BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A.

Información Financiera Requerida por la Superintendencia General de Entidades Financieras

Al 31 de diciembre de 2016, 31 de diciembre de 2015 y 30 de setiembre de 2016

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre de 2016, 31 de diciembre de 2015 y 30 de setiembre de 2016

(En colones sin céntimos)

		31 de dici	30 de setiembre de	
	Nota	2016	2015	2016
<u>ACTIVOS</u>				
Disponibilidades	5	32.216.421.010	29.019.412.018	30.861.245.564
Efectivo		1.203.497.391	1.077.484.527	1.141.297.659
Banco Central		30.064.291.767	26.368.133.165	28.261.505.137
Entidades financieras del país		230.281.543	812.635.808	508.825.365
Entidades financieras del exterior		570.252.340	641.532.452	224.367.247
Otras disponibilidades		148.097.969	119.626.066	725.250.156
Inversiones en instrumentos				
financieros	6	17.199.293.340	7.978.663.094	10.714.058.255
Mantenidas para negociar		-	705.223.652	-
Disponibles para la venta		17.113.575.208	7.239.871.261	10.634.896.426
Productos por cobrar		85.718.132	33.568.181	79.161.829
Cartera de créditos	7-a	106.925.409.115	106.793.792.976	110.108.406.746
Créditos vigentes		101.313.457.050	99.370.895.228	106.170.023.451
Créditos vencidos		6.368.462.106	7.516.340.709	4.467.120.522
Créditos en cobro judicial		405.567.805	421.279.700	404.652.143
Productos por cobrar		640.632.289	584.423.784	583.850.319
(Estimación por deterioro de cartera de				
créditos)	7-b	(1.802.710.135)	(1.099.146.445)	(1.517.239.689)
Cuentas y comisiones por cobrar		391.766.266	136.636.202	202.980.983
Comisiones por cobrar		13.495.328	16.053.733	30.361.024
Cuentas por cobrar por operaciones con				
partes relacionadas		154.891.304	82.717.225	91.907.652
Impuesto sobre la renta diferido e				
impuesto sobre la renta por cobrar	13	7.984.212	5.185.572	7.385.134
Otras cuentas por cobrar		219.414.380	58.802.361	77.436.948
(Estimación por deterioro de cuentas y				
comisiones por cobrar)		(4.018.958)	(26.122.689)	(4.109.775)
Bienes realizables		246.237.915	19.194.760	170.027.550
Bienes y valores adquiridos en				
recuperación de créditos		300.440.982	22.607.722	191.461.656
(Estimación por deterioro y por				
disposición legal)		(54.203.067)	(3.412.962)	(21.434.106)
Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	8	874.133.966	987.898.819	905.113.645
Otros activos	9	2.910.387.886	3.009.779.408	2.714.801.449
Cargos diferidos		528.296.697	304.066.353	557.889.458
Activos intangibles		1.423.291.226	1.603.898.385	1.490.162.489
Otros activos		958.799.963	1.101.814.670	666.749.502
TOTAL DE ACTIVOS		160.763.649.498	147.945.377.277	155.676.634.192

(Continúa)

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre de 2016, 31 de diciembre de 2015 y 30 de setiembre de 2016 (En colones sin céntimos)

		31 de dici	31 de diciembre de	
ľ	Nota	2016	2015	2016
PASIVOS Y PATRIMONIO				
PASIVOS				
Obligaciones con el público	10	121.488.928.600	107.203.473.363	115.573.888.860
A la vista		36.145.857.369	29.501.285.998	33.387.205.939
A plazo		84.068.208.097	76.634.995.871	80.915.021.386
Cargos financieros por pagar		1.274.863.134	1.067.191.494	1.271.661.535
Obligaciones con entidades	11	21.047.058.286	23.551.052.422	22.590.124.575
A la vista		43.840.860	343.398.797	194.900.967
A plazo		20.632.106.732	22.904.807.842	21.699.396.609
Otras obligaciones con entidades		224.647.678	138.856.517	521.001.513
Cargos financieros por pagar		146.463.016	163.989.266	174.825.486
Cuentas por pagar y provisiones		1.802.691.585	1.075.286.999	1.403.334.862
Impuesto sobre la renta diferido	13	973.603	3.327.746	1.651.420
Provisiones		-	99.275.214	8.500.000
Otras cuentas por pagar diversas	12	1.801.717.982	972.684.039	1.393.183.442
Otros pasivos		1.512.826.614	1.514.266.457	1.247.061.686
Ingresos diferidos		963.186.408	1.139.524.516	1.103.833.186
Estimación por deterioro de créditos				
-	7-c	96.318.569	69.826.410	74.167.834
Otros pasivos		453.321.637	304.915.531	69.060.666
TOTAL DE PASIVOS		145.851.505.085	133.344.079.241	140.814.409.983
DA TEDIMONIO				
PATRIMONIO Conital as sial	11 -	12 750 020 013	12 222 400 012	12 750 020 012
-	14-a	13.759.939.812	13.232.499.812	13.759.939.812
Capital pagado		13.759.939.812	13.232.499.812	13.759.939.812
Aportes patrimoniales no	1 1 1	224.066.245	407 430 000	224.077.245
±	14-b	224.866.347	487.420.000	224.866.347
Ajustes al patrimonio		(16.281.681)	(4.258.518)	(13.302.279)
Superávit por revaluación inmuebles,	1.4	76 200	76 200	76 200
7 1 1	14-с	76.399	76.399	76.399
Ajuste por valuación de inversiones		(16.250.000)	(4.224.017)	(12.270.670)
disponibles para la venta	44.1	(16.358.080)	(4.334.917)	(13.378.678)
<u> </u>	14-d	231.478.988	199.210.595	231.478.988
Resultados acumulados de ejercicios		404 838 084	2/2 5/2 24/	470 450 474
anteriores		401.737.076	363.742.216	469.459.264
Resultado del período		310.403.871	322.683.931	189.782.077
TOTAL DEL PATRIMONIO		14.912.144.413	14.601.298.036	14.862.224.209
TOTAL DEL PASIVO Y			==	
PATRIMONIO		160.763.649.498	147.945.377.277	155.676.634.192

(Continúa)

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre de 2016, 31 de diciembre de 2015 y 30 de setiembre de 2016

(En colones sin céntimos)

		31 de dic	30 de setiembre de	
	Nota	2016	2015	2016
CUENTAS CONTINGENTES				
DEUDORAS	16	45.256.610.324	42.063.467.561	47.814.664.762
ACTIVOS DE LOS				
FIDEICOMISOS	17	36.412.176.125	37.825.493.631	36.352.287.626
PASIVOS DE LOS				
FIDEICOMISOS		<u> </u>	46.210.337	<u>-</u>
PATRIMONIO DE LOS				
FIDEICOMISOS		36.412.176.125	37.779.283.294	36.352.287.626
OTRAS CUENTAS DE ORDEN				
DEUDORAS	18	2.050.328.999.915	1.677.189.896.198	1.985.610.739.999
DEUDUKAS	10	2.030.326.999.913	1.077.109.090.190	1.903.010.739.999

Hairo Rodriguez L. Gerente Genefal a.i.

Santos Calvo R.

German Haug S. Auditor Interno

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Para el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015

(En colones sin céntimos)

	Nota	2016	2015
Ingresos financieros			
Por disponibilidades		377.257	658.182
Por inversiones en instrumentos financieros		296.771.642	275.518.455
Por cartera de créditos	19	11.406.480.764	10.842.590.207
Por ganancia por diferencias de cambio neta	22	29.191.037	1.913.856
Por ganancia por instrumentos financieros mantenidos para			
negociar		46.675.507	72.980.796
Por ganancia por instrumentos financieros disponibles para la			
venta		14.294.516	12.867.370
Por otros ingresos financieros	20	866.181.760	825.669.322
Total de ingresos financieros		12.659.972.483	12.032.198.188
Gastos financieros			
Por obligaciones con el público	21	4.388.598.565	3.939.519.961
Por obligaciones con entidades financieras		1.381.385.918	1.382.398.575
Por pérdidas por instrumentos financieros mantenidos para			
negociar		2.599	4.853.534
Por pérdidas por instrumentos financieros disponibles para la			
venta		1.447.104	34.887.080
Por otros gastos financieros		141.110	7.745.098
Total de gastos financieros		5.771.575.296	5.369.404.248
Por estimación de deterioro de activos		1.525.522.964	801.595.023
Por recuperación de activos y disminución de estimaciones y			
provisiones		452.200.531	120.196.906
RESULTADO FINANCIERO BRUTO		5.815.074.754	5.981.395.823
Otros ingresos de operación			
Por comisiones por servicios	23	1.139.111.393	883.681.043
Por bienes realizables		1.856.926	-
Por cambio y arbitraje de divisas	22-c	2.047.473.019	1.733.500.261
Por otros ingresos operativos	24	161.567.261	118.619.602
Total otros ingresos de operación		3.350.008.599	2.735.800.906
Otros gastos de operación			
Por comisiones por servicios		273.275.062	247.695.137
Por bienes realizables		68.398.544	42.681.649
Por provisiones		-	6.996.204
Por cambio y arbitraje de divisas	22-c	1.520.658.940	1.176.863.120
Por otros gastos con partes relacionadas		20.081.267	29.247.403
Por otros gastos operativos	25	236.045.864	255.408.155
Total otros gastos de operación		2.118.459.677	1.758.891.668
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		7.046.623.676	6.958.305.061
			(Continúa)

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Para el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015

(En colones sin céntimos)

	Nota	2016	2015
Gastos administrativos			
Por gastos de personal	26-a	3.685.381.279	3.531.662.114
Por otros gastos de administración	26-b	2.918.293.464	2.950.904.069
Total gastos administrativos		6.603.674.743	6.482.566.183
RESULTADO OPERACIONAL NETO ANTES DE			_
IMPUESTOS Y			
PARTICIPACIONES SOBRE LA UTILIDAD		442.948.933	475.738.878
Participaciones sobre la utilidad		22.147.447	23.773.668
Impuesto sobre la renta	13	110.397.615	129.281.279
RESULTADO DEL PERÍODO		310.403.871	322.683.931
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE			_
IMPUESTOS			
Ajuste por valuación inversiones disponibles para la venta, neto			
impuesto renta		(12.023.163)	21.493.268
OTROS RESULTADOS INTEGRALES DEL PERÍODO,			
NETO DE IMPUESTOS		(12.023.163)	21.493.268
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERÍODO		298.380.708	344.177.199

Hairo Rodriguez Z., Gerente Genefal a.i.

Suntos Calvo R. Contador

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO Para el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 (En colones sin céntimos)

			Capital social				Ajustes al patrimonio				
	Nota	Acciones comunes	Acciones preferentes	Total	Aportes patrimoniales no capitalizados	Por revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	Total ajustes al patrimonio	Reservas patrimoniales	Resultados acumulados de ejercicios anteriores	Total
Saldos al 01 de enero de 2015	14.a-d	9.442.986.580	3.789.513.232	13.232.499.812	(37.382.800)	76.399	(25.828.185)	(25.751.786)	175.095.011	583.237.697	13.927.697.934
Transacciones con los accionistas registradas											
directamente en el patrimonio Aportes de capital pendientes de autorización	14.b				527.440.000						527.440.000
Descuento en colocación de acciones	14.b 14.b	-		-	(2.637.200)		-	-	-		(2.637.200)
Reservas legales y otras reservas estatutarias	14.0	-	-	-	(2.037.200)	-			24.115.584	(24.115.584)	(2.037.200)
Dividendos pagados sobre acciones preferentes	14.e	-	_	_	-	-	_	_	-	(195.379.897)	(195.379.897)
Total de transacciones con los accionistas registradas											
directamente en el patrimonio					524.802.800		-	-	24.115.584	(219.495.481)	329.422.903
Resultado integral del período											
Resultados del período		-	-	-	-	-	-	-	-	322.683.931	322.683.931
Pérdida realizada por disposición de inversiones											
disponibles para la venta		-	-	-		-	22.019.710	22.019.710	-	-	22.019.710
Pérdida no realizada por valuación de inversiones disponibles para la venta, neto del impuesto sobre la											
renta							(526.442)	(526.442)			(526.442)
Total resultado integral							21.493.268	21.493.268		322.683.931	344.177.199
Saldo al 31 de diciembre de 2015		9.442.986.580	3.789.513.232	13.232.499.812	487.420.000	76.399	(4.334.917)	(4.258.518)	199.210.595	686.426.147	14.601.298.036
buildo un ba de diciembre de 2012		7111217001000	01707101202	10120211991012					17712101070	0001120111	11100112301020
						,					
			Capital social				Ajustes al patrimonio				
			Capital social		Aportes		Ajustes al patrimonio Por cambios en			Resultados	
					Aportes patrimoniales	Por	Por cambios en el valor			acumulados	
		Acciones	Acciones		patrimoniales no	revaluación	Por cambios en el valor razonable de las	Total ajustes	Reservas	acumulados de ejercicios	
	Nota	comunes	Acciones preferentes	Total	patrimoniales no capitalizados	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales	acumulados de ejercicios anteriores	Total
Saldos al 01 de enero de 2016 Aportes patrimoniales para aumento de capital social	14.a-d		Acciones	Total 13.232.499.812	patrimoniales no capitalizados 487.420.000	revaluación	Por cambios en el valor razonable de las			acumulados de ejercicios	14.601.298.036
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización	14.a-d 14.b	comunes	Acciones preferentes		patrimoniales no capitalizados 487.420.000	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales	acumulados de ejercicios anteriores	14.601.298.036 265.420.000
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones	14.a-d	comunes	Acciones preferentes		patrimoniales no capitalizados 487.420.000	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147	14.601.298.036
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias	14.a-d 14.b	comunes	Acciones preferentes		patrimoniales no capitalizados 487.420.000	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales	acumulados de ejercicios anteriores	14.601.298.036 265.420.000
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147	14.601.298.036 265.420.000
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuente o olocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes		patrimoniales no capitalizados 487.420.000	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595	acumulados de ejercícios anteriores 686.426.147	14.601.298.036 265.420.000 (533.653)
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147	14.601.298.036 265.420.000
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIE Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 - (32.268.393)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678)
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595	acumulados de ejercícios anteriores 686.426.147	14.601.298.036 265.420.000 (533.653)
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Resultados del período	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 - (32.268.393)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678)
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Ganancia realizada por disposición de inversiones	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 265.420.000 (533.653)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones (4.334.917)	al patrimonio (4.258.518)	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 (32.268.393) (252.420.678) (284.689.071)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678) 12.465.669 310.403.871
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Ganancia realizada por disposición de inversiones disponibles para la venta	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 (533.653) (527.440.000)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones	al patrimonio	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 (32.268.393) (252.420.678) (284.689.071)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678) 12.465.669
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Ganancia realizada por disposición de inversiones disponibles para la venta Ganancia no realizada por valuación de inversiones	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 (533.653) (527.440.000)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones (4.334.917)	al patrimonio (4.258.518)	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 (32.268.393) (252.420.678) (284.689.071)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678) 12.465.669 310.403.871 (12.847.412)
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Canancia realizada por disposición de inversiones disponibles para la venta Ganancia no realizada por valuación de inversiones disponibles para la venta	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 (533.653) (527.440.000)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones (4.334.917)	al patrimonio (4.258.518)	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 (32.268.393) (252.420.678) (284.689.071) 310.403.871	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678) 12.465.669 310.403.871 (12.847.412) 824.249
Aportes patrimoniales para aumento de capital social preferente pendientes de autorización Descuento colocación de acciones Reservas legales y otras reservas estatutarias Traslado de aporte de capital social según autorización de CONASSIF Dividendos pagados sobre acciones preferentes Total de transacciones con los accionistas registradas directamente en el patrimonio Resultado integral del período Resultados del período Ganancia realizada por disposición de inversiones disponibles para la venta Ganancia no realizada por valuación de inversiones	14.a-d 14.b 14.b	comunes	Acciones preferentes 3.789.513.232	13.232.499.812 - - - 527.440.000	patrimoniales no capitalizados 487.420.000 (533.653) (527.440.000)	revaluación de bienes	Por cambios en el valor razonable de las inversiones (4.334.917)	al patrimonio (4.258.518)	patrimoniales 199.210.595 32.268.393	acumulados de ejercicios anteriores 686.426.147 (32.268.393) (252.420.678) (284.689.071)	14.601.298.036 265.420.000 (533.653) (252.420.678) 12.465.669 310.403.871 (12.847.412)

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Por el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 (En colones sin céntimos)

	Nota	2016	2015
Flujo de efectivo de las actividades de operación			_
Resultados del período		310.403.871	322.683.931
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso			
de fondos			
Ganancias o pérdidas por diferencias de cambio y			
unidades de desarrollo, netas		(649.824.666)	43.884.486
Gasto por estimación por deterioro cartera de créditos	7-b	1.449.849.942	761.659.699
Gasto por estimación por deterioro créditos contingentes	7-c	68.724.608	34.682.066
Gasto por estimación por incobrabilidad de cuentas por			
cobrar		6.948.414	5.253.258
Ingreso por disminución de estimación cartera de créditos	7.b-c		
y créditos contingentes		(412.242.718)	(112.367.688)
Ingreso por disminución de estimación de otras cuentas			
por cobrar		(7.935.549)	(902.925)
Îngreso por disminución de provisiones		(17.784.223)	(21.217.792)
Gasto por estimación por deterioro de bienes realizables		58.640.668	25.915.200
Depreciación y amortización de activos		684.226.944	727.601.286
Ingreso por intereses		(11.703.252.408)	(11.118.108.662)
Gasto por intereses		5.769.984.484	5.321.918.536
Impuesto sobre la renta		110.397.615	129.281.279
		(4.331.863.018)	(3.879.717.326)
Variación neta en los activos (aumento), o disminución			
Valores negociables		705.223.652	2.062.286.288
Créditos y avances de efectivo		(3.702.911.732)	(14.817.253.986)
Venta de bienes realizables		45.604.681	548.453.364
Cuentas por cobrar		(252.472.234)	(11.935.537)
Otros activos		(11.668.343)	51.133.540
Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)			
Obligaciones a la vista y a plazo		15.667.460.745	6.521.614.626
Otras cuentas por pagar y provisiones		745.512.812	(1.153.578.369)
Otros pasivos		(26.835.978)	495.178.949
		8.838.050.585	(10.183.818.451)
Intereses cobrados		11.594.893.950	11.156.941.142
Intereses pagados		(5.579.839.094)	(5.182.373.540)
Impuestos pagados		(96.960.959)	(82.153.642)
Flujos netos de efectivo provistos por las			
actividades de operación		14.756.144.482	(4.291.404.491)
			(Continúa)
			(Continua)

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Por el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015

(En colones sin céntimos)

	Nota	2016	2015
Flujos de efectivo de las actividades de inversión			
Aumento en instrumentos financieros (excepto mantenidos			
para negociar)		(982.307.164.231)	(874.522.382.913)
Disminución en instrumentos financieros (excepto			
mantenidos para negociar)		972.327.253.263	875.330.937.878
Adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo y mejoras			
a la propiedad arrendada		(331.707.788)	(280.484.388)
Venta de mobiliario y equipo		38.767	-
Adquisición de software		(127.733.205)	(124.448.719)
Flujos netos de efectivo provistos por (usados en)			
las actividades de inversión		(10.439.313.194)	403.621.858
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento			
Aumento en obligaciones financieras		3.124.517.733	4.095.426.790
Disminución en obligaciones financieras		(4.256.805.698)	(2.446.101.602)
Aportes de capital recibidos en efectivo	14-b	264.886.347	524.802.800
Dividendos pagados	14-e	(252.420.678)	(195.379.897)
Flujos netos de efectivo provistos por las			
actividades de financiamiento		(1.119.822.296)	1.978.748.091
(Disminución) Aumento neto en el efectivo		3.197.008.992	(1.909.034.542)
Efectivo al inicio del año		29.019.412.018	30.928.446.560
Efectivo al final del año	5	32.216.421.010	29.019.412.018

Hairo Rodriguez Z.

