones parciales o totales de un proceso que implican costo o tiempo de personal) debidos a fallas en procesos, sistemas, gente o por eventos externos.
- De cumplimiento regulatorio: eventos que puedan producir incumplimiento de cualquier regulación o ley nacional.
- De revelación financiera: eventos que puedan hacer que los registros contables sean inexactos. Continuidad del negocio: eventos que puedan producir interrupción de las operaciones y prestación de los servicios".

La Cooperativa cuenta con una metodología para la gestión del riesgo operativo que busca identificar y cuantificar los eventos de pérdidas operativas, con el fin de minimizar la materialización de los mismos y evitar dañar las finanzas y/o la reputación de la Cooperativa. El proceso es el siguiente:

- Identificación, evaluación y monitoreo de riesgos operativos: Consiste en identificar de manera exhaustiva los riesgos operativos, se evalúa la probabilidad (vulnerabilidad) y severidad (impacto) de cada uno de los riesgos identificados.
- Seguimiento a los planes de mitigación: Para los riesgos que superan el apetito al riesgo de la Cooperativa, los cuales se establecen de moderado a alto.
- Reporte de incidentes: Recientemente se capacitó al personal sobre la importancia de reportar los eventos de riesgo materializados. Dentro de los datos que las áreas deben reportar se encuentran: montos de pérdidas, descripción de incidentes, causas y medidas correctivas.
- Validación y evaluación de controles: El área de riesgo operativo debe velar por la implementación de controles de acuerdo con el plan de mitigación señalado.

La instrumentalización de la metodología de gestión está a cargo de la Unidad de Riesgo Financiero y Operativo, con ayuda de las áreas de negocio como dueños que son de sus procesos, sus procedimientos y sus riesgos. Los avances del proceso y los resultados de indicadores de riesgo operativo son evaluados por el Comité Integral de Riesgo periódicamente.

- **Riesgo de legitimación de capitales**

La Cooperativa está expuesta a que los productos y los servicios puedan ser utilizados en el lavado de fondos derivados de actividades ilícitas. Los riesgos resultantes incluyen las sanciones debido al incumplimiento con la legislación costarricense que previene el lavado de activos de acuerdo a la Ley 8204 y normas relacionadas y puede dañar la reputación de la Cooperativa, además del deterioro de la imagen de la Cooperativa ante el público y el mercado nacional.

La Cooperativa ha implementado controles para reducir y prevenir el lavado de activos mediante la incorporación de políticas y procedimientos, que son consistentes con los acuerdos de la SUGEF.

Estas políticas incluyen la política de prevención de lavado de capitales de conozca a su cliente, las cuales aplican a los clientes y el personal, el cual a su vez recibe capacitación continua sobre la prevención del lavado de capitales y financiamiento al terrorismo, así como la política de conozca a su empleado.

La Cooperativa hace revisiones periódicas de las operaciones de los clientes basados en una metodología que mide el nivel de riesgo para identificar transacciones

potencialmente sospechosas y para el análisis de dichas transacciones sospechosas se cuenta con un Comité de Cumplimiento.

- **Riesgo legal**

El riesgo legal es el riesgo de pérdidas debido a definiciones incorrectas, interpretaciones erróneas en la aplicación o falta de aplicación de normas y leyes establecidas en la legislación costarricense. El incumplimiento de leyes y normas puede provocar llamadas de atención de los reguladores locales, sanciones económicas y/o penales que pueden afectar la imagen de la Cooperativa.

El riesgo legal también se puede ver afectado en la ejecución de contratos de la Cooperativa con respecto a los proveedores y clientes. La cobrabilidad de documentos legales es un riesgo importante que se trata de cubrir por medio de políticas y procedimientos que controlan la realización y formalización de dichos documentos.

La Cooperativa ha implementado controles para mitigar el riesgo legal mediante la incorporación de políticas y procedimientos que son consistentes con los acuerdos de la SUGEF, además de la asesoría legal, auditoría interna y externa.

