

Cooperativa Nacional de Educadores, R.L. (COOPENAE)

Información Financiera Requerida por la Superintendencia
General de Entidades Financieras

Estados Financieros Separados

31 de diciembre de 2021

(Con el informe de los Auditores Independientes)



KPMG, S. A.
Edificio KPMG
San Rafael de Escazú
Costa Rica
+506 2201 4100

Informe de los Auditores Independientes

Al Consejo de Administración de la
Cooperativa Nacional de Educadores, R.L.

Opinión

Hemos auditado los estados financieros separados de la Cooperativa Nacional de Educadores, R.L. (en adelante la Cooperativa), los cuales comprenden el estado separado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021, los estados separados de resultados integral, de cambios en el patrimonio separado y de flujos de efectivo separado por el año terminado en esa fecha, y las notas, las cuales conforman las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros separados que se acompañan presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera sin consolidar de la Cooperativa al 31 de diciembre de 2021, su desempeño financiero sin consolidar y sus flujos de efectivo sin consolidar por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las disposiciones de carácter contable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), relacionados con la información financiera.

Base para la opinión

Efectuamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIAs). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen con mayor detalle en la sección de nuestro informe *Responsabilidades del Auditor en la Auditoría de los Estados Financieros*. Somos independientes de la Cooperativa, de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA), en conjunto con los requisitos éticos relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros en la República de Costa Rica, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Asunto de énfasis – Base de contabilidad

Llamamos la atención a la nota 1-b a los estados financieros separados, en la cual se indica la base de contabilidad. Los estados financieros separados han sido preparados de conformidad con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF) las cuales requieren, entre otros asuntos, la presentación de estados financieros separados con las inversiones en sus subsidiarias valuadas por el método de participación patrimonial. Por lo tanto, estos estados financieros separados podrían no ser adecuados para otros fines. Nuestra opinión no ha sido modificada con respecto a este asunto. La Cooperativa Nacional de Educadores, R.L. emite estados financieros consolidados que son sus estados financieros principales.

Otros asuntos

Los estados financieros de la Cooperativa, para el año terminado el 31 de diciembre de 2020, fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre dichos estados financieros el 1 de marzo de 2021.

Responsabilidades de la Administración y de los Encargados del Gobierno Corporativo en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros, de conformidad con las disposiciones de carácter contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), y del control interno que considere necesaria para la preparación de estados financieros que estén libres de errores materiales, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la Cooperativa para continuar como negocio en marcha, de revelar, cuando corresponda, asuntos relativos al negocio en marcha y de utilizar la base de contabilidad del negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar a la Cooperativa o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista de proceder de una de estas formas.

Los encargados del gobierno corporativo son responsables de supervisar el proceso de presentación de la información financiera de la Cooperativa.

Responsabilidades del auditor en la auditoría de los estados financieros separados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. La seguridad razonable es un alto nivel de seguridad; sin embargo, no es una garantía de que una auditoría efectuada de conformidad con las NIAs siempre detectará un error material cuando exista. Los errores pueden surgir por fraude o error y se consideran materiales si individualmente o en el agregado podrían llegar a influir en las decisiones económicas de los usuarios tomadas con base en estos estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIAs, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante la auditoría, y además:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales de los estados financieros, debido a fraude o error; diseñamos y efectuamos procedimientos de auditoría en respuesta a esos riesgos; y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proveer una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material que resulte del fraude es mayor que uno que resulte del error, ya que el fraude puede implicar confabulación, falsificación, omisiones intencionales, representaciones erróneas o la evasión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante a la auditoría para diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Cooperativa.

- Evaluamos lo adecuado de las políticas de contabilidad utilizadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables y revelaciones relacionadas efectuadas por la Administración.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la base de contabilidad del negocio en marcha por parte de la Administración y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, si existe una incertidumbre material en relación con eventos o condiciones que podrían originar una duda significativa sobre la capacidad de la Cooperativa para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, debemos llamar la atención en nuestro informe de auditoría a las revelaciones relacionadas en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida a la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los eventos o condiciones futuras podrían causar que la Cooperativa deje de continuar como negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluidas las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones subyacentes y los eventos en una forma que logra una presentación razonable.

Les informamos a los Encargados del Gobierno Corporativo lo relativo, entre otros asuntos, al alcance y a la oportunidad planeada de la auditoría y a los hallazgos significativos de la auditoría, incluida cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifiquemos durante nuestra auditoría.

K P M G

San José, Costa Rica
Miembro No. 4594
Póliza No. 0116 FIG 7
Vence el 30/09/2022

Timbre de ₡1.000 de Ley No. 6663
adherido y cancelado en el original



KPMG

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L. (COOPENAE, R.L.)
ESTADO SEPARADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2021
(en colones sin céntimos)

	Nota	2021	2020
<u>ACTIVO</u>			
DISPONIBILIDADES	4	25.533.423.019	25.703.425.480
Efectivo		10.042.807.897	8.550.451.412
Banco Central de Costa Rica		7.592.340.686	10.034.778.965
Entidades financieras del país		6.694.274.321	4.111.429.108
Entidades financieras del exterior		1.204.000.114	3.006.765.995
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	5	319.903.703.268	245.515.890.955
Al costo amortizado		25.000.000.000	40.000.000.000
Al valor razonable con cambios en resultados		-	1.922.168
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral		290.139.452.727	201.170.862.130
Productos por cobrar		4.764.250.542	4.343.106.657
CARTERA DE CRÉDITOS	6	539.025.879.473	549.264.749.386
Créditos vigentes		530.287.057.737	525.624.435.540
Créditos vencidos		34.057.963.320	44.810.055.943
Créditos en cobro judicial		4.108.867.783	2.821.753.583
Costos directos incrementales asociados a créditos		3.767.831.864	3.367.860.425
(Ingresos diferidos cartera de crédito)		(6.834.751.150)	(7.100.212.820)
Productos por cobrar		7.938.240.191	9.894.624.390
(Estimación por deterioro)		(34.299.330.272)	(30.153.767.676)
CUENTAS Y COMISIONES POR COBRAR	7	1.297.915.178	1.449.250.931
Comisiones por cobrar		62.462.233	19.292.195
Otras cuentas por cobrar		1.235.452.945	1.429.958.736
BIENES MANTENIDOS PARA LA VENTA	8	687.370.474	1.055.648.457
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos		4.184.398.104	4.535.087.404
(Estimación por deterioro y por disposición legal o prudencial)		(3.497.027.629)	(3.479.438.947)
PARTICIPACIONES EN CAPITAL DE OTRAS EMPRESAS (neto)	9	7.050.377.141	6.471.443.817
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (neto)	10	9.625.194.122	10.892.542.322
OTROS ACTIVOS	11	13.392.732.203	13.339.632.867
Cargos diferidos		180.242.322	359.047.199
Activos intangibles		6.718.608.921	4.845.095.048
Otros activos		6.493.880.960	8.135.490.620
TOTAL DE ACTIVO		916.516.594.878	853.692.584.214

pasa...

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L. (COOPENAE, R.L.)
ESTADO SEPARADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2021
(en colones sin céntimos)

...viene	Nota	2021	2020
<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>			
<u>PASIVO</u>			
Obligaciones con el público	12	580.628.189.036	534.844.694.956
A la vista		43.960.110.591	39.660.407.775
A Plazo		524.180.892.041	481.455.430.835
Cargos financieros por pagar		12.487.186.404	13.728.856.346
Obligaciones con el Banco Central de Costa Rica	13	59.542.347.366	-
A plazo		59.354.392.976	-
Cargos financieros por pagar		187.954.390	-
Obligaciones con entidades	13	96.325.563.479	151.055.975.315
A la vista		2.173.818	5.180.836
A plazo		96.164.264.892	150.358.051.085
Otras obligaciones con entidades		(199.226.631)	(123.798.464)
Cargos financieros por pagar		358.351.399	816.541.859
Cuentas por pagar y provisiones	14	17.202.208.632	16.122.502.268
Provisiones		2.975.500.612	2.196.215.378
Otras cuentas por pagar		14.226.708.020	13.926.286.890
Otros pasivos	15	1.794.259.363	1.777.321.337
Ingresos diferidos		317.643	10.624.360
Otros pasivos		1.793.941.720	1.766.696.978
Aportaciones de capital por pagar		7.644.984.211	6.940.726.776
TOTAL DE PASIVO		763.137.552.086	710.741.220.652
<u>PATRIMONIO</u>			
Capital Social		90.248.851.490	89.582.457.823
Capital pagado	16 a.	90.248.851.490	89.582.457.823
Aportes patrimoniales no capitalizados		4.713.162.336	2.373.106.241
Ajustes al patrimonio - Otros resultados integrales		9.602.214.045	5.765.695.260
Reservas	16 c.	44.679.276.826	41.218.276.105
Resultados acumulados de ejercicios anteriores		88.404.672	79.423.898
Resultado del período		4.047.133.423	3.932.404.235
TOTAL DEL PATRIMONIO		153.379.042.792	142.951.363.561
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		916.516.594.878	853.692.584.214
 CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS	 17	 31.643.163.869	 27.418.053.024
OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	17	1.155.820.579.338	1.123.880.637.219

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

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

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L. (COOPENAE, R.L.)
ESTADO SEPARADO DE RESULTADOS INTEGRAL
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021
 (en colones sin céntimos)

	Nota	2021	2020
Ingresos Financieros			
Por disponibilidades		43.174.277	15.451.563
Por inversiones en instrumentos financieros	18	12.450.524.247	12.212.742.407
Por cartera de créditos	19	84.826.422.007	91.349.529.797
Por ganancia por diferencias de cambios y UD	20	249.475.821	210.774.957
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados		227.915.723	14.564.539
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral		6.311.275.352	4.153.906.418
Por otros ingresos financieros	21	3.115.801.636	2.176.470.972
Total de Ingresos Financieros		107.224.589.062	110.133.440.653
Gastos Financieros			
Por obligaciones con el público	22.a	40.751.914.378	43.292.532.832
Por obligaciones con el Banco Central de Costa Rica		203.947.575	-
Por obligaciones con entidades financieras y no financieras	22.b	9.694.790.186	15.323.408.195
Por pérdidas por instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados		223.961.193	165.808.660
Por pérdidas por instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral		227.115.411	116.198.809
Por otros gastos financieros		3.292.193.334	1.922.150.467
Total de Gastos Financieros		54.393.922.076	60.820.098.963
Por estimación de deterioro de activos	6.b	22.233.615.587	18.417.807.520
Por recuperación de activos y disminución de estimaciones y provisiones		1.553.598.052	2.294.134.389
RESULTADO FINANCIERO		32.150.649.450	33.189.668.558
Otros Ingresos de Operación			
Por comisiones por servicios	23	6.323.645.328	7.312.758.003
Por bienes mantenidos para la venta		540.416.201	276.531.022
Por ganancia por participaciones en el capital de otras empresas		1.141.077.609	476.254.134
Por cambio y arbitraje de divisas		1.315.270.346	732.914.959
Por otros ingresos operativos	24	408.153.537	363.674.671
Total Otros Ingresos de Operación		9.728.563.022	9.162.132.790
Otros Gastos de Operación			
Por comisiones por servicios		865.380.924	833.171.305
Por bienes mantenidos para la venta		1.126.367.564	1.572.525.988
Gastos por participaciones de capital en otras empresas		301.988.212	126.914.664
Por provisiones		617.495.263	830.973.783
Por cambio y arbitraje de divisas		741.923.857	373.715.374
Por otros gastos operativos	25	4.021.104.872	5.859.701.200
Total Otros Gastos de Operación		7.674.260.692	9.597.002.314
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		34.204.951.780	32.754.799.034
Gastos Administrativos			
Por gastos de personal	26	12.905.336.338	12.540.364.124
Por otros gastos de administración	27	13.519.165.552	12.872.717.307
Total Gastos Administrativos		26.424.501.890	25.413.081.431
RESULTADO OPERACIONAL NETO ANTES DE IMPUESTOS Y PARTICIPACIONES SOBRE LA UTILIDAD		7.780.449.890	7.341.717.603
Participaciones legales sobre la utilidad	16 d.	350.120.245	330.377.292
RESULTADO DEL PERIODO		7.430.329.645	7.011.340.311
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTO			
Superávit por revaluación de propiedades inmobiliarias		(8.980.774)	(24.319.511)
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		5.436.447.663	(4.166.488.496)
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez		(1.591.967.156)	3.256.058.463
Otros ajustes		1.019.052	(4.743.234)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES DEL PERIODO, NETO DE IMPUESTO		3.836.518.785	(939.492.777)
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERIODO		11.266.848.430	6.071.847.534

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

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

-

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L. (COOPENAE, R.L.)
ESTADO SEPARADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021
 (en colones sin céntimos)

Notas	Capital social	Aportes patrimoniales no capitalizados	Ajustes al Patrimonio		Reservas patrimoniales	Resultados acumulados de ejercicios anteriores	Resultados del periodo	Total del patrimonio
			Superávit por revaluación inmuebles, mobiliario y equipo	Ajuste por valuación de inversiones				
Saldo al 31 de diciembre de 2019	16	¢ 87.474.878.354	449.746.446	2.229.995.438	4.475.192.599	38.065.332.814	55.104.387	137.805.572.918
Transacciones con asociados registradas directamente en el patrimonio								
Distribución de excedentes año 2019		-	-	-	-	-	(5.055.322.881)	(5.055.322.881)
Aportes de capital recibidos durante el año		17.824.465.450	1.923.359.795	-	-	-	-	19.747.825.246
Liquidaciones y traslado capital especial durante el año		(15.716.885.981)	-	-	-	-	-	(15.716.885.981)
Reservas legales y otras reservas estatutarias		-	-	-	3.078.936.076	-	(3.078.936.076)	-
Uso de reservas		-	-	-	74.007.215	-	-	74.007.215
Total transacciones con asociados		<u>2.107.579.469</u>	<u>1.923.359.795</u>	<u>-</u>	<u>3.152.943.291</u>	<u>-</u>	<u>(8.134.258.957)</u>	<u>(950.376.401)</u>
Resultado integral del año								
Resultado del año		-	-	-	-	-	7.011.340.311	7.011.340.311
Ganancia no realizada por valoración de inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		-	-	(915.173.266)	-	-	-	(915.173.266)
Realización del superávit por revaluación de inmuebles		-	(24.319.511)	-	-	24.319.511	-	-
Resultado integral total del año		<u>-</u>	<u>(24.319.511)</u>	<u>(915.173.266)</u>	<u>-</u>	<u>24.319.511</u>	<u>7.011.340.311</u>	<u>6.096.167.045</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2020	16	¢ 89.582.457.823	2.373.106.241	2.205.675.928	3.560.019.332	41.218.276.105	79.423.898	142.951.363.561
Saldo al 31 de diciembre de 2020	16	¢ 89.582.457.823	2.373.106.241	2.205.675.928	3.560.019.332	41.218.276.105	79.423.898	142.951.363.561
Transacciones con asociados registradas directamente en el patrimonio								
Distribución de excedentes año 2020		-	-	-	-	-	(3.932.404.235)	(3.932.404.235)
Aportes de capital recibidos durante el año		11.052.528.784	2.340.056.095	-	-	-	-	13.392.584.879
Liquidaciones y traslado capital especial durante el año		(10.386.135.117)	-	-	-	-	-	(10.386.135.117)
Reservas legales y otras reservas estatutarias		-	-	-	3.383.196.222	-	(3.383.196.222)	-
Uso de reservas		-	-	-	77.804.499	-	-	77.804.499
Total transacciones con asociados		<u>666.393.667</u>	<u>2.340.056.095</u>	<u>-</u>	<u>3.461.000.721</u>	<u>-</u>	<u>(7.315.600.457)</u>	<u>(848.149.974)</u>
Resultado integral del año								
Resultado del año		-	-	-	-	-	7.430.329.645	7.430.329.645
Ganancia no realizada por valoración de inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		-	-	3.845.499.559	-	-	-	3.845.499.559
Realización del superávit por revaluación de inmuebles		-	(8.980.774)	-	-	8.980.774	-	-
Resultado integral total del año		<u>-</u>	<u>(8.980.774)</u>	<u>3.845.499.559</u>	<u>-</u>	<u>8.980.774</u>	<u>7.430.329.645</u>	<u>11.275.829.204</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2021	16	¢ 90.248.851.490	4.713.162.336	2.196.695.153	7.405.518.891	44.679.276.826	88.404.672	153.379.042.792

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
AUDITORA INTERNA

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

COOPERATIVA NACIONAL DE EDUCADORES, R.L. (COOPENAE, R.L.)
ESTADO SEPARADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021
 (en colones sin céntimos)