Intos Calver R.

Auditor Interno

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

BANCO CATHAY DE COSTA RICA, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2016, 31 de diciembre de 2015 y 30 de setiembre de 2016

(1) Entidad que reporta

- Banco Cathay de Costa Rica, S.A. (el Banco) es una sociedad anónima constituida y organizada el 22 de enero de 1998, de conformidad con las leyes de la República de Costa Rica. El domicilio legal del Banco se ubica en San Pedro de Montes de Oca, 300 m este de la Iglesia Católica, San José Costa Rica.
- Banco Cathay de Costa Rica, S.A. es una institución que, por dedicarse a actividades de intermediación financiera en el mercado costarricense, se encuentra regulada por la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica, la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, y las normas y disposiciones establecidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), la Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica y por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF). Su actividad principal es el otorgamiento de préstamos y la captación de recursos del público mediante la emisión de certificados de inversión, apertura de cuentas de ahorros y cuentas corrientes. Adicionalmente, efectúa compra y venta de divisas y demás operaciones bancarias.
- Al 31 de diciembre de 2016, el Banco cuenta con 221 funcionarios (218 funcionarios al 31 de diciembre de 2015 y 217 al 30 de setiembre de 2016). Adicionalmente, cuenta con sus oficinas centrales, 9 sucursales, 13 cajeros automáticos, 5 mini agencias y 1 caja empresarial (9 sucursales, 12 cajeros automáticos, 2 mini agencias y 2 cajas empresariales al 31 de diciembre de 2015 y 9 sucursales, 13 cajeros automáticos, 5 mini agencias y 1 caja empresarial al 30 de setiembre de 2016). La información del Banco puede ser consultada a través de la dirección electrónica www.bancocathay.com.

(2) <u>Bases para la preparación de los estados financieros y principales políticas</u> contables

i. Declaración de conformidad

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).

Notas a los Estados Financieros

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 cuales son reconocidos al valor razonable.

Los métodos usados para medir los valores razonables son discutidos en la nota 2 inciso c, apartado (vi).

(a) 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 SUGEF.

(b) Moneda extranjera

i. Transacciones en moneda extranjera

Los activos y pasivos monetarios mantenidos en moneda extranjera son convertidos a colones a la tasa de cambio prevaleciente a la fecha del balance general, con excepción de aquellas transacciones con tasas de cambio contractualmente acordadas. 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 bancarias

La paridad del 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. Al 31 de diciembre de 2016, el tipo de cambio se estableció en ¢548,18 y ¢561,10 por US\$1,00 para la compra y venta de divisas respectivamente (¢531,94 y ¢544,87 al 31 de diciembre de 2015 y ¢546,33 y ¢558,80 al 30 de setiembre de 2016).

Notas a los Estados Financieros

iii. Método de valuación de activos y pasivos

- Conforme a lo establecido en el plan de cuentas, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera deben expresarse en colones utilizando el tipo de cambio de compra de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica.
- Al 31 de diciembre de 2016, los activos y pasivos denominados en dólares de los Estados Unidos de América, fueron valuados al tipo de cambio de compra de ¢548,18 por US\$1,00 (¢531,94 por US\$1,00 al 31 de diciembre de 2015 y ¢546,33 por US\$1,00 al 30 de setiembre de 2016).
- A esa misma fecha, los activos denominados en euros fueron valuados al tipo de cambio de compra de ¢576,52 por €1,00 (¢577,80 por €1,00 al 31 de diciembre del 2015 y ¢612,77 por €1,00 al 30 de setiembre de 2016).

(c) Activos y pasivos financieros

i. Reconocimiento

Inicialmente, el Banco 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 el Banco se compromete a comprar o vender el activo. Todos los activos y pasivos son reconocidos inicialmente a la fecha de negociación en que el Banco se vuelve parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

ii. Clasificación

Efectivo

- El efectivo incluye documentos y dinero disponible, saldos disponibles mantenidos en el Banco Central de Costa Rica y activos financieros, sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor razonable, los cuales son usados por el Banco en la administración de sus compromisos de corto plazo.
- El efectivo y equivalente de efectivo se reconocen en el balance general al costo amortizado.

Notas a los Estados Financieros

• Cartera de créditos

- La cartera de créditos incluye préstamos, los cuales son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo y generalmente originan fondos a un deudor en calidad de préstamos. Los préstamos son inicialmente medidos al valor razonable más los costos de origen.
- Los préstamos reestructurados consisten en activos financieros cuyas condiciones originales de plazo, interés, mensualidad o garantías han sido modificadas en mutuo acuerdo con el deudor.
- La cartera de créditos 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 que no acumulan intereses se presentan a su valor estimado de recuperación aplicando la política de deterioro.

• Inversiones en instrumentos financieros

- Las inversiones en instrumentos financieros se valoran inicialmente al valor razonable, más los costos de transacción directamente incrementales, y posteriormente son contabilizados dependiendo de su clasificación tanto como mantenidas para negociar o disponibles para la venta.
- Según la regulación vigente, los instrumentos mantenidos para negociar son inversiones en fondos de inversión abiertos que el Banco 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 y no han sido originados por el Banco.
- Los activos mantenidos hasta el vencimiento constituyen aquellos activos financieros que se caracterizan por pagos fijos o determinables y un vencimiento fijo que el Banco tiene la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. De acuerdo con las disposiciones regulatorias, el Banco no puede mantener inversiones en instrumentos financieros clasificadas como mantenidas al vencimiento, por lo que dichas inversiones se clasifican como disponibles para la venta.

Notas a los Estados Financieros

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 el Banco toma posesión con 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, el Banco reconoce contra resultados del período un ajuste al valor del costo amortizado.

• <u>Depósitos e instrumentos de deuda emitidos</u>

Los depósitos e instrumentos de deuda emitidos son las fuentes de financiamiento de la deuda del Banco.

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.

iii. Desreconocimiento

Un activo financiero se da de baja cuando el Banco 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 dan de baja cuando se liquidan.

iv. Compensación

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto se reporta neto en los estados financieros, cuando el Banco 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

Notas a los Estados Financieros

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 del 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 los mismos, el Banco determina el modelo apropiado para que refleje el valor justo para cada uno de ellos. 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 dato que permita su valoración.
- La Administración del Banco considera que estas valoraciones son necesarias y apropiadas para presentar los instrumentos adecuadamente en los estados financieros.

vii. Ganancias o 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 integral. En el caso de la venta, cobro o disposición de los activos financieros, la

Notas a los Estados Financieros

ganancia o pérdida acumulada reconocida en el patrimonio se transfiere al estado de resultados integral.

viii. Acciones comunes

Las acciones comunes son clasificadas como patrimonio.

ix. Acciones preferentes

El capital social preferente se clasifica como patrimonio si las acciones no son redimibles o si la redención es opción del emisor (la Compañía) y cualquier dividendo es discrecional. Los dividendos correspondientes son reconocidos como distribución de utilidades con base en la aprobación de los accionistas.

Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de acciones comunes y preferentes son reconocidos como una deducción del patrimonio, netos de cualquier efecto tributario.

(d) 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 adquisición, de finalización de la producción o de su retiro del uso, según corresponda, se debe registrar una estimación equivalente a su valor contable.

El registro contable de la estimación debe constituirse gradualmente a razón de un veinticuatroavo mensual hasta completar el cien por ciento del valor contable del bien.

Notas a los Estados Financieros

(e) <u>Inmuebles, mobiliario y equipo en uso</u>

i. Activos propios

Los inmuebles, mobiliario y equipo en uso se registran al costo, neto de la depreciación acumulada. 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.

Los inmuebles son objeto de ajustes por revaluación, mediante un avalúo hecho por un profesional independiente cada cinco años.

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, de lo contrario se reconocen en el estado de resultados integral conforme se incurren.

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, según lo establece el reglamento a la ley general del impuesto sobre la renta tal como a continuación se señala:

Edificio	50 años
Mobiliario y equipo	10 años
Vehículos	10 años
Equipo de cómputo	5 años

Las ganancias o pérdidas resultantes de ventas o retiros de los bienes de uso son determinados al comparar el producto de la venta con el valor en libros y se reconocen en los resultados del período en que se realizan.

(f) Activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos por el Banco se registran al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro.

Notas a los Estados Financieros

i. Desembolsos posteriores

Los desembolsos posteriores solo se capitalizan cuando incrementan los beneficios económicos futuros, sino se reconocen en el estado de resultados integral conforme se incurren.

ii. Amortización

La amortización se carga a los resultados de operación, utilizando el método de línea recta, sobre la vida útil estimada de los activos relacionados. En el caso de programas de cómputo, la vida estimada es de 5 años.

El Core Bancario SAP se amortiza en un plazo de 12 años.

(g) Deterioro de los 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 integral 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 integral o de patrimonio según sea el caso.

(h) Obligaciones con el público y con entidades

Las obligaciones con el público y con entidades son las fuentes de financiamiento del Banco vía deuda. Se registran originalmente a su valor razonable más los costos directos incrementales de la transacción y subsecuentemente son medidos a su costo amortizado usando el método de interés efectivo.

Notas a los Estados Financieros

(i) Cuentas por pagar y las otras cuentas por pagar

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

(j) <u>Provisiones</u>

Una provisión es reconocida en el balance general, cuando el Banco 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 integral.

(k) <u>Reserva legal</u>

Según lo establece el artículo 154 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, el Banco asigna el 10% de las utilidades antes del impuesto sobre la renta al final de cada año para la constitución de una reserva especial, hasta alcanzar el 20% de su capital.

(l) <u>Superávit por revaluación</u>

El valor de las propiedades en uso se revalúa utilizando avalúos de peritos independientes.

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 integral.

(m) Uso de estimaciones

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.

Notas a los Estados Financieros

Las estimaciones importantes que son particularmente susceptibles a cambios significativos se relacionan con la determinación de la estimación por deterioro de la cartera de créditos, la determinación del valor razonable de los instrumentos financieros, la determinación de las vidas útiles y el método de depreciación de los inmuebles, mobiliario y equipo en uso e intangibles y la determinación de las provisiones por millas y puntos de tarjetas de crédito.

(n) <u>Estimación por deterioro de la cartera de créditos</u>

- La SUGEF define crédito como toda aquella operación formalizada por un intermediario financiero, cualquiera que sea la modalidad, y en la cual el Banco asume un riesgo. Se consideran como créditos los préstamos, el descuento de documentos, las garantías en general, los anticipos, los sobregiros en cuenta corriente, las aceptaciones bancarias, los intereses acumulados y las cartas de crédito.
- La cartera de créditos se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas en el Acuerdo SUGEF 1-05 "Reglamento para la calificación de deudores". Las disposiciones más relevantes del acuerdo se resumen en la nota 27.
- Los incrementos en la estimación por deterioro de la cartera de créditos que resultan de lo anterior, se incluyen en los registros de contabilidad previa autorización de la SUGEF, de conformidad con el artículo 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.

(o) Ingresos y gastos por intereses

- Los ingresos y gastos por intereses son reconocidos en el estado de resultados integral sobre la base de devengado, considerando el rendimiento efectivo de los instrumentos financieros. El ingreso y gasto por intereses incluye la amortización de cualquier prima o descuento durante el plazo del instrumento hasta el vencimiento.
- El Banco tiene la política de no acumular intereses sobre aquellos préstamos cuyo capital o intereses esté atrasado en más de 180 días.

Notas a los Estados Financieros

(p) <u>Ingreso y gastos por comisiones</u>

Las comisiones se originan por servicios que presta el Banco y son reconocidos cuando el servicio es brindado. A partir del 01 de enero de 2014, los ingresos por honorarios y comisiones y los gastos directos incrementales se consideran parte de la tasa de interés efectiva de los créditos y las obligaciones financieras, y se difieren en el plazo del activo o pasivo financiero según corresponda, bajo el método de tasa de interés efectiva. Los ingresos diferidos se reconocen en el pasivo y se difieren dentro del ingreso por comisiones. Los gastos se reconocen como otros activos y se amortizan en la cuenta de gasto correspondiente según su naturaleza.

(q) Pago por arrendamientos operativos

Los pagos realizados bajo arrendamientos operativos son reconocidos en el estado de resultados integral 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.

(r) Beneficios a empleados

(i) Beneficios por despido o terminación

La legislación costarricense requiere del pago de cesantía al personal que fuese despedido sin causa justa, o al momento de su muerte o jubilación. 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.

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.

El Banco sigue la práctica de transferir mensualmente a la Asociación Solidarista de Empleados Cathay (ASOCATHAY), el equivalente al 5,33% de los salarios devengados durante el año. Adicionalmente, destina un 1,5% como aporte al Fondo de Capitalización Laboral y un 1,5% al Fondo de

Notas a los Estados Financieros

Pensiones Complementarias de cada empleado, según lo establece la Ley de Protección al Trabajador que entró en vigencia en febrero del 2000.

(ii) <u>Beneficios a empleados en el corto plazo</u>

Aguinaldo

La legislación costarricense requiere el pago de un doceavo del salario mensual por cada mes laborado. Este pago se efectúa en el mes de diciembre y se le paga al empleado, independientemente si es despedido o no. El Banco registra mensualmente una obligación o cuenta 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. El Banco tiene la política de acumular los días de vacaciones sobre la base de devengado. Por tal concepto se establece una provisión por pago de vacaciones a sus empleados.

(iii) Otros planes de beneficios

El Banco otorga beneficios discrecionales a ciertos ejecutivos donde éstos reciben compensaciones monetarias establecidas como un porcentaje de su salario, de acuerdo a criterios que la Junta Directiva y la Gerencia General establece a su entera discreción.

(s) Impuesto sobre la renta

i. Corriente:

El impuesto sobre la renta corriente es el impuesto estimado a pagar sobre la renta gravable para el año, conforme se establece en el Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta, utilizando las tasas vigentes a la fecha del balance y cualquier otro ajuste sobre el impuesto a pagar con respecto a años anteriores.

Notas a los Estados Financieros

ii. Diferido:

El impuesto de renta diferido surge de las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos para efectos financieros y los valores utilizados para propósitos fiscales. Las diferencias temporales se identifican ya sea como diferencias temporales gravables (las cuales resultarán en el futuro en un monto imponible) o diferencias temporales deducibles (las cuales resultarán en el futuro en partidas deducibles). Un pasivo diferido por impuesto representa una diferencia temporal gravable, y un activo diferido por impuesto representa una diferencia temporal deducible.

Los activos por impuesto diferido se reconocen solo cuando exista una probabilidad razonable de su realización.

(t) <u>Utilidad básica por acción</u>

La utilidad básica por acción mide el desempeño de una entidad sobre el período reportado y la misma se calcula dividiendo la utilidad disponible para los accionistas comunes y preferentes entre el promedio ponderado de acciones comunes y preferentes en circulación durante el período.

(u) Operaciones de fideicomiso

Los activos administrados en función de fiduciario no se consideran parte del patrimonio del Banco, y por consiguiente tales activos no están incluidos en las cuentas del balance general sino que se manejan como cuentas de orden. El ingreso por comisión, generado en el manejo de los fideicomisos es registrado según el método de devengado.

Notas a los Estados Financieros

(3) Activos cedidos en garantía o sujetos a restricciones

Al 31 de diciembre de 2016, los activos sujetos a restricciones, se detallan como sigue:

Activo restringido		Monto	Causa de la restricción
Disponibilidades en el Banco Central de			
Costa Rica	¢	19.531.763.775	Encaje mínimo legal
Préstamos a la Banca Estatal vigentes		5.214.291.247	Art. 59 (LOSBN) inciso i
			Garantiza obligaciones con
Cartera de créditos		12.680.725.873	entidades financieras
			Garantía de respaldo cámara de
Inversiones en instrumentos financieros		1.851.192.257	compensación (SINPE)
			Garantía ATH compensación
Inversiones en instrumentos financieros		216.043.220	saldos de tarjetas de crédito
Inversiones en instrumentos financieros		500.869.517	Garantía operación de crédito
Otros activos	_	95.958.139	Depósitos de garantía
	¢	40.090.844.028	
	-	·	

A1 31 de diciembre de 2015, los activos sujetos a restricciones, se detallan como sigue:

Activo restringido	_	Monto	Causa de la restricción
Disponibilidades en el Banco Central de	_		
Costa Rica	¢	17.591.871.049	Encaje mínimo legal
Préstamos a la Banca Estatal vigentes		4.675.334.675	Art. 59 (LOSBN) inciso i
			Garantiza obligaciones con
Cartera de créditos		13.105.209.388	entidades financieras
			Garantía de respaldo cámara de
Inversiones en instrumentos financieros		716.678.649	compensación (SINPE)
			Garantía ATH compensación
Inversiones en instrumentos financieros		201.605.260	saldos de tarjetas de crédito
Otros activos		93.207.359	Depósitos de garantía
	¢	36.383.906.380	

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2016, los activos sujetos a restricciones, se detallan como sigue:

Activo restringido		Monto	Causa de la restricción
Disponibilidades en el Banco Central de		_	
Costa Rica	¢	18.314.945.765	Encaje mínimo legal
Préstamos a la Banca Estatal vigentes		5.090.548.928	Art. 59 (LOSBN) inciso i
			Garantiza obligaciones con
Cartera de créditos		14.249.172.875	entidades financieras
			Garantía de respaldo cámara de
Inversiones en instrumentos financieros		1.140.235.698	compensación (SINPE)
			Garantía ATH compensación
Inversiones en instrumentos financieros		215.314.116	saldos de tarjetas de crédito
Otros activos	_	95.644.780	Depósitos de garantía
	¢_	39.105.862.162	

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el porcentaje mínimo del encaje legal es del 15%. El monto correspondiente a dicho encaje mínimo legal debe ser depositado en efectivo en el Banco Central de Costa Rica según la legislación bancaria vigente. Tal encaje se calcula como un porcentaje de los recursos captados de terceros, el cual varía de acuerdo con el plazo y forma de captación que utilice el Banco. Al 31 de diciembre de 2016, el monto requerido por concepto de encaje mínimo legal corresponde a ¢19.531.763.775 (¢17.591.871.049 al 31 de diciembre de 2015 y ¢18.314.945.765 al 30 de setiembre de 2016); dichos depósitos se encuentran restringidos.

Notas a los Estados Financieros

(4) <u>Saldos y transacciones con partes relacionadas</u>

Los estados financieros incluyen saldos y transacciones con partes relacionadas, los cuales se detallan como sigue:

	_	31 de dicie	embre de	30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Activos:				
Cuentas por cobrar	¢	154.891.304	82.717.225	91.907.653
Comisión diferida	_	37.743.925		36.281.759
		192.635.229	82.717.225	128.189.412
Pasivos:	-			
Otras obligaciones financieras		2.997.205	3.035.872	3.001.122
Cuenta por pagar		37.743.925	2.267.447	36.281.759
	-	40.741.130	5.303.319	39.282.881
Ingresos:	=			
Intereses		-	37.255	-
Otros ingresos operativos		60.400.061	700.765	312.374
	-	60.400.061	738.020	312.374
Gastos:	=			
Por intereses		1.371.360	1.295.644	1.063.359
Por otros gastos operativos		20.081.267	29.247.403	14.760.504
	¢	21.452.627	30.543.047	15.823.863

Durante el período terminado el 31 de diciembre de 2016, el total de beneficios pagados a la gerencia, directores y principales ejecutivos fue de ¢89.185.971 (¢89.025.902 al 31 de diciembre de 2015 y ¢66.424.465 al 30 de setiembre de 2016).

En la cuenta de comisiones diferidas y cuentas por pagar, al 31 de diciembre de 2016 se reporta el descuento de flujos de arrendamiento de Cathay Leasing, S.A., adquiridos por el Banco por ¢37.743.925. Al 31 de diciembre de 2015 no se mantienen saldos por este concepto y al 30 de setiembre de 2016 corresponde a ¢36.281.759.