- **Riesgo de tecnologías de información**

Es la posibilidad de pérdidas económicas, derivadas de un evento relacionado con el acceso o uso de la tecnología, que afecta el desarrollo de los procesos del negocio y la gestión de riesgos de la Cooperativa, al atentar contra la confidencialidad, integridad, disponibilidad, eficiencia, confiabilidad y oportunidad de la información.

- **Riesgo de reputación**

Es la posibilidad de sufrir pérdidas económicas debido a la afectación del prestigio de la entidad, derivadas de eventos adversos que trascienden a terceros.

28. Contratos

Al 31 de marzo del 2017, la Cooperativa mantiene contratos de arrendamientos, dentro de los cuales están:

Arrendamientos de locales para agencias y arrendamientos operativos de espacios en centros comerciales y otras áreas para la instalación de cajeros automáticos. De estos:

- La mayoría de los contratos son denominados en dólares norteamericanos,
- Corresponden a arrendamientos operativos con depósitos en garantía, y cualquier mejora realizada al final del contrato será propiedad del arrendador,
- Existen cláusulas de renovación automáticas,
- La finalización del contrato puede ser solicitada por cualquiera de las partes, previo aviso de acuerdo a los plazos establecidos en los mismos.

Un detalle de los desembolsos proyectados para los próximos años, tomando como referencia los contratos vigentes al 31 de marzo del 2017, es el siguiente:

Menos de un año	¢	1.084.258.247
Entre uno y cinco años		1.817.603.421
Más de cinco años		404.800.000
Total	¢	3.306.661.668

29. Transición a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

Mediante varios acuerdos el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (el Consejo), acordó implementar 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 implementación, 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 adoptaron 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.

Posteriormente, en la circular C.N.S. 1034-08 del 4 de abril de 2013, el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), publicó algunas modificaciones al Acuerdo SUGEF 31-04 "Reglamento Relativo a la Información Financiera de Entidades, Grupos y Conglomerados Financieros" para la presentación de los estados financieros anuales, internos no auditados individuales y consolidados, preparados por la entidad, e individuales y consolidados auditados; así como algunas modificaciones al Acuerdo 34-02 "Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL, SUPEN, SUGESE", dentro de las cuales, se adoptaron los textos vigentes al 1 de enero de 2011 de las Normas Internacionales de Información Financiera (con excepción de los tratamientos especiales indicados en el capítulo II de la ese Acuerdo). Estas

modificaciones entraron en vigencia para los estados financieros de los periodos que iniciaron el 1 de enero de 2014.

Cuando las disposiciones emitidas por el Consejo difieren de lo dispuesto por las Normas Internacionales de Información Financiera, se debe informar sobre las Normas Internacionales que se han dejado de cumplir y la naturaleza de la divergencia especifica que le aplica a la entidad para cada periodo sobre el que se presente información.

Como parte de la Normativa, la adopción de nuevas NIIF o interpretaciones emitidas por el IASB, así como cualquier modificación a las NIIF adoptadas, requerirá de la autorización previa del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF).

A continuación, se detallan algunas de las principales diferencias entre las normas de contabilidad emitidas por el Consejo y las NIIF, así como las NIIF ó CINIIF no adoptadas aún:

a) Norma Internacional de Contabilidad No. 1: Presentación de Estados Financieros

La presentación de los estados financieros requerida por el Consejo, difiere en algunos aspectos de la presentación requerida por la NIC 1. A continuación, se presentan algunas de las diferencias más importantes:

La Normativa SUGEF no permite presentar en forma neta algunas de las transacciones, como por ejemplo los saldos relacionados con la cámara de compensación, ganancias o pérdidas por venta de instrumentos financieros, el ingreso y gasto por diferencias de cambio, el impuesto sobre la renta y otros, los cuales, por su naturaleza, las NIIF requieren se presenten netos con el objetivo de no sobrevalorar los activos y pasivos o resultados.