	2021	2020
Flujo de efectivo de las actividades de operación		
Resultado del año	¢ 7.430.329.645	7.011.340.311
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos		
Ganancia o pérdida por venta de activos recibidos en dación de pago y de inmuebles, mobiliario y equipo.	710.571.269	2.553.042.680
Pérdidas por estimación por deterioro cartera de créditos	22.233.615.587	18.417.807.520
Ganancia por participaciones en el capital de otras empresas, neto	(839.089.397)	(349.339.470)
Gastos por provisión	1.492.058.214	2.895.875.937
Depreciaciones y amortizaciones	4.911.128.750	4.891.307.981
Traslado al BEMA	99.348.660	371.249.665
Gasto por intereses	50.650.652.138	58.615.941.027
Estimación de Bienes realizables	1.001.040.511	1.389.147.437
Ingreso por intereses	(97.276.946.254)	(103.562.272.204)
Variación neta en los activos (aumento), o disminución		
Créditos y avances de efectivo	(13.799.794.119)	(10.156.387.474)
Costos directos diferidos asociados por créditos	-	3.153.439.413
Bienes realizables	(640.864.210)	(567.069.718)
Otros activos	1.649.711.342	(1.099.234.852)
Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)		
Obligaciones a la vista y a plazo	47.025.164.022	66.895.189.811
Otras cuentas por pagar y provisiones	192.556.925	(2.078.923.332)
Otros pasivos	16.938.025	(7.167.983.934)
	24.856.421.109	41.213.130.799
Intereses recibidos	98.812.186.568	96.154.273.238
Intereses pagados	(52.350.512.540)	(56.393.784.505)
Flujos netos de efectivo provistos por las actividades de operación	71.318.095.137	80.973.619.532
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		
Aumento en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)	(554.104.758.227)	(728.979.451.258)
Disminución en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)	483.983.589.357	703.076.514.742
Adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	(2.267.059.591)	(8.394.088.551)
Adquisición de mejoras a propiedad arrendada	2.046.889	(76.150.168)
Adquisición de activo intangible	(3.784.048.113)	(1.574.176.986)
Participaciones en efectivo en el capital de otras empresas	260.156.073	(265.256.766)
Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión	(75.910.073.613)	(36.212.608.987)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento		
Pagos de obligaciones	(58.964.624.010)	(57.454.916.695)
Obligaciones financieras	64.234.750.000	19.539.000.000
Aportes de capital social	11.052.528.784	17.824.465.450
Aportes de patrimonio no redimibles	2.340.056.095	1.923.359.795
Liquidaciones de asociados	(10.386.135.117)	(15.716.885.981)
Uso de reservas	77.804.499	74.007.215
Pago de excedentes a asociados	(3.932.404.235)	(5.055.322.881)
Flujos netos de efectivo provistos por (usados para) las actividades de financiamiento	4.421.976.015	(38.866.293.096)
(Disminución) aumento neto en efectivo y equivalentes	(170.002.461)	5.894.717.448
Efectivo y equivalentes al inicio del año	25.703.425.480	19.808.708.031
Efectivo y equivalentes al final del año	¢ 25.533.423.019	25.703.425.480

Lic. Jose Eduardo Alvarado Campos
 GERENTE GENERAL

Licda. Yerlen Molina Sibaja
 CONTADORA GENERAL

Licda. Evelyn Morales Vega
 AUDITORA INTERNA

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

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2021

1. Operaciones y constitución

(a) Entidad que reporta

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa cuenta con 688 empleados (645 en el 2020), mantiene en funcionamiento 22 sucursales (22 en el 2020) y 15 cajeros automáticos, tanto en 2021 como 2020. La dirección electrónica de la Cooperativa es: <http://www.coopenae.fi.cr>.

Resumen de políticas contables significativas

(b) Bases para la elaboración de los estados financieros separados

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Base de contabilidad

Los estados financieros separados 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). Estas disposiciones están contenidas en el Acuerdo SUGEF 30-18 “Reglamento de Información Financiera” (RIF), que entró en vigencia el 01 de enero de 2020, el cual tiene como objetivo regular la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera y sus interpretaciones; estableciendo que las mismas deben ser aplicadas en su totalidad, excepto por los tratamientos prudenciales o regulatorios indicados dentro del Reglamento.

Los estados financieros separados fueron aprobados por el Consejo de Administración el 22 de febrero de 2022.

(c) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros separados y sus notas se expresan en colones costarricenses (₡), la unidad monetaria de la República de Costa Rica, de acuerdo con las disposiciones emitidas por el CONASSIF y por la SUGEF que define el colón costarricense como moneda funcional para los entes regulados.

(d) Moneda extranjera

i. *Transacciones en moneda extranjera*

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

ii. *Unidad monetaria y regulaciones cambiarias*

La paridad del colón costarricense con el dólar de los Estados Unidos de América se determina en un mercado cambiario libre, bajo la supervisión del Banco Central de Costa Rica, mediante la utilización de las bandas cambiarias. Al 31 de diciembre de 2021, ese tipo de cambio se estableció en ₡645,25 por US \$1,00 (₡617,30 en el 2020) para la venta de divisas.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(e) Uso de juicios y estimaciones

La preparación de los estados financieros separados requiere que la Cooperativa realice juicios, estimados y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos registrados de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir de esas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes utilizados son revisados regularmente. Las modificaciones de las estimaciones contables son reconocidas prospectivamente.

(i) Juicios

La información sobre juicios realizados en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre los importes reconocidos en los estados financieros separados se describe en las siguientes notas:

- Notas 1 (f) - Instrumentos financieros.
- Nota 28 - Administración de riesgos: clasificación de activos financieros, evaluación del modelo de negocio dentro de los cuales se mantienen los activos y evaluación de si los términos contractuales de los activos financieros son pagos exclusivamente de principal e intereses sobre el monto de principal pendiente.
- Nota 1 (l) – Arrendamientos.

(ii) Supuestos e incertidumbres en las estimaciones

Los estimados y los supuestos asociados se revisan sobre una base recurrente. Las revisiones de los estimados contables se reconocen en los resultados del año en el que el estimado es revisado y en cualquier período futuro que se afecte.

En particular, la siguiente nota describe la información concerniente a las áreas significativas que producen incertidumbre en las estimaciones y juicios adoptados al aplicar las políticas contables que tienen el efecto más significativo en el monto reconocido en los estados financieros separados.

- Medición del valor razonable.
- Revaluación de activos fijos.
- Estimación de deterioro de activos no financieros.
- Estimación de cartera de crédito.
- Estimación de inversiones en instrumentos financieros.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(iii) Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Cooperativa requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Cooperativa cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valorización que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de nivel 3.

La Administración revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valorización. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, la Gerencia evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valorizaciones satisfacen los requerimientos, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valorizaciones.

Los asuntos de valoración significativos son informados a la Gerencia de la Cooperativa.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Cooperativa utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, 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 para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

La Cooperativa reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del año sobre el que se informa durante el que ocurrió el cambio. La nota 21 valor razonable de los instrumentos financieros, incluye información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables.

(f) Instrumentos financieros

La Cooperativa ha adoptado la NIIF 9 “*Instrumentos Financieros*” emitida en julio de 2014 con fecha de aplicación inicial de 1° de enero de 2020, esto de acuerdo con las disposiciones regulatorias del CONASSIF, a excepción de la medición de las pérdidas crediticias esperadas, las cuales se continuarán calculando con la regulación prudencial emitida para la cartera de créditos y créditos contingentes (Acuerdos 1-05 “*Reglamento para la Calificación de Deudores*” y le Acuerdo 19-16 “*Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contracíclicas*”). Los requerimientos de la NIIF 9 representan un cambio importante comparado con la NIC 39 “*Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición*”. La nueva norma requiere cambios en la contabilidad de los activos financieros y en ciertos aspectos de contabilidad de los pasivos financieros.

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Cooperativa se convierte en una parte de las disposiciones contractuales de los instrumentos.

Los activos financieros y pasivos financieros se valúan inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se suman o reducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos y pasivos financieros a su valor razonable con cambios en resultados se reconocen inmediatamente en resultados.

El efecto de la implementación de la NIIF 9 fue ajustado por la Cooperativa en los resultados acumulados en la fecha de adopción antes mencionada.

(i) *Activos financieros*

Todas las compras o ventas regulares de activos financieros se reconocen y se dan de baja en una fecha de liquidación. Las compras o ventas regulares son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del plazo establecido por la regulación o prácticas habituales en el mercado.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Todos los activos financieros reconocidos se miden posteriormente en su totalidad, ya sea a costo amortizado o valor razonable, según la clasificación de los activos financieros.

Clasificación de activos financieros

Los activos financieros se clasifican en tres principales categorías: medidos al costo amortizado (CA), al valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCRI) y al valor razonable con cambios en resultados (VRCR). Esta clasificación se basa en el modelo comercial en el que se administran los activos financieros y sus flujos de efectivo contractuales, es decir, con base en la naturaleza y propósito de la adquisición del activo financiero.

Un activo financiero es medido a costo amortizado si cumple con ambas de las siguientes condiciones:

- i. El activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para obtener flujos de efectivo contractuales; y
- ii. Los términos contractuales del activo financiero establecen fechas específicas para los flujos de efectivo derivados solamente de pagos de principal e intereses sobre el saldo vigente.

Instrumentos de deuda que cumplan las siguientes condiciones se miden subsecuentemente a valor razonable con cambios en otros resultados integrales:

1. El activo financiero es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se cumple al obtener flujos contractuales de efectivo y vendiendo activos financieros; y
2. Los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal y del interés sobre el monto pendiente del principal.

Por defecto, todos los otros activos financieros son medidos subsecuentemente a valor razonable con cambios en resultados. De acuerdo con las disposiciones del Acuerdo 30-18 “Reglamento de Información Financiera”, en esta categoría deberán registrarse las participaciones en los fondos de inversión abiertos.

La Cooperativa puede hacer la siguiente elección/designación irrevocable en el reconocimiento inicial de un activo financiero:

- Puede elegir irrevocablemente presentar cambios subsecuentes en el valor razonable de una inversión de capital en otros resultados integrales si se cumplen ciertos criterios; y

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- Podrá designar irrevocablemente un instrumento de deuda que cumpla los criterios de costo amortizado o de valor razonable a través de otros resultados integrales si al hacerlo elimina o reduce significativamente una asimetría contable.

La Cooperativa por ahora no hace uso de esta opción.

Evaluación del modelo de negocio

La Cooperativa realiza una evaluación de los objetivos de los modelos de negocio en los cuales se mantienen los diferentes activos financieros a nivel de portafolio para reflejar, de la mejor manera, la forma en que gestiona el negocio y cómo se proporciona la información a la gerencia. La información considerada incluye:

- Las políticas y los objetivos señalados para cada portafolio de activos financieros y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o;
- Coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que los están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- Cómo se evalúan e informa al respecto al personal clave de la gerencia de la Cooperativa sobre el rendimiento en portafolios;
- Los riesgos que afectan el rendimiento de los portafolios (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y la forma en que se administran dichos riesgos;
- Cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- La frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en años anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras. Sin embargo, la información sobre la actividad de ventas no es considerada de forma aislada sino como parte de una evaluación de cómo los objetivos de la Cooperativa establecidos para manejar los activos financieros son logrados y cómo los flujos de efectivo son realizados.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Deterioro de activos financieros

La Cooperativa reconoce una estimación para pérdidas crediticias esperadas (en adelante “PCE”) en inversiones en instrumentos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales. El monto de las pérdidas crediticias esperadas se actualiza en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial del instrumento financiero respectivo.

La estimación de la cartera de crédito, así como también la estimación de las cuentas y comisiones por cobrar registradas por la Cooperativa, se calcularán con base en las disposiciones regulatorias de los Acuerdos 1-05 “Reglamento para la Calificación de Deudores” y el Acuerdo 19-16 “Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contracíclicas”.

Para el caso de las inversiones en instrumentos financieros, la Cooperativa evalúa el deterioro de estos activos financieros mediante un modelo de PCE. Este modelo requiere que se aplique juicio considerable con respecto a cómo los cambios en los factores económicos afectan la PCE, lo que se determina sobre una base promedio ponderada.

La estimación para pérdidas se reconoce en un monto igual a la PCE durante el tiempo de vida esperada del activo, excepto por las inversiones en instrumentos financieros en las que se determina que tienen riesgo de crédito bajo, en los cuales el monto reconocido equivale a la PCE de doce meses subsiguientes a la fecha de medición.

Medición de las Pérdidas Crediticias Esperadas para Inversiones en Instrumentos Financieros

La PCE es la probabilidad ponderada estimada de pérdida crediticia y es medida de la siguiente manera:

1. Activos financieros que no presentan deterioro crediticio a la fecha de reporte: el valor presente de todas las insuficiencias de efectivo (por ejemplo, la diferencia entre los flujos de efectivo adeudados a la Cooperativa de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que la Cooperativa espera recibir); y
2. Activos financieros que están deteriorados a la fecha de reporte: la diferencia entre el valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Definición de deterioro

La Cooperativa considera una inversión en instrumentos financiero deteriorada cuando:

- Baja de calificación externa del emisor;
- Los pagos contractuales no se realizan en la fecha que vencen o en el plazo período de gracia estipulado;
- Existe una certeza virtual de suspensión de pagos;
- Es probable que entre en bancarrota o se efectúa una petición de bancarrota acción similar;
- El activo financiero deja de negociarse en un mercado activo dadas sus dificultades financieras.

Al evaluar si un deudor se encuentra deteriorado, la Cooperativa considera indicadores que son:

- Cualitativos y cuantitativos;
- Basado en datos desarrollados internamente y obtenido de fuentes externas;
- Los insumos utilizados en la evaluación de si los activos financieros se encuentran deteriorados y su importancia puede variar a través del tiempo para reflejar cambios en circunstancias.

Incremento significativo en el riesgo

Cuando se determina si el riesgo de crédito de un activo financiero ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Cooperativa considera información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado, incluyendo tanto información y análisis cuantitativo y cualitativo, con base en la experiencia histórica y evaluación de expertos en riesgo de crédito de la Cooperativa incluyendo información con proyección a futuro.

La Cooperativa identifica si ha ocurrido un incremento significativo en el riesgo de crédito para cada exposición comparando entre:

- La probabilidad de incumplimiento (en adelante “PI”) durante la vida remanente del instrumento financiero a la fecha de reporte;
- La PI durante la vida remanente a un punto en el tiempo, que fue estimada en el momento de reconocimiento inicial de la exposición.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

La evaluación de si el riesgo de crédito se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial de un activo financiero requiere identificar la fecha inicial de reconocimiento del instrumento.

Calificación por categorías de riesgo

La Cooperativa asigna a cada exposición una calificación de riesgo de crédito basada en una variedad de datos que se determine sea predictiva de la PI y aplicando juicio de crédito experto, la Cooperativa utiliza estas calificaciones para propósitos de identificar incrementos significativos en el riesgo de crédito. Las calificaciones de riesgos de crédito son definidas utilizando factores cualitativos y cuantitativos que son indicativos de riesgo de pérdida. Estos factores varían dependiendo de la naturaleza de la exposición y el tipo de prestatario.

Las calificaciones de riesgo de crédito son definidas y calibradas para que el riesgo de pérdida incremente exponencialmente a medida que el riesgo de crédito se deteriora y para que, por ejemplo, la diferencia en el riesgo de pérdida entre las calificaciones satisfactorio y mención especial sea menor que la diferencia entre el riesgo de crédito de las calificaciones mención especial y sub-estándar.

Cada exposición es distribuida en una calificación de riesgo de crédito al momento de reconocimiento inicial basado en información disponible. Las exposiciones están sujetas a un seguimiento continuo, que puede resultar en el desplazamiento de una exposición a una calificación de riesgo de crédito distinta.

Generando la estructura de término de la PI

Las calificaciones de riesgo de crédito son el insumo principal para determinar la estructura de término de la PI para las diferentes exposiciones. La Cooperativa obtiene información de desempeño y pérdida sobre las exposiciones al riesgo de crédito analizadas región, tipo de producto, entre otros.

La Cooperativa emplea modelos estadísticos para analizar los datos recolectados y genera estimaciones de la probabilidad de deterioro en la vida remanente de las exposiciones y cómo esas probabilidades de deterioro cambiarán como resultado del paso del tiempo. Este análisis incluye la identificación y calibración de relaciones entre cambios en las tasas de deterioro y en los factores macroeconómicos claves, así como un análisis profundo de ciertos factores en el riesgo de crédito.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Determinar si el riesgo de crédito ha incrementado significativamente

La Compañía ha establecido un marco general que incorpora información cuantitativa y cualitativa para determinar si el riesgo de crédito de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial.