Notas a los Estados Financieros

(5) <u>Disponibilidades</u>

Las disponibilidades se detallan a continuación:

		31 de dic	iembre de	30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Efectivo en bóvedas, agencias y				
cajas	¢	1.203.497.391	1.077.484.527	1.141.297.659
Banco Central de Costa Rica		30.064.291.767	26.368.133.165	28.261.505.137
Entidades financieras del país		129.556.858	756.492.238	389.110.544
Cuentas corrientes y depósitos a la				
vista en entidades financieras				
privadas		2.917.560	12.599.983	22.237.775
Depósitos over night en entidades				
financieras del país		97.807.125	43.543.587	97.477.046
Entidades financieras del exterior		570.252.340	641.532.452	224.367.247
Otras disponibilidades		148.097.969	119.626.066	725.250.156
	¢	32.216.421.010	29.019.412.018	30.861.245.564

Al 31 de diciembre de 2016, una parte de los depósitos mantenidos en el Banco Central de Costa Rica que se encuentran restringidos para cumplimiento de encaje mínimo legal, ascienden a un monto total de ¢19.531.763.775 (¢17.591.871.049 al 31 de diciembre de 2015 y ¢18.314.945.765 al 30 de setiembre de 2016) (véase nota 3).

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

Las inversiones en instrumentos financieros, se detallan como sigue:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Disponibles para la venta	¢	17.113.575.208	7.239.871.261	10.634.896.426
Mantenidas para negociar		-	705.223.652	-
Productos por cobrar sobre				
inversiones		85.718.132	33.568.181	79.161.829
	¢	17.199.293.340	7.978.663.094	10.714.058.255

Notas a los Estados Financieros

Las inversiones mantenidas para negociar por emisor se detallan como siguen:

		31 de dici	embre de	30 de setiembre de
	•	2016	2015	2016
Fondo de Inversión Liquidez dólares	•	_	_	
del INS	¢	-	705.223.652	-
	¢	_	705.223.652	-

Las inversiones en instrumentos financieros, por tipo de emisor, se detallan como sigue:

		31 de dici	embre de	30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Disponibles para la venta:				
Emisor del país				
Gobierno de Costa Rica	¢	3.048.035.110	1.922.470.722	4.074.926.412
Gobierno de Costa Rica				
(restringido)		1.851.192.257	918.283.909	1.140.235.698
Entidades no financieras del				
Gobierno de Costa Rica		201.534.262	197.511.370	204.420.200
Reportes tripartitos garantía sector				
público		5.647.720.842	-	-
Entidades financieras privadas del				
país (restringidas)		216.043.220	201.605.260	215.314.116
Entidades financieras privadas del				
exterior (restringidas)		500.869.517	-	-
Mercado de liquidez		5.648.180.000	4.000.000.000	5.000.000.000
	¢	17.113.575.208	7.239.871.261	10.634.896.426

Notas a los Estados Financieros

Las inversiones en instrumentos financieros, por tipo de instrumento, se detallan como sigue:

	31 de dic	iembre de	30 de setiembre de
	2016	2015	2016
Disponibles para la venta:			
Gobierno de Costa Rica, títulos de			
1 1 2	¢ 3.515.029.435	1.191.018.985	3.531.509.982
Gobierno de Costa Rica, títulos de			
propiedad y bono de deuda externa			
en dólares	1.384.197.932	1.649.735.645	1.683.652.128
Instituto Costarricense de			
Electricidad, bono en colones	78.446.802	78.399.701	78.572.565
Banco Lafise, certificado de			
inversión y depósito a plazo en			
dólares restringidos	216.043.220	201.605.260	215.314.116
Banco Lafise, instrumento de			
deuda no negociable en dólares del	500.060.515		
exterior	500.869.517	-	-
Reporto tripartito garantía sector	5 (47 700 040		
público en dólares	5.647.720.842	110 111 670	105 047 625
Recope bono en dólares	123.087.460	119.111.670	125.847.635
Inversiones en operaciones de	<i>E (1</i> 0 100 000	4 000 000 000	5 000 000 000
mercado de liquidez	5.648.180.000	4.000.000.000	5.000.000.000
Mantaridas nama nasarian	17.113.575.208	7.239.871.261	10.634.896.426
Mantenidas para negociar			
Inversiones negociables			
administradas por Sociedades administradoras de fondos de			
		705.223.652	
inversión del país	-	705.223.652	<u>-</u>
Duodystos non sobnen sobne	-	103.223.032	
Productos por cobrar sobre inversiones	85.718.132	33.568.181	70 161 920
			79.161.829 10.714.058.255
	¢ 17.199.293.340	7.978.663.094	10.714.038.233

Notas a los Estados Financieros

- Al 31 de diciembre de 2016, las tasas de rendimiento que devengan las inversiones en instrumentos financieros para los títulos en colones oscilan entre 7,13% y 10,50% anual (entre 8,74% y 10,50% anual al 31 de diciembre de 2015 y 7,13% y 10,50% anual al 30 de setiembre de 2016); y para los títulos en dólares estadounidenses entre 2,53% y 5,85% anual (entre 2,53% y 5,85% anual al 31 de diciembre de 2015 y 2,53% y 5,85% anual al 30 de setiembre de 2016).
- Al 31 de diciembre de 2016, las inversiones restringidas se mantienen en custodia del Banco Nacional de Costa Rica y Lafise, las cuales son una garantía de derecho de participación en la cámara de compensación y mercado interbancario de liquidez, son inversiones con el Banco Central de Costa Rica y el Gobierno de la República de Costa Rica, las tasas de rendimiento que devengan las inversiones en estos instrumentos financieros oscilan entre 7,59% y 11,13% anual (9,89% y 11,04% anual al 31 de diciembre de 2015 y entre 9,89% y 11,13% anual al 30 de setiembre de 2016), para los títulos en dólares estadounidenses 3,75% y 5,06% anual (2,53% y 5,06% anual al 31 de diciembre de 2015 y 3,91% y 5,06% anual al 30 de setiembre de 2016). (Véase Nota 3).

(7) <u>Cartera de créditos</u>

(a) Origen de la cartera de créditos

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Cartera de créditos originada por la entidad	đ	107.292.386.074	106.834.789.590	110.325.323.191
Cartera de créditos adquirida	¥			
por la entidad		795.100.887	473.726.047	716.472.925
Productos por cobrar		640.632.289	584.423.784	583.850.319
Estimación por deterioro de la				
cartera de créditos		(1.802.710.135)	(1.099.146.445)	(1.517.239.689)
	¢	106.925.409.115	106.793.792.976	110.108.406.746

Al 31 de diciembre de 2016, las tasas de interés que devengan los préstamos en colones oscilan entre 6,25% y 41,75% anual (8,75% y 41,75% anual al 31 de diciembre de 2015; 7,90% y 41,75% anual al 30 de setiembre de 2016, y entre 4,18% y 30% anual para las operaciones en dólares estadounidenses (4,18% y 30% anual al 31 de diciembre de 2015; 4,18% y 30% anual al 30 de setiembre de 2016).

Notas a los Estados Financieros

(b) <u>Estimación por deterioro de la cartera de créditos</u>

El movimiento de la estimación por deterioro de la cartera de créditos, es como sigue:

	_	31 de dici	iembre de	30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Saldo al inicio del año	¢	1.099.146.445	835.281.504	1.099.146.445
Gasto por estimación de deterioro				
e incobrabilidad de créditos		1.449.849.942	761.659.699	1.004.810.176
Ingreso por disminución de				
estimación para créditos		(368.914.244)	(101.067.608)	(256.470.788)
Créditos liquidados contra la				
estimación		(406.706.310)	(396.140.032)	(355.645.107)
Aumento (disminución) por				
diferencial cambiario	_	29.334.302	(587.118)	25.398.963
Saldo final del año	¢	1.802.710.135	1.099.146.445	1.517.239.689

(c) <u>Estimación por deterioro de la cartera de créditos contingentes</u>

Un análisis del movimiento de la estimación por deterioro de los créditos contingentes, es como sigue:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Saldo al inicio del año	¢	69.826.410	46.438.359	69.826.410
Gasto por estimación cargada a				
resultados		68.724.608	34.682.066	37.958.972
Ingreso por disminución cargado a				
resultados		(43.328.474)	(11.300.080)	(34.577.175)
Aumento por diferencial cambiario		1.096.025	6.065	959.627
	¢	96.318.569	69.826.410	74.167.834

Al 31 de diciembre de 2016, existe cartera de créditos por un monto de ¢12.680.725.873 (¢13.105.209.388 al 31 de diciembre de 2015 y ¢14.249.172.875 al 30 de setiembre de 2016), que se encuentra como garantía de préstamos con entidades financieras (ver nota 3 y 11).

Notas a los Estados Financieros

(d) Registro de estimaciones contracíclicas

- El acuerdo SUGEF 19-16 "Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contracíclicas" establece que esta estimación de tipo genérico que se aplica sobre aquella cartera crediticia que no presenta indicios de deterioro actuales, determinada por el nivel esperado de estimaciones en periodos de recesión económica y cuyo propósito consiste en mitigar los efectos del ciclo económico sobre los resultados financieros derivados de la estimación por impago de cartera de crédito.
- Al 31 de diciembre de 2016, existe registro por estimación contra cíclica por un monto de ¢20.731.465, al 31 de diciembre de 2015 no se presentan registros por este concepto y al 30 de setiembre de 2016 el monto por estimación contra cíclica corresponde a ¢7.439.866.

(8) <u>Inmuebles, mobiliario y equipo</u>

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

	Terrenos	Edificios	Vehículo	Mobiliario y equipo	Equipo de computación	Mobiliario y equipo en arrendamiento financiero	Total
Costo:							
Saldo al 31 de							
diciembre de							
2015	¢ 32.105.561	139.239.738	-	1.132.365.708	979.825.947	-	2.283.536.954
Adiciones	-	-	6.047.740	48.681.555	56.787.892	10.878.965	122.396.152
Retiros del año				(570.480)			(570.480)
Saldo al 31 de							
diciembre de	20 105 561	120 220 720	6.047.740	1 100 47 (702	1 026 612 020	10.070.065	2.405.262.626
2016	32.105.561	139.239.738	6.047.740	1.180.476.783	1.036.613.839	10.878.965	2.405.362.626
<u>Depreciación</u>							
acumulada: Saldo al 31 de							
diciembre de							
2015	_	44.474.647	_	595.174.390	655.989.098	_	1.295.638.135
Gasto por	-	44.4/4.04/	_	333.174.330	033.767.076	-	1.293.036.133
depreciación	_	6.141.734	664.587	95.679.702	133.694.965	_	236.180.988
Retiros	_	0.141.754	-	(531.713)	133.074.703	_	(531.713)
Reclasificaciones	_	_	_	(782.896)	724.146	_	(58.750)
Saldo al 31 de				(/02.000)	,2,,,,,		(801,60)
diciembre de							
2016	-	50.616.381	664.587	689.539.483	790.408.209	-	1.531.228.660
Saldo neto al 31							
de diciembre de							
2016	¢ 32.105.561	88.623.357	5.383.153	490.937.300	246.205.630	10.878.965	874.133.966

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2015, los inmuebles, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

	Terrenos	Edificios	Mobiliario y equipo	Equipo de computación	Total
Cartai	Terrenos	Lameros	<u>cquipo</u>	Computation	10ta1
Costo:					
Saldo al 31 de	22 105 561	120 220 720	1 0 40 400 607	710 70 6 20 6	1 020 202 222
diciembre de 2014 ¢	32.105.561	139.239.738	1.048.430.637	719.526.296	1.939.302.232
Reclasificaciones	-	-	-	97.083.086	97.083.086
Adiciones	-	-	83.935.071	164.591.047	248.526.118
Retiros				(1.374.482)	(1.374.482)
Saldo al 31 de					
diciembre de 2015	32.105.561	139.239.738	1.132.365.708	979.825.947	2.283.536.954
<u>Depreciación</u>			_	_	
acumulada:					-
Saldo al 31 de					
diciembre de 2014	_	42.654.056	496.893.102	491.832.533	1.031.379.691
Gasto por					
depreciación	_	9.383.200	97.520.434	142.471.499	249.375.133
Retiros	_	(7.562.609)	-	(694.202)	(8.256.811)
Reclasificación	_	· -	760.854	22.379.268	23.140.122
Saldo al 31 de					
diciembre de 2015	_	44.474.647	595.174.390	655.989.098	1.295.638.135
Saldo neto al 31 de					
diciembre de 2015 ¢	32.105.561	94.765.091	537.191.318	323.836.849	987.898.819

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2016, los inmuebles, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Terrenos	Edificios	Vehículo	Mobiliario y equipo	Equipo de computación	Total
Costo:	-						
Saldo al 31 de							
diciembre de							
2015	¢	32.105.561	139.239.738	_	1.132.365.708	979.825.947	2.283.536.954
Reclasificaciones	۶	-	-	_	(8.175.058)	8.175.058	2.203.330.331
Adiciones		_	_	6.047.740	48.313.443	43.464.230	97.825.413
Saldo al 30 de	-			0.017.710	10.313.113	15.101.250	77.023.113
setiembre de							
2016		32.105.561	139.239.738	6.047.740	1.172.504.093	1.031.465.235	2.381.362.367
<u>Depreciación</u>	-	32.103.301	137.237.730	0.017.710	1.172.201.073	1.031.103.233	2.301.302.307
acumulada:							
Saldo al 31 de							
diciembre de							
2015		_	44.474.647	_	595.174.390	655.989.098	1.295.638.135
Gasto por			11.17 1.017		373.171.370	033.707.070	1.275.050.155
depreciación		_	5.502.640	465.211	73.676.225	100.966.511	180.610.587
Reclasificaciones		_	-	-	(724.146)	724.146	-
Saldo al 30 de	-				(/2 !!! !0)	7211110	
setiembre de							
2016		_	49.977.287	465.211	668.126.469	757.679.755	1.476.248.722
Saldo neto al 30	-		17.711.201	103.211	300.120.107	.51.617.135	1.170.210.722
de setiembre de							
2016	¢	32.105.561	89.262.451	5.582.529	504.377.624	273.785.480	905.113.645

Notas a los Estados Financieros

(9) Otros activos

El detalle de otros activos es como sigue:

		31 de diciembre de		30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Cargos diferidos				
Mejoras a propiedad en arrendamiento	¢	375.963.647	304.066.353	397.021.720
Otros cargos diferidos		152.333.050	<u> </u>	160.867.738
Subtotal cargos diferidos		528.296.697	304.066.353	557.889.458
Activos intangibles				
Software y licencias		1.423.291.226	1.603.898.385	1.490.162.489
Subtotal activos intangibles		1.423.291.226	1.603.898.385	1.490.162.489
Otros activos				
Comisiones pagadas por anticipado		18.441.174	14.787.484	15.840.526
Póliza de seguros pagada por anticipado		33.468.710	10.467.129	16.457.887
Impuesto sobre la renta pagado por				
anticipado		-	-	64.640.640
Otros gastos pagados por anticipado		23.533.021	178.990.325	66.409.214
Papelería y útiles y otros materiales		22.492.380	22.263.532	18.842.209
Aplicaciones automatizadas en desarrollo		103.400.873	40.651.219	93.936.187
Otros bienes diversos		3.306.000	127.777.122	11.893.448
Operaciones pendientes de imputación		658.199.666	613.670.500	283.084.611
Otros activos restringidos		95.958.139	93.207.359	95.644.780
Subtotal otros activos		958.799.963	1.101.814.670	666.749.502
Total otros activos	¢	2.910.387.886	3.009.779.408	2.714.801.449

El movimiento de las mejoras a propiedades en arrendamiento, es como sigue:

	31 de diciembre de		30 de setiembre de
	2016	2015	2016
Saldo inicial del año ¢	304.066.353	406.425.974	304.066.353
Adiciones	209.311.636	31.958.270	193.455.197
Amortización	(139.705.592)	(135.531.903)	(100.499.830)
Traslados:			
Valor de adquisición	2.350.000	1.260.855	-
Amortización acumulada	(58.750)	(46.843)	
Saldo al final del año ¢	375.963.647	304.066.353	397.021.720

Notas a los Estados Financieros

El movimiento del software y licencias, es como sigue:

	_	31 de diciembre de		30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Saldo inicial del año	¢	1.603.898.385	1.897.347.735	1.603.898.385
Adiciones		127.733.205	124.448.719	117.337.160
Amortización	_	(308.340.364)	(342.694.250)	(231.073.056)
Traslados:	_	_		
Valor de adquisición		-	(97.583.086)	-
Amortización acumulada	_	_	22.379.267	
Saldo al final del año	¢	1.423.291.226	1.603.898.385	1.490.162.489

Durante el periodo terminado al 31 de diciembre de 2016, el gasto por amortización de software y licencias corresponde a ¢308.340.364 (¢342.694.250 en diciembre de 2015 y ¢231.073.056 en setiembre de 2016).

(10) Obligaciones con el público

Las obligaciones con el público se detallan como sigue:

		31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
A la vista				
Captaciones				
Cuentas corrientes	¢	14.359.003.439	11.559.843.523	13.323.861.599
Cuentas de ahorro		19.962.260.652	16.925.196.395	18.371.747.054
Captaciones a plazo vencidas		1.478.918.350	813.960.577	1.369.946.179
Subtotal captaciones		35.800.182.441	29.299.000.495	33.065.554.832
Otras obligaciones con el público				
Giros y transferencias por pagar		110.879.031	30.737.648	121.889.346
Cheques de gerencia		174.928.664	125.497.548	147.933.838
Cobros anticipados a clientes		59.867.233	46.050.307	51.827.923
Subtotal otras obligaciones con el				
público		345.674.928	202.285.503	321.651.107
Subtotal a la vista		36.145.857.369	29.501.285.998	33.387.205.939
A plazo				
Captaciones a plazo con el público		84.068.208.097	76.634.995.849	80.915.021.386
Otras obligaciones a plazo con el				
público		-	22	-
Subtotal a plazo		84.068.208.097	76.634.995.871	80.915.021.386
Cargos por pagar por obligaciones con				
el público		1.274.863.134	1.067.191.494	1.271.661.535
Total obligaciones con el público	¢	121.488.928.600	107.203.473.363	115.573.888.860
	_			

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

- Al 31 de diciembre de 2016, existen depósitos con el público a plazo restringido e inactivo por un total de ¢5.365.573.733 (¢8.599.455.960 al 31 de diciembre de 2015 y ¢6.289.799.780 al 30 de setiembre de 2016).
- Al 31 de diciembre de 2016, se espera liquidar ¢9.339.325.388 (¢1.329.248.550 en diciembre de 2015 y ¢4.867.168.500 en setiembre de 2016) en captaciones con el público a más de 12 meses después de la fecha del balance.