Asimismo, los intereses por cobrar y por pagar se presentan como parte de la cuenta principal tanto de activo como de pasivo y no como otros activos o pasivos.

b) Norma Internacional de Contabilidad No. 7: Estado de Flujos de Efectivo

El Consejo autorizó únicamente la utilización del método indirecto. La NIC 7 permite el uso del método directo e indirecto, para la preparación del estado de flujos de efectivo.

c) Norma Internacional de Contabilidad No. 12: Impuesto a las Ganancias

El Plan de Cuentas SUGEF, presenta las partidas de activos, pasivos e ingresos y gastos por impuesto de renta diferido de manera separada. La NIC 12 permite presentar los activos y pasivos de manera neta cuando surgen de una misma entidad fiscal. El ingreso o gasto de acuerdo con NIC 12, se debe presentar como parte del impuesto sobre la renta total, de manera neta.

d) Norma Internacional de Contabilidad No. 16: Propiedad Planta y Equipo

La normativa emitida por el Consejo requiere la revaluación de los bienes inmuebles por medio de avalúos de peritos independientes al menos una vez cada cinco años eliminando la opción de mantenerlos al costo o revaluar otro tipo de bien.

Adicionalmente, la SUGEF ha permitido a algunas entidades reguladas convertir (capitalizar) el superávit por revaluación en capital acciones, mientras que la NIC 16 solo permite realizar el superávit por medio de la venta o depreciación del activo. Una consecuencia de este tratamiento es que las entidades reguladas que presenten un deterioro en sus activos fijos, deberán reconocer su efecto en los resultados de operación, debido a que no se podría ajustar contra el capital social. La NIC 16 indica que el deterioro se registra contra el superávit por revaluación y si no es suficiente, la diferencia se registra contra el estado de resultados. Con las modificaciones a los Acuerdos 31-04 y 34-02, para los estados financieros al 31 de diciembre de 2014, se elimina la opción de capitalizar el superávit por revaluación de activos.

La NIC 16 requiere que las propiedades, planta y equipo en desuso se continúen depreciando. La normativa emitida por el Consejo permite que las entidades dejen de registrar la depreciación de activos en desuso y se reclasifiquen como bienes realizables.

e) Norma Internacional de Contabilidad No. 18: Ingresos ordinarios

El Consejo permitió a las entidades financieras supervisadas el reconocimiento como ingresos ganados de las comisiones por formalización de operaciones de crédito que hayan sido cobradas antes del 1 de enero de 2003. Adicionalmente, permitió diferir el 25% de la comisión por formalización de operaciones de crédito para las operaciones formalizadas durante el año 2003, el 50% para las formalizadas en el 2004 y el 100% para las formalizadas en el año 2005. La NIC 18 requiere del diferimiento del 100% de estas comisiones por el plazo del crédito.

Adicionalmente, hasta el 31 de diciembre de 2013, permitió diferir el exceso del neto del ingreso por comisiones y el gasto por compensación de actividades tales como la evaluación de la posición financiera del tomador del préstamo, evaluación y registro de garantías, avales u otros instrumentos de garantía, negociación de las

condiciones relativas al instrumento, preparación y procesamiento de documentos y cancelación de operación. La NIC 18 no permite diferir en forma neta estos ingresos ya que se deben diferir el 100% de los ingresos y solo se pueden diferir ciertos costos de transacción incrementales y no todos los costos directos.

Esto provoca que eventualmente podrían no estarse difiriendo el 100% de los ingresos por comisiones originadas antes del 31 de diciembre de 2013, siendo esto incorrecto de acuerdo con la NIC 18 y 39. Con las modificaciones a los Acuerdos 31-04 y 34-02, el Consejo ha adoptado la contabilización de las comisiones y costos de transacción de acuerdo con lo establecido en NIC 18 y NIC 39 a partir del 1º de enero de 2014. Sin embargo, se mantienen algunas diferencias en la forma de realizar algunos registros relacionados, tal y como se explica a continuación:

- Los ingresos por comisiones se reconocen como pasivos y se registran en la cuenta de ingresos diferidos (pasivo) y los costos directos incrementales se amortizan en la cuenta de cargos diferidos (activo). NIC 39 considera tales comisiones y costos incrementales como parte del costo amortizado del instrumento financiero y no como un activo y pasivo separado.