El marco inicial se alinea con el proceso interno de la Cooperativa para manejo del riesgo de crédito. El criterio para determinar si el riesgo de crédito se ha incrementado significativamente variará por portafolio e incluirá límites basados en incumplimientos.

La Cooperativa evalúa si el riesgo de crédito de una exposición en particular se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial si, basado en la modelación cuantitativa de la Cooperativa, la probabilidad de pérdida crediticia esperada en la vida remanente se incrementó significativamente desde el reconocimiento inicial. En la determinación del incremento del riesgo de crédito, la pérdida crediticia esperada en la vida remanente es ajustada por cambios en los vencimientos.

En ciertas circunstancias, usando juicio de expertos en crédito y con base en información histórica relevante, la Cooperativa puede determinar que una exposición ha experimentado un incremento significativo en riesgo de crédito si factores particulares cualitativos pueden indicar eso, y esos factores pueden no ser capturados completamente por los análisis cuantitativos realizados periódicamente.

Insumos en la medición de PCE

Los insumos clave en la medición del PCE son usualmente las estructuras de términos de las siguientes variables:

- Probabilidad de incumplimiento (PI).
- Pérdida dado el incumplimiento (PDI).
- Exposición ante el incumplimiento (EI).

Los anteriores parámetros son derivados de modelos estadísticos internos y otra información histórica. Estos modelos son ajustados para reflejar información prospectiva como se describe a continuación:

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Las PI son estimadas en ciertas fechas, las cuales son calculadas con base en modelos estadísticos de clasificación y evaluadas usando herramientas de calificación ajustadas a las diferentes categorías de contraparte y exposiciones. Estos modelos estadísticos son basados en datos compilados internamente comprendiendo tanto factores cualitativos como cuantitativos. Si una contraparte o exposición migra entre las diferentes calificaciones entonces esto originará un cambio de la PI estimada. Las PI son estimadas considerando términos contractuales de vencimiento de las exposiciones y las tasas estimadas de prepagos.

La PDI es la magnitud de la pérdida probable si hay un incumplimiento. La Cooperativa estima los parámetros del PDI con base en la historia de las tasas de recuperación de pérdidas contra las partes incumplidas.

La EI representa la exposición esperada en el evento de incumplimiento. La Cooperativa deriva la EI de la exposición actual de la contraparte y los potenciales cambios en el monto actual permitido bajo los términos del contrato incluyendo amortización y prepagos. La EI de un activo financiero es el valor en libros al momento del incumplimiento.

Proyección de condiciones futuras

La Cooperativa incorpora información con proyección de condiciones futuras tanto en su evaluación de si el riesgo de crédito de un instrumento se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial y en su medición de PCE, basado en las recomendaciones del área de Riesgo de Crédito de la Cooperativa, uso de economistas expertos y consideración de una variedad de información externa actual y proyectada, la Cooperativa formula un caso base de la proyección de las variables económicas relevantes al igual que un rango representativo de otros posibles escenarios proyectados. Este proceso involucra el desarrollo de dos o más escenarios económicos adicionales y considera las probabilidades relativas de cada resultado.

La información externa puede incluir datos económicos y publicación de proyecciones por comités gubernamentales, autoridades monetarias, organizaciones supranacionales (tales como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, el Fondo Monetario Internacional, entre otras), proyecciones académicas, sector privado, y agencias calificadoras de riesgo.

El caso base representa el resultado más probable y alineado con la información utilizada por la Cooperativa para otros propósitos, como la planificación estratégica y presupuestos. Los otros escenarios representan un resultado más optimista y pesimista. La Cooperativa también realiza periódicamente pruebas de estrés para calibrar la determinación de estos otros escenarios representativos.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(ii) *Pasivos financieros*

Los pasivos financieros se clasifican a costo amortizado usando el método de interés efectivo, excepto cuando existen pasivos financieros que se contabilizan a valor razonable con cambios en resultados.

Reconocimiento, baja y medición

Los pasivos financieros se reconocen en la fecha de negociación, la fecha en la cual la Cooperativa se compromete a comprar o vender el instrumento financiero. Los pasivos financieros se reconocen inicialmente al valor razonable.

Los costos de transacción se imputan a gastos en el estado de resultados integral cuando se incurre en ellos para los pasivos financieros a valor razonable con cambios en el estado de resultados integral, y se registran como parte del valor inicial del instrumento, en el caso de pasivos a costo amortizado. Los costos de transacciones son costos incrementales en los que se incurre para adquirir activos o vender pasivos financieros. Ellos incluyen honorarios, comisiones y otros conceptos pagados a agentes, corredores, asesores e intermediarios, tasas establecidas por agencias reguladoras y bolsas de valores; así como impuestos y otros derechos.

Todos los pasivos financieros se miden subsecuentemente a costo amortizado utilizando el método de interés efectivo o a valor razonable a través de resultados.

Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros se compensan y presentan por su monto neto en el estado de situación financiera, cuando existe un derecho exigible legalmente de compensar los importes reconocidos, y la Cooperativa tiene la intención de liquidar por el neto o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Presentación de estimación por PCE en el estado de situación financiera

La estimación por PCE se presenta en el estado separado de situación financiera de la siguiente manera:

- *Activos financieros medidos a costo amortizado*: como una deducción del valor bruto en libros de los activos;

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- *Los instrumentos de deuda medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral:* no se reconoce ninguna estimación para pérdidas en el estado de situación financiera debido a que el valor en libros de estos activos es su valor razonable. Sin embargo, la estimación para pérdidas se revela y se reconoce en otras utilidades integrales.

(g) Disponibilidades

Se considera como efectivo y equivalentes de efectivo el saldo del rubro de disponibilidades.

(h) Cartera de crédito

La cartera de crédito se presenta a su valor principal pendiente de cobro. Los intereses sobre los préstamos se calculan con base al valor principal pendiente de cobro y las tasas de interés pactadas, y se contabilizan como ingresos bajo el método contable de acumulación. Adicionalmente, la Cooperativa tiene la política de no acumular intereses sobre aquellos préstamos cuyo cobro de capital o intereses esté atrasado en más de 90 días.

(i) Bienes realizables

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

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

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

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(j) Participación en el capital de otras empresas

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

(k) Propiedad, vehículos, mobiliario y equipo en uso

i. *Activos propios*

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

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

ii. *Desembolsos posteriores*

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

iii. *Depreciación*

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(1) Arrendamientos

La Cooperativa aplicó la NIIF 16 “Arrendamientos”, emitida por el IASB en enero de 2016, el 01 de enero de 2020, esto de acuerdo con las disposiciones del Acuerdo 30-18 “Reglamento de Información Financiera”, en el que se establece que se deberá reconocer una obligación por derecho de uso y un activo por derecho de uso para los arrendamientos anteriormente clasificados como un arrendamiento operativo utilizando la NIC 17 “Arrendamientos” y la CINIIF 4 “Determinación de si Acuerdo contiene un Arrendamiento”.

Esta norma establece requerimientos nuevos o modificados respecto a la contabilidad de arrendamientos. Introduce cambios significativos a la contabilidad del arrendatario, eliminando la distinción entre un arrendamiento operativo y financiero y requiriendo el reconocimiento de un activo por derechos de uso y una obligación por derecho de uso en la fecha de comienzo de todos los arrendamientos, exceptuando aquellos que se consideren de corto plazo o de activos de bajo valor. En contraste a la contabilidad del arrendatario, los requerimientos para el arrendador permanecen significativamente sin cambios.

Al inicio de un contrato, la Cooperativa evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Esto sucede si se transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Por lo que la Cooperativa evalúa si:

- El contrato implica el uso de un activo identificado: esto puede especificarse explícita o implícitamente, y debe ser físicamente distinto o representar sustancialmente toda la capacidad de un activo físicamente distinto. Si el proveedor tiene un derecho de sustitución sustancial, entonces el activo no se identifica;
- Tiene el derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo durante el período de uso; y
- Tiene el derecho de dirigir el uso del activo, esto cuando puede tomar decisiones que son relevantes para cambiar cómo y para qué propósito se utiliza el activo. En raras ocasiones, cuando la decisión sobre cómo y para qué propósito se utiliza el activo está predeterminada, la Cooperativa tiene el derecho de decidir el uso del activo si:
 - Tiene el derecho de operar el activo; o
 - Este diseñó el activo de forma que predetermina cómo y para qué propósito se utilizará.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al inicio o en la reevaluación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, la Cooperativa asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios relativos independientes.

(i) *Como arrendatario*

Activo por derecho de uso

El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado en la fecha de inicio, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos para dismantelar y eliminar el activo subyacente o para restaurar el activo subyacente o el sitio en el que se encuentra, menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del período de vida útil del activo por derecho de uso o el final del plazo de arrendamiento. Las vidas útiles estimadas de los activos por derecho de uso se determinan sobre la misma base que las de propiedades, mobiliario, equipos y mejoras. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por pérdidas por deterioro del valor, si las hubiese, y se ajusta para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

Obligaciones por arrendamiento

La obligación por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados en la fecha de inicio, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa incremental de endeudamiento de la Cooperativa. Se utiliza su tasa incremental de endeudamiento como la tasa de descuento.

Los pagos de arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden lo siguiente:

- Pagos fijos, incluyendo los pagos en esencia fijos;
- Pagos por arrendamiento variables que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos utilizando el índice o tasa en la fecha de inicio;
- Montos que se espera sean pagaderos bajo una garantía de valor residual;
y

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- El precio de ejercicio bajo una opción de compra que la Cooperativa puede razonablemente ejercer, pagos por arrendamiento en un período de renovación opcional si la Cooperativa está razonablemente segura de ejercer una opción de extensión, y multas por la terminación anticipada de un arrendamiento a menos que la Cooperativa está razonablemente segura de no realizar una finalización anticipada.

La obligación por arrendamiento se mide al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Se realiza una remediación cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, si hay un cambio en la estimación de la Cooperativa del monto que se espera pagar bajo una garantía de valor residual, o si la Cooperativa cambia su evaluación de si ejercerá una opción de compra, extensión o terminación.

Cuando esta obligación se vuelve a medir, se realiza un ajuste correspondiente al valor en libros del activo por derecho de uso, o se registra en utilidad o pérdida si el valor en libros del activo por derecho de uso se ha reducido a cero.

Arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor.

La Cooperativa ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y las obligaciones por derecho de uso para arrendamientos que tienen un plazo de doce meses o menos y arrendamientos de activos de bajo valor. La Cooperativa reconoce los pagos por arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

(m) Activos intangibles

(i) *Sistemas de información (software)*

Los activos intangibles adquiridos se registran al costo de adquisición menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro del valor que les haya podido afectar.

(ii) *Desembolsos posteriores*

Los desembolsos posteriores únicamente se capitalizan cuando incrementan los beneficios económicos futuros, de otra forma se reconocen en el estado separado de resultados integral conforme se incurren.

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(iii) *Amortización*

La amortización se carga a las operaciones corrientes, utilizando el método de línea recta, sobre la vida útil estimada de los activos relacionados.

(n) Deterioro de activos no financieros

El monto en libros de un activo no financiero se revisa en la fecha de cada balance de situación, 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 separado 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 una 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 separado de resultados integral o de patrimonio según sea el caso.

(o) Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar

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

(p) Provisiones

Una provisión es reconocida en el estado separado de situación financiera, cuando la Cooperativa adquiere una obligación legal o contractual como resultado de un evento pasado y es probable que se requiera un desembolso económico para cancelar tal obligación. La provisión realizada es aproximada a su valor de cancelación, no obstante, puede diferir del monto definitivo. El valor estimado de las provisiones se ajusta a la fecha del estado separado de situación financiera afectando directamente el estado separado de resultados integral.

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(q) Aportes de asociados

Las políticas y procedimientos aprobados por el Consejo de Administración de la Cooperativa establecen los lineamientos que permiten a cualquier persona ser asociada a la Cooperativa, además de establecer los derechos, deberes, beneficios y ventajas. Puede pertenecer a la Cooperativa cualquier persona, las cuales se asocian a la Cooperativa a través de los diversos canales establecidos para tales efectos. Los aportes de capital social se realizan vía ventanilla o por deducción de planillas, medios digitales y, en caso de renuncia, éstos se reintegran al asociado 12 meses después de la fecha en que se presente la misma, previa liquidación de las deudas que posee con la cooperativa.

Todo asociado debe cumplir con la política “Conozca a su Cliente” que permite mantener información actualizada de las personas, a las cuales se brindan servicios financieros que la Cooperativa pone a disposición; con ello, se busca cumplir con la normativa vigente sobre legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo.

(r) Participación sobre los excedentes

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

<u>Detalle</u>	<u>Porcentaje</u>
CENECOOP	2,5%
CONACOOOP	1%
ORGANISMOS DE INTEGRACIÓN	1%

(s) Reserva legal

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

(t) Superávit por revaluación

El valor de los inmuebles se revisa mediante avalúos de peritos independientes, los cuales, deben efectuarse al menos una vez cada 5 años. El último avalúo realizado por la Cooperativa fue en el año 2019.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

El superávit por revaluación que se incluya en el estado separado de cambios en el patrimonio neto 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, se dispone de ellos o se deprecian. El traslado del superávit por revaluación a utilidades no distribuidas no se registra a través del estado separado de resultados integral.

(u) Reservas patrimoniales

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

- i. 10% para la formación de la reserva legal.
- ii. 6% para la formación de una reserva de bienestar social para satisfacer riesgos sociales que no estén cubiertos por el régimen social de Costa Rica, en beneficio de los asociados y de los empleados.
- iii. 5% para la formación de una reserva de educación para fines educativos y la divulgación de los principios de la doctrina cooperativa. Esta reserva se incrementa adicionalmente con el 40% de la participación de CENECOOP correspondiente al 2,5% de los excedentes del período (40% del 2,5%=1%), al estar asociados a la Cooperativa más del 95% de sus trabajadores.
- iv. 30% para la formación de una reserva de fortalecimiento patrimonial.

(v) Protección crediticia

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa brinda a sus asociados la facilidad de contar con una protección crediticia para los beneficiarios designados, en caso de fallecimiento del asociado, mediante la contratación de una póliza de saldos deudores, para lo cual traslada las sumas canceladas por los asociados a la respectiva compañía aseguradora.

(w) Protección a los beneficiarios

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa brinda a sus asociados la facilidad de contar con una protección para los beneficiarios designados, en caso de fallecimiento del asociado mediante la contratación de una póliza colectiva de vida, para lo cual traslada las sumas canceladas por los asociados a la respectiva compañía aseguradora; además, cuenta con una provisión llamada BEMA que cubre el beneficio de préstamo de equipo médico auxiliar la cual es administrada por la Cooperativa.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(x) Impuesto sobre la renta

De acuerdo con el Artículo No. 3, inciso e) de la Ley del Impuesto sobre la Renta y con base en el Artículo No.78 de la Ley de Asociaciones Cooperativas y Creación del Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, la Cooperativa se encuentra exenta del pago de impuesto sobre la renta; no obstante, está obligada por la Ley 7293 del 3 de abril de 1992 a retener y pagar 7% de impuesto sobre la renta sobre los excedentes distribuidos a sus asociados. Entre julio de 2021 y hasta mayo de 2022 corresponderá un 9%.

(y) Reconocimientos de ingresos y gastos

i. *Por intereses*

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

ii. *Ingreso por comisiones*

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

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(z) Beneficios a empleados

i. *Beneficios por despido o terminación*

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

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

Días cesantía según tabla	Tiempo laborado	Rango meses	Tope meses	Factor (días cesantía tabla / tope meses)
8,50	De 3 a 6 meses	1-6	6	1,42
17,00	De 7 a 12 meses	7-12	12	1,42
24,60	De 1 año a 1 año y 6 meses	13-18	18	1,37
49,20	De 1 año y 7 meses a 2 años y 6 meses	19-30	30	1,64
74,00	De 2 años y 7 meses a 3 años	31-36	36	2,06

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

ii. *Beneficios a empleados a corto plazo*

• *Aguinaldo*

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

• *Vacaciones*

La legislación costarricense establece que por cada año laborado los trabajadores tienen derecho a un número determinado de días de vacaciones. Por tal concepto se establece un gasto acumulado por pagar de vacaciones a sus empleados.

2. Activos sujetos a restricciones

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

Activo restringido	2021	2020	Causa de la restricción
Inversiones en			
instrumentos financieros	₡ <u>99.127.564.731</u>	<u>96.572.362.531</u>	Reserva de liquidez
Inversiones en			
instrumentos financieros	₡ <u>93.218.255.903</u>	<u>11.430.380.581</u>	Garantizan contratos de recaudación
Cartera de crédito	₡ <u>115.902.199.244</u>	<u>149.942.763.922</u>	Cedida en garantía

Al 31 de diciembre de 2021, la reserva de liquidez corresponde al 15% del promedio mensual sobre los saldos diarios de conformidad con lo indicado en el Título IV de las Regulaciones de Política Monetaria, la Circular Externa SUGEF 32-97 del 8 de diciembre de 1997 y el Artículo No. 10 del Acta de Sesión de Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica No.4978-98, celebrada el 25 de noviembre de 1998.