(11) Obligaciones con entidades financieras

Las obligaciones con entidades financieras se detallan como sigue:

		31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Obligaciones a la vista:				
Cuentas corrientes de entidades				
financieras del país	¢	43.840.860	343.398.797	194.900.967
Subtotal obligaciones a la vista		43.840.860	343.398.797	194.900.967
Obligaciones a plazo:				
Captaciones a plazo entidades				
financieras del país		10.209.173.700	11.641.496.260	10.459.461.400
Préstamo Banco Nacional de Costa Rica		1.005.693.050	944.164.988	1.210.445.284
Préstamo Banco Hipotecario de la				
Vivienda		480.773.047	498.529.290	485.980.416
Préstamo Banco Centroamericano de				
Integración Económica		6.409.992.568	6.481.016.773	6.797.562.714
Préstamo Overseas Private Investment				
Corporation		2.431.406.897	3.109.045.043	2.615.688.704
Préstamo Occidente Internacional				
Corporation		95.067.470	230.555.488	130.258.091
Subtotal de obligaciones a plazo		20.632.106.732	22.904.807.842	21.699.396.609
Otras obligaciones con entidades:				
Obligaciones con entidades no				
financieras		4.633.546	-	-
Obligaciones por cartas de crédito				
emitidas		220.014.132	138.856.517	521.001.513
Subtotal otras obligaciones con				
entidades		224.647.678	138.856.517	521.001.513
Subtotal obligaciones con entidades				
financieras		20.900.595.270	23.387.063.156	22.415.299.089
Cargos por pagar con entidades				
financieras		146.463.016	163.989.266	174.825.486
Total obligaciones con entidades	¢	21.047.058.286	23.551.052.422	22.590.124.575
				

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

- Al 31 de diciembre de 2016, las obligaciones con entidades financieras a plazo incluyen tres líneas globales de crédito que se detallan así:
- Con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para el financiamiento del Programa Habitacional y Mejoramiento Urbano y del Programa de Micro, Pequeño y Mediano Financiamiento, por un monto total de US\$14.500.000 (US\$14.500.000 al 31 de diciembre de 2015 y US\$14.500.000 al 30 de setiembre de 2016), de los cuales, al 31 de diciembre de 2016, se estaba haciendo uso de US\$11.693.226 (US\$12.183.736 al 31 de diciembre de 2015 y US\$12.442.229 al 30 de setiembre de 2016). La garantía de esta facilidad crediticia está constituida por la responsabilidad general de Banco Cathay de Costa Rica, S.A. y un contrato de garantía específica sobre cartera generada con los recursos propios, calificada como "A" de conformidad con los criterios de calificación que al efecto tiene establecido el Banco, en una proporción de al menos 1,25 en activos a 1,0 en pasivos. En casos especiales determinados por el BCIE, la garantía podrá ser el endoso de la cartera generada con los recursos de la línea global de crédito o de la cartera del prestatario, o cualesquiera otras garantías específicas complementarias, a su satisfacción.
- Con Overseas Private Investment Corporation (OPIC) para el financiamiento de pequeñas y medianas empresas PYMES, por un monto total de US\$8.000.000, de los cuales, al 31 de diciembre de 2016, se estaba haciendo uso de US\$4.435.417 (US\$5.844.729 al 31 de diciembre de 2015 y US\$4.787.745 al 30 de setiembre de 2016). La garantía de esta facilidad crediticia está constituida por la responsabilidad general de Banco Cathay de Costa Rica, S.A. y una cesión en garantía de cartera hipotecaria en una proporción de 1,25 en activos a 1,0 en pasivos.
- Con el Banco Crédito Agrícola de Cartago (BCAC), como parte de una línea de crédito para el financiamiento de diversos programas crediticios, por un monto total de US\$2.000.000, de los cuales, al 31 de diciembre de 2016, no se estaba haciendo uso (US\$2.000.000 y no se estaba haciendo uso al 31 de diciembre de 2015 y al 30 de setiembre de 2016). La garantía de esta facilidad crediticia está constituida por la responsabilidad general de Banco Cathay de Costa Rica, S.A. y una cesión en garantía de cartera hipotecaria en una proporción de 1,25 en activos a 1,0 en pasivos.
- Asimismo, al 31 de diciembre de 2016, el Banco cuenta también con dos créditos directos, uno con Occidente International Corporation (OIC), por un monto total de US\$173.424 (US\$433.424 al 31 de diciembre de 2015 y US\$238.424 al 30 de setiembre de 2016) y con el Banco Nacional de

Notas a los Estados Financieros

Costa Rica (BNCR) por un monto total de US\$1.834.604 (US\$1.774.946 al 31 de diciembre de 2015 y US\$2.215.594 al 30 de setiembre de 2016).

- Con el Banco Hipotecario de la Vivienda (BANHVI) para el financiamiento de programas de vivienda, por un monto total de ¢2.500.000.000, de los cuales, al 31 de diciembre de 2016, se estaba haciendo uso de ¢480.773.047 Al 31 de diciembre de 2015, se estaba haciendo uso de ¢498.529.290 y ¢485.980.416 al 30 de setiembre de 2016.
- Al 31 de diciembre de 2016, las tasas de interés anual que devengaban las obligaciones en dólares estadounidenses con entidades oscilan entre 4,50% y 7,46% (5,31% y 6,99% al 31 de diciembre de 2015 y 4,50% y 7,43% al 30 de setiembre de 2016). Al 31 de diciembre de 2016, las tasas de interés anual que devengaban las obligaciones en colones con entidades son de 6,25%. Al 31 de diciembre de 2015 son de 7,75% y 6,50% al 30 de setiembre de 2016.

a) Vencimiento de obligaciones con entidades

Un detalle de los vencimientos de las obligaciones con entidades es como sigue:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Plazos:				
Menos de un año	¢	11.629.028.044	12.544.782.084	12.061.862.152
De 1 a 2 años		450.402.576	1.334.302.476	-
De 2 a 3 años		797.325.326	654.706.305	1.369.904.626
De 3 a 4 años		2.519.443.382	395.630.375	2.709.281.622
De 4 a 5 años		185.524.669	3.217.270.859	194.630.063
Más de 5 años		5.318.871.273	5.240.371.057	6.079.620.626
Subtotal		20.900.595.270	23.387.063.156	22.415.299.089
Cargos por pagar con entidades				
financieras		146.463.016	163.989.266	174.825.486
Total obligaciones con entidades	¢	21.047.058.286	23.551.052.422	22.590.124.575

Notas a los Estados Financieros

(12) Otras cuentas por pagar diversas

Las otras cuentas por pagar diversas, se detallan como sigue:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Honorarios por pagar	¢	28.092.197	39.016.790	31.206.135
Acreedores por adquisición de bienes y				
servicios		89.822.395	54.277.087	78.174.460
Impuestos por pagar por cuenta de la				
entidad		13.436.656	47.127.637	63.260.694
Aportaciones patronales por pagar		51.808.020	53.040.145	52.489.300
Retenciones por orden judicial		86.014.801	83.478.588	85.725.885
Impuestos por pagar retenidos		47.503.911	43.484.329	38.296.826
Aportaciones laborales retenidas por pagar		19.280.318	20.285.792	19.655.033
Participaciones sobre la utilidad o				
excedentes por pagar (CONAPE)		22.147.447	23.773.668	13.318.041
Obligaciones por pagar sobre préstamos				
con partes relacionadas		37.743.925	2.267.447	36.281.759
Vacaciones acumuladas por pagar		51.219.261	53.959.093	62.099.268
Aguinaldo acumulado por pagar		16.437.214	16.789.303	152.514.667
Comisiones por pagar por operaciones de				
cambio y arbitraje de divisas		408.918	632.274	1.075.902
Pagos pendientes por aplicar de factoraje	8	820.951.026	121.058.622	52.787.907
Montos por aplicar de crédito]	123.960.245	48.511.748	125.033.130
Desembolsos factoraje		97.656	46.787.656	93.196.318
Pólizas por pagar aseguradoras banca				
corporativa		79.540.863	103.685.790	132.871.638
Servicios públicos		19.603.474	2.088.659	120.827.022
Otras		293.649.655	212.419.411	234.369.457
	¢ 1.8	801.717.982	972.684.039	1.393.183.442

Notas a los Estados Financieros

(13) <u>Impuesto sobre la renta</u>

- Al 31 de diciembre de 2016, el gasto por impuesto de renta lo conforma el impuesto de renta corriente por un monto de ¢110.397.615 (¢129.281.279 al 31 de diciembre de 2015).
- De acuerdo a la Ley del Impuesto sobre la Renta, Banco Cathay de Costa Rica, S.A. debe presentar sus declaraciones anuales de impuesto sobre la renta, al 31 de diciembre de cada año.
- Las Autoridades Fiscales pueden revisar las declaraciones de impuestos presentadas por Banco Cathay de Costa Rica, S.A. por los años terminados el 31 de diciembre de 2013, 2014, 2015 y la que se presentará correspondiente al 31 de diciembre de 2016.
- La diferencia entre el gasto de impuesto sobre la renta y el gasto que resultaría de aplicar la tasa correspondiente del impuesto a las utilidades antes de impuesto sobre la renta (30%), se presenta como sigue:

	31 de diciembre de		
	2016	2015	
¢	126.240.446	135.589.563	
	87.191.314	76.347.253	
	(103.034.145)	(82.655.537)	
¢	110.397.615	129.281.279	
	¢	2016 ¢ 126.240.446 87.191.314 (103.034.145)	

El impuesto de renta diferido se origina de las diferencias temporales de los rubros que se describen a continuación:

31 de diciembre de 2016			
_	Activo	Pasivo	Neto
_	_		
¢	7.984.212	973.603	7.010.609
¢	7.984.212	973.603	7.010.609
=			
	31 de	diciembre de	2015
	Activo	Pasivo	Neto
_	_		_
¢	5.185.572	3.327.746	1.857.826
¢	5.185.572	3.327.746	1.857.826
	¢ - ¢ ¢ ¢ -	Activo ### 7.984.212 ### 7.984.212 ### 31 de	Activo Pasivo \$\psi\$ 7.984.212 973.603 \$\psi\$ 7.984.212 973.603 31 de diciembre de Activo Pasivo \$\psi\$ 5.185.572 3.327.746

Notas a los Estados Financieros

	_	30 de setiembre de 2016			
		Activo	Neto		
Ganancia o pérdida no realizada	_	_			
por valoración de inversiones	¢	7.385.134	1.651.420	5.733.714	
	¢	7.385.134	1.651.420	5.733.714	

Los pasivos diferidos por impuesto representan una diferencia temporal gravable y los activos diferidos por impuesto representan una diferencia temporal deducible.

El movimiento de las diferencias temporales al 31 de diciembre, es como sigue:

		31 de diciembre de 2015	Incluido en el patrimonio	31 de diciembre de 2016
Activos por impuesto de renta diferido				
Ganancias no realizadas por valoración de				
inversiones	¢	5.185.572	2.798.640	7.984.212
Total activos por impuesto de renta diferido	¢	5.185.572	2.798.640	7.984.212
Pasivos por impuesto de renta diferido				
Pérdidas no realizadas por valoración de				
inversiones	¢	3.327.746	(2.354.143)	973.603
Total pasivos por impuesto de renta				
diferido	¢	3.327.746	(2.354.143)	973.603
	,			
		31 de	Incluido en	31 de
		diciembre	el	diciembre de
		de 2014	patrimonio	2015
Activos por impuesto de renta diferido				
Ganancias no realizadas por valoración de				
inversiones	¢	15.555.669	(10.370.097)	5.185.572
Total activos por impuesto de renta				
diferido	¢	15.555.669	(10.370.097)	5.185.572
Pasivos por impuesto de renta diferido				
Pérdidas no realizadas por valoración de				
inversiones				
	¢	3.543.606	(215.860)	3.327.746
Total pasivos por impuesto de renta diferido	¢	3.543.606	(215.860)	3.327.746

Notas a los Estados Financieros

El movimiento de las diferencias temporales al 30 de setiembre, es como sigue:

		31 de	Incluido en	30 de
		diciembre	el	setiembre de
		de 2015	patrimonio	2016
Activos por impuesto de renta diferido	_	_		
Ganancias no realizadas por valoración de				
inversiones	¢	5.185.572	2.199.562	7.385.134
Total activos por impuesto de renta	_	_		
diferido	¢	5.185.572	2.199.562	7.385.134
Pasivos por impuesto de renta diferido	_			
Pérdidas no realizadas por valoración de				
inversiones	¢	3.327.746	(1.676.326)	1.651.420
Total pasivos por impuesto de renta	_	_		
diferido	¢	3.327.746	(1.676.326)	1.651.420

(14) <u>Patrimonio</u>

(a) <u>Capital social</u>

Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 el capital social se compone de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2016					
Tipo	Cantidad de acciones	Valor nominal		Valor total		
Acciones comunes	9.442.986.580	¢ 1	¢	9.442.986.580		
Acciones preferentes clase B	4.681.046	US\$ 1		1.653.353.232		
Acciones preferentes clase C	50.000	US\$ 100		2.663.600.000		
			¢	13.759.939.812		
	31 de diciembre	de 2015				
Tipo	Cantidad de acciones	Valor nominal		Valor total		
Acciones comunes	9.442.986.580	¢ 1	¢	9.442.986.580		
Acciones preferentes clase B	4.681.046	US\$ 1		1.653.353.232		
Acciones preferentes clase C	40.000	US\$ 100		2.136.160.000		
			¢	13.232.499.812		
	30 de setiembre	de 2016				
Tipo	Cantidad de acciones	Valor nominal		Valor total		
Acciones comunes	9.442.986.580	¢ 1	¢	9.442.986.580		
Acciones preferentes clase B	4.681.046	US\$ 1		1.653.353.232		
Acciones preferentes clase C	50.000	US\$ 100		2.663.600.000		
			¢	13.759.939.812		

Notas a los Estados Financieros

Sobre las acciones preferentes, el Banco no tiene ninguna obligación contractual de liquidar estas acciones en efectivo ni entregar otro activo financiero para su liquidación. Además, no existe una obligación de entregar sus propias acciones para liquidar las acciones preferentes emitidas. Los dividendos y la redención de las acciones quedan a discreción del Banco.

(b) <u>Incremento del capital social</u>

En la Asamblea de Socios Accionistas de Banco Cathay del 23 de junio de 2016, se acordó un incremento de capital por ¢265.420.000, mediante la emisión de 5.000 acciones preferentes normativas clase "C", con un valor de US\$100 cada una y las cuales fueron suscritas y pagadas en su totalidad por los nuevos accionistas en dinero en efectivo, sobre la cual está pendiente la aprobación por parte del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero. Como resultado de la colocación de las acciones preferentes se generó el pago de una comisión por ¢533.653, la cual se encuentra registrada en la cuenta 321 de capital pagado adicional, según lo indicado por SUGEF. Este aumento fue autorizado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero mediante circular CNS-1282/10 del 04 de octubre de 2016 según el acta 1282-2016 celebrada el 20 de setiembre de 2016. Quedando pendiente su inscripción en el Registro Público.

En la Asamblea de Socios Accionistas de Banco Cathay del 07 de julio de 2015, se acordó un incremento de capital por ¢527.440.000, mediante la emisión de 10.000 acciones preferentes normativas clase "C", con un valor de US\$100 cada una y las cuales fueron suscritas y pagadas en su totalidad por los nuevos accionistas en dinero en efectivo. Este aumento fue autorizado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero mediante circular CNS-1263/11 del 19 de julio de 2016 según el acta de sesión 1263-2016 celebrada el 5 de junio del 2016. Como resultado de la colocación de las acciones preferentes se generó el pago de una comisión por ¢2.637.200, la cual se encuentra registrada en la cuenta 321 de capital pagado adicional, según lo indicado por SUGEF.

(c) Superávit por revaluación

Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 el monto del superávit por revaluación asciende a ¢76.399.

Notas a los Estados Financieros

(d) Reserva legal

Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 los estados financieros incluyen la asignación de la reserva legal por ¢231.478.988, ¢199.210.595 y ¢231.478.988 respectivamente.

(e) Dividendos

- Mediante acta de sesión No 80 de Asamblea Extraordinaria de Accionistas celebrada el 7 de julio de 2014, se establecieron los parámetros de pago de los dividendos preferentes. Al 31 de diciembre de 2016, se han realizado los siguientes pagos:
- Con fecha 07 de enero de 2016, se efectuó el pago de dividendos de 50.000 acciones para un total de ¢59.483.250, el 07 de abril de 2016 se efectuó el pago de dividendos a 50.000 acciones para un total de ¢59.560.875, el 07 de julio de 2016 se efectuó el pago de dividendos de 55.000 acciones para un total de ¢65.654.365 y el 7 de octubre de 2016 se efectuó el pago de dividendos de 55.000 acciones para un total de ¢67.722.188, para un total acumulado de ¢252.420.678.
- Con fecha 07 de enero de 2015, se efectuó el pago de dividendos de 40.000 acciones para un total de ¢47.776.500 y el 07 de abril de 2015 se efectuó el pago de dividendos a 40.000 acciones para un total de ¢47.403.900, el 07 de julio de 2015 se efectuó el pago de dividendos de 40.000 acciones por un total de ¢47.556.900, el 07 de octubre de 2015, se efectuó el pago de dividendos de 50.000 acciones para un total de ¢52.642.597, para un total acumulado de ¢195.379.897.

Notas a los Estados Financieros

(15) <u>Utilidad básica por acción</u>

El cálculo de la utilidad básica por acción se basa en la utilidad neta atribuible a los accionistas y se detalla como sigue:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Acciones comunes				
Utilidad disponible para				
acciones Comunes	¢	264.153.733	274.604.066	161.504.571
Promedio ponderado de				
acciones (denominador)		9.442.986.580	9.442.986.580	9.442.986.580
Utilidad o pérdida por acción	¢	0,0280	0,0291	0,0171
Acciones preferentes	;			
Utilidad disponible para				
acciones Preferentes	¢	46.250.138	48.079.865	28.277.506
Promedio ponderado de				
acciones		4.681.046	4.681.046	4.681.046
Utilidad o pérdida por acción	¢	9,8803	10,2712	6,0408

(16) <u>Cuentas contingentes</u>

A continuación, el detalle de las cuentas contingentes deudoras:

		31 de dici	iembre de	30 de setiembre de
		2016	2015	2016
Avales	¢	219.272.000	18.195.540	218.532.000
Garantías de cumplimiento		27.094.492.228	27.877.353.347	29.567.050.603
Garantía de participación		10.407.272.113	7.210.824.966	10.626.444.598
Cartas de crédito a la vista saldo				
sin depósito previo		853.433.101	-	59.867.415
Cartas de crédito diferidas con				
valor depósito previo		151.575.361	613.865.010	200.017.658
Líneas de crédito para				
sobregiros en cuenta corriente		34.893.681	43.704.572	527.798.000
Líneas de crédito para tarjetas				
de crédito		6.495.671.840	6.299.524.126	6.614.954.488
	¢	45.256.610.324	42.063.467.561	47.814.664.762

Notas a los Estados Financieros

(17) Fideicomisos

Al 31 de diciembre de 2016, el Banco provee servicios de fiduciario a 17 fideicomisos, que corresponden a 5 de administración y 12 de garantía (5 de administración y 20 de garantía para un total de 25, al 31 de diciembre de 2015 y 5 de administración y 12 de garantía para un total de 17 al 30 de setiembre de 2016) en los cuales se administra activos de acuerdo con las instrucciones de los clientes, por lo cual se percibe una comisión. El Banco no reconoce en sus estados financieros esos activos y pasivos y no está expuesto a ningún riesgo crediticio, ni garantiza ninguno de los activos o pasivos de los fideicomisos.

A continuación se presenta un resumen de los activos que el Banco administra en calidad de fiduciario:

		31 de dic	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Disponibilidades	¢	768.790.405	705.886.907	754.071.771
Inversiones en instrumentos				
financieros		13.033.546	13.926.746	13.259.915
Cuentas y comisiones por				
cobrar		10.242.269.552	9.938.839.898	10.207.703.982
Inmuebles, mobiliario y equipo,				
neto		25.388.082.622	27.166.840.080	25.377.251.958
	¢	36.412.176.125	37.825.493.631	36.352.287.626
		-		

(18) Otras cuentas de orden

Las otras cuentas de orden, se detallan como sigue:

	31 de dici	31 de diciembre de				
	2016	2015	2016			
¢	1.965.178.594.374	1.588.523.070.433	1.900.684.423.446			
	61.524.487.828	63.441.474.274	60.417.857.166			
	1.186.274.746	791.178.938	1.146.038.243			
	51.122.543	40.715.044	47.169.338			
	22.388.520.424	24.393.457.509	23.315.251.806			
¢	2.050.328.999.915	1.677.189.896.198	1.985.610.739.999			
	¢	2016 ¢ 1.965.178.594.374 61.524.487.828 1.186.274.746 51.122.543 22.388.520.424	2016 2015 ¢ 1.965.178.594.374 1.588.523.070.433 61.524.487.828 1.186.274.746 63.441.474.274 791.178.938 51.122.543 22.388.520.424 40.715.044 24.393.457.509			

Notas a los Estados Financieros

(19) <u>Ingresos financieros por cartera de créditos</u>

Los ingresos financieros por cartera de créditos, se detallan como sigue:

		31 de diciembre de			
		2016	2015		
Productos por préstamos con otros recursos	¢	6.065.719.389	5.578.616.056		
Productos por tarjetas de crédito vigentes		561.239.623	730.424.090		
Productos por factoraje vigentes		2.790.919.747 2.690.267			
Productos por préstamos restringidos		1.144.431.396	1.007.978.044		
Productos por préstamos a la Banca Estatal		49.871.824	51.491.457		
Productos por préstamos a partes relacionadas		-	37.255		
Productos por préstamos vencidos y en cobro judicial		794.298.785 783.775.37			
	¢	11.406.480.764	10.842.590.207		

(20) Otros ingresos financieros

Al 31 de diciembre de 2016, los otros ingresos financieros son por ¢866.181.760 (¢825.669.322 al 31 de diciembre de 2015), corresponden a ganancias por comisiones por cartas de crédito, garantías otorgadas y otros ingresos financieros diversos.