- El ingreso por comisiones se difiere en la cuenta de otros ingresos y los costos se amortizan en la cuenta de otros gastos. De acuerdo con la NIC 18 y 39, tanto los ingresos como los costos, deben presentarse como parte de los ingresos por intereses del instrumento financiero.

- De acuerdo con la NIC 39, la tasa de interés efectiva de los instrumentos financieros se calcula a lo largo de la vida esperada (o cuando sea adecuado en un periodo más corto) del instrumento financiero. De acuerdo con la Normativa SUGEF, la tasa de interés efectiva se debe calcular a lo largo de la vida contractual del instrumento.

- De acuerdo con la Normativa SUGEF, en el eventual proceso de adjudicación de la garantía de un crédito, los ingresos diferidos y los costos incrementales pendientes de diferir o amortizar a la fecha, no son considerados dentro del costo amortizado del instrumento y no se toman en cuenta para el cálculo del valor en libros del bien realizable. De esta manera, al momento de la adjudicación, tales comisiones pendientes de diferir y los costos pendientes de amortizar, se reconocen en el resultado del año.

f) Norma Internacional de Contabilidad No. 21: Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la moneda Extranjera

El Consejo requiere que los estados financieros de las Entidades Supervisadas se presenten en colones como moneda funcional.

g) Norma Internacional de Contabilidad No. 27: Estados Financieros Consolidados y Separados

El Consejo requiere que los estados financieros de las Entidades tenedoras de acciones se presenten sin consolidar, valuando las inversiones por el método de participación patrimonial. La NIC 27 vigente al 2011 (reemplazada en esos aspectos por NIIF 10, con entrada en vigencia en 2012) requiere la presentación de estados financieros consolidados, y solo aquellas compañías que dentro de una estructura elaboran estados consolidados a un nivel superior de acceso al público, pueden no emitir estados financieros consolidados, siempre y cuando cumplan ciertos requerimientos. Sin embargo, según la NIC 27 vigente al 2011, la valoración de las inversiones debía ser al costo. Con las modificaciones a NIC 27 vigentes a partir del 2014, en la preparación de estados financieros separados, las inversiones en subsidiarias y asociadas pueden ser contabilizadas al costo, de acuerdo con NIIF 9 o usando el método de participación patrimonial descrito en NIC 28. No obstante, el Consejo no ha adoptado las modificaciones a NIC 27.

En el caso de grupos financieros, la empresa controladora debe consolidar los estados financieros de todas las empresas del grupo, a partir de un veinticinco por ciento (25%) de participación independientemente del control. Para estos efectos, no debe aplicarse el método de consolidación proporcional, excepto en el caso de la consolidación de participaciones en negocios conjuntos.

Las reformas a la NIC 27 efectuadas en el año 2008, requiere que los cambios en la participación en capital de una subsidiaria, mientras el Grupo mantiene control sobre ella, sean registrados como transacciones en el patrimonio. Cuando el Grupo pierde el control sobre una subsidiaria, la Norma requiere que las acciones mantenidas en la actualidad sean revaluadas a su valor razonable con cambios en resultados. La reforma a la NIC 27 pasará a ser obligatoria para los estados financieros consolidados del Grupo correspondientes al 2010. El Consejo no ha adoptado los cambios a esta norma.