3. Saldos y transacciones con partes relacionadas

Al 31 de diciembre, los saldos y transacciones con partes relacionadas se detallan como sigue:

<u>Saldos</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<u>Activos:</u>		
Cartera de créditos	₡ <u>602.543.393</u>	<u>594.593.810</u>
	₡ <u>602.543.393</u>	<u>594.593.810</u>
<u>Pasivos:</u>		
Ahorros	₡ 1.123.535.921	1.030.672.496
Captaciones a plazo	236.481.821	263.837.573
Cargos por pagar	<u>2.542.145</u>	<u>3.158.046</u>
	₡ <u>1.362.559.887</u>	<u>1.297.668.115</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Transacciones

Ingresos:

Ingresos operativos	¢	<u>29.100.000</u>	<u>29.100.000</u>
---------------------	---	-------------------	-------------------

Gastos:

Gastos por servicios	¢	<u>524.753.173</u>	<u>497.240.072</u>
----------------------	---	--------------------	--------------------

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

Durante el periodo terminado el 31 de diciembre de 2021, las remuneraciones al personal clave de la Cooperativa con vínculo por gestión fueron de ¢624.648.972 (¢621.987.738 en el 2020). Asimismo, los beneficios a corto plazo del personal clave ascienden a ¢0 (¢25.513.253 en el 2020).

Los gastos por servicios corresponden a servicios de computación brindados por Profesionales en Software (PROSOFT, S.A.) y Corporación Operadores Servicios Telemáticos, S.A. (COST).

4. Disponibilidades

Al 31 de diciembre, las disponibilidades (efectivo y equivalentes de efectivo) se detallan como sigue:

	31 de diciembre de	
	2021	2020
Efectivo	¢ 10.042.807.897	8.550.451.412
Depósitos a la vista en el BCCR	7.592.340.686	10.034.778.965
Depósitos a la vista entidades financieras del país	6.694.274.321	4.111.429.108
Depósitos a la vista en entidades financieras del exterior	<u>1.204.000.114</u>	<u>3.006.765.995</u>
	<u>¢ 25.533.423.019</u>	<u>25.703.425.480</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

5. Inversiones en instrumentos financieros

Al 31 de diciembre, las inversiones en instrumentos financieros se clasifican como sigue:

		31 de diciembre de	
		2021	2020
Inversiones en instrumentos financieros:			
Al costo amortizado	¢	25.000.000.000	40.000.000.000
Al valor razonable con cambios en resultados		-	1.922.168
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral		290.139.452.727	201.170.862.130
Productos por cobrar		4.764.250.542	4.343.106.657
Total inversiones en instrumentos financieros	¢	<u>319.903.703.268</u>	<u>245.515.890.955</u>

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo por estimación de deterioro de las inversiones en instrumentos financieros asciende al monto de ¢1.467.003.313, el cual se registra en la cuenta de ajustes al patrimonio – ajuste por valuación de inversiones.

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, un detalle de las inversiones en instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral es como sigue:

2021								
Emisor	Instrumento	Rendimiento entre		Vencimiento		Monto		
<u>Inversiones cuyo emisor es del país:</u>								
<i>Sector público y privado colones costarricenses:</i>								
BANHVI	bbd1c, CDP	2,25 %	y 4,00 %	11/11/2022	al 22/05/2023	€ 2,022,749,730		
BCCR	BEM - C, BEMV, DON	0,14 %	y 11,33 %	03/01/2022	al 16/07/2031	140,272,189,722		
BCIE	bbce4, bbc6c	2,41 %	y 9,66 %	24/10/2023	al 11/11/2024	3,372,520,154		
Banco BAC San José, S.A.	bsjdp	4,50 %	y 4,50 %	12/05/2026	al 12/05/2026	501,699,835		
Banco Davivienda (Costa Rica), S.A.	BDG4C, bdh4c	4,00 %	y 5,00 %	10/11/2022	al 19/04/2024	1,542,525,385		
SAFIS	SAFIS	0,00 %	y 0,00 %	10/01/2022	al 10/01/2022	2,016,580,161		
IMPROSA	bp21b, b21b3	3,60 %	y 3,87 %	25/10/2024	al 15/12/2025	798,778,413		
Grupo Nación	bn14a	9,20 %	y 9,20 %	21/03/2024	al 21/03/2024	690,552,030		
Scotiabank de Costa Rica, S.A.	CDP 0	6,00 %	y 7,06 %	20/11/2023	al 20/11/2023	5,028,305		
MUCAP	bmo4c	5,46 %	y 5,46 %	26/03/2024	al 26/03/2024	525,001,670		
Ministerio de Hacienda	TP, TPTBA, TPRAS, TP 0	0,00 %	y 10,44 %	13/05/2022	al 26/04/2034	138,771,681,249		
Banco Nacional de Costa Rica	CDP 0, CDP-C1, BNC5A	3,41 %	y 10,03 %	13/01/2022	al 21/11/2022	824,995,081		
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	BPT6V, BPC09, BP003, bpv10	2,37 %	y 10,40 %	11/10/2022	al 28/05/2026	3,010,309,931		
ICE	BIF3C, BIC6	8,14 %	y 11,13 %	03/04/2023	al 11/08/2023	1,723,527,309		
Mutual Alajuela	CPH	3,75 %	y 3,75 %	07/01/2022	al 07/01/2022	501,116,662		
Total colones costarricenses sector público y privado						€ 296,579,255,637		
<i>Sector público y privado dólares estadounidenses:</i>								
Banco Nacional de Costa Rica	CI\$	2,12 %	y 2,12 %	25/10/2022	al 25/10/2022	€ 6,452,500		
Banco de Costa Rica	bc\$22	3,00 %	y 3,00 %	25/11/2022	al 25/11/2022	98,125,323		
Ministerio de Hacienda	TP\$, BDE31	5,06 %	y 9,20 %	23/02/2022	al 25/05/2033	10,095,794,613		
City National Bank	CDP-CI\$	0,05 %	y 0,10 %	08/05/2022	al 21/06/2022	3,759,877,706		
SAFIS	SAFIS	0,00 %	y 0,00 %	10/01/2022	al 10/01/2022	4,277,321,948		
BICSA	CDP-CI\$	0,00 %	y 3,50 %	04/05/2022	al 04/05/2022	322,625,000		
Total dólares estadounidenses sector público y privado						€ 18,560,197,089		
Total sector público y privado colones costarricenses y dólares estadounidenses						€ 315,139,452,726		
Productos por cobrar						€ 4,764,250,542		
Total de instrumentos financieros						€ 319,903,703,268		

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, un detalle de las inversiones en instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral es como sigue:

2020				
Emisor	Instrumento	Rendimiento entre	Vencimiento	Monto
Inversiones cuyo emisor es del país:				
<i>Sector público y privado colones costarricenses:</i>				
Banco Davivienda (Costa Rica), S.A.	BDG4C	4,00 % y 4,00 %	10/11/2022 al 10/11/2022	€ 1,001,215,590
BCCR	BEM - C, BEMV, DON	- % y 10,95 %	04/01/2021 al 16/07/2031	144,975,475,985
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	BPT6V, BPC09, BP003, BP008	7,14 % y 10,40 %	20/07/2022 al 25/06/2024	2,537,512,941
Scotiabank de Costa Rica, S.A.	CDP 0, CDP-C1	4,88 % y 7,06 %	19/05/2021 al 20/11/2023	1,004,724,955
Ministerio de Hacienda	TP, TPTBA, TUDES, TPRAS, TP 0	- % y 11,50 %	21/01/2021 al 26/04/2034	66,613,974,402
Banco Nacional de Costa Rica	CDP 0, CDP-C1, BNC5A, CDP	- % y 10,03 %	04/01/2021 al 21/01/2022	1,357,818,638
ICE	BIF3C, BIC6	8,14 % y 11,13 %	03/04/2023 al 11/08/2023	1,727,158,243
SAFIS	SAFIS	4,00 % y 4,00 %	04/01/2021 al 04/01/2021	2,000,000,000
Grupo Nación	bn14a	9,20 % y 9,20 %	21/03/2024 al 21/03/2024	678,824,657
Mutual Alajuela	CPH	5,64 % y 5,64 %	08/01/2021 al 08/01/2021	500,183,720
Total colones costarricenses sector público y privado				€ 222,396,889,131
<i>Sector público y privado dólares estadounidenses:</i>				
BICSA	CDP-CI\$	4,25 % y 4,25 %	04/05/2021 al 04/05/2021	308,678,420
SAFIS	SAFIS	- % y - %	09/01/2021 al 09/01/2021	2,020,868,529
Ministerio de Hacienda	TP\$, BDE31	5,06 % y 9,20 %	23/02/2022 al 25/05/2033	12,849,251,380
Banco Nacional de Costa Rica	C1\$	2,50 % y 2,50 %	11/10/2021 al 11/10/2021	6,207,377
City National Bank California	CDP-C1\$	0,15 % y 0,20 %	08/02/2021 al 21/06/2021	3,590,889,459
Total dólares estadounidenses sector público y privado				€ 18,775,895,167
Total sector público y privado colones costarricenses y dólares estadounidenses				€ 241,172,784,298
Productos por cobrar				€ 4,343,106,657
Total de instrumentos financieros				€ 245,515,890,955

6. Cartera de créditos

(a) Origen de la cartera de préstamos

	2021	2020
Créditos vigentes	€ 415.115.731.768	376.768.076.715
Créditos vigentes restringidos	115.171.325.969	148.856.358.825
Créditos vencidos	33.327.090.045	43.723.650.846
Créditos vencidos restringidos	730.873.275	1.086.405.097
Créditos en cobro judicial	4.108.867.783	2.821.753.583
Subtotal cartera de crédito	568.453.888.840	573.256.245.066
Costos directos incrementales asociados a créditos	3.767.831.864	3.367.860.425
(Ingresos diferidos cartera de crédito)	(6.834.751.150)	(7.100.212.820)
Productos por cobrar	7.938.240.191	9.894.624.390
Estimación por deterioro e incobrabilidad	(34.299.330.272)	(30.153.767.676)
	€ 539.025.879.473	549.264.749.386

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2021, las tasas de interés anual que devengan los préstamos oscilan entre 0,00% y 34% anual en colones costarricenses (0,00% y 39% en el 2020), y 0,69% y 17% anual en dólares estadounidenses (entre 0,50% y 16% en el 2020).

(b) Estimación por deterioro de la cartera de crédito

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

	2021	2020
Saldo al inicio del año	¢ 30.153.767.676	25.622.632.611
Menos:		
Estimación cargada por créditos insolutos	(18.088.052.991)	(13.886.672.456)
Más:		
Estimación cargada a los resultados del año	22.233.615.587	18.417.807.520
Saldo al final del año	¢ 34.299.330.272	30.153.767.676

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

7. Cuentas y comisiones por cobrar

Al 31 de diciembre, el detalle de las cuentas y productos por cobrar se presenta a continuación:

	2021	2020
Comisiones por cobrar	¢ 62.462.233	19.292.195
Planillas instituciones por cobrar	581.078.852	559.317.024
Otras cuentas a cobrar diversas	654.374.093	870.641.713
	¢ 1.297.915.178	1.449.250.931

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

8. Bienes realizables

Al 31 de diciembre, el detalle de los bienes realizables se presenta a continuación:

	2021	2020
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos	₡ 3.584.785.838	3.624.134.540
Otros bienes adquiridos en dación de pago	599.612.266	910.952.865
Subtotal	4.184.398.104	4.535.087.404
Estimación por deterioro de bienes realizables	(3.497.027.629)	(3.479.438.947)
	₡ 687.370.474	1.055.648.457

Al 31 de diciembre, los movimientos de la estimación para bienes realizables se presentan de la siguiente manera:

	2021	2020
Saldo al inicio del año	₡ 3.479.438.947	2.623.221.779
Gasto por estimación deterioro	1.001.040.511	1.389.147.437
Disminución de estimación	(540.416.201)	(276.531.022)
Cargos por venta o retiro de bienes realizables contra la estimación	(443.035.628)	(256.399.247)
Saldo al final del año	₡ 3.497.027.629	3.479.438.947

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

9. Participación en el capital de otras empresas

Al 31 de diciembre, el detalle de la participación en el capital de otras empresas se presenta a continuación:

	2021	2020
Corporación Operadores de Servicios Telemáticos	226.762.701	155.397.278
Grupo Empresarial Cooperativo de Costa Rica, R.L.	630.770.034	582.464.906
Coopenae Correduría de Seguros, S.A.	2.032.414.852	1.755.645.544
Aseguradora del Itsmo - ADISA, S.A.	3.287.883.092	2.603.800.832
Profesionales en Software, S.A. - PROSOFT	376.589.393	325.620.782
Fondo de Garantía Ahorros CONFIA R.L.	599.146.945	588.541.014
Fondo de Protección de Depósitos	196.810.124	198.798.336
Fondo de Corresponsalía	-	261.175.125
Sub-Total	7.350.377.141	6.471.443.817
Estimación por deterioro en participaciones	(300.000.000)	-
	<u>7.050.377.141</u>	<u>6.471.443.817</u>

Al 31 de diciembre, los movimientos por las participaciones en el capital de otras empresas es el siguiente:

	2021	2020
Saldo al inicio del año	6.471.443.817	5.856.847.580
Más:		
Aplicación ajuste métodos de participación	1.140.108.450	334.185.569
Fondo de Protección de Depósitos	-	280.410.667
Disminución participación Corresponsalía	(261.175.125)	-
Menos:		
Estimación participación en capital de otras empresas	(300.000.000)	-
Saldo al final del año	<u>7.050.377.141</u>	<u>6.471.443.817</u>

La participación del Fondo de Corresponsalía que se reflejaba en 2020 correspondía a un activo intangible.

Se registró una estimación para inversiones bajo el principio de prudencia valorativa, las características de la participación y la materialidad sobre los activos.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

Al 31 de diciembre de 2021, los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Edificio y terrenos	Mobiliario y equipo	Equipo de cómputo	Vehículos	Derechos de Uso	Total
<u>Costo:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2020	¢	4.575.269.171	4.408.839.049	5.623.099.568	324.180.009	3.973.209.578	18.904.597.375
Adiciones del año		-	28.083.587	1.069.434.911	35.278.000	1.134.263.093	2.267.059.591
Retiros del año		-	(660.915.479)	(30.967.311)	(76.224.370)	(363.904.703)	(1.132.011.863)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		4.575.269.171	3.776.007.156	6.661.567.168	283.233.639	4.743.567.968	20.039.645.102
<u>Revaluación:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2020		2.267.445.121	-	-	-	-	2.267.445.121
Saldo al 31 de diciembre de 2021		2.267.445.121	-	-	-	-	2.267.445.121
<u>Depreciación acumulada - costo:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2020		(947.103.572)	(3.062.045.948)	(4.313.981.683)	(91.297.471)	(1.749.713.370)	(10.164.142.043)
Gasto por depreciación		(71.903.597)	(182.545.702)	(652.696.819)	(28.485.010)	(1.878.258.660)	(2.813.889.788)
Retiros del año		-	718.382	18.264.762	41.448.004	361.009.447	421.440.595
Saldo al 31 de diciembre de 2021		(1.019.007.169)	(3.243.873.268)	(4.948.413.740)	(78.334.476)	(3.266.962.583)	(12.556.591.236)
<u>Depreciación acumulada - revaluación:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2020		(115.358.130)	-	-	-	-	(115.358.130)
Gasto por depreciación		(9.946.735)	-	-	-	-	(9.946.735)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		(125.304.865)	-	-	-	-	(125.304.865)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2021	¢	5.698.402.258	532.133.888	1.713.153.428	204.899.163	1.476.605.385	9.625.194.122

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2020, los inmuebles, vehículos, mobiliario y equipo, netos se detallan como sigue:

		Edificio y terrenos	Mobiliario y equipo	Equipo de cómputo	Vehículos	Derechos de Uso	Total
<u>Costo:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2019	¢	4.575.269.171	3.699.974.854	4.738.748.896	317.126.635	-	13.331.119.556
Adiciones del año		-	709.462.799	905.613.426	41.742.014	6.736.634.313	8.393.452.552
Retiros del año		-	(598.604)	(21.262.754)	(34.688.640)	(2.763.424.734)	(2.819.974.732)
Saldo al 31 de diciembre de 2020		4.575.269.171	4.408.839.049	5.623.099.568	324.180.009	3.973.209.579	18.904.597.376
<u>Revaluación:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2019		2.267.445.121	31.083.829	-	-	-	2.298.528.950
Saldo al 31 de diciembre de 2020		2.267.445.121	31.083.829	-	-	-	2.298.528.950
<u>Depreciación acumulada - costo:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2019		(875.199.975)	(2.850.775.016)	(3.735.333.487)	(75.561.438)	-	(7.536.869.916)
Gasto por depreciación		(71.903.597)	(211.754.593)	(599.901.618)	(33.427.239)	(1.977.772.751)	(2.894.759.798)
Retiros del año		-	483.661	21.253.422	17.691.206	228.059.380	267.487.669
Saldo al 31 de diciembre de 2020		(947.103.572)	(3.062.045.948)	(4.313.981.683)	(91.297.471)	(1.749.713.371)	(10.164.142.045)
<u>Depreciación acumulada - revaluación:</u>							
Saldo al 31 de diciembre de 2019		(105.411.395)	(31.083.829)	-	-	-	(136.495.224)
Gasto por depreciación		(9.946.735)	-	-	-	-	(9.946.735)
Saldo al 31 de diciembre de 2020		(115.358.130)	(31.083.829)	-	-	-	(146.441.959)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2020	¢	5.780.252.590	1.346.793.101	1.309.117.885	232.882.539	2.223.496.208	10.892.542.322

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

11. Otros activos

Al 31 de diciembre, el detalle de otros activos se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Cargos diferidos:</u>		
Mejoras a la propiedad arrendada ¢	48.467.624	272.052.132
Costo de otros cargos diferidos	131.774.698	86.995.067
Total cargos diferidos	180.242.322	359.047.199
<u>Activos intangibles:</u>		
Software, neto	6.718.608.921	4.845.095.048
Total activos intangibles	6.718.608.921	4.845.095.048
<u>Otros activos:</u>		
Gastos pagados por anticipado	637.062.674	770.027.739
Bienes diversos	2.371.763.816	2.646.873.077
Operaciones pendientes de imputación	1.991.085.208	4.400.344.854
Otros activos restringidos	1.493.969.262	318.244.950
Total otros activos	6.493.880.960	8.135.490.620
¢	13.392.732.203	13.339.632.867

Al 31 de diciembre, el movimiento de las mejoras a la propiedad arrendada se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Costo:</u>		
Saldo al inicio del año ¢	4.333.624.605	4.257.474.437
Adiciones	-	76.150.168
Retiros	(2.046.888)	-
Saldo al final del año	4.331.577.717	4.333.624.605
<u>Amortización:</u>		
Saldo al inicio del año	(4.061.572.473)	(3.850.259.962)
Gasto del año	(221.537.620)	(211.312.511)
Saldo al final del año	(4.283.110.093)	(4.061.572.473)
¢	48.467.624	272.052.132

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, el movimiento del software se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Costo:</u>		
Saldo al inicio del año	¢ 13.189.667.236	11.615.490.250
Adiciones	3.784.048.113	1.574.176.986
Saldo al final del año	16.973.715.349	13.189.667.236
<u>Amortización:</u>		
Saldo al inicio del año	(8.344.572.188)	(6.591.338.147)
Gasto del año	(1.910.534.240)	(1.753.234.041)
Saldo al final del año	(10.255.106.428)	(8.344.572.188)
	¢ 6.718.608.921	4.845.095.048

12. Obligaciones con el público

Al 31 de diciembre, las obligaciones con el público se detallan como sigue:

	2021	2020
<u>A la vista</u>		
Ahorro a la vista	¢ 18.703.084.373	15.891.799.749
Ahorro a la vista TD adicional	32.830.151	28.259.702
Ahorro cambio giros	6.421.372.670	7.735.081.194
Ahorro FIC	766.101.907	888.185.612
Ahorro a la Vista CES WINK	1.621.562.051	1.431.555.545
Omni-Moni 2020	20.830.672	250.773.201
Ahorro vista CES2	1.000	1.000
Ahorro a la vista partes relacionadas	49.434.670	38.271.966
Ahorro a la vista TD adicional partes relacionadas	37.187	46.169
Ahorro cambio giros partes relacionadas	5.741.466	2.699.204
Ahorro a la vista dólares	5.462.247.504	3.953.068.999
Ahorro cambio giros dólares	3.589.564	20.114.906
Ahorro a la vista TD adicional dólares	32.044.844	3.878.317
Ahorro vista CES Wink dólares	1.170.702.259	877.048.692
Omni-Moni 2020 dólares	8.593.749	182.750.011
Ahorro a la vista dólares partes relacionadas	11.948.249	110.307.516
Captaciones a plazo vencidas	9.649.839.179	8.233.468.018
	43.959.961.495	39.647.309.801
Otras obligaciones a la vista	149.096	13.097.974
	¢ 43.960.110.591	39.660.407.775

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

A plazo

Depósitos de ahorro a plazo	¢	49.895.945.523	28.686.575.756
Depósitos a plazo		455.023.988.515	436.233.858.807
Depósitos a plazo partes relacionadas		236.481.821	262.828.738
Captaciones a plazo afectados en garantía		19.006.687.371	16.241.053.739
Depósitos a plazo afectados en garantía		17.788.811	11.847.576
Otras captaciones a plazo		-	19.266.219
		<u>524.180.892.041</u>	<u>481.455.430.835</u>
Cargos financieras por pagar		<u>12.487.186.404</u>	<u>13.728.856.346</u>
	¢	<u><u>580.628.189.036</u></u>	<u><u>534.844.694.956</u></u>

Las captaciones a plazo realizadas en ventanilla están constituidas por documentos emitidos a plazos mínimos de 31 días y hasta cinco años. Al 31 de diciembre de 2021, los certificados denominados en colones costarricenses devengan intereses que oscilan entre 2,20% y 16,25% anual (entre 2,75% y 16,25% en el 2020); aquellos denominados en dólares estadounidenses devengan intereses que oscilan entre 1% y 6% anual (entre 1% y 6% en el 2020).

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

13. Obligaciones con entidades

Al 31 de diciembre, el detalle de las obligaciones financieras se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Obligaciones con el Banco Central de Costa Rica:</u>		
BCCR en colones costarricenses con una tasa de interés fija del 0,80%, con vencimiento en enero de 2025.	¢ 59.354.392.976	-
Cargos por obligaciones con el BCCR	187.954.390	-
	¢ 59.542.347.366	-
<u>Obligaciones con entidades financieras del país:</u>		
Banco Nacional de Costa Rica en colones costarricenses con tasa de interés variable del 6,90% anual (9,32% anual en el 2020), con vencimientos entre octubre de 2026 y noviembre de 2030, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	¢ 7.102.066.890	7.988.444.528
Banco Hipotecario de la Vivienda en colones costarricenses con tasa de interés variable entre el 4,40% y el 6,05% anual (entre 4,80% y el 6,60% anual en el 2020), con vencimientos en setiembre de 2022 y diciembre de 2034, con garantía hipotecaria.	14.770.552.673	16.638.913.328
Banco Davivienda en colones costarricenses con tasa de interés variable de 8% anual (entre el 9,60% y el 11,90% anual en el 2020), con vencimientos entre mayo y noviembre de 2022, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	2.448.414.501	6.432.645.856
Scotiabank de Costa Rica, S.A. en colones costarricenses con tasa de interés variable de 8% anual (entre el 9,10% y el 10,45% anual en el 2020), con vencimientos entre mayo y diciembre de 2022, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	1.199.999.995	3.767.455.971
Pasan	¢ 25.521.034.059	34.827.459.683

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

	2021	2020
Vienen	¢ 25.521.034.059	34.827.459.683
Banco Popular y de Desarrollo Comunal en colones costarricenses con tasa de interés variable entre el 5,90% y el 7,15% anual (entre el 6,40% y el 7,65% anual en el 2020), con vencimiento entre mayo 2023 y junio 2026, garantizado con pagarés de asociados.	5.747.453.274	7.308.247.408
Banco Popular y de Desarrollo Comunal (Banco Crédito Agrícola de Cartago) en colones costarricenses con tasa de interés variable del 8,95% anual (8,95% anual en el 2020), con vencimiento en diciembre de 2021, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	-	1.772.318.367
Banco de Costa Rica en colones costarricenses con tasa de interés variable entre el 6,25% y el 6,90% anual (entre el 6,85% y el 10,50% anual en el 2020) con vencimiento entre setiembre de 2022 y diciembre de 2024, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	9.943.891.464	17.844.280.975
BCIE en colones costarricenses con tasa de interés variable entre el 5,35% y el 5,85% anual (entre el 6,25% y el 6,85% anual en el 2020), con vencimiento en agosto de 2022 y junio de 2024, garantizado con pagarés institucionales.	1.062.900.000	2.068.500.000
Fideicomiso Nacional de Desarrollo en colones costarricenses con tasa de interés variable 4,00% anual (4% anual en el 2020) con vencimientos entre julio de 2024 y febrero de 2026, garantía mediante fideicomiso custodia de pagarés.	170.510.255	219.010.685
Banco Prival en colones costarricenses con tasa de interés variable de 9% anual (entre el 11,85% y el 12,25% anual en el 2020), con vencimientos entre julio y diciembre de 2022, garantizadas mediante fideicomiso de custodia de pagarés.	234.215.887	508.422.418
Banco BAC San José, S.A. en dólares estadounidenses con tasa de interés variable del 5,50% anual, con vencimiento en setiembre de 2026, garantizado mediante fideicomiso de garantías.	617.245.505	-
Pasan	¢ 43.297.250.444	64.548.239.536

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

		2021	2020
Vienen	¢	43.297.250.444	64.548.239.536
Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) en dólares estadounidenses con tasa de interés variable del 5,50% anual (5,50% anual en el 2020) con vencimiento en junio de 2022, garantizadas con págaes institucionales.		4.949.713	14.199.752
		43.302.200.157	64.562.439.288
<u>Obligaciones con entidades financieras del exterior:</u>			
Symbiotics M.S.M Enterprises Bonds S.A. en colones costarricenses con tasa de interés variable del 7,20% anual, con vencimiento en diciembre de 2022.		3.698.695.000	6.607.495.000
Blueorchard Finance (BOMF) en colones costarricenses con tasa de interés variable del 8,97% anual, con vencimiento en diciembre de 2022.		2.842.674.000	14.181.987.000
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en colones costarricenses con una tasa de interés fija de 12,57% con vencimiento en mayo de 2022.		1.446.300.000	4.338.900.000
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en colones costarricenses con una tasa de interés variable de 8,82% con vencimiento en mayo de 2022.		1.446.300.000	4.338.900.000
International Finance Corporation (IFC) en colones costarricenses con una tasa de interés del 12,82% anual y con vencimiento en diciembre de 2023.		3.238.542.906	4.857.814.302
Symbiotics SEBMF Impact en colones costarricenses con tasa de interés fija de 8,70% anual con vencimiento en mayo de 2023.		569.150.000	569.150.000
Symbiotics AMLC en colones costarricenses con tasa de interés fija de 8,70% anual con vencimiento en mayo de 2023.		284.575.000	284.575.000
Symbiotics SEBMF IV en colones costarricenses con tasa de interés fija de 6,70% anual con vencimiento en mayo de 2021.		-	3.706.820.000
Symbiotics SEBMF Life en colones costarricenses con tasa de interés fija de 7,70% anual con vencimiento en mayo de 2022.		2.281.120.000	2.281.120.000
Pasan	¢	15.807.356.906	41.166.761.302

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

		2021	2020
Vienen	¢	15.807.356.906	41.166.761.302
Symbiotics SEBMF V en colones costarricenses con tasa de interés fija de 7,70% anual con vencimiento en mayo de 2022.		2.851.400.000	2.851.400.000
Symbiotics SEBMF VIII en dólares estadounidenses con tasa de interés fija de 5% anual con vencimiento en diciembre de 2023.		967.875.000	925.950.000
Symbiotics Dual en dólares estadounidenses con tasa de interés fija de 5% anual con vencimiento en diciembre de 2023.		1.613.125.000	1.543.250.000
Symbiotics PIC-ILCD en dólares estadounidenses con tasa de interés fija de 5% anual con vencimiento en diciembre de 2023.		1.129.187.500	1.080.275.000
Blueorchard Finance (BOMF) en dólares estadounidenses con tasa de interés fija del 5% anual, con vencimiento en diciembre de 2024.		2.661.656.250	3.395.150.000
DEG - Deutsche Investitions - und Entwicklungsgesellschaft mbH en dólares estadounidenses con tasa de interés variable de 4,06% anual, con vencimiento en setiembre de 2024.		12.905.001.291	16.461.334.156
BICSA en dólares estadounidenses con una tasa de interés de entre 5% y 5,75% anual, con vencimientos en julio de 2022 y julio de 2025.		8.198.242.587	9.373.589.386
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en dólares estadounidenses, con una tasa de interés variable de 4,69% anual, con vencimiento en mayo de 2023.		1.209.843.750	1.929.062.500
International Finance Corporation (IFC) en dólares estadounidenses con una tasa de interés del 4,55% anual y con vencimiento en diciembre de 2024.		3.519.545.161	4.489.454.378
Obligaciones con entidades financieras del exterior	¢	50.863.233.445	83.216.226.722

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Obligaciones con entidades no financieras:

INFOCOOP en colones costarricenses con tasa de interés de 7,40% anual, con vencimiento entre junio de 2022 y setiembre de 2028, con garantía de pagarés de asociados.

Obligaciones con entidades no financieras

Sobregiro cuenta a la vista entidades financieras privadas

Obligaciones por derecho de uso - bienes recibidos en arrendamiento

Comisiones pagadas por anticipado

Cargos por obligaciones con entidades financieras

Obligaciones con entidades financieras

729.791.250	1.011.158.034
729.791.250	1.011.158.034
2.173.818	5.180.836
1.998.831.291	2.579.385.075
(929.017.881)	(1.134.956.498)
358.351.399	816.541.858
¢ 96.325.563.479	151.055.975.315

14. Cuentas por pagar y provisiones

Al 31 de diciembre, el detalle de las otras cuentas por pagar y provisiones se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Provisiones:</u>		
Prestaciones legales	¢ 1.595.403.345	1.102.908.291
Incentivo al personal	160.914.492	118.722.467
Seguro depósito	173.781.897	-
Fondo mutual	136.881.291	135.780.115
Gastos de asamblea	141.775.325	146.747.815
Provisiones varias	30.466.064	43.167.533
Provisión proyección social	209.760	209.760
Provisión BEMA	736.068.439	648.679.397
	2.975.500.613	2.196.215.378

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Otras cuentas por pagar diversas:

Aportaciones patronales	195.933.741	185.221.743
Otras retenciones a terceros	1.324.128.789	716.350.319
Participaciones sobre excedentes	320.502.364	302.229.558
Vacaciones	391.929.512	238.522.889
Aguinaldo	64.023.612	60.556.886
Proveedores	147.558.750	450.035.456
Devoluciones por renuncia	1.460.594.856	1.473.201.511
Tesorería Nacional (Giros anulados)	98.821.902	98.705.844
Devoluciones por pagar	1.953.192.433	1.487.935.136
Depositos sin aplicar colones costarricenses	612.426.958	700.359.758
Pagos parciales	491.088.575	289.579.141
Honorarios a profesionales vivienda	445.707.285	466.724.058
Camara compensación tarjeta débito VISA	474.549.754	879.027.733
Pólizas	1.825.755.293	1.975.613.415
Planes de asistencia	302.212.506	271.868.802
Liquidaciones INS póliza SMS	346.399.530	420.149.087
Beneficiarios por liquidaciones del SMS	195.639.859	176.282.162
Procesamiento EVERTEC (TD-TC) MC-VISA	6.831.617	586
Acreeedores varios	3.569.410.683	3.733.922.806
	<u>14.226.708.019</u>	<u>13.926.286.890</u>
¢	<u>17.202.208.632</u>	<u>16.122.502.268</u>

Al 31 de diciembre, el movimiento de las provisiones durante el año es el siguiente:

	2021	2020
Saldo inicial del año	¢ 2.196.215.378	1.445.404.727
Más:		
Provisiones creadas	1.492.058.214	2.895.875.937
Menos:		
Provisiones usadas	(712.772.980)	(2.145.065.286)
Saldo final del año	¢ <u>2.975.500.612</u>	<u>2.196.215.378</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2021, existe un fondo mutual que cubre 8 créditos con fecha de formalización que van del año 2008 al 2012, cuyos deudores superan los 75 años y no se encuentran protegidos por ningún tipo de seguro.

La provisión BEMA corresponde únicamente a los montos provisionados para hacer frente al beneficio de préstamo de equipo médico auxiliar.