(21) Gastos financieros por obligaciones con el público

Los gastos financieros por obligaciones con el público, se detallan como sigue:

		31 de diciembre de		
		2016 2015		
Captaciones a la vista	¢	409.369.142	411.149.866	
Captaciones a plazo		3.979.229.423	3.528.370.095	
	¢	4.388.598.565	3.939.519.961	

(22) Diferencial cambiario

Como resultado de la conversión a colones de los saldos y transacciones en moneda extranjera, en los estados financieros se originan ganancias o pérdidas, que se presentan en el estado de resultados como diferencias de cambio.

Notas a los Estados Financieros

a) Un detalle de los ingresos por diferencial cambiario, es como sigue:

		31 de diciembre de		
		2016	2015	
Obligaciones con el público	¢	662.416.009	1.830.258.354	
Otras obligaciones financieras		90.086.950	253.154.639	
Otras cuentas por pagar y provisiones		4.941.914	9.578.646	
Disponibilidades		828.165.590	388.081.963	
Inversiones en instrumentos financieros		166.869.159	92.968.637	
Créditos vigentes		2.629.822.690	1.300.329.346	
Créditos vencidos y en cobro judicial		137.857.987	133.607.215	
Cuentas y comisiones por cobrar		3.489.333	5.360.130	
	¢	4.523.649.632	4.013.338.930	

b) Un detalle de los gastos por diferencial cambiario, es como sigue:

	_	31 de diciembre de			
		2016	2015		
Obligaciones con el público	¢	3.267.168.106	1.635.564.144		
Otras obligaciones financieras		429.191.921	335.115.357		
Otras cuentas por pagar y provisiones		18.702.573	10.267.146		
Disponibilidades		149.149.888	430.052.592		
Inversiones en instrumentos financieros		72.685.300	188.863.662		
Créditos vigentes		500.111.494	1.313.639.646		
Créditos vencidos y en cobro judicial		52.289.285	95.500.258		
Cuentas y comisiones por cobrar		5.160.028	2.422.269		
	¢	4.494.458.595	4.011.425.074		

- Al 31 de diciembre de 2016, el resultado neto por diferencial cambiario genera una ganancia por ¢29.191.037 (ganancia por ¢1.913.856 al 31 de diciembre de 2015).
- c) Adicionalmente, como parte de las compras y ventas de divisas, se generan ingresos y gastos por los tipos de cambios de la negociación y el tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción. Un detalle de los ingresos y gastos por cambio y arbitraje, es como sigue:

	31 de diciembre de			
	2016	2015		
¢	2.047.473.019	1.733.500.261		
	(1.520.658.940)	(1.176.863.120)		
¢	526.814.079	556.637.141		
	¢	2016 ¢ 2.047.473.019 (1.520.658.940)		

Notas a los Estados Financieros

(23) <u>Comisiones por servicios</u>

Un detalle de los ingresos por comisiones por servicios, es como sigue:

	_	31 de diciembre de			
		2016	2015		
Comisiones por giros y transferencias	¢	178.399.407	156.014.404		
Comisiones por administración de					
fideicomisos		32.031.597	22.255.179		
Comisiones por cobranzas		688.519	878.136		
Comisiones por tarjetas de crédito		221.292.629	218.471.454		
Comisiones por servicios administrativos		461.524.346	283.640.733		
Comisiones por colocación de seguros		1.657.418	-		
Otras comisiones		243.517.477	202.421.137		
	¢	1.139.111.393	883.681.043		

(24) Otros ingresos operativos

Los otros ingresos operativos se detallan como sigue:

		31 de diciembre de			
		2016	2015		
Disminución de provisiones	¢	17.784.223	21.217.791		
Ingresos por recuperación de gastos		26.916.815	7.514.850		
Diferencias de cambio por otros pasivos		2.102.029	18.099.329		
Diferencias de cambio por otros activos		16.006.120	22.907.897		
Ingresos por cobros administrativos a las otras					
entidades del grupo		59.977.806	-		
Ingresos operativos varios		21.952.986	32.292.442		
Cobro administrativo y recargo de cuota		16.827.282	16.587.293		
	¢	161.567.261	118.619.602		

Notas a los Estados Financieros

(25) Otros gastos operativos

Los otros gastos operativos se detallan como sigue:

	_	31 de diciembre de		
	_	2016	2015	
Diferencias de cambio por otros pasivos	¢	11.555.654	7.790.731	
Diferencias de cambio por otros activos		10.283.271 46.375		
Por impuestos municipales, patentes y otros				
impuestos		66.606.064	54.537.167	
Otros gastos operativos varios		147.437.363	146.484.688	
Donaciones	_	163.512	220.350	
	¢	236.045.864	255.408.155	

(26) <u>Gastos administrativos</u>

(a) <u>Gastos de personal</u>

Los gastos de personal se detallan como sigue:

		31 de diciembre de			
		2016	2015		
Sueldos y bonificaciones de personal	¢	2.414.181.551	2.320.227.776		
Remuneraciones a directores y fiscales		89.185.971	89.025.902		
Viáticos		29.922.484	25.369.716		
Décimo tercer sueldo		201.450.288	193.351.273		
Vacaciones		23.853.760	21.326.371		
Incentivos		369.500	3.578.985		
Otras retribuciones		14.311.126	13.834.975		
Aporte al auxilio de cesantía		120.749.927	116.785.743		
Cargas sociales patronales		562.060.275	541.208.235		
Refrigerios		13.602.855	10.103.970		
Vestimenta		17.569.484	2.876.561		
Capacitación		28.521.487	33.197.397		
Seguros para el personal		48.716.431	51.532.358		
Fondo de capitalización laboral		72.399.379	69.605.313		
Otros gastos de personal		48.486.761	39.637.540		
	¢	3.685.381.279	3.531.662.114		

Notas a los Estados Financieros

(b) Otros gastos de administración

Los otros gastos de administración, se detallan como sigue:

_	31 de dici	embre de
	2016	2015
¢	809.089.186	843.941.094
	243.006.854	218.667.008
	1.188.282.306	1.145.837.860
_	677.915.118	742.458.107
¢	2.918.293.464	2.950.904.069
	¢	\$ 809.089.186 243.006.854 1.188.282.306

(27) <u>Administración de riesgos</u>

- El Banco está expuesto a los siguientes riesgos por el uso de instrumentos financieros y por las actividades propias de intermediación y de servicios financieros:
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado, que incluye:
 - a. Riesgo de tasas de interés y
 - b. Riesgo cambiario
- Riesgo de crédito

Adicionalmente, el Banco está expuesto a los siguientes riesgos operativos y regulatorios:

- Riesgo operacional
- Riesgo de capital
- Riesgo de legitimación de capitales
- Riesgo legal
- Riesgo reputacional o de imagen

Un instrumento financiero es cualquier contrato que origina a su vez un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o un instrumento de capital en otra entidad. El balance general del Banco se compone principalmente de instrumentos financieros.

La Junta Directiva del Banco tiene la responsabilidad de establecer y vigilar las políticas de administración de riesgo de los instrumentos financieros, así como de definir un Código de Gobierno Corporativo en el que se establecen los siguientes comités para la administración y vigilancia periódica de los riesgos a los cuales está expuesto el Banco, y de apoyo a este órgano directivo:

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

- Comité de Riesgo
- Comité de Crédito
- Comité de Cumplimiento
- Comité de Tecnología
- Comité de Auditoría
- Comité Legal
- Comité de Finanzas

Adicionalmente, ha establecido otros comités de apoyo a la administración como son el Comité de Operaciones y Comité Ejecutivo.

El Banco también está sujeto a las disposiciones del CONASSIF y la SUGEF, quienes emiten normativa relativa a la concentración de riesgos, liquidez y estructura de capital, entre otros.

Riesgo de liquidez

El acuerdo SUGEF 24-00 "Reglamento para juzgar la situación económicafinanciera de las entidades fiscalizadas" establece que el indicador de
calce de plazos a uno y tres meses corresponde a metodología mediante la
cual se evalúa el riesgo de liquidez de las entidades supervisadas. Este
riesgo se origina cuando una entidad financiera no dispone de los recursos
líquidos necesarios para hacer frente a sus obligaciones adquiridas con
terceros en el corto plazo. El indicador de calce de plazos consiste en una
razón que compara los activos líquidos con las obligaciones de acuerdo a
un plazo determinado.

Durante el año 2016, los indicadores de calce de plazos, tanto a uno como a tres meses, se mantuvieron sobre el mínimo permitido para que la entidad sea calificada dentro del nivel normal de riesgo de liquidez.

De acuerdo con los datos al 31 de diciembre de 2016, a un mes plazo consolidado se presentan recuperaciones de activos por ¢45.117.093.645 (¢39.032.533.061 al 31 de diciembre de 2015 y ¢37.215.610.322 al 30 de setiembre de 2016) y vencimientos de obligaciones por ¢46.119.372.885 (¢40.783.484.664 al 31 de diciembre de 2015 y ¢43.427.775.117 al 30 de setiembre de 2016), para una razón de 3 veces (2,68 veces al 31 de diciembre de 2015 y 2,62 al 30 de setiembre de 2016).

Por su parte, en el calce de plazos a tres meses (consolidando), las recuperaciones de activos acumulados alcanzan la suma de ¢66.181.493.635 (¢62.573.935.579 al 31 de diciembre de 2015 y ¢57.078.733.844 al 30 de setiembre de 2016), mientras que los vencimientos de obligaciones suman

Notas a los Estados Financieros

¢68.525.343.723 (¢64.148.542.031 al 31 de diciembre de 2015 y ¢69.807.328.094 al 30 de setiembre de 2016), para una razón de 1,74 veces (1,60 veces al 31 de diciembre de 2015 y 1,40 veces al 30 de setiembre de 2016), superando en ambos años el mínimo exigido de 0,85 veces.

El Banco revisa su posición de liquidez diariamente y procura mantener una cantidad de activos líquidos superior a la de pasivos líquidos. Además, el Banco revisa su calce de plazos mensualmente y busca minimizar las brechas existentes al establecer estrategias de captación, financiamiento e inversión. El Comité de Finanzas toma las decisiones que se relacionan con la liquidez; por lo tanto, el Banco cuenta con políticas definidas para el riesgo de liquidez y el riesgo de inversión.

Además, se dispone de reservas de liquidez, adicionales a los encajes mínimos legales, principalmente en inversiones en títulos valores de alta bursatilidad.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2016, el calce de plazos de los activos y pasivos del Banco es como sigue:

								Más de 365	Vencido a más	
		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	días	de 30 días	Total
Activos										
Disponibilidades	¢	12.684.657.235	-	-	-	-	-	-	-	12.684.657.235
Encaje legal		6.045.011.495	1.558.545.669	2.048.160.320	1.311.711.306	3.665.548.546	3.457.918.922	1.444.867.517	-	19.531.763.775
Inversiones		85.718.132	11.295.900.842	-	301.869.897	472.977.123	1.075.324.026	3.967.503.320	-	17.199.293.340
Cartera de créditos		5.198.878.109	8.248.382.163	10.595.249.200	6.807.409.267	12.290.452.556	11.384.793.816	51.759.525.693	2.443.428.446	108.728.119.250
Total activos		24.014.264.971	21.102.828.674	12.643.409.520	8.420.990.470	16.428.978.225	15.918.036.764	57.171.896.530	2.443.428.446	158.143.833.600
Pasivos										
Obligaciones con el										
público		36.145.857.369	9.377.538.805	12.500.115.408	7.870.649.834	22.736.614.060	22.243.964.602	9.339.325.388	-	120.214.065.466
Obligaciones con										
entidades financieras		43.840.860	221.341.972	673.301.889	994.131.469	949.664.136	10.579.712.623	7.218.588.189	-	20.680.581.138
Cargos por pagar		34.143.348	296.650.531	218.848.131	148.924.107	356.089.899	316.625.888	50.044.246	-	1.421.326.150
Total pasivos		36.223.841.577	9.895.531.308	13.392.265.428	9.013.705.410	24.042.368.095	33.140.303.113	16.607.957.823	-	142.315.972.754
Calce de activos y										
pasivos	¢	(12.209.576.606)	11.207.297.366	(748.855.908)	(592.714.940)	(7.613.389.870)	(17.222.266.349)	40.563.938.707	2.443.428.446	15.827.860.846

Notas a los Estados Financieros

A1 31 de diciembre de 2015, el calce de plazos de los activos y pasivos del Banco es como sigue:

								Más de 365	Vencido a más	
		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	días	de 30 días	Total
Activos										_
Disponibilidades	¢	11.427.540.969	-	-	-	-	-	-	-	11.427.540.969
Encaje legal		5.023.801.058	1.451.718.126	1.820.842.460	1.536.981.859	3.248.130.501	4.286.180.144	224.216.901	-	17.591.871.049
Inversiones		235.173.441	4.705.223.652	-	108.458.312	-	293.864.471	2.635.943.218	-	7.978.663.094
Cartera de créditos		4.675.334.674	11.513.741.141	11.961.140.477	8.113.979.410	16.602.118.569	12.039.628.931	39.311.982.079	3.675.014.140	107.892.939.421
Total activos		21.361.850.142	17.670.682.919	13.781.982.937	9.759.419.581	19.850.249.070	16.619.673.546	42.172.142.198	3.675.014.140	144.891.014.533
Pasivos										
Obligaciones con el										
público		29.501.285.998	8.663.926.474	10.517.997.796	9.316.858.407	19.697.097.701	27.109.866.943	1.329.248.550	-	106.136.281.869
Obligaciones con										
entidades financieras		343.398.797	2.014.646.509	1.615.428.460	1.561.239.591	1.512.543.457	7.888.083.076	8.312.866.749	-	23.248.206.639
Cargos por pagar		13.985.708	246.241.178	201.847.461	151.685.652	297.135.455	303.084.123	17.201.183	-	1.231.180.760
Total pasivos		29.858.670.503	10.924.814.161	12.335.273.717	11.029.783.650	21.506.776.613	35.301.034.142	9.659.316.482	-	130.615.669.268
Calce de activos y								•		_
pasivos	¢	(8.496.820.361)	6.745.868.758	1.446.709.220	(1.270.364.069)	(1.656.527.543)	(18.681.360.596)	32.512.825.716	3.675.014.140	14.275.345.265
	_									

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2016, el calce de plazos de los activos y pasivos del Banco es como sigue:

								Más de 365	Vencido a más	
		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	días	de 30 días	Total
Activos										
Disponibilidades	¢	12.546.299.799	-	-	-	-	-	-	-	12.546.299.799
Encaje legal		5.441.601.546	1.277.858.897	2.135.368.926	1.657.501.762	3.550.740.347	3.496.604.687	755.269.600	-	18.314.945.765
Inversiones		79.161.829	5.000.000.000	301.248.198	-	304.415.715	901.313.051	4.127.919.462	-	10.714.058.255
Cartera de créditos		5.090.548.928	7.780.139.323	6.396.442.713	9.372.561.923	18.794.312.043	11.611.232.810	50.898.163.990	1.682.244.705	111.625.646.435
Total activos		23.157.612.102	14.057.998.220	8.833.059.837	11.030.063.685	22.649.468.105	16.009.150.548	55.781.353.052	1.682.244.705	153.200.950.254
Pasivos										
Obligaciones con el										
público		33.387.205.939	7.837.217.914	13.399.391.385	10.335.911.067	22.001.021.487	22.474.311.033	4.867.168.500	-	114.302.227.325
Obligaciones con										
entidades financieras		194.900.967	1.700.034.265	1.479.968.864	701.048.694	1.717.646.676	7.754.656.271	8.346.041.839	-	21.894.297.576
Cargos por pagar		42.362.179	266.053.853	252.158.463	211.074.504	366.727.384	273.604.225	34.506.413	-	1.446.487.021
Total pasivos		33.624.469.085	9.803.306.032	15.131.518.712	11.248.034.265	24.085.395.547	30.502.571.529	13.247.716.752	-	137.643.011.922
Calce de activos y										
pasivos	¢	(10.466.856.983)	4.254.692.188	(6.298.458.875)	(217.970.580)	(1.435.927.442)	(14.493.420.981)	42.533.636.300	1.682.244.705	15.557.938.332

Notas a los Estados Financieros

Vencimiento residual contractual de los pasivos financieros

Al 31 de diciembre de 2016, el flujo nominal de los pasivos financieros es el siguiente:

					Años				
		Saldo	Flujo nominal	1	2	3	4	5	Más de 5 años
Captaciones a la vista Captaciones a plazo	¢	36.145.857.369 84.068.208.097	36.145.857.369 87.873.013.573	36.145.857.369 77.404.867.593	5.785.534.444	4.682.611.536	-	-	-
Obligaciones con entidades financieras a la vista Obligaciones con entidades		43.840.860	43.840.860	43.840.860	-	-	-	-	
financieras a plazo Otras obligaciones con el		20.632.106.732	21.240.440.935	10.369.334.915	516.058.079	2.081.506.150	2.145.254.052	196.285.100	5.932.002.639
público y con entidades	_	1.421.326.150	1.421.326.150	1.421.326.150	-	=	-	=	-
	¢	142.311.339.208	146.724.478.887	125.385.226.887	6.301.592.523	6.764.117.686	2.145.254.052	196.285.100	5.932.002.639

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2015, el flujo nominal de los pasivos financieros es el siguiente:

					Años				
		Saldo	Flujo nominal	1	2	3	4	5	Más de 5 años
Captaciones a la vista	¢	29.501.285.998	29.501.285.998	29.501.285.998	-	-	-	-	-
Captaciones a plazo		76.634.995.871	80.118.898.707	78.578.461.420	1.042.746.969	493.973.659	3.716.659	-	-
Obligaciones con									
entidades financieras a la									
vista		343.398.797	343.398.797	343.398.797	-	-	-	-	
Obligaciones con									
entidades financieras a									
plazo		22.904.807.842	23.546.107.558	11.842.413.190	2.381.615.740	-	1.110.853.060	1.669.754.512	6.541.471.056
Otras obligaciones con el									
público y con entidades		1.231.180.760	1.231.180.760	1.231.180.760	-	-	-	-	
	¢	130.615.669.268	134.740.871.820	121.496.740.165	3.424.362.709	493.973.659	1.114.569.719	1.669.754.512	6.541.471.056

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2016, el flujo nominal de los pasivos financieros es el siguiente:

					Años				
		Saldo	Flujo nominal	1	2	3	4	5	Más de 5 años
Captaciones a la vista	¢	33.387.205.939	33.387.205.939	33.387.205.939	-	-	-	-	-
Captaciones a plazo		80.915.021.386	84.609.403.347	78.704.595.226	5.509.023.023	360.614.071	35.171.027	-	-
Obligaciones con entidades									
financieras a la vista		194.900.967	194.900.967	194.900.967	-	-	-	-	
Obligaciones con entidades									
financieras a plazo		21.699.396.609	22.337.268.742	10.749.192.468	2.307.185.869	533.563.189	1.676.954.297	99.021.307	6.971.351.612
Otras obligaciones con el									
público y con entidades	_	1.446.487.021	1.446.487.021	1.446.487.021	-	-	-	-	
	¢	137.643.011.922	141.975.266.016	124.482.381.621	7.816.208.892	894.177.260	1.712.125.324	99.021.307	6.971.351.612

Notas a los Estados Financieros

Riesgo de mercado

- Es el riesgo de que el valor de un activo financiero del Banco se reduzca por causa de cambios en las tasas de interés, el tipo de cambio, los precios de acciones y otras variables financieras, así como de la reacción de los participantes de los mercados ante eventos políticos y económicos debido a pérdidas y ganancias latentes. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y vigilar las exposiciones al riesgo y mantenerlas dentro de los parámetros aceptables.
- El Banco utiliza el modelo de Valor en Riesgo (VAR) para la gestión de los riesgos de mercado de su cartera de inversiones. La metodología aplicada corresponde a la modalidad histórica, donde se utiliza la información de precios de mercado para un periodo anterior y el cálculo refleja el riesgo de mercado ya observado. Apegándose a lo establecido en el Acuerdo 3-06 de SUGEF "Reglamento sobre la suficiencia patrimonial de entidades financieras", se aplica la modalidad histórica con las últimas 521 observaciones, con un nivel de confianza de 95% y sobre un período de 21 días. Al 31 de diciembre de 2016 el valor en riesgo calculado por el Área de Riesgo del Banco Cathay de Costa Rica, S.A., es de ¢25.036.394 (¢15.598.115 al 31 de diciembre de 2015 y ¢26.735.983 al 30 de setiembre de 2016, respectivamente).

i. Riesgo de tasas de interés

El riesgo por variaciones en las 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. El Banco calcula el indicador establecido por SUGEF, el cual mide el cambio en el valor de los pasivos y activos ante variaciones en las tasas de interés, específicamente de la Tasa Básica Pasiva del Banco Central de Costa Rica en colones y la Tasa Libor a tres meses en dólares estadounidenses.