Con las modificaciones a los Acuerdos 31-04 y 34-02, las cooperativas de ahorro y crédito y la Caja de Ahorro y Préstamos para la Educación, como controladoras, no consolidarán los estados financieros intermedios y anuales auditados de las participaciones en empresas como funerarias y otras de índole diferente a la actividad financiera y bursátil, excepto las empresas propietarias o administradoras de los bienes muebles o inmuebles de la cooperativa, las cuales se consolidarán.

h) Norma Internacional de Contabilidad No. 28: Inversiones en Asociadas

El Consejo requiere que independientemente de cualquier consideración de control, las inversiones en compañías con participación del 25% o más, se consoliden. Dicho tratamiento no está de acuerdo con las NIC 27 y 28.

i) Norma Internacional de Contabilidad No. 32: Instrumentos Financieros: Presentación e información a Revelar

La NIC 32 revisada provee de nuevos lineamientos para diferenciar los instrumentos de capital de los pasivos financieros (por ejemplo, acciones preferentes). La SUGEVAL autoriza si estas emisiones cumplen lo requerido para ser consideradas como capital social.

j) Las actualizaciones a la NIC 32, Instrumentos financieros: Presentación e información a revelar, y a la NIC 1, Presentación de los estados financieros — Instrumentos financieros con opción de venta y obligaciones que surgen en la liquidación

Requieren que los instrumentos con opción de venta y los instrumentos que imponen a la entidad una obligación de entregar a otra parte una participación proporcional en los activos netos de la entidad solo en la liquidación de la entidad, se clasifiquen como instrumentos de patrimonio si se cumplen ciertas condiciones. Estos cambios no han sido adoptados por el Consejo.

k) Norma Internacional de Contabilidad No. 37: Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes

La SUGEF requiere que para los activos contingentes se registre una provisión para posibles pérdidas. La NIC 37 no permite este tipo de provisiones.

l) Norma Internacional de Contabilidad No. 38: Activos Intangibles

Para los bancos comerciales, indicados en el artículo 1 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, Ley 1644, los gastos de organización e instalación pueden ser presentados en el balance como un activo, pero deben quedar amortizados totalmente por el método de línea recta dentro de un período máximo de cinco años. Asimismo, la Normativa SUGEF requiere la amortización de los activos intangibles en un período de cinco años. Lo anterior no está de acuerdo con lo establecido en la Norma.

m) Norma Internacional de Contabilidad No. 39: Instrumentos Financieros Reconocimiento y Medición

El Consejo requiere que la cartera de préstamos se clasifique según lo establecido en el Acuerdo 1-05 y que la estimación para incobrables se determine según esa clasificación, además que permite el registro de excesos en las estimaciones. Adicionalmente, el 17 de junio de 2016, mediante oficio SGF-1729-2016, el Consejo aprueba el Acuerdo SUGEF 19-16 Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contracíclicas, el cual obliga a las entidades supervisadas por SUGEF, al registro de una estimación genérica que se aplica sobre aquella cartera crediticia que no presenta indicios de deterioro actuales, cuyo propósito consiste en mitigar los efectos del ciclo económico sobre los resultados financieros derivados de la estimación por impago de cartera de crédito.

La NIC 39 requiere que la estimación para incobrables se determine mediante un análisis financiero de las pérdidas incurridas. Adicionalmente, la NIC 39 no permite el registro de provisiones para cuentas contingentes. Cualquier exceso en las estimaciones, debe ser reversada en el estado de resultados.

La NIC 39 revisada introdujo cambios en relación con la clasificación de los instrumentos financieros, los cuales no han sido adoptados por el Consejo. Algunos de estos cambios son:

- Se establece la opción de clasificar los préstamos y las cuentas por cobrar como disponibles para la venta.
- Los valores cotizados en un mercado activo podrán clasificarse como disponibles para la venta, mantenidos para negociar o mantenidos hasta su vencimiento.
- Se establece la denominada “opción de valor razonable” para designar cualquier instrumento financiero para medición a su valor razonable con cambios en utilidades o pérdidas, cumpliendo una serie de requisitos (por ejemplo, que el instrumento se haya valorado a su valor razonable desde la fecha original de adquisición).
- La categoría de préstamos y cuentas por cobrar se amplió para incluir a los préstamos y cuentas por cobrar comprados y no cotizados en un mercado activo.