Al 31 de diciembre, el movimiento de la provisión del BEMA se detalla como sigue:

	2021	2020
Saldo inicial del año	\$ 648.679.397	583.484.498
Mas:		
Colocaciones de planes	-	22.931.374
Traslado a resultados	99.348.660	371.249.665
Menos:		
Liquidaciones	(11.959.618)	(328.986.140)
Saldo final del año	\$ <u>736.068.439</u>	<u>648.679.397</u>

15. Otros pasivos

Al 31 de diciembre, el detalle de los otros pasivos se detalla como sigue:

	2021	2020
<u>Ingresos diferidos:</u>		
Otros ingresos diferidos	\$ <u>317.643</u>	<u>10.624.359</u>
	<u>317.643</u>	<u>10.624.359</u>
<u>Otros pasivos:</u>		
Operaciones pendientes de imputación	<u>1.793.941.720</u>	<u>1.766.696.978</u>
	<u>1.793.941.720</u>	<u>1.766.696.978</u>
	\$ <u>1.794.259.363</u>	<u>1.777.321.337</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

16. Patrimonio

(a) Capital social

Al 31 de diciembre de 2021, el capital social de la Cooperativa está representado por ¢90.248.851.490 con 209.422 asociados (¢89,582,457,823 con 175.483 asociados en el 2020), originados por los aportes requeridos por ley y por la capitalización de los excedentes, previo acuerdo de la Asamblea General ordinaria de asociados.

Al 31 de diciembre de 2021, se presentaron 40.997 (41.874 en el 2020) afiliaciones de nuevos asociados y 7.058 (7.055 en el 2020) renunciaciones.

(b) Superávit por revaluación

Al 31 de diciembre de 2021, el monto del superávit por revaluación asciende a ¢2.196.695.153 (¢2.205.675.928 en el 2020).

(c) Reservas patrimoniales

Al 31 de diciembre, las reservas patrimoniales se presentan a continuación:

	2021	2020
Reserva legal (10%)	¢ 11.742.346.862	10.999.313.898
<u>Otras reservas obligatorias:</u>		
De educación (5%)	1.000.658.919	736.279.125
De educación subsidio de estudio (1,50%)	340.078.183	270.437.322
De bienestar social (6%)	860.083.498	705.235.290
Total otras reservas obligatorias	2.200.820.600	1.711.951.737
Fortalecimiento económico (30%)	30.736.109.364	28.507.010.470
Total reservas patrimoniales	¢ 44.679.276.826	41.218.276.105

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

(d) Participaciones sobre la utilidad

Al 31 de diciembre, el detalle de las participaciones y reservas sobre los excedentes es como sigue:

		2021	2020
CONACOOOP (1%)	¢	77.804.499	73.417.176
CENECOOP 60% del 2,5% (1,5%)		116.706.748	110.125.764
CENECOOP 40% del 2,5% (1%)		77.804.499	73.417.176
Otros organismos de integración (1%)		77.804.499	73.417.176
	¢	<u>350.120.245</u>	<u>330.377.292</u>

17. Cuentas de orden

Al 31 de diciembre, las cuentas de orden se componen de la siguiente manera:

		2021	2020
Cuentas contingentes deudoras	¢	31.643.163.869	27.418.053.024
Otras cuentas de orden deudoras		1.155.820.579.338	1.123.880.637.219
Total otras cuentas de orden deudoras	¢	<u>1.187.463.743.207</u>	<u>1.151.298.690.243</u>

18. Ingresos financieros por inversiones en valores y depósitos

Al 31 de diciembre, el detalle de los ingresos financieros por inversiones en valores y depósitos se presenta a continuación:

		2021	2020
Por inversiones en valores negociables	¢	5.363.868	20.985.360
Por inversiones en instrumentos financieros al VRCORI		12.445.160.379	12.191.757.047
	¢	<u>12.450.524.247</u>	<u>12.212.742.407</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

19. Ingresos financieros por cartera de crédito

Al 31 de diciembre, el detalle de los ingresos financieros por cartera de crédito se presenta a continuación:

		2021	2020
Por préstamos con otros recursos	¢	80.993.916.142	87.307.649.976
Por tarjetas de crédito		2.901.106.324	3.029.505.553
Por préstamos vencidos y en cobro judicial		931.399.541	1.012.374.268
	¢	<u>84.826.422.007</u>	<u>91.349.529.797</u>

20. Diferencial cambiario

Al 31 de diciembre, un detalle del diferencial cambiario de ingresos y de gastos, se presenta a continuación:

		2021	2020
<u>Ganancia:</u>			
Por disponibilidades	¢	2.031.481.553	1.242.800.731
Por inversiones en valores y depósitos		1.673.995.139	3.113.142.360
Por cartera de crédito vigentes		3.521.591.878	3.322.546.050
Por créditos vencidos y cobro judicial		717.636.731	399.297.192
Por cuentas y comisiones por cobrar		545.381.290	322.801.351
Por obligaciones con el público		961.919.475	1.061.204.646
Por otras obligaciones financieras		1.091.061.672	1.898.699.595
Por otras cuentas por pagar y provisiones		309.454.518	274.634.296
	¢	<u>10.852.522.256</u>	<u>11.635.126.221</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Pérdida:

Por disponibilidades	¢	1.405.303.719	1.148.809.683
Por inversiones en valores y depósitos		762.612.254	1.264.359.562
Por cartera de crédito vigentes		1.229.810.347	1.206.748.351
Por créditos vencidos y cobro judicial		717.940.316	295.176.487
Por cuentas y comisiones por cobrar		651.346.809	149.673.688
Por obligaciones con el público		3.221.911.581	2.913.082.191
Por otras obligaciones financieras		2.502.180.445	4.388.021.613
Por otras cuentas por pagar y provisiones		111.940.964	58.479.689
	¢	<u>10.603.046.435</u>	<u>11.424.351.264</u>

Ganancia (pérdida) por diferencial cambiario
neto:

		2021	2020
Por obligaciones con el público	¢	(2.259.992.106)	(1.851.877.546)
Por otras obligaciones financieras		(1.411.118.773)	(2.489.322.017)
Por otras cuentas por pagar y provisiones		197.513.554	216.154.607
Por disponibilidades		626.177.834	93.991.049
Por inversiones en valores y depósitos		911.382.885	1.848.782.798
Por cartera de crédito vigentes		2.291.781.531	2.115.797.698
Por créditos vencidos y cobro judicial		(303.586)	104.120.705
Por cuentas y comisiones por cobrar		(105.965.520)	73.127.663
	¢	<u>249.475.821</u>	<u>210.774.957</u>

21. Otros ingresos financieros

Al 31 de diciembre, el detalle de los otros ingresos financieros se presenta a continuación:

		2021	2020
Comisiones de línea de crédito	¢	2.483.992.791	1.787.693.767
Misceláneos financieros		285.680.647	142.029.417
Costo por gestión de cobro		346.128.198	246.747.788
	¢	<u>3.115.801.636</u>	<u>2.176.470.972</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

22. Gastos financieros

(a) Por obligaciones con el público

Al 31 de diciembre, el detalle de los gastos financieros por obligaciones con el público se presenta a continuación:

	2021	2020
Por obligaciones a la vista	¢ 240.067.274	204.015.861
Por obligaciones a plazo	40.060.639.772	42.808.853.456
Por obligaciones de recompra	143.520.871	34.581.061
Por obligaciones por renuncia	307.686.461	245.082.454
	¢ <u>40.751.914.378</u>	<u>43.292.532.832</u>

(b) Por obligaciones financieras

Al 31 de diciembre, el detalle de los gastos financieros por obligaciones financieras se presenta a continuación:

	2021	2020
Por obligaciones con entidades financieras en colones costarricenses	¢ 7.797.016.191	13.378.599.566
Por obligaciones con entidades financieras en dólares estadounidenses	1.815.466.358	1.818.870.916
Por obligaciones con entidades no financieras en colones costarricenses	82.307.637	125.937.713
	¢ <u>9.694.790.186</u>	<u>15.323.408.195</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

23. Comisiones por servicios

Al 31 de diciembre, el detalle de las comisiones por servicios se presenta a continuación:

	2021	2020
Comisiones por cobranzas	850.796.660	762.655.136
Comisiones por tarjetas	668.957.793	663.446.786
Comisiones por servicios SINPE	232.169.603	256.886.587
Comisiones FOSUVI	104.221.046	252.154.230
Comisiones por servicios MEDP a patrocinadas	2.191.398.960	1.301.621.842
Comisiones por facturas cámara	19.118.326	161.338.639
Comisiones facturas Incom VISA TD	51.901.529	421.259.352
Comisiones por retiros de efectivo en TD	3.709.412	28.218.934
Comisiones tarjeta Wink	471.335.061	325.155.261
Comisiones facturas Incom VISA TD Auto	379.986.423	25.834.069
Comisiones Prodental	190.407.098	185.302.041
Comisiones Smart Card	108.792.058	99.310.303
Comisiones seguros autoexpedibles ADISA	242.854.065	239.093.414
Comisiones seguros American Assist	20.140.590	36.099.596
Comisiones Tu Salud	16.842.443	79.851.737
Comisiones servicios complementarios Sagicor	2.098.683	2.232.398.721
Comisiones producto Estar Bien ADISA	214.960.796	49.366.333
Otras comisiones	553.954.782	192.765.022
	<u>6.323.645.328</u>	<u>7.312.758.003</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

24. Otros ingresos operativos

Al 31 de diciembre, el detalle de los otros ingresos operativos se presenta a continuación:

	2021	2020
Alquileres de bienes	¢ 45.476.337	29.984.956
Documentación y formalización	8.774.455	8.023.894
Misceláneos operativos	133.110.524	181.339.694
Ingresos por transferencia Western Union	4.521.119	2.917.171
Reportes CIC	438.492	1.191.000
Misceláneos medios electrónicos de pago	5.422.310	7.871.914
Contracargos denegados	234.720	890.484
Sobrantes de cajas en sucursales	3.390.846	1.485.694
Contracargos denegados Autoprocesadora	2.782.967	6.070
Misceláneos Pro-Dental	10.920.782	13.079.270
Gestión Interna Cobro Judicial	193.080.985	116.884.524
	¢ <u>408.153.537</u>	<u>363.674.671</u>

25. Otros gastos operativos

Al 31 de diciembre, el detalle de otros gastos operativos se presenta a continuación:

	2021	2020
Donaciones y otros gastos de bienestar social	¢ 290.971.571	353.970.271
Impuesto renta 8% - 15% sobre inversiones	6.945.548	9.930.459
Impuestos municipales	52.862.102	30.669.423
Otros impuestos pagados	947.071.752	1.230.488.664
Amortización costos directos diferidos créditos	1.477.848.659	897.440.943
Gastos de educación cooperativas	115.300.326	142.877.212
Comisión por colocación otros productos	480.678.365	439.782.120
Comisión recuperación externa cartera activa	337.019.911	313.265.649
Gastos operativos Sagicor (Estar Bien)	5.233.039	2.060.193.889
Otros gastos	307.173.599	381.082.570
	¢ <u>4.021.104.872</u>	<u>5.859.701.200</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

26. Gastos de personal

Al 31 de diciembre, el detalle de los gastos de personal se presenta a continuación:

	2021	2020
Sueldos ordinarios	¢ 8.747.699.932	8.302.861.088
Remuneraciones a directores y fiscales	243.404.690	246.587.932
Tiempo extraordinario	34.982.716	6.385.559
Viáticos	116.166	1.165.556
Décimo tercer sueldo	749.889.982	723.945.593
Vacaciones	396.094.244	501.016.826
Incentivos	233.258.000	329.523.145
Incapacidades	8.988.567	8.293.898
Cargas sociales patronales	2.025.364.374	1.954.758.569
Refrigerios	10.416.815	14.330.141
Vestimenta	12.000	-
Capacitación	3.278.933	6.600.244
Seguros para el personal	177.559.812	177.462.077
Fondo de capitalización laboral	270.037.109	260.620.426
Otros gastos	4.232.998	6.813.070
	¢ <u>12.905.336.338</u>	<u>12.540.364.124</u>

27. Otros gastos de administración

Al 31 de diciembre, el detalle de los otros gastos de administración se presenta a continuación:

	2021	2020
<u>Gastos por servicios externos:</u>		
Servicios de computación	¢ 1.454.838.576	1.453.388.348
Servicios de seguridad	565.248.855	554.459.114
Servicios de limpieza	242.561.664	274.126.846
Asesoría jurídica	200.701.188	134.652.404
Auditoría externa	-	47.507.531
Servicios médicos	26.246.887	49.837.167
Otros servicios contratados	2.871.475.901	2.263.452.209
	<u>5.361.073.071</u>	<u>4.777.423.619</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Gastos de movilidad y comunicaciones:

Pasajes y fletes	29.419.461	29.024.694
Impuestos y seguros sobre vehículos	8.876.098	9.644.495
Mantenimiento de vehículos	18.487.757	17.669.498
Alquiler de vehículos	2.662.968	11.761.647
Depreciación de vehículos	28.485.010	33.427.239
Teléfonos/télex/fax	431.715.977	454.307.848
Otros gastos de movilidad y comunicación	429.300.684	349.505.876
	<u>948.947.955</u>	<u>905.341.297</u>

Gastos de infraestructura:

Seguro bienes en uso excepto vehículos	23.894.722	26.712.768
Materiales y reparación bienes en uso	561.224.749	609.311.729
Agua y energía eléctrica	265.006.781	321.856.563
Alquiler de inmuebles	1.245.758.623	1.203.054.289
Alquiler de muebles y equipos	489.885.588	540.806.571
Depreciación bienes excepto vehículos	917.092.852	893.506.543
Amortización de mejoras a propiedades	223.584.508	211.312.510
	<u>3.726.447.823</u>	<u>3.806.560.973</u>

Gastos generales:

Otros seguros	169.525.984	207.780.689
Papelería y útiles	166.620.800	187.394.280
Suscripciones y afiliaciones	73.397.458	76.404.186
Promoción y publicidad	743.933.305	677.295.246
Gastos de representación	11.357.371	7.846.062
Amortización de software	1.961.861.998	1.847.339.621
Aportes presupuesto superintendencia	11.362.664	12.500.000
Gastos generales diversos	344.637.123	366.831.334
	<u>3.482.696.703</u>	<u>3.383.391.418</u>
¢	<u>13.519.165.552</u>	<u>12.872.717.307</u>

28. Administración de Riesgo

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

La Cooperativa aplica un modelo de gestión integral de los riesgos que consiste en identificar, medir, evaluar, monitorear, controlar y mitigar los diferentes riesgos a los que está expuesta, entre ellos: riesgo de crédito, liquidez, mercado (que incluye tasas y tipo de cambio), operativo, legal, tecnología y comunicaciones y en el cumplimiento de la Ley 7786. Dicha gestión está basada en los lineamientos internos y externos establecidos.