Para controlar este riesgo, la entidad ha establecido tasas ajustables en los préstamos, con el propósito de reducir las brechas en la duración de la amortización de activos y pasivos.

Notas a los Estados Financieros

Medición de la brecha de tasa de interés

- La medición de la brecha de tasa de interés se utiliza para analizar el riesgo de tasa de interés de las actividades de financiamiento y de inversión.
- Una brecha simple es la diferencia entre el monto de activos, pasivos e instrumentos fuera del balance general cuyas tasas de interés se espera varíen dentro de un período específico.
- Una brecha acumulada es el monto neto de todas las brechas simples hasta la fecha final (inclusive) del período que se reporta. Los límites de tasa de interés se aplican con el fin de controlar el riesgo de tasa de interés estructural a nivel del Banco, de unidad y de moneda.
- El calce de plazos de tasas de interés sobre los activos y pasivos del Banco se detalla como sigue:

Notas a los Estados Financieros

A1 31 de diciembre de 2016 el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos del Banco es como sigue:

	_	1 a 30 días	31 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	361 a 720 días	Más de 720 días	Total
Moneda nacional	-							_
Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	¢	5.100.000.000	301.869.897	307.999.008	-	1.722.924.678	1.260.682.653	8.693.476.236
Cartera de créditos	_	23.418.911.776	6.898.140.288	4.119.664.391	1.252.298.833	519.393.420	775.759.233	36.984.167.941
	_	28.518.911.776	7.200.010.185	4.427.663.399	1.252.298.833	2.242.318.098	2.036.441.886	45.677.644.177
Pasivos sensibles a tasas:								
Obligaciones con el público		3.488.174.925	5.975.507.755	5.007.162.299	1.762.582.731	293.483.065	260.446.694	16.787.357.469
Obligaciones con entidades financieras	_	778.293.484	258.677.592	173.854.440	9.182.559.081	5.370.710	452.488.235	10.851.243.542
	_	4.266.468.409	6.234.185.347	5.181.016.739	10.945.141.812	298.853.775	712.934.929	27.638.601.011
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda	-	2122211225	0.47.004.000	(550.050.040)	(0.40.0.40.0.50)	1010111000		10.000.010.111
nacional	¢	24.252.443.367	965.824.838	(753.353.340)	(9.692.842.979)	1.943.464.323	1.323.506.957	18.039.043.166
Moneda extranjera								
Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	¢	6.195.900.842	-	164.978.115	1.075.324.026	750.739.346	233.156.643	8.420.098.972
Cartera de créditos		75.217.251.113	2.418.339.248	4.565.026.124	1.676.632.412	1.097.295.015	2.507.034.958	87.481.578.870
	_	81.413.151.955	2.418.339.248	4.730.004.239	2.751.956.438	1.848.034.361	2.740.191.601	95.901.677.842
Pasivos sensibles a tasas:								
Obligaciones con el público		6.621.029.447	14.651.006.807	19.548.706.589	20.515.787.157	6.473.390.748	2.552.684.135	70.362.604.883
Obligaciones con entidades financieras	_	3.562.348.460	4.967.567.488	1.524.863.299	2.728.111.269	4.750.458.747	12.576.360.623	30.109.709.886
		10.183.377.907	19.618.574.295	21.073.569.888	23.243.898.426	11.223.849.495	15.129.044.758	100.472.314.769
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda extranjera	¢	71.229.774.048	(17.200.235.047)	(16.343.565.649)	(20.491.941.988)	(9.375.815.134)	(12.388.853.157)	(4.570.636.927)
Total recuperación de activos sensibles a tasas	· =	109.932.063.731	9.618.349.433	9.157.667.638	4.004.255.271	4.090.352.459	4.776.633.487	141.579.322.019
Total recuperación de pasivos sensibles a tasas	-	14.449.846.316	25.852.759.642	26.254.586.627	34.189.040.238	11.522.703.270	15.841.979.687	128.110.915.780
Brechas total de activos y pasivos sensibles a tasas	ď.	95.482.217.415	(16.234.410.209)	(17.096.918.989)	(30.184.784.967)	(7.432.350.811)	(11.065.346.200)	13.468.406.239
212011115 total de delivos y publivos selibloles d disdis	۳ =	, 51.102.217.113	(======================================	(=:10/01/101/07)	(2 2 1 2 1 1 7 2 1 1 7 0 1 7)	((==:000:010:10:200)	

Notas a los Estados Financieros

A1 31 de diciembre de 2015, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos del Banco es como sigue:

		1 a 30días	31 a 90días	91 a 180días	181 a 360días	361 a 720días	Más de 720días	Total
Moneda nacional	_							
Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	¢	4.000.000.000	108.458.312	-	-	659.177.591	501.782.783	5.269.418.686
Cartera de créditos	_	20.200.854.518	4.881.432.324	7.296.681.731	2.991.217.593	666.931.538	867.219.209	36.904.336.913
		24.200.854.518	4.989.890.636	7.296.681.731	2.991.217.593	1.326.109.129	1.369.001.992	42.173.755.599
Pasivos sensibles a tasas:								
Obligaciones con el público		2.832.171.601	4.931.166.688	4.081.445.873	1.966.446.952	291.503.681	-	14.102.734.795
Obligaciones con entidades financieras	_	1.604.357.230	3.267.052.116	698.543.702	6.567.339.159	-	452.488.235	12.589.780.442
		4.436.528.831	8.198.218.804	4.779.989.575	8.533.786.111	291.503.681	452.488.235	26.692.515.237
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda nacional	¢	19.764.325.687	(3.208.328.168)	2.516.692.156	(5.542.568.518)	1.034.605.448	916.513.757	15.481.240.362
Moneda extranjera	=		<u> </u>		<u> </u>			
Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	¢	906.828.912	-	-	293.864.471	513.637.509	961.345.336	2.675.676.228
Cartera de créditos	_	61.282.946.888	5.988.983.445	8.267.856.095	3.210.967.916	1.541.194.811	2.152.766.614	82.444.715.769
		62.189.775.800	5.988.983.445	8.267.856.095	3.504.832.387	2.054.832.320	3.114.111.950	85.120.391.997
Pasivos sensibles a tasas:								
Obligaciones con el público		6.080.414.317	14.867.017.084	16.929.577.964	25.072.408.873	634.670.684	375.455.380	63.959.544.302
Obligaciones con entidades financieras	_	4.173.305.406	3.386.562.782	1.451.868.231	2.352.992.278	3.815.378.043	9.977.275.661	25.157.382.401
		10.253.719.723	18.253.579.866	18.381.446.195	27.425.401.151	4.450.048.727	10.352.731.041	89.116.926.703
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda	_							
extranjera	¢	51.936.056.077	(12.264.596.421)	(10.113.590.100)	(23.920.568.764)	(2.395.216.407)	(7.238.619.091)	(3.996.534.706)
Total recuperación de activos sensibles a tasas	_	86.390.630.318	10.978.874.081	15.564.537.826	6.496.049.980	3.380.941.449	4.483.113.942	127.294.147.596
Total recuperación de pasivos sensibles a tasas	_	14.690.248.554	26.451.798.670	23.161.435.770	35.959.187.262	4.741.552.408	10.805.219.276	115.809.441.940
Brechas total de activos y pasivos sensibles a tasas	¢	71.700.381.764	(15.472.924.589)	(7.596.897.944)	(29.463.137.282)	(1.360.610.959)	(6.322.105.334)	11.484.705.656
	_	-	·	·	-		-	

Notas a los Estados Financieros

Al 30 de setiembre de 2016, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos del Banco es como sigue:

	_	1 a 30 días	31 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	361 a 720 días	Más de 720 días	Total
Moneda nacional	-							
Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	¢	5.000.000.000	-	304.415.715	521.213.580	1.526.997.388	1.257.455.865	8.610.082.548
Cartera de créditos	_	21.784.839.912	5.395.567.721	7.274.914.815	2.194.268.011	266.691.686	926.185.309	37.842.467.454
	_	26.784.839.912	5.395.567.721	7.579.330.530	2.715.481.591	1.793.689.074	2.183.641.174	46.452.550.002
Pasivos sensibles a tasas:								
Obligaciones con el público		2.602.058.840	5.437.289.908	6.268.608.558	2.221.764.349	326.079.370	5.274.862	16.861.075.887
Obligaciones con entidades financieras		2.356.965.097	1.242.319.293	240.772.206	6.523.488.621	-	452.488.235	10.816.033.452
	_	4.959.023.937	6.679.609.201	6.509.380.764	8.745.252.970	326.079.370	457.763.097	27.677.109.339
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda	-	21.825.815.975	(1.284.041.480)	1.069.949.766	(6.029.771.379)	1.467.609.704	1.725.878.077	18.775.440.663
nacional	ç =	21.823.813.973	(1.284.041.480)	1.009.949.700	(0.029.771.379)	1.407.009.704	1.723.878.077	18.773.440.003
Moneda extranjera Activos sensibles a tasas:								
Inversiones	d		301.248.198		380.099.471	723.084.019	620.382.191	2.024.813.879
Cartera de créditos	¥	74.474.894.913	3.163.473.710	6.454.323.253	2.236.164.820	1.308.135.529	2.572.527.029	90.209.519.254
Cartera de creditos	-							
Pasivos sensibles a tasas:	-	74.474.894.913	3.464.721.908	6.454.323.253	2.616.264.291	2.031.219.548	3.192.909.220	92.234.333.133
Obligaciones con el público		5.494.008.188	19.122.711.667	16.602.725.425	21.003.838.489	4.114.743.688	182.742.583	66.520.770.040
Obligaciones con entidades financieras		3.243.216.798	3.478.627.740	2.489.748.466	2.906.898.096	4.494.940.040	12.369.260.874	28.982.692.014
	_	8.737.224.986	22.601.339.407	19.092.473.891	23.910.736.585	8.609.683.728	12.552.003.457	95.503.462.054
Brechas de activos y pasivos sensibles a tasa en moneda	_							
extranjera	¢	65.737.669.927	(19.136.617.499)	(12.638.150.638)	(21.294.472.294)	(6.578.464.180)	(9.359.094.237)	(3.269.128.921)
Total recuperación de activos sensibles a tasas	_	101.259.734.825	8.860.289.629	14.033.653.783	5.331.745.882	3.824.908.622	5.376.550.394	138.686.883.135
Total recuperación de pasivos sensibles a tasas		13.696.248.923	29.280.948.608	25.601.854.655	32.655.989.555	8.935.763.098	13.009.766.554	123.180.571.393
Brechas total de activos y pasivos sensibles a tasas	¢	87.563.485.902	(20.420.658.979)	(11.568.200.872)	(27.324.243.673)	(5.110.854.476)	(7.633.216.160)	15.506.311.742
	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	

Notas a los Estados Financieros

Análisis de sensibilidad

- El Banco ha establecido límites para administrar la exposición de la tasa de interés a un cambio paralelo en las curvas de rendimiento de + o 100 puntos básicos en dólares y de + o 200 puntos básicos en colones. Estos límites se controlan por medio de dos límites clave que se explican a continuación:
- 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 en dólares y 2% en colones en el valor presente neto de los activos y pasivos del Banco. El análisis de la sensibilidad al aumento o a la disminución en las tasas de interés se presenta a continuación:

2016 pio de
ماء ماء
no de aja
96.815
33.779
63.036
44.793
85.045
59.748
2 5 7 4

El límite de ingresos anuales está para proteger los ingresos a corto plazo. Su cálculo se basa en el supuesto de que todos los activos y pasivos cuya tasa se revisa en los 12 meses siguientes estén sujetos a un aumento o disminución de un + o - 1% en dólares y + o - 2% en colones.

				Efecto en	resultados			
		31 de diciem	bre de 2016	31 de dicien	nbre de 2015	30 de setiembre de 2016		
		Cambio de	Cambio de	Cambio de Cambio de		Cambio de	Cambio de	
		+alza	-baja	+alza	-baja	+alza	-baja	
Cartera activa								
sensible a tasas	¢	1.362.356.451	(1.362.356.451)	1.188.853.014	(1.188.853.014)	1.283.201.111	(1.283.201.111)	
Cartera pasiva								
sensible a tasas	¢	281.179.978	(281.179.978)	449.593.258	(449.593.258)	397.815.743	(397.815.743)	
•	¢	281.179.978	(281.179.978)	449.593.258	(449.593.258)	397.815.743	(397.815.743)	

Notas a los Estados Financieros

ii. Riesgo cambiario

El Banco cuenta con posiciones activas y pasivas denominadas en moneda extranjera, lo cual está sujeto al riesgo por variaciones en el tipo de cambio que rige al mercado cambiario del país. De igual forma, la concentración de activos en clientes no generadores podría provocar la ampliación de dicho riesgo ante variaciones significativas en el tipo de cambio, limitando así la capacidad de pago de los clientes.

Para mitigar este riesgo, la administración modifica las condiciones de colocación y captación de recursos, de forma que se limite el efecto de las variaciones sobre sus estados financieros.

Los activos y pasivos denominados en dólares estadounidenses se detallan como sigue:

	31 de dic	iembre de	30 de setiembre de
	2016	2015	2016
US\$	46.406.863	42.400.722	44.406.096
	15.402.270	5.053.755	3.757.074
	133.744.970	136.597.346	140.496.049
	207.105	95.954	195.007
	201.157	719.316	248.964
US\$	195.962.365	184.867.093	189.103.190
•			
US\$	170.888.887	158.899.971	161.603.338
	20.691.799	22.509.573	23.587.479
	1.480.377	798.889	1.005.675
	1.360.853	1.641.786	1.252.021
•	194.421.916	183.850.219	187.448.513
US\$	1.540.449	1.016.874	1.654.677
	US\$ US\$	2016 US\$ 46.406.863 15.402.270 133.744.970 207.105 201.157 US\$ 195.962.365 US\$ 170.888.887 20.691.799 1.480.377 1.360.853 194.421.916	US\$ 46.406.863 42.400.722 15.402.270 5.053.755 133.744.970 136.597.346 207.105 95.954 201.157 719.316 US\$ 195.962.365 184.867.093 US\$ 170.888.887 158.899.971 20.691.799 22.509.573 1.480.377 798.889 1.360.853 1.641.786 194.421.916 183.850.219

Notas a los Estados Financieros

Un resumen del calce de plazos de activos y pasivos monetarios denominados en dólares estadounidenses al 31 de diciembre de 2016, se presenta a continuación:

(En dólares estadounidenses)

		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido más de 30 días	Total
Activos										
Disponibilidades	US\$	20.529.278	-	-	-	-	-	-	-	20.529.278
Encaje legal		7.032.749	1.751.810	2.522.091	1.447.819	4.984.929	5.706.263	2.431.924	-	25.877.585
Inversiones		42.171	11.302.676	-	_	300.956	1.961.626	1.794.841	_	15.402.270
Cartera de créditos		6.316.594	7.044.745	9.714.923	5.944.642	14.196.020	13.529.931	76.850.510	2.474.061	136.071.426
Total activos		33.920.792	20.099.231	12.237.014	7.392.461	19.481.905	21.197.820	81.077.275	2.474.061	197.880.559
<u>Pasivos</u>										
Obligaciones con el										
público		45.441.723	11.507.873	16.573.640	9.508.140	32.742.947	37.490.530	15.986.581	-	169.251.434
Obligaciones con entidades										
financieras		55.574	400.476	1.148.483	1.596.431	1.699.263	2.932.649	12.332.821	-	20.165.697
Cargos por pagar		50.687	323.228	262.631	169.809	493.675	385.862	76.309	-	1.762.201
Total pasivos		45.547.984	12.231.577	17.984.754	11.274.380	34.935.885	40.809.041	28.395.711	-	191.179.332
Calce de plazos activos y										_
pasivos	US\$	(11.627.192)	7.867.654	(5.747.740)	(3.881.919)	(15.453.980)	(19.611.221)	52.681.564	2.474.061	6.701.227

Notas a los Estados Financieros

Un resumen del calce de plazos de activos y pasivos monetarios denominados en dólares estadounidenses al 31 de diciembre de 2015, se presenta a continuación:

(En dólares estadounidenses)

		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido más de 30 días	Total
Activos	•									
Disponibilidades	US\$	18.139.440	-	-	-	-	-	-	-	18.139.440
Encaje legal		6.031.355	1.894.806	1.996.703	2.171.385	4.592.661	7.292.941	281.431	-	24.261.282
Inversiones		402.722	1.325.758	-	-	-	552.439	2.772.836	-	5.053.755
Cartera de créditos		5.979.201	8.449.854	13.286.260	8.190.764	20.529.401	15.207.320	61.393.428	4.686.237	137.722.465
Total activos	-	30.552.718	11.670.418	15.282.963	10.362.149	25.122.062	23.052.700	64.447.695	4.686.237	185.176.942
<u>Pasivos</u>	-									_
Obligaciones con el										
público		39.129.543	12.296.660	12.949.099	14.080.513	29.788.227	47.306.816	1.821.832	-	157.372.690
Obligaciones con entidades										
financieras		316.915	907.333	1.047.893	577.583	1.800.865	2.759.835	14.722.327	-	22.132.751
Cargos por pagar		21.322	315.136	231.274	212.330	429.812	417.656	15.535	-	1.643.065
Total pasivos	-	39.467.780	13.519.129	14.228.266	14.870.426	32.018.904	50.484.307	16.559.694	-	181.148.506
Calce de plazos activos y	-									
pasivos	US\$	(8.915.062)	(1.848.711)	1.054.697	(4.508.277)	(6.896.842)	(27.431.607)	47.888.001	4.686.237	4.028.436

Notas a los Estados Financieros

Un resumen del calce de plazos de activos y pasivos monetarios denominados en dólares estadounidenses al 30 de setiembre de 2016, se presenta a continuación:

(En dólares estadounidenses)

		A la vista	1 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido más de 30 días	Total
Activos	•	1114 /1544	1 4 20 6145	21 4 00 6140	01 4 7 0 4145	31 u 100 ums	101 4 2 02 4145	aras	ac o a aras	101111
Disponibilidades	US\$	20.023.919	_	_	_	_	_	-	-	20.023.919
Encaje legal		6.346.681	1.482.436	2.955.120	2.199.272	4.479.006	5.668.856	1.250.806	-	24.382.177
Inversiones		50.864	-	551.403	-	_	695.732	2.459.075	-	3.757.074
Cartera de créditos		6.339.986	7.699.738	5.953.347	9.611.999	21.354.302	14.930.460	74.149.393	2.420.261	142.459.486
Total activos	•	32.761.450	9.182.174	9.459.870	11.811.271	25.833.308	21.295.048	77.859.274	2.420.261	190.622.656
<u>Pasivos</u>	•									
Obligaciones con	el									
público		41.643.686	9.729.643	19.390.370	14.422.596	29.388.052	37.196.071	8.195.708	-	159.966.126
Obligaciones con entidade	S									
financieras		331.437	252.166	692.207	1.234.132	2.916.135	2.642.061	14.427.290	-	22.495.428
Cargos por pagar		65.295	324.360	280.725	321.326	397.931	342.529	43.458	-	1.775.624
Total pasivos	•	42.040.418	10.306.169	20.363.302	15.978.054	32.702.118	40.180.661	22.666.456	-	184.237.178
Calce de plazos activos	у									
pasivos	US\$	(9.278.968)	(1.123.995)	(10.903.432)	(4.166.783)	(6.868.810)	(18.885.613)	55.192.818	2.420.261	6.385.478

Notas a los Estados Financieros

Análisis de sensibilidad

Al 31 de diciembre de 2016, se estima una variación máxima esperada del tipo de cambio de un día en 0,12% (0,14% al 31 de diciembre de 2015 y 0,17% al 30 de setiembre de 2016) sobre el tipo de cambio de cierre y de 1,01% (0,89% al 31 de diciembre de 2015 y 1,02% al 30 de setiembre de 2016) a un mes. Aplicando un escenario de sensibilización sobre la posición en moneda extranjera que mantiene Banco Cathay de Costa Rica S.A., al 31 de diciembre de 2016, se estima que la variación máxima esperada positiva del tipo de cambio a un mes tiene un impacto en resultados de ¢8.536.492 (¢4.832.758 al 31 de diciembre de 2015 y ¢9.221.243 al 30 de setiembre de 2016).