Las compras y las ventas de valores convencionales deben registrarse utilizando únicamente el método de la fecha de liquidación.

De acuerdo con el tipo de entidad, los activos financieros deben ser clasificados como se indica a continuación:

a) Carteras Mancomunadas.

Las inversiones que conforman las carteras mancomunadas de los fondos de inversión, fondos de pensión y capitalización, fideicomisos similares, y OPAB deben clasificarse como disponibles para la venta.

b) Inversiones propias de los entes supervisados.
Las inversiones en instrumentos financieros de los entes supervisados deben ser clasificadas en la categoría de disponibles para la venta.

Las inversiones propias en participaciones de fondos de inversión abiertos se deben clasificar como activos financieros negociables. Las inversiones propias en participaciones de fondos de inversión cerrados se deben clasificar como disponibles para la venta.

Los supervisados por SUGEVAL y SUGEF pueden clasificar otras inversiones en instrumentos financieros mantenidos para negociar, siempre que exista una manifestación expresa de su intención para negociarlos en un plazo que no supere los noventa días contados a partir de la fecha de adquisición.

Los Bancos supervisados por SUGEF no pueden clasificar inversiones en instrumentos financieros como mantenidos hasta el vencimiento.

Las clasificaciones mencionadas anteriormente no necesariamente concuerdan con lo establecido por la NIC.

La reforma a la NIC 39, aclara los principios actuales que determinan si riesgos específicos o porciones de flujos de efectivo califican para ser designados dentro de una relación de cobertura. La enmienda pasará a ser obligatoria para los estados financieros correspondientes al 2010 y requerirá una aplicación retrospectiva. Esta reforma no ha sido adoptada por el Consejo.

n) Norma Internacional de Contabilidad No.40: Propiedades de Inversión

La NIC 40 permite escoger entre el modelo de valor razonable y el modelo de costo, para valorar las propiedades de inversión. La normativa emitida por el Consejo permite únicamente el modelo de valor razonable para valorar este tipo de activos excepto en los casos que no exista clara evidencia que pueda determinarlo.

o) Norma Internacional de Información Financiera No. 3: Combinaciones de Negocios (revisada)

NIIF 3 establece que la combinación de negocios entre entidades bajo control común, puede realizarse al costo o a su valor razonable. El Consejo solamente permite la

contabilización de esas transacciones tomando los activos y pasivos a su valor razonable.

p) Norma Internacional de Información Financiera No. 5: Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Descontinuadas

El Consejo requiere el registro de una estimación de un veinticuatroavo mensual para aquellos activos no corrientes clasificados como disponibles para la venta, de manera que, si no han sido vendidos en un plazo de dos años, se registre una estimación del 100% sobre los mismos. La NIIF 5 requiere que dichos activos se registren al menor de su importe en libros o su valor razonable menos los costos de venta, descontados a su valor presente para aquellos activos que van a ser vendidos en períodos mayores a un año. De esta manera, los activos de las entidades pueden estar sub-valuados y con excesos de estimación.

q) Norma Internacional de Información Financiera No. 9, Instrumentos Financieros

La NIIF 9 reemplaza la guía existente en NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición. NIIF 9 establece una guía revisada sobre la clasificación y medición de los instrumentos financieros, incluyendo una nueva expectativa sobre modelos de pérdidas crediticias para calcular el deterioro de los instrumentos financieros y la nueva guía para contabilidad de coberturas. Mantiene la guía relacionada con reconocimiento y desreconocimiento de los instrumentos financieros establecida en NIC 39. NIIF 9 es efectiva para los períodos que inician el 1 de enero de 2018, con adopción anticipada permitida. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

r) Norma Internacional de Información Financiera No. 10, Estados Financieros Consolidados

La NIIF 10 Estados Financieros Consolidados proporciona una definición de control revisada y una guía de aplicación relativa a la misma. Sustituye a la NIC 27 (2008) y a la SIC 12 Consolidación - Entidades con cometido especial y se aplica a todas las participadas.