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

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

(a) Riesgo de crédito

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Disponibilidades	¢	25.533.423.019	25.703.425.480
Inversiones en instrumentos		319.903.703.268	245.515.890.955
Cartera de créditos		539.025.879.473	549.264.749.386
Cuentas y comisiones por cobrar		<u>1.297.915.178</u>	<u>1.449.250.931</u>
Total	¢	<u>885.760.920.937</u>	<u>821.933.316.751</u>

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

		Principal		Contingencias	
		2021	2020	2021	2020
Créditos evaluados individualmente					
Créditos con estimación					
A1	€	525.481.395.231	525.176.747.509	30.766.658.436	26.628.519.487
A2		8.276.858.951	6.818.626.205	196.825.781	155.984.419
B1		7.634.624.113	9.945.828.305	108.487.329	165.491.575
B2		2.598.054.858	2.051.102.053	12.803.605	19.658.898
C1		3.366.211.208	6.615.715.194	114.440.199	100.740.660
C2		1.888.914.844	2.126.055.506	20.644.411	12.551.294
D		2.123.476.382	1.999.418.304	43.446.407	43.995.497
E		17.084.353.259	18.522.751.989	379.857.702	291.111.196
Total	€	568.453.888.846	573.256.245.066	31.643.163.869	27.418.053.024
Estimación estructural para créditos incobrables	€	(19.411.990.162)	(21.399.512.681)	(5.115.791)	(8.747.020)
Valor en libros	€	549.041.898.684	551.856.732.385	31.638.048.078	27.409.306.004
Cuentas y Productos por Cobrar	€	7.938.240.191	9.894.624.390	-	-
Estimación contracíclica		(1.796.505.295)	(1.796.258.941)	-	-
Exceso de estimación sobre la estimación estructural		(13.090.834.815)	(6.957.996.054)	-	-
Costos directos a créditos		3.767.831.864	3.367.860.425	-	-
Ingresos diferidos de cartera		(6.834.751.156)	(7.100.212.820)	-	-
Valor en libros neto	€	539.025.879.473	549.264.749.386	31.638.048.078	27.409.306.004

Cartera de créditos y productos por categoría de riesgo:

Al 31 de diciembre, la clasificación de la cartera de crédito de acuerdo con su categoría de riesgo es la siguiente:

Categoría de riesgo		2021		2020	
		Productos		Productos	
		Principal	Por cobrar	Principal	Por Cobrar
A1	€	525.481.395.231	1.637.959.558	525.176.747.517	1.856.203.993
A2		8.276.858.951	83.956.953	6.818.626.205	70.580.865
B1		7.634.624.113	207.423.436	9.945.828.305	313.926.086
B2		2.598.054.858	70.950.912	2.051.102.053	67.582.671
C1		3.366.211.208	130.178.754	6.615.715.194	327.940.791
C2		1.888.914.844	80.262.952	2.126.055.498	105.015.417
D		2.123.476.382	113.769.212	1.999.418.304	125.727.380
E		17.084.353.259	820.648.394	18.522.751.989	1.005.643.134
Total	€	568.453.888.846	3.145.150.170	573.256.245.066	3.872.620.336
Estimación contable		(34.299.330.272)	(819.280.426)	(30.153.767.676)	(1.065.754.52)
Valor en libros	€	534.154.558.574	2.325.869.744	543.102.477.391	2.806.865.807

Préstamos individualmente evaluados y con estimación:

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Préstamos reestructurados:

Los préstamos reestructurados son a los que la Cooperativa les ha cambiado las condiciones contractuales que inicialmente se otorgaron debido a negociaciones con clientes, o bien, la Cooperativa ha hecho concesiones que no habría considerado bajo otras circunstancias. Una vez que los préstamos son reestructurados se mantienen en esta categoría, independientemente de cualquier mejoría en la condición del deudor posterior a la reestructuración. A continuación, se indican los diferentes tipos de préstamos reestructurados:

- a. Operación prorrogada: Operación crediticia en la que por lo menos un pago total o parcial de principal o intereses ha sido postergado a una fecha futura en relación con las condiciones contractuales vigentes.
- b. Operación readecuada: Operación crediticia en la que por lo menos una de las condiciones de pago contractuales vigentes ha sido modificada, excepto la modificación por prórroga, la modificación por pagos adicionales a los pactados en la tabla de pagos de la operación, la modificación por pagos adicionales con el propósito de disminuir el monto de las cuotas y el cambio en el tipo de moneda respetando la fecha pactada de vencimiento.
- c. Operación refinanciada: Operación crediticia con al menos un pago de principal o intereses en el que se efectúa un pago total o parcial con el producto de otra operación crediticia otorgada por el mismo intermediario financiero o cualquier otra empresa del mismo grupo o conglomerado financiero al deudor o a una persona de su grupo de interés económico. En caso de la cancelación total de la operación crediticia es considerada como refinanciada. En el caso de una cancelación parcial, tanto la operación crediticia nueva como la ya existente son consideradas como refinanciadas.

Al 31 de diciembre de 2021, el total de préstamos reestructurados asciende a ¢7.374.288.992 (¢7.695.841.962 en el 2020).

Estimación por deterioro de la cartera de crédito:

Al 31 de diciembre de 2021, la cartera de créditos se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas por la SUGEF en el acuerdo SUGEF 1-05, “Reglamento para la calificación de Deudores” aprobado por el CONASSIF, el 24 de noviembre del 2005, publicado en el diario oficial “La Gaceta” número 238, del viernes 9 de diciembre de 2005 y que rige a partir del 9 de octubre de 2006 y sus modificaciones establecidas en la actualización al 24 de marzo de 2020.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Calificación de los deudores

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

- a. Grupo 1: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados a la Cooperativa es mayor al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢100.000.000 en 2021).
- b. Grupo 2: Deudores cuya suma de los saldos totales adeudados a la Cooperativa es menor o igual al límite que fije la Superintendencia General de Entidades Financieras (¢100.000.000 en 2021).

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

- a. Se excluyen los saldos de las operaciones back to back y la parte cubierta con depósito previo de las siguientes operaciones: garantías, avales y cartas de crédito; y
- b. El saldo de principal contingente debe considerarse como equivalente de crédito.

Análisis de la capacidad de pago

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

- a. Situación financiera y flujos de efectivo esperados: Análisis de la estabilidad y continuidad de las fuentes principales de ingresos. La efectividad del análisis depende de la calidad y oportunidad de la información.
- b. Experiencia en el giro del negocio y calidad de la administración: Análisis de la capacidad de la administración para conducir el negocio, con controles apropiados y un adecuado apoyo por parte de los propietarios.
- c. Entorno empresarial: Análisis de las principales variables del sector que afectan la capacidad de pago del deudor.
- d. Vulnerabilidad a cambios en la tasa de interés y el tipo de cambio: Análisis de la capacidad del deudor para enfrentar cambios adversos inesperados en la tasa de interés y el tipo de cambio.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

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

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

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

Análisis del comportamiento de pago histórico

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

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

Las categorías de riesgo se resumen como sigue:

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

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

Para la cartera de créditos correspondiente a operaciones formalizadas posterior al 17 de setiembre de 2016, de deudores personas físicas y jurídicas clasificados en categorías A1 y A2, cuyo indicador de cobertura del servicio de las deudas se encuentre por encima del indicador prudencial, deberá aplicarse una estimación genérica adicional de 1%, sobre la base de cálculo indicada en este artículo, sin embargo a partir del 01 de agosto 2018, la estimaciones CSD se encuentra suspendida según lo estipulado en el transitorio Suspendida mediante el transitorio XIII del acuerdo SUGEF 1-05 “Reglamento para la calificación de deudores”.

Los créditos correspondientes a operaciones formalizadas posterior al 17 de setiembre de 2016, de deudores clasificados en categorías A1 y A2, denominados en moneda extranjera colocados en deudores no generadores de divisas; deberá aplicarse además una estimación genérica adicional de 1,5%, sobre la base de cálculo indicada en este artículo.

La estimación genérica para deudores no generadores de divisas, será aplicable en forma acumulativa para aquellos deudores no generadores con un indicador de cobertura de servicio de las deudas superior al indicador prudencial. Para las operaciones formalizadas a partir del 01 de agosto de 2018, la estimación se aplicará de forma gradual según la siguiente tabla:

GRADUALIDAD NO GENERADOR	
Fecha aplicación	Porcentaje
01-ago-18	1,00%
01-jun-19	1,25%
01-jun-20	1,50%

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

Mitigación por garantías

Las garantías que mitigan según lo establecido en el artículo 14 del Acuerdo SUGEF 1-05.

Para calcular el valor ajustado de las garantías, estas deben ponderarse con un 100% cuando el deudor o codeudor con la categoría de menor riesgo esté calificado en las categorías de riesgo C2 u otra de menor riesgo, con un 80% cuando esté calificado en la categoría de riesgo D y con un 60% si está calificado en la categoría de riesgo E.

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

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

En cumplimiento con las disposiciones del Acuerdo SUGEF 1-05, al 31 de diciembre de 2021, se debe mantener una estimación mínima por la suma de ¢19,411,990,162 (¢21.399.512.681 en el 2020) la cual corresponde a la estimación estructural. El total de la estimación contable al 31 de diciembre de 2021 asciende a ¢34.299.330.272 (¢30.153.767.676 en el 2020). El monto del gasto por estimación de deterioro e incobrabilidad de la cartera de crédito corresponde a la suma necesaria para alcanzar la estimación contable requerida.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2021, la Administración considera que la estimación es adecuada para absorber aquellas pérdidas eventuales que se pueden incurrir en la recuperación de esa cartera.

Estimación de otros activos

Deben estimarse los siguientes activos:

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

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

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

Política de liquidación de crédito

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

Garantías

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

Concentración de la cartera

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

Concentración de la cartera por tipo de garantía

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

	2021	2020
Fiduciaria	15.460.361.585	21.020.578.007
Póliza Sociedad Seguros de Vida del Magisterio Nacional	17.749.894.835	22.742.060.763
Ahorros	369.191.573	623.860.805
Certificados de depósito a plazo	18.688.331.442	17.454.435.242
Hipotecaria	161.709.099.312	149.753.255.246
Historial Crediticio (Pagarés)	352.017.168.437	359.111.894.839
Prendaria	2.459.841.663	2.550.160.164
Total Cartera	568.453.888.846	573.256.245.066

Concentración de la cartera por tipo de actividad económica

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

	2021	2020
Consumo	413.037.990.943	432.962.717.177
Vivienda	140.587.352.393	130.228.026.065
PYMES	14.828.545.510	10.065.501.824
Total cartera	568.453.888.846	573.256.245.066

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Morosidad de la cartera de crédito

La entidad mantiene bajos niveles de morosidad, más del 95,29% (94,36% en el 2020) del saldo de la cartera se encuentra al día:

	2021	2020
De 0 a 30 días	541.690.989.534	540.940.486.087
De 31 a 60 días	10.425.409.308	11.368.221.573
De 61 a 90 días	5.683.416.348	9.559.011.229
De 91 a 120 días	2.248.077.870	1.640.538.349
De 121 a 180 días	2.651.533.630	2.163.761.462
Más de 181 días	5.754.462.156	7.584.226.366
	<u>568.453.888.846</u>	<u>573.256.245.066</u>

Monto y número de préstamos sin acumulación de intereses

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa totaliza 532 préstamos (1.047 en el 2020) por ₡2.177.981.276 (₡5.023.520.097 en el 2020) en los que ha cesado la acumulación de intereses por un monto de ₡143.174.289 (₡554.472.451 en el 2020).

Préstamos en proceso de cobro judicial

Al 31 de diciembre de 2021 la Cooperativa tiene 315 operaciones de crédito (231 en el 2020) en proceso de cobro judicial por ₡4.108.867.783 (₡2.821.753.583 en el 2020) que equivale al 0,72% de la cartera (0,49% en el 2020).

Al 31 de diciembre, el análisis de los montos brutos y netos (de estimación por deterioro) de los créditos evaluados individualmente por grado de riesgo se presenta a continuación:

2021	Bruto	Neto
A1	525.481.395.231	519.468.724.720
A2	8.276.858.951	8.192.235.775
B1	7.634.624.113	7.236.473.932
B2	2.598.054.858	2.421.834.000
C1	3.366.211.208	2.470.361.244
C2	1.888.914.844	1.096.287.849
D	2.123.476.382	469.084.815
E	17.084.353.259	5.903.654.386
	<u>568.453.888.846</u>	<u>547.258.656.720</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

2020	Bruto	Neto
A1	525.176.747.509	519.827.753.836
A2	6.818.626.205	6.755.671.547
B1	9.945.828.305	9.466.494.018
B2	2.051.102.053	1.918.931.464
C1	6.615.715.194	4.900.649.912
C2	2.126.055.506	1.212.203.597
D	1.999.418.304	474.662.733
E	18.522.751.989	5.515.895.512
	<u>573.256.245.066</u>	<u>550.072.262.618</u>

Inversiones por calificación

Al 31 de diciembre, un detalle de las inversiones por calificación de riesgo asociado se presenta a continuación:

	2021	2020
Calificación de Riesgo AA	4.117.721.215	2.829.027.816
Calificación de Riesgo AA-	812.838.956	1.711.974.837
Calificación de Riesgo AA+	4.456.184.524	2.078.166.189
Calificación de Riesgo AAA	5.081.547.084	4.498.079.224
Calificación de Riesgo B	-	222.453.038.272
Calificación de Riesgo B+	-	500.000.000
Calificación de Riesgo B-	289.139.665.585	1.485.663.495
Calificación de Riesgo F1+	9.306.268.219	3.889.676.221
Calificación de Riesgo BB	501.699.835	-
Calificación de Riesgo BB-	1.723.527.309	1.727.158.243
Sub-Total	<u>315.139.452.727</u>	<u>241.172.784.298</u>
Productos por cobrar	4.764.250.542	4.343.106.657
Total inversiones en instrumentos financieros	<u>319.903.703.268</u>	<u>245.515.890.955</u>

(b) Riesgo de liquidez y administración del capital

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

En lo que respecta al riesgo de liquidez medido con metodología interna al 31 de diciembre de 2021, se detalla el calce financiero, el cual es un calce de plazos con una perspectiva de tiempo de tres meses; el mismo además se sensibiliza con retiros probables determinados por la volatilidad de las partidas estimadas, al final de cada banda, se visualiza la capacidad de la Cooperativa, para cubrir con sus activos líquidos, los pasivos inmediatos, para los próximos 3 meses.

El indicador de activos líquidos / (pasivos inmediatos + liquidez) es 2,78 veces a un mes (límite 0,8 veces), 1,88 veces a dos meses (límite 0.7 veces) y 2,00 veces a 3 meses (límite 0,6 veces).

La otra forma de medir el riesgo de liquidez es por medio de la metodología CAMELS de la Superintendencia de Entidades Financieras, acuerdo SUGEF 24-00. Los indicadores de calce de plazos ajustados por volatilidad, con un nivel de confianza del 99%, muestran valores que se ubican dentro de los rangos “normales” de riesgo: 4,12 veces a 1 mes (límite es mayor a 1 vez) y 1,75 veces a tres meses (límite es mayor a 0,85 veces).

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

- Calce de plazos.
- Situación de fondos diaria.
- Flujo de caja diario y semanal.
- Flujo de caja proyectado a tres meses
- Calce financiero.
- Control de la reserva de liquidez.
- Reporte de volatilidad de los pasivos.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- Reporte de índice de renovación.
- Indicadores e instrumentos definidos en la normativa de SUGEF que hagan referencia al riesgo de liquidez.
- Evolución de los riesgos de liquidez durante los últimos 12 meses.
- Sistema QR Liquidez, donde se realiza el cálculo del ICL (Indicador de Cobertura de Liquidez) de forma diaria y mensual.

Dicho cumplimiento se verifica por medio del control de límites e índices, además, del control que brinda la administración sobre la planeación anual del capital, el crecimiento vía capitalización de los asociados cada mes y del comportamiento de los activos ponderados por riesgo. Se controlan indicadores de liquidez, calces de plazos en bandas adicionales de tiempo y se analiza la concentración y volatilidad de cada una de las fuentes de financiamiento con el fin de identificar y anticipar la volatilidad de los fondos.

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, el calce de plazos de activos y pasivos expresado en colones costarricenses es como sigue:

2021	A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
DISPONIBILIDADES	25.533.423.019	-	-	-	-	-	-	-	25.533.423.019
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	-	34.344.741.497	4.346.676.469	2.075.924.516	14.352.198.768	23.462.090.986	241.322.071.032	-	319.903.703.268
CARTERA DE CRÉDITOS	-	10.353.444.131	3.174.956.573	3.234.862.444	9.523.098.702	19.017.004.260	504.201.725.256	23.820.118.378	573.325.209.744
TOTAL RECUPERACIÓN DE ACTIVOS	25.533.423.019	44.698.185.628	7.521.633.042	5.310.786.960	23.875.297.470	42.479.095.246	745.523.796.288	23.820.118.378	918.762.336.031
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	43.960.110.591	38.985.858.130	41.647.857.552	34.861.339.814	98.112.596.834	123.362.504.441	187.210.735.270	-	568.141.002.631
OBLIGACIONES CON EL BCCR	-	-	-	-	-	-	59.354.392.976	-	59.354.392.976
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS	2.173.818	1.711.924.286	1.755.771.811	3.999.704.170	15.052.318.855	19.148.771.218	55.225.565.803	-	96.896.229.961
CARGOS POR PAGAR	-	2.349.516.209	1.621.079.508	1.222.411.631	3.343.836.899	2.065.437.401	2.431.210.545	-	13.033.492.193
TOTAL RECUPERACIÓN DE PASIVOS	43.962.284.409	43.047.298.626	45.024.708.871	40.083.455.615	116.508.752.587	144.576.713.059	304.221.904.595	-	737.425.117.761
DIFERENCIA	(18.428.861.390)	1.650.887.003	(37.503.075.829)	(34.772.668.654)	(92.633.455.118)	(102.097.617.813)	441.301.891.694	23.820.118.378	181.337.218.270

2020	A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
DISPONIBILIDADES	25.703.425.480	(0)	-	-	-	-	-	-	25.703.425.480
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	-	46.809.185.606	2.250.243.327	2.507.190.676	22.064.072.271	32.034.335.852	139.850.863.223	-	245.515.890.955
CARTERA DE CRÉDITOS	-	11.993.147.376	3.166.961.311	3.053.202.211	9.293.443.791	18.151.987.083	502.710.638.409	31.049.136.880	579.418.517.061
TOTAL RECUPERACIÓN DE ACTIVOS	25.703.425.480	58.802.332.982	5.417.204.638	5.560.392.886	31.357.516.063	50.186.322.935	642.561.501.631	31.049.136.880	850.637.833.495
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	39.660.407.775	49.290.640.976	27.247.825.392	29.613.881.984	75.784.047.979	104.589.651.740	194.929.382.763	-	521.115.838.610
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS	5.180.836	2.097.121.776	2.207.115.197	4.222.724.577	23.141.977.264	26.184.674.099	93.515.596.205	-	151.374.389.955
CARGOS POR PAGAR	-	3.469.660.986	1.409.672.196	1.337.948.436	3.846.396.247	1.913.962.720	2.567.757.620	-	14.545.398.205
TOTAL RECUPERACIÓN DE PASIVOS	39.665.588.611	54.857.423.738	30.864.612.786	35.174.554.997	102.772.421.490	132.688.288.559	291.012.736.588	-	687.035.626.769
DIFERENCIA	(13.962.163.132)	3.944.909.244	(25.447.408.148)	(29.614.162.111)	(71.414.905.427)	(82.501.965.624)	351.548.765.043	31.049.136.880	163.602.206.726

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Administración de Capital

La Cooperativa está regulada por la normativa SUGEF 24-00 para Juzgar la Situación Económica y Financiera de las Entidades Fiscalizadas, ahí se define el indicador de suficiencia patrimonial donde las instituciones no pueden estar por debajo del 10%. Adicionalmente, el Consejo de Administración de la Cooperativa ha establecido como política interna que dicho indicador debe estar por encima del 18.5%, situación que se ha cumplido en el presente año.