	31 de dic	30 de setiembre de		
	2016	2015	2016	
Efecto en los resultados:				
Aumento en el tipo de cambio				
Activos	¢ 108.508.586.705	99.216.793.985	104.366.586.859	
Pasivos	107.655.607.065	98.671.045.271	103.453.366.150	
Neto	852.979.640	545.748.714	913.220.709	
Posición actual neta	844.443.148	540.915.956	903.999.466	
Efecto en los resultados:	¢ 8.536.492	4.832.758	9.221.243	
Disminución en el tipo de				
cambio				
Activos	¢ 106.336.711.572	97.459.608.917	102.258.904.294	
Pasivos	105.500.804.916	96.923.525.719	101.364.126.071	
Neto	835.906.656	536.083.198	894.778.223	
Posición actual neta:	844.443.148	540.915.956	903.999.466	
Efecto en los resultados:	¢ (8.536.492)	(4.832.758)	(9.221.243)	

Notas a los Estados Financieros

Riesgo de crédito

- Es el riesgo de que el deudor o emisor de un activo financiero no cumpla, completamente y a tiempo, con cualquier pago que deba hacer, de conformidad con los términos y condiciones pactados al momento en que adquirió dicho activo financiero. El riesgo de crédito se relaciona principalmente con la cartera de créditos y está representado por el monto de los activos del balance.
- El Banco ejerce un control permanente de riesgo crediticio por medio de informes de la condición de la cartera y su clasificación. El análisis de crédito contempla evaluaciones periódicas de la situación financiera del cliente. El manual de crédito establece las políticas que se deben seguir para conceder financiamiento. Toda operación de crédito requiere la aprobación previa de los comités establecidos según los límites para cada uno de ellos. La exposición al riesgo también es administrada en parte obteniendo garantías adecuadas.

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

	31 de dic	30 de setiembre de			
	2016		2015	2016	
¢	32.216.421.010		29.019.412.018	30.861.245.564	
	17.199.293.340		7.978.663.094	10.714.058.255	
	106.925.409.115		106.793.792.976	110.108.406.746	
	391.766.266		136.245.390	202.980.983	
	37.721.036.341		35.106.373.852	40.412.027.201	
¢	194.453.926.072		179.034.487.330	192.298.718.749	
ç	- - - -	2016 32.216.421.010 17.199.293.340 106.925.409.115 391.766.266 37.721.036.341	2016 32.216.421.010 17.199.293.340 106.925.409.115 391.766.266 37.721.036.341	2 32.216.421.010 29.019.412.018 17.199.293.340 7.978.663.094 106.925.409.115 106.793.792.976 391.766.266 136.245.390 37.721.036.341 35.106.373.852	

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 bajo.

Notas a los Estados Financieros

El siguiente cuadro presenta el riesgo crediticio del Banco con respecto a la cartera de créditos y su medición del deterioro:

		Créditos	Créditos directos	
		Diciembre 2016	Diciembre 2015	Setiembre 2016
Cartera de préstamos evaluada				
individualmente con estimación:				
A1	¢	91.965.423.494	95.744.211.822	96.405.424.916
A2		180.051.300	171.992.931	307.941.791
B1		7.146.714.788	3.821.679.794	5.826.626.930
B2		1.386.275.890	1.428.487.895	2.041.939.530
C1		5.117.957.720	3.750.109.079	4.608.255.523
C2		167.171.748	294.542.735	113.485.114
D		172.174.011	248.146.494	167.085.388
E		1.951.718.010	1.849.344.887	1.571.036.924
Total	•	108.087.486.961	107.308.515.637	111.041.796.116
Estimación para créditos				
incobrables		(1.729.429.433)	(1.046.975.054)	(1.447.803.159)
Valor en libros	¢	106.358.057.528	106.261.540.583	109.593.992.957
Exceso de estimación sobre la	•			
estimación estructural		(73.280.702)	(52.171.391)	(69.436.530)
Valor en libros, neto	¢	106.284.776.826	106.209.369.192	109.524.556.427
	•			
		Contin	gencias	Contingencias
		Diciembre 2016	Diciembre 2015	Setiembre 2016
Cartera de préstamos evaluada		_		
individualmente con estimación:				
A1	¢	43.882.130.948	39.699.192.773	46.252.818.249
A2		23.403.100	34.433.960	23.743.770
B1		417.707.754	405.025.630	286.656.210
B2		372.625	1.758.381	844.440
C1		652.631.651	1.132.803.069	911.272.539
D		6.009.357	6.952.631	8.291.973
E		267.400.273	157.361.311	173.815.915
Total		45.249.655.708	41.437.527.755	47.657.443.096
Estimación para créditos				
incobrables		(96.318.569)	(69.826.410)	(74.167.834)
Valor en libros	¢	45.153.337.139	41.367.701.345	47.583.275.262

Notas a los Estados Financieros

Como parte de la implementación de los cambios en la Normativa 1-05 "Reglamento para la calificación de deudores" publicados por la SUGEF en el mes de agosto de 2013, que comenzaron a regir en el mes de enero 2014, se modificó el cálculo de las estimaciones, asignando estimaciones a todas las operaciones, esto según los artículos 11.bis y 12 de dicho reglamento.

Préstamos individualmente evaluados y con estimación:

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y al 30 de setiembre de 2016, 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 dependiendo de la calificación así se establecen los porcentajes de estimación que se deben aplicar.

Préstamos reestructurados:

- Los préstamos reestructurados son a los que el Banco les ha cambiado las condiciones contractuales que inicialmente se otorgaron debido a negociaciones con clientes, o bien, el Banco 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

Notas a los Estados Financieros

operación crediticia nueva como la ya existente son consideradas como refinanciadas.

Al 31 de diciembre de 2016, el Banco mantiene en su cartera de créditos un monto de \$\psi 1.201.310.325\$ (\$\psi 1.193.527.416\$ al 31 de diciembre de 2015 y \$\psi 1.199.397.355\$ al 30 de setiembre de 2016), correspondientes a operaciones de descuento de facturas, cuyo pagador corresponde al Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI), producto del proyecto de construcción de Vías de Comunicación Terrestre, ruta 1856 Juan Rafael Mora Porras. Estas operaciones han sido reestructuradas a raíz de los procesos de investigación y gestión de pago que siguen tanto el CONAVI como la Fiscalía General de la República. Es opinión de los asesores legales y la Administración del Banco, que la probabilidad de recuperación de estos saldos es alta, debido a que existen elementos jurídicos suficientes para que el Banco logre cobrar las sumas que le son adeudadas, junto con los intereses correspondientes, ya sea en razón de que cancelen las facturas descontadas, o bien en virtud de que la Administración Pública deba de indemnizar como consecuencia de su responsabilidad.

Estimación por deterioro de la cartera de créditos:

- Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, 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.
- El Banco debe mantener registrado al cierre de cada mes, un monto de estimación genérica que como mínimo será igual al 0,5% del saldo total adeudado, el cual será aplicado según gradualidad estipulada en el acuerdo SUGEF 1-05 "Reglamento para la calificación de deudores" correspondiente a la cartera de créditos clasificada en las categorías de riesgo A1 y A2, sin reducir el efecto de los mitigadores de las operaciones crediticias, y aplicando a los créditos contingentes su respectiva equivalencia de crédito. Tales disposiciones se resumen como sigue:

Notas a los Estados Financieros

Clasificación del deudor

El Banco debe clasificar a sus deudores en dos grupos de la siguiente forma:

- a. Grupo 1: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados al Banco es mayor al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢65.000.000 para 2016 y 2015).
- b. Grupo 2: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados al Banco es menor o igual al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢65.000.000 para 2016 y 2015).

Para efectos de clasificación del deudor, en el cálculo de la suma de los saldos totales adeudados al Banco, debe considerarse lo siguiente:

- a. Excluir 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.

Categorías de riesgo

El Banco debe calificar individualmente a los deudores en una de las ocho categorías de riesgo, las cuales se identifican con A1, A2, B1, B2, C1, C2, D y E, correspondiendo la categoría de riesgo A1 a la de menor riesgo de crédito y la categoría E a la de mayor riesgo de crédito.

Calificación del deudor

Al 31 de diciembre de 2016, el deudor clasificado en el Grupo 1 y 2 debe ser calificado por el Banco de acuerdo con los parámetros de evaluación de morosidad, comportamiento de pago histórico y capacidad de pago, según se describe a continuación:

<u>Categoría</u>		<u>Comportamiento</u>	
<u>de riesgo</u>	<u>Morosidad</u>	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 2
B2	Igual o menor a 60 días	Nivel 2	Nivel 1 o 2
C1	Igual o menor a 90 días	Nivel 1	Nivel 1 o 2
C2	Igual o menor a 90 días	Nivel 1 o 2	Nivel 1, 2 o 3
D	Igual o menor a 120 días	Nivel 1 o 2	Nivel 1, 2 o 3

Notas a los Estados Financieros

En cumplimiento con las disposiciones del Acuerdo SUGEF 1-05 "Reglamento para la calificación de deudores", al 31 de diciembre de 2016, se debe mantener una estimación mínima por la suma de ¢1.729.429.433 (¢1.046.975.054 al 31 de diciembre de 2015 y ¢1.447.803.159 al 30 de setiembre de 2016), la cual corresponde a la estimación estructural. El total de la estimación contable al 31 de diciembre de 2016, asciende a ¢1.802.710.135 (¢1.099.146.445 al 31 de diciembre de 2015 y ¢1.517.239.689 al 30 de setiembre de 2016). El monto del gasto por estimación de deterioro e incobrabilidad de la cartera de créditos corresponde a la suma necesaria para alcanzar la estimación mínima requerida.

Calificación de los deudores

Análisis de la capacidad de pago

- El Banco debe calificar la capacidad de pago de los deudores del Grupo 1, con base en las metodologías aprobadas por la Junta Directiva o autoridad equivalente. Estas metodologías deben ser consonantes con sus políticas crediticias y congruentes con el tipo de deudor de que se trate, las líneas de negocio y productos crediticios. Las metodologías deberán considerar, al menos, los siguientes aspectos:
- a. Situación financiera, ingreso neto y flujos de efectivo esperados: Análisis de la fortaleza financiera y 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. *Antecedentes del deudor y del negocio:* Análisis de la experiencia en el giro del negocio y la calidad de la administración.
- c. Situación del entorno sectorial: 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, bajo escenarios de estrés, de la capacidad del deudor para enfrentar cambios en la tasa de interés y el tipo de cambio.
- e. *Otros factores:* Análisis de otros factores que pueden incidir sobre la capacidad de pago del deudor. 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 y riesgo país (este último en el caso de deudores domiciliados en el extranjero).

Notas a los Estados Financieros

- 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, pueden apoyarse en análisis estadísticos a partir de portafolios crediticios, determinados por la propia entidad financiera con base en características comunes entre los deudores que sean de utilidad para establecer esquemas de calificación de capacidad de pago. La calificación de la capacidad de pago del deudor debe establecerse bajo escenarios de estrés, con base en las metodologías aprobadas por la Junta Directiva o autoridad equivalente. 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.
- El Banco 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.

Análisis de la capacidad de pago para deudores del grupo 2

- El Banco debe calificar la capacidad de pago de los deudores del Grupo 2, con base en las metodologías aprobadas por la Junta Directiva o autoridad equivalente. Estas metodologías deben ser consonantes con sus políticas crediticias y congruentes con el tipo de deudor que se trate, las líneas de negocio y productos crediticios.
- 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, pueden apoyarse en análisis estadísticos a partir de portafolios crediticios, determinados por la propia entidad financiera con base en características comunes entre los deudores que sean de utilidad para establecer esquemas de calificación de capacidad de pago. La calificación de la capacidad de pago del deudor debe establecerse bajo escenarios de estrés, con base en las metodologías aprobadas por la Junta Directiva o autoridad equivalente.
- La frecuencia y actualización de estos análisis de estrés deben estar definidas por la entidad en sus políticas. Sin embargo, los resultados de dichos análisis deben constituirse en un insumo esencial para la toma de decisiones, previo a la

Notas a los Estados Financieros

formalización de cualquier operación crediticia, y a la autorización de cualquier prórroga, readecuación, refinanciación o combinación de esas.

La entidad debe clasificar la capacidad de pago del deudor, para lo cual deberá contar con la escala de niveles que estime conveniente de acuerdo con su política crediticia. Para efectos de reporte a la SUGEF la entidad deberá asociar sus diferentes niveles internos 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.

Análisis del comportamiento de pago histórico

- El Banco debe evaluar el comportamiento de pago histórico del deudor con base en el nivel de comportamiento de pago histórico asignado al deudor por el Centro de Información Crediticia de la SUGEF.
- El Banco debe clasificar 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.

Equivalente de crédito

- Las siguientes operaciones crediticias contingentes deben convertirse en equivalente de crédito según el riesgo crediticio que representan. El equivalente de crédito se obtiene mediante la multiplicación del saldo de principal contingente por el factor de equivalencia de crédito según los siguientes incisos:
 - a. Garantías de participación y cartas de crédito de exportación sin depósito previo: 0,05;
 - b. Las demás garantías y avales sin depósito previo: 0,25 y
 - c. Líneas de crédito de utilización automática: 0.50.
- Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 la Administración considera que la estimación es adecuada para absorber aquellas pérdidas eventuales que se pueden incurrir en la recuperación de esa cartera.

Notas a los Estados Financieros

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

- El Banco 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.
- El análisis de los montos brutos y netos (de estimaciones por deterioro), de los activos evaluados individualmente por grado de riesgo, se presenta a continuación:

	Diciemb	ore 2016	Diciemb	ore 2015	Setiemb	ore 2016
Cat.						
Riesgo	Bruto	Neto	Bruto	Neto	Bruto	Neto
A1 ¢	91.965.423.494	91.570.731.114	95.744.211.822	95.551.893.646	96.405.424.916	96.090.628.931
A2	180.051.300	179.468.251	171.992.931	171.645.363	307.941.791	307.041.616
B1	7.146.714.788	6.997.077.449	3.821.679.794	3.732.720.613	5.826.626.930	5.714.457.502
B2	1.386.275.890	1.372.785.167	1.428.487.895	1.413.604.466	2.041.939.530	1.987.843.927
C1	5.117.957.720	4.756.652.568	3.750.109.079	3.674.652.457	4.608.255.523	4.265.363.170
C2	167.171.748	137.567.588	294.542.735	222.121.213	113.485.114	113.151.742
D	172.174.011	135.914.973	248.146.494	230.887.188	167.085.388	92.716.450
Е	1.951.718.010	1.207.860.418	1.849.344.887	1.264.015.637	1.571.036.924	1.022.789.619
Total ¢	108.087.486.961	106.358.057.528	107.308.515.637	106.261.540.583	111.041.796.116	109.593.992.957

Notas a los Estados Financieros

Garantías

Reales: el Banco acepta garantías reales normalmente hipotecarias o prendarias para respaldar sus créditos. El valor de dichas garantías se establece a través del avalúo de un perito independiente que identifica el valor de mercado estimado en el momento en que se otorga el crédito y se actualiza, según lo establecido en las políticas de crédito.

Personales o corporativas: 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.

Un estimado del valor justo de los colaterales y de otras inversiones mantenidas como inversiones financieras es el siguiente:

		31 de dicie	30 de setiembre de	
	_	2016	2015	2016
Propiedades (bienes	_	_		
inmuebles)	¢	68.949.879.443	38.066.556.197	39.786.754.933
Bienes muebles		4.608.852.479	7.442.040.394	4.951.328.850
Instrumentos financieros		7.740.396.600	13.369.426.199	8.717.235.280
Fideicomisos		37.740.019.675	30.286.123.397	38.153.214.202
Facturas descontadas		33.676.724.351	48.138.389.585	74.817.813.155
Total	¢	152.715.872.548	137.302.535.772	166.426.346.420

Concentración de la cartera

A la fecha del balance general, no existen concentraciones significativas de riesgo de crédito. La máxima exposición al riesgo de crédito está representada por el monto en libros de cada activo financiero. Las principales concentraciones se detallan como sigue:

i. Concentración de deudores

La Administración analiza la concentración de deudores, considerando el Acuerdo SUGEF 5-04, "Reglamento sobre grupos de interés económico", aprobado, por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, mediante artículo 15, del acta de la sesión 480-2004, celebrada el 04 de noviembre de 2004 y publicado en la Gaceta No.227 del 19 de noviembre de 2004, artículo 9 "Límite aplicable a las operaciones activas".

Notas a los Estados Financieros

El límite máximo para el total de operaciones activas que la entidad podrá realizar con una persona o con el conjunto de personas que conforman un grupo de interés económico, será de una suma equivalente al 20% del capital ajustado, para este cálculo de límite, deberán restarse las operaciones "Back to Back".

ii. Cartera de créditos por morosidad

La cartera de créditos por morosidad se detalla como sigue:

		31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Cartera al día	¢	101.313.457.051	99.370.895.229	106.170.023.451
De 1 a 30 días		4.400.802.846	4.350.190.412	3.238.721.139
De 31 a 60 días		1.340.667.145	2.373.614.637	963.413.038
De 61 a 90 días		162.222.059	265.649.320	79.276.542
De 91 a 120 días		215.825.841	205.487.939	71.771.421
Más de 120 días		248.944.214	321.398.400	113.938.382
Cobro judicial	_	405.567.805	421.279.700	404.652.143
	¢	108.087.486.961	107.308.515.637	111.041.796.116

iii. Cartera de créditos por tipo de garantía

La cartera de créditos por tipo de garantía se detalla como sigue:

	_	31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Fiduciaria	¢	20.678.056.213	18.167.083.590	19.263.586.064
Hipotecaria		28.448.391.961	16.054.790.723	27.232.685.258
Fideicomiso		15.801.003.167	14.913.707.323	15.353.945.423
Otros		8.519.793.579	8.722.879.096	8.774.567.997
Prendaria		2.263.321.201	3.296.691.689	2.432.517.060
Facturas		15.055.368.458	16.712.721.478	20.214.422.161
Líquida		4.426.795.800	7.570.637.205	5.354.217.605
Contrato leasing		5.939.456.596	5.668.612.461	5.925.386.173
Cesión contrato		1.499.176.461	10.436.558.325	1.158.087.169
Banca estatal (*)		5.214.291.247	4.675.334.675	5.090.548.928
Contratos	_	241.832.278	1.089.499.072	241.832.278
	¢	108.087.486.961	107.308.515.637	111.041.796.116

(*) Corresponde a créditos otorgados a la Banca estatal en cumplimiento del artículo No. 59 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional.