Se permite su adopción anticipada. Las entidades que adopten de forma anticipada la NIIF 10 tendrán que adoptar también las normas NIIF 11, NIIF 12, NIC 27 (2011) y NIC 28 (2011) al mismo tiempo y además deberán informar del hecho.

Cuando no se produce ningún cambio en la decisión de consolidar entre la NIC 27 (2008)/SIC-12 y la NIIF 10 para una participada, el inversor no está obligado a realizar ajustes en la contabilidad de su participación en la participada.

La Norma entra en vigencia para los períodos anuales que inician el 1 de enero de 2013 o posteriormente. Se permite su aplicación anticipada. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

s) Norma Internacional de Información Financiera No. 11, Acuerdos Conjuntos

En mayo de 2011 el Consejo emitió, la NIIF 11 Acuerdos Conjuntos, con fecha efectiva del 1 de enero de 2013. Esta aborda las inconsistencias en los informes de negocios conjuntos, al exigir un único método para dar cuenta de las participaciones en entidades controladas en forma conjunta. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

t) Norma Internacional de Información Financiera No. 12, Información a Revelar de Intereses en Otras Entidades

En mayo de 2011, el Consejo emitió la NIIF 12 Información a Revelar de Intereses en Otras Entidades, con fecha efectiva del 1 de enero de 2013. Requiere que una entidad revele información que ayude a sus usuarios, a evaluar la naturaleza y los efectos financieros al tener una participación en otras entidades, incluidas las entidades controladas de forma conjunta y las entidades asociadas, los vehículos de propósito especial y otras formas de inversión que están fuera del balance. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

u) Norma Internacional de Información Financiera No. 13, Mediciones al Valor Razonable

Proporciona un único concepto y procedimiento para determinar el valor razonable, así como los requisitos de medición y uso a través de las NIIF. Será vigente a partir del 1º de enero de 2013, y se puede aplicar en forma anticipada. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

v) Norma Internacional de Información Financiera No. 14, Cuentas Regulatorias Diferidas

Esta norma fue aprobada por el Consejo en enero 2014, el cual especifica la contabilidad para los saldos de las cuentas regulatorias diferidas que surjan de una regulación tarifaria. Será vigente a partir de 1 de enero de 2016, y se puede aplicar en forma anticipada. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

w) Norma Internacional de Información Financiera No. 15, Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes

Esta norma fue aprobada por el Consejo en mayo 2014, la cual proporciona un marco global para el reconocimiento de los ingresos procedentes de los contratos con los clientes y establece los principios para la presentación de información útil para los usuarios de los estados financieros sobre la naturaleza, cantidad, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y flujos de efectivo derivados del contrato de la entidad con los clientes Esta Norma reemplaza las siguientes normas: NIC 11, NIC 18, NIIF 13, CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31. Será vigente a partir de 1 de enero de 2018, y se puede aplicar en forma anticipada. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.

x) Norma Internacional de Información Financiera No. 16, Arrendamientos

Esta norma fue aprobada en enero 2016, y estable los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los arrendamientos. Esta Norma reemplaza las siguientes normas: NIC 17, IFRIC 4, SIC 15 y SIC 27. Será vigente a partir de 1 de enero de 2019, y se puede aplicar en forma anticipada para aquellas entidades que aplicaran de forma anticipada la NIIF 15. Esta NIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo

y) La CINIIF 10, Estados Financieros Interinos y el Deterioro

Prohíbe la reversión de una pérdida por deterioro reconocida en un periodo interino previo con respecto a la plusvalía. El Consejo permite la reversión de las pérdidas por deterioro reconocidas en algún periodo interino.

z) La CINIIF 21, Gravámenes

Abarca la contabilización de pasivos relacionados con el pago de gravámenes impuestos por el Gobierno. Esta interpretación entra en vigencia en 2014, con aplicación anticipada permitida. Esta CINIIF aún no ha sido adoptada por el Consejo.