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

	2021	2020
Capital Primario:		
Capital Pagado	₡ 85.736.408.915	85.103.334.932
Reserva Legal	10.999.313.898	10.298.179.866
	<u>96.735.722.813</u>	<u>95.401.514.798</u>
Capital Secundario	40.262.374.608	35.738.464.307
Las participaciones en el capital, netas de estimaciones	(7.050.377.141)	(6.471.443.817)
Total Capital Base	₡ <u>129.947.720.280</u>	<u>124.668.535.288</u>

Al 31 de diciembre de 2021, el cálculo de la suficiencia patrimonial se ha mantenido superior al porcentaje establecido legalmente del 10%, manteniéndose en una calificación de riesgo normal.

(c) Riesgo de mercado

i. Riesgo de tasas de interés

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

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

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

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2021, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos es como sigue:

		de 1-30 días	de 31-90 días	de 91-180 días	de 181-360 días	de 361-720 días	Más 720 días	TOTAL
<u>Moneda Nacional</u>								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	30.308.777.357	4.065.616.590	12.609.959.597	31.466.815.168	94.678.244.639	184.186.209.536	357.315.622.887
Cartera de créditos		463.654.863.021	-	-	-	-	-	463.654.863.021
		493.963.640.378	4.065.616.590	12.609.959.597	31.466.815.168	94.678.244.639	184.186.209.536	820.970.485.908
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		90.887.904.670	73.213.303.682	96.287.014.065	119.700.840.347	70.171.571.198	88.069.433.865	538.330.067.827
Obligaciones con el BCCR		-	-	-	59.542.347.366	-	-	59.542.347.366
Obligaciones con entidades financieras		41.184.378.678	2.315.929.121	18.860.339.908	-	-	-	62.360.647.707
		132.072.283.348	75.529.232.803	115.147.353.973	179.243.187.713	70.171.571.198	88.069.433.865	660.233.062.900
Brecha en Moneda Nacional		361.891.357.030	(71.463.616.213)	(102.537.394.376)	(147.776.372.545)	24.506.673.441	96.116.775.671	160.737.423.008
<u>Moneda Extranjera</u>								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros		4.296.797.180	3.532.933.454	4.177.670.480	326.973.340	442.291.775	8.211.198.562	20.987.864.790
Cartera de créditos		69.038.883.800	-	-	-	-	-	69.038.883.800
		73.335.680.980	3.532.933.454	4.177.670.480	326.973.340	442.291.775	8.211.198.562	90.026.748.589
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		3.345.337.340	8.183.519.918	8.315.508.387	10.541.674.442	8.730.515.120	3.472.083.798	42.588.639.004
Obligaciones con entidades financieras		-	21.768.128.719	11.124.799.824	-	-	-	32.892.928.543
		3.345.337.340	29.951.648.637	19.440.308.210	10.541.674.442	8.730.515.120	3.472.083.798	75.481.567.547
Brecha en Moneda Extranjera		69.990.343.640	(26.418.715.184)	(15.262.637.731)	(10.214.701.103)	(8.288.223.345)	4.739.114.765	14.545.181.042
Total recuperación de activos		567.299.321.358	7.598.550.044	16.787.630.077	31.793.788.508	95.120.536.414	192.397.408.098	910.997.234.497
Total vencimiento de pasivos		135.417.620.688	105.480.881.440	134.587.662.183	189.784.862.155	78.902.086.318	91.541.517.663	735.714.630.447
Brecha Total de Activos y Pasivos	¢	431.881.700.669	(97.882.331.396)	(117.800.032.107)	(157.991.073.647)	16.218.450.096	100.855.890.436	175.282.604.050

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre de 2020, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos es como sigue:

		de 1-30 días	de 31-90 días	de 91-180 días	de 181-360 días	de 361-720 días	Más 720 días	TOTAL
<u>Moneda Nacional</u>								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	44.966.589.788	4.407.215.043	20.789.143.174	38.058.633.434	70.135.730.694	85.305.523.792	263.662.835.925
Cartera de créditos		487.759.521.824	-	-	-	-	-	487.759.521.824
	¢	532.726.111.612	4.407.215.043	20.789.143.174	38.058.633.434	70.135.730.694	85.305.523.792	751.422.357.749
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público		80.361.051.413	57.696.078.086	80.409.358.515	108.689.238.292	93.351.864.790	107.726.552.944	528.234.144.040
Obligaciones con entidades financieras		59.643.379.309	5.915.715.635	44.756.732.108	-	-	-	110.315.827.052
	¢	140.004.430.722	63.611.793.721	125.166.090.623	108.689.238.292	93.351.864.790	107.726.552.944	638.549.971.092
Brecha en Moneda Nacional	¢	392.721.680.890	(59.204.578.678)	(104.376.947.449)	(70.630.604.858)	(23.216.134.096)	(22.421.029.152)	112.872.386.657
<u>Moneda Extranjera</u>								
Activos sensibles a tasas								
Inversiones en instrumentos financieros	¢	2.022.527.276	1.282.500.011	3.167.194.073	549.671.699	11.596.447.179	2.539.269.106	21.157.609.343
Cartera de créditos		40.846.635.442	-	-	-	-	-	40.846.635.442
	¢	42.869.162.717	1.282.500.011	3.167.194.073	549.671.699	11.596.447.179	2.539.269.106	62.004.244.785
Pasivos sensibles a tasas								
Obligaciones con el público	¢	2.536.608.543	4.724.115.416	4.337.200.419	6.241.588.820	4.579.499.311	1.763.661.286	24.182.673.795
Obligaciones con entidades financieras		-	25.895.686.851	13.394.851.344	-	-	-	39.290.538.194
	¢	2.536.608.543	30.619.802.267	17.732.051.762	6.241.588.820	4.579.499.311	1.763.661.286	63.473.211.989
Brecha en Moneda Extranjera	¢	40.332.554.175	(29.337.302.256)	(14.564.857.689)	(5.691.917.122)	7.016.947.868	775.607.820	(1.468.967.205)
Total recuperación de activos	¢	575.595.274.329	5.689.715.054	23.956.337.247	38.608.305.133	81.732.177.873	87.844.792.898	813.426.602.534
Total vencimiento de pasivos	¢	142.541.039.265	94.231.595.988	142.898.142.385	114.930.827.112	97.931.364.101	109.490.214.230	702.023.183.081
Brecha Total de Activos y Pasivos	¢	433.054.235.065	(88.541.880.934)	(118.941.805.138)	(76.322.521.980)	(16.199.186.228)	(21.645.421.332)	111.403.419.453

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Análisis de sensibilidad a riesgos de tasa de interés

Con respecto al indicador de riesgo de tasas de interés, la cooperativa utiliza dos metodologías, cuyos resultados al 31 de diciembre de 2021 son los siguientes: según la metodología SUGEF se tiene un indicador de 0.16% para tasa de interés en colones y de un 0,05% para moneda extranjera. El límite debe ser menor al 5,00%, por lo cual se tiene una diferencia positiva en ambos indicadores; evaluado bajo la metodología interna el indicador es 0,13%.

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

Al 31 de diciembre de 2021 la Cooperativa reporta activos sensibles a variaciones en tasas de interés por un monto de ₡910.997 millones, los pasivos ascienden a ₡735.714 millones. La posición neta observada es positiva, lo que significa que los activos sensibles por variaciones a tasas de interés superan a los pasivos sensibles.

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

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

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

En el caso de la Cooperativa, la duración de los activos es de 389 días y la duración del pasivo es de 385 días, esto implica que, ante aumentos en las tasas de mercado, la entidad ajustaría más rápido las tasas concentradas en obligaciones con el público y obligaciones con entidades, que las tasas de la cartera de créditos y el rendimiento que percibe por las inversiones, lo que se reflejaría en una pérdida en el margen financiero, caso contrario se incurriría en una ganancia si hay una disminución en las tasas de interés.

El límite de valor económico está diseñado para proteger el patrimonio. Su cálculo mide el impacto de una disminución o de un incremento paralelo de un 1% en la curva de rendimiento, tanto en dólares como en colones, en el valor presente neto de los activos y pasivos de la Cooperativa. Al 31 de diciembre, el análisis de la sensibilidad del aumento o a la disminución en las tasas de interés se presenta a continuación:

		Efecto en el valor económico			
		2021		2020	
		Cambio de +1 Alza	Cambio de -1 Baja	Cambio de + Alza	Cambio de - Baja
Cartera activa	¢	(7.092.311.474)	7.278.766.664	(2.992.061.788)	3.063.651.410
Depósito a plazo	¢	(5.104.378.245)	5.209.577.610	(3.337.623.719)	3.403.244.558
Obligaciones con entidades	¢	(167.596.483)	168.224.539	(300.791.170)	301.973.624

ii. Riesgo cambiario

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

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

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

Con respecto al riesgo de tipo de cambio se utilizan dos metodologías para controlar dicho indicador; los resultados de estos indicadores al 31 de diciembre de 2021 son los siguientes, según la metodología SUGEF se tiene un indicador de 0,42%, el límite es de un 5,00% y evaluado con metodología interna se mide el nivel de pérdida neta obtenida por mantener más pasivos que activos en dólares (producto de la devaluación) o el nivel de ganancia por mantener más activos que pasivos en dólares (producto de la revaluación) y establecer una relación con los excedentes proyectados para un año.

El rendimiento del GAP se calcula con una tasa de interés igual a TBP - 5pp (-2,10%), este cálculo se realiza para cuatro escenarios en los cuales la devaluación del primer escenario es el cambio del último mes anualizada (27,79%); el segundo escenario una depreciación según el presupuesto anual (6,17%) y el tercer escenario una macrodevaluación (30%), los cuales por ser una brecha positiva se genera relaciones de ganancia por tener más ingresos que gastos por diferencial cambiario generando indicadores de pérdida para cada uno de los escenarios. Se genera un indicador de pérdida esperada y utilidad neta del 0,00% en el escenario uno, dos y tres, en el escenario 4, la relación de pérdida a utilidad proyectada es de -42,29% esto debido a la fluctuación que ha tenido el tipo de cambio al alza, lo cual hace que el indicador sea menor a la política de la Cooperativa del 1,00%. Dado lo anterior, se cumple en la mayor parte las políticas fijadas por el Consejo de Administración para la administración del riesgo cambiario.

Además, se tiene una cantidad de activos superior a pasivos. Los activos en dólares representan 10,89% del activo total de la Cooperativa, por lo tanto, el riesgo cambiario en la Cooperativa es bajo.

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

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, la posición neta en moneda extranjera, se detalla como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Activos:		
Disponibilidades	\$ 11.466.038	18.866.402
Inversiones en valores	29.125.271	31.014.482
Cartera de créditos	111.095.860	68.617.556
Otros activos	<u>2.931.996</u>	<u>5.605.062</u>
Total de activos	<u>154.619.166</u>	<u>124.103.502</u>
Pasivo:		
Obligaciones con el público	(75.372.360)	(47.189.321)
Otras obligaciones financieras	(53.121.851)	(66.302.110)
Otras cuentas por pagar y provisiones	<u>(2.300.917)</u>	<u>(4.331.774)</u>
Total de pasivos	<u>(130.795.128)</u>	<u>(117.823.205)</u>
Posición Neta en Moneda Extranjera	<u>\$ 23.824.038</u>	<u>6.280.297</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Al 31 de diciembre, un resumen del calce de plazos de activos y pasivos monetarios denominados en dólares estadounidenses, es el siguiente:

2021		A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
Activos										
DISPONIBILIDADES	US\$	11,466.038	-	-	-	-	-	-	-	11,466.038
INVERSIONES		-	6,658.662	5,351.854	-	6,364.178	162.112	10,588.465	-	29,125.271
CARTERA DE CRÉDITOS		-	1,557.314	547.604	550.356	1,774.042	3,432.249	99,854.554	3,379.741	111,095.860
OTROS ACTIVOS		2,931.996								2,931.996
TOTAL ACTIVOS		14,398.035	8,215.976	5,899.458	550.356	8,138.221	3,594.361	110,443.019	3,379.741	154,619.166
Pasivos										
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO		11,717.551	5,148.884	6,901.166	5,593.701	12,546.687	15,651.013	17,813.357	-	75,372.360
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS		-	537.829	511.996	3,885.263	3,130.875	8,896.346	36,159.543	-	53,121.851
CUENTAS POR PAGAR Y PROVISIONES		2,300.917								2,300.917
OBLIGACIONES SUBORDINADAS		-								-
TOTAL PASIVOS		14,018.467	5,686.714	7,413.162	9,478.964	15,677.562	24,547.359	53,972.900	-	130,795.128
CALCE DE ACTIVOS Y PASIVOS	US\$	379.567	2,529.262	(1,513.704)	(8,928.608)	(7,539.341)	(20,952.999)	56,470.119	3,379.741	23,824.038

2020		A la Vista	De 1 a 30 días	De 31 a 60 días	De 61 a 90 días	De 91 a 180 días	De 181 a 365 días	Más de 365 días	Vencido a más de 30	Total
Activos										
DISPONIBILIDADES	US\$	18,866.402	-	-	-	-	-	-	-	18,866.402
INVERSIONES		-	3,280.634	1,831.398	-	5,077.093	10,112	20,815.246	-	31,014.482
CARTERA DE CRÉDITOS		-	1,051.685	306.565	303.331	963.185	1,932.594	61,961.170	2,099.027	68,617.556
OTROS ACTIVOS		5,605.062								5,605.062
TOTAL ACTIVOS		24,471.464	4,332.319	2,137.963	303.331	6,040.277	1,942.705	82,776.416	2,099.027	124,103.502
Pasivos										
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO		9,301.679	4,121.357	4,554.302	3,060.230	6,904.924	9,735.756	9,637.873	-	47,316.121
OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS		-	429.851	431.303	3,769.916	2,844.923	8,904.058	49,795.259	-	66,175.310
CUENTAS POR PAGAR Y PROVISIONES		4,331.774								4,331.774
OBLIGACIONES SUBORDINADAS		-								-
TOTAL PASIVOS		13,633.453	4,551.208	4,985.605	6,830.146	9,749.847	18,639.814	59,433.132	-	117,823.205
CALCE DE ACTIVOS Y PASIVOS	US\$	10,838.011	(218.890)	(2,847.642)	(6,526.815)	(3,709.570)	(16,697.108)	23,343.284	2,099.027	6,280.297

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Análisis de sensibilidad a variaciones en el tipo de cambio

Para el 31 de diciembre de 2021, se presenta un análisis de sensibilidad, considerando un aumento o disminución en el tipo de cambio que fija el Banco Central de ₡10 colones, para los dólares estadounidenses, el cual mide el impacto que la Cooperativa podría presentar, si decide trasladar los activos y pasivos en dólares a colones obteniendo para los distintos escenarios una ganancia o pérdida según la posición mensual que presente. Se presenta una posición positiva, cuando los activos en dólares estadounidenses son mayores que los pasivos en dólares estadounidenses y negativa si sucede lo contrario.

Para el 31 de diciembre de 2021, se presenta una posición positiva, más activos que pasivos en dólares, lo que hace que el análisis de sensibilidad para este mes sea positivo al aumentar o