Notas a los Estados Financieros

iv. Cartera de créditos por tipo de actividad económica

La cartera de créditos por tipo de actividad económica se detalla como sigue:

		31 de dici	30 de setiembre de	
	_	2016	2015	2016
Comercio	¢	32.385.962.124	31.048.976.593	34.909.440.604
Actividad financiera y bursátil		7.632.689.576	9.831.544.899	8.220.993.279
Construcción, compra y				
reparación de inmuebles		12.930.458.511	12.868.260.302	14.794.173.600
Actividades inmobiliarias,				
empresariales y de alquiler		14.117.110.099	10.292.912.167	14.347.174.617
Administración pública		2.174.174.174	2.149.279.336	2.231.026.467
Industria manufacturera		11.784.786.473	16.402.953.176	12.184.910.131
Consumo		2.178.504.587	2.206.229.204	2.304.195.555
Servicios		7.919.413.837	5.876.600.329	6.112.710.771
Tarjetas de crédito		3.529.247.056	3.204.355.913	3.026.303.824
Vivienda		1.159.736.202	1.224.001.223	1.030.428.070
Transporte		3.222.874.498	3.629.679.323	3.410.746.939
Hotel y restaurante		2.510.120.118	2.280.015.694	2.087.237.969
Electricidad,				
telecomunicaciones, gas y agua		33.849.476	540.189.754	44.481.356
Agricultura, ganadería, caza y				
actividades conexas		131.849.426	326.375.513	296.720.763
Enseñanza		636.331.957	751.807.536	674.615.643
Banco estatal (peaje) (*)		5.214.291.247	4.675.334.675	5.090.548.928
Otros	_	526.087.600		276.087.600
	¢	108.087.486.961	107.308.515.637	111.041.796.116

^(*) Corresponde a créditos otorgados a la Banca estatal en cumplimiento del artículo No. 59 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional.

Notas a los Estados Financieros

v. Cartera de créditos por zona geográfica

La cartera de créditos clasificada por zona geográfica se detalla como sigue:

	_	31 de dic	30 de setiembre de		
	_	2016	2016		
Costa Rica	¢	104.152.032.316	102.492.800.522	106.946.811.108	
Guatemala		1.128.379.989	1.775.327.502	1.253.915.533	
Islas Vírgenes		2.807.074.656	3.040.387.613	2.841.069.475	
	¢	108.087.486.961	107.308.515.637	111.041.796.116	

Préstamos reestructurados:

Al 31 de diciembre de 2016, el total de préstamos reestructurados asciende a ¢6.998.466.493 (¢2.255.225.787 al 31 de diciembre de 2015 y ¢6.707.765.732 al 30 de setiembre de 2016).

Préstamos sin acumulación de intereses:

A1 31 de diciembre de 2016, los préstamos sin acumulación de intereses y en cobro judicial, se detallan como sigue:

Préstamos morosos y vencidos en estado de no acumulación de		
intereses (8 clientes)	¢	129.780.523
Préstamos en cobro judicial, corresponden a 14 operaciones (0,38%		_
de la cartera total)	¢	405.567.805

Al 31 de diciembre de 2015, los préstamos sin acumulación de intereses y en cobro judicial, se detallan como sigue:

Préstamos morosos y vencidos en estado de no acumulación de		
intereses (15 clientes)	¢	342.043.810
Préstamos en cobro judicial, corresponden a 18 operaciones (0,38%		_
de la cartera total)	¢	421.279.700

A1 30 de setiembre de 2016, los préstamos sin acumulación de intereses y en cobro judicial, se detallan como sigue:

Préstamos morosos y vencidos en estado de no acumulación de		
intereses (7 clientes)	¢	102.538.726
Préstamos en cobro judicial, corresponden a 14 operaciones (0,36%		
de la cartera total)	¢	404.652.143

Notas a los Estados Financieros

Inversiones por calificación

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

		31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
AA	¢	381.021.335	471.889.263	380.099.471
BB		2.878.996.427	1.351.582.316	2.978.745.666
BB+		2.056.787.087	1.416.399.683	2.276.051.289
No calificadas		11.796.770.359	4.705.223.651	5.000.000.000
Subtotal		17.113.575.208	7.945.094.913	10.634.896.426
Productos por cobrar		85.718.132	33.568.181	79.161.829
Total instrumentos				
financieros	¢	17.199.293.340	7.978.663.094	10.714.058.255

Inversiones por zona geográfica

Un detalle de las inversiones por zona geográfica se presenta a continuación:

Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016, la mayoría de las inversiones se encuentran colocadas en emisores costarricenses.

Riesgo operacional

El riesgo operacional es el riesgo de pérdidas potenciales, directas o indirectas, relacionadas con los procesos del Banco, su personal, tecnología e infraestructura, además de factores externos que no están relacionados con los riesgos de crédito, de mercado y de liquidez. Este riesgo es inherente al sector en que el Banco opera y a todas sus actividades principales. Se manifiesta de varias formas, especialmente como fallos, errores, interrupciones de negocios o comportamiento inapropiado de los empleados, y podría causar pérdidas financieras, sanciones por parte de entidades reguladoras o daños a la reputación del Banco.

Notas a los Estados Financieros

La alta gerencia de cada área de negocio es la principal responsable del desarrollo e implementación de los controles del riesgo operativo, acompañados en la definición y revisión por la Unidad de Riesgo y Control Interno. Esta responsabilidad es respaldada por normas de administración de riesgo operativo tales como:

- Adecuada segregación de funciones.
- Requerimientos para el adecuado monitoreo y conciliación de transacciones.
- Cumplimiento con las disposiciones legales y regulatorias.
- Documentación de los controles y procedimientos.
- Comunicación y aplicación de directrices del Código de Gobierno Corporativo y de Ética.
- Traslado del riesgo por medio de la suscripción de pólizas.
- Comunicación de las pérdidas operativas y propuesta de soluciones.
- Desarrollo de planes de contingencia para la recuperación de actividades, incluidos planes para restaurar operaciones clave e instalaciones internas y externas que garanticen la prestación de servicios.
- Capacitación al personal.
- Desarrollo del personal mediante estrategias de liderazgo y de evaluación del desempeño

Estas políticas son establecidas en el marco del Código de Gobierno Corporativo y están respaldadas por un programa de revisiones periódicas supervisadas tanto por la Unidad de Riesgo, el Departamento de Cumplimiento y la Auditoría Interna. Los resultados de estas revisiones se comentan con el personal a cargo de cada unidad de negocio y se remiten informes al Comité de Riesgo, de Auditoría y la Junta Directiva periódicamente.

Riesgo capital

Mediante acuerdo emitido por el Banco Central de Costa Rica del 11 de mayo de 2016, JD-5721-2016 se dispuso modificar el capital mínimo de los bancos privados como sigue:

a. Incrementar el capital mínimo de operación de los bancos comerciales privados en un 8,5%, que corresponde al promedio entre la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) más la tasa de crecimiento real de la economía, y el crecimiento promedio del capital social en la banca comercial privada para el 2015. De acuerdo con ese parámetro, el capital mínimo de operación de los bancos privados se ubicará en ¢14.046 millones.

Notas a los Estados Financieros

El mismo indica que a la fecha de publicación en el diario oficial La Gaceta los bancos que estén operando con un capital inferior al monto citado y cuya licencia de operación estuviese siendo estudiada por la Superintendencia General de Entidades Financieras y el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero deberán elevarlo a ¢13.496 millones, en un plazo que no excederá 90 días naturales, después de tomado el acuerdo y a ¢14.046 millones, 150 días naturales después de tomado el acuerdo. El banco debe mantener un patrimonio de por lo menos 10% de sus activos ponderados por riesgo, incluyendo los instrumentos financieros fuera de balance general. Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 la capitalización ponderada por activos de riesgo del Banco de acuerdo a las disposiciones emitidas por la SUGEF está determinada de la siguiente forma:

La regulación del capital base es analizada en tres aspectos:

Capital primario: incluye el capital pagado ordinario y preferente y las reservas.

- Capital secundario: se determina por la suma de ajustes al patrimonio por revaluación de bienes inmuebles, hasta una suma no mayor al 75% del saldo de la cuenta ajustes al valor razonable de los instrumentos financieros disponibles para la venta, aportes no capitalizados, resultados de períodos anteriores y el resultado del período menos las deducciones que le corresponden por ley a otras partidas.
- Deducciones: al monto que resulta de la suma del capital primario más el secundario debe deducirse la participación en el capital de otras empresas y créditos otorgados a la sociedad controladora de su mismo grupo o conglomerado financiero.
- Activos por riesgo: los activos más pasivos contingentes son ponderados según el grado de riesgo establecido por la regulación más un ajuste por requerimiento patrimonial por riesgo de precio.
- La política del Banco es mantener una base sólida de capital que permita mantener un equilibrio entre el nivel de capital de los accionistas y un retorno sobre la inversión. El Banco ha cumplido durante el período con los requerimientos de capital y no ha habido cambios significativos en la administración del capital.

Notas a los Estados Financieros

El capital primario y secundario del Banco se detalla como sigue:

		31 de dici	30 de setiembre de	
		2016	2015	2016
Capital primario:		_		
Capital pagado	¢	12.106.586.580	11.579.146.580	12.106.586.580
Reserva legal		231.478.988	199.210.595	231.478.988
Total capital primario	¢	12.338.065.568	11.778.357.175	12.338.065.568
Capital secundario:				
Capital preferente	¢	1.653.353.232	1.653.353.232	1.653.353.232
Ajuste a la revaluación		57.299	57.299	57.299
Ajustes al cambio del valor				
razonable de las inversiones				
disponibles para la venta		(16.358.080)	(4.334.917)	(13.378.678)
Aportes por capitalizar		224.866.347	487.420.000	224.866.347
Utilidades de períodos anteriores		401.737.076	363.742.216	469.459.264
Resultado del año neto de la				
asignación a la reserva legal		310.403.871	322.683.931	189.782.077
Total capital secundario	¢	2.574.059.745	2.822.921.761	2.524.139.541
Total capital base	¢	14.912.125.313	14.601.278.936	14.862.205.109

Al 31 de diciembre de 2016, 2015, y al 30 de setiembre de 2016 el cálculo de la suficiencia patrimonial se ha mantenido superior al porcentaje establecido legalmente del 10%, manteniéndose en una calificación de riesgo por parte de la Superintendencia General de Entidades Financieras normal.

Riesgo de legitimación de capitales

- El Banco está expuesto 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 del Banco.
- El Banco ha implementado controles para reducir y prevenir el lavado de activos mediante la incorporación de una serie de políticas y procedimientos, que son consistentes con los acuerdos de la SUGEF.
- Estas políticas incluyen la política de prevención de lavado de activos de conozca a su cliente, las cuales aplican a los clientes y el personal, el cual a su vez recibe capacitación continua sobre el anti-lavado de activos, así como la política de conozca a su empleado.

Notas a los Estados Financieros

El Banco realiza periódicamente una revisión de las operaciones de los clientes basados en un grado de riesgo para identificar transacciones sospechosas potenciales y para divulgar transacciones sospechosas cuando es necesario al 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 del Banco.

Riesgo reputacional o de imagen

- Se define al riesgo reputacional como la probabilidad de que una institución incurra en pérdidas ocasionadas por una reducción en la percepción por parte de terceros interesados ("stakeholders") de la confiabilidad, gobierno y compromiso de aquella.
- Los "stakeholders" están constituidos por los siguientes agregados poblacionales: clientes de la institución, ahorrantes, empleados, órganos de supervisión, prensa, organizaciones sociales, entre otros.
- El Banco ha iniciado el proceso de medición de riesgo reputacional dentro de su dinámica interna, mediante la evaluación de factores de riesgo que inciden en la estructuración de la percepción de su reputación e imagen.
- Dentro de estos factores se encuentran la gobernabilidad de la institución, su compromiso social, su solidez financiera y el cumplimiento de la normativa.

Notas a los Estados Financieros

Factores de Riesgo Reputacional

Los factores de riesgo representan distintas áreas sensibles que contribuyen a generar la dinámica de ascenso y descenso de la percepción por parte de terceros sobre la confiabilidad, el logro de objetivos y la administración de los medios para alcanzarlos:

- Gobernabilidad de la institución
- Compromiso social
- Solvencia financiera
- Capacidad de retener talento humano
- Innovación de productos
- Cumplimiento de normativa
- Reacción de la Administración Gerencial ante crisis
- Calidad de productos y servicios
- El Banco dispone de herramientas tecnológicas que permiten la medición y el seguimiento a este riesgo que resulta como consecuencia de la medición de los otros tipos de riesgos intrínsecos dentro de la actividad financiera.

Notas a los Estados Financieros

(28) <u>Valor razonable</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los instrumentos financieros medidos al valor razonable por su nivel de jerarquía se presentan como sigue:

			2016		
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Recompras y Mercado Integrado de Liquidez	Total
¢	5.817.674.366			11.295.900.842	17.113.575.208
¢					
			2015		
				Recompras y Mercado	
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Integrado de Liquidez	Total
¢	3.239.871.261	<u>-</u> _		4.000.000.000	7.239.871.261
¢	_	705.223.652			705.223.652
	¢	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\$\psi\$ \frac{5.817.674.366}{\psi\$ - \tag{-}\$ - \$\psi\$ \frac{1}{2}\$ Nivel 1 Nivel 2 \$\psi\$ \frac{3.239.871.261}{2}\$ -	Nivel 1 Nivel 2 Nivel 3 \$\psi\$ \frac{5.817.674.366}{-} = \frac{-}{-} = \frac{-}{-} = \frac{2015}{-} = \frac{10.5}{-}	Nivel 1 Nivel 2 Nivel 3 Recompras y Mercado Integrado de Liquidez

Notas a los Estados Financieros

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

		2016					
		Recompras y Mercado					
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Integrado de Liquidez	Total		
Inversiones disponibles							
para la venta	¢ 5.634.896.426			5.000.000.000	10.634.896.426		
Inversiones para negociar	¢	-		<u>-</u>			

De acuerdo con la regulación vigente, las recompras y las inversiones en mercado de liquidez se registran a su costo amortizado, a pesar de ser clasificadas como disponibles para la venta.

Notas a los Estados Financieros

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

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos no-observables importantes para el activo o pasivo.
- Al 31 de diciembre de 2016, 2015 y al 30 de setiembre de 2016 el Banco no mantiene mediciones en instrumentos financieros medidos al valor razonable, clasificados por su nivel de jerarquía en Nivel 3.
- Las estimaciones del valor razonable son efectuadas a una fecha determinada, basadas en informaciones de mercado y de los instrumentos financieros. Estos estimados no reflejan cualquier prima o descuento que pueda resultar de la oferta para la venta de un instrumento financiero en particular a una fecha dada.
- Estas estimaciones son subjetivas por su naturaleza, involucran incertidumbres y elementos de juicio significativo, por lo tanto, no pueden ser determinadas con exactitud. Cualquier cambio en las suposiciones puede afectar en forma significativa las estimaciones.

El valor razonable de los instrumentos financieros registrados al costo amortizado se detalla como sigue:

		Diciembre 2016		
		Valor en libros	Valor razonable	
Cartera de créditos	¢	106.925.409.115	102.010.549.214	
Obligaciones con el público	¢	121.488.928.600	114.825.588.096	
Obligaciones con entidades financieras	¢	21.047.058.286	20.648.028.163	
		Diciembre 2015		
		Valor en libros	Valor razonable	
Cartera de créditos	¢	106.793.792.976	96.576.075.238	
Obligaciones con el público	¢	107.203.473.363	107.185.980.365	
Obligaciones con entidades financieras	¢	23.551.052.422	23.512.828.125	

Notas a los Estados Financieros

		Setiembre 2016		
		Valor en libros	Valor razonable	
Cartera de créditos	¢	110.108.406.746	104.469.815.211	
Obligaciones con el público	¢	115.573.888.860	113.575.486.288	
Obligaciones con entidades financieras	¢	22.590.124.575	22.269.750.078	

Los siguientes supuestos fueron efectuados por la Administración para estimar el valor razonable de cada categoría de instrumento financiero en el balance general y aquellos controlados fuera del balance general.

Cartera de créditos

El valor razonable de los préstamos se determina acumulando el portafolio con características financieras similares. El valor razonable para cada categoría de préstamos es calculado mediante el descuento de los flujos de efectivo esperados hasta su vencimiento, utilizando una tasa de descuento de mercado la cual refleja el riesgo inherente tanto de crédito como de tasa de interés y que se relaciona con la denominación de la moneda en la cual se encuentra registrado el documento por cobrar. Suposiciones relacionadas con el riesgo de crédito, flujo de efectivo y tasas de interés descontadas, son determinadas por juicios de la Administración utilizando información disponible en el mercado.

Depósitos a plazo

El valor razonable de los depósitos a plazo fue calculado al descontar los flujos de efectivo comprometidos. La tasa de interés utilizada representa la tasa corriente de mercado para los depósitos a plazo con vencimiento similares y según el tipo de moneda bajo la cual se tiene registrada la obligación.

Otras obligaciones financieras

El valor razonable de las obligaciones financieras es calculado al descontar los flujos de efectivo comprometidos. La tasa de interés utilizada representa la tasa corriente de mercado para las obligaciones financieras con vencimiento, características similares y según el tipo de moneda bajo la cual se tiene registrada la obligación.

Notas a los Estados Financieros

(29) Contratos

Contratos de arrendamientos:

- Al 31 de diciembre de 2016, el Banco mantiene contratos de arrendamientos, dentro de los cuales están:
 - a) Arrendamientos operativos en centros comerciales y otros sitios comerciales del país para la ubicación de sucursales y 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 diciembre de 2016, es el siguiente:

2017	¢	636.176.507
2018		687.279.640
2019		742.912.529
2020	_	803.500.355
	¢	2.869.869.031

(30) 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".

Notas a los Estados Financieros

- El 11 de mayo de 2010, mediante oficio C.N.S. 413-10 el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero dispuso reformar el reglamento denominado "Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL, SUPEN, SUGESE y a los emisores no financieros" (la Normativa), en el cual se 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:

Notas a los Estados Financieros

- (a) <u>Norma Internacional de Contabilidad No. 1: Presentación de Estados</u> <u>Financieros</u>
- 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 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

Notas a los Estados Financieros

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:

Notas a los Estados Financieros

- 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 periodo.
- (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.

Notas a los Estados Financieros

- (g) <u>Norma Internacional de Contabilidad No. 27: Estados Financieros</u> <u>Consolidados y Separados</u>
- 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 coso, 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.

Notas a los Estados Financieros

(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) <u>Norma Internacional de Contabilidad No. 32: Instrumentos Financieros:</u> <u>Presentación e información a Revelar</u>
- 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) <u>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,
 </u>
- 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) <u>Norma Internacional de Contabilidad No. 37: Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes</u>
- 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.

Notas a los Estados Financieros

- (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. 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.

Notas a los Estados Financieros

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.
- 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.

Notas a los Estados Financieros

- (o) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 3: Combinaciones de Negocios (revisada)</u>
- 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) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 9, Instrumentos Financieros</u>
- 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) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 10, Estados Financieros</u> 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.

Notas a los Estados Financieros

- 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) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 11, Acuerdos Conjuntos</u>
- 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) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 12, Información a Revelar de Intereses en Otras Entidades</u>
- 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.

Notas a los Estados Financieros

(v) <u>Norma Internacional de Información Financiera No. 15, Ingresos Procedentes</u> 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.

(w) La CINIF 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.

(x) 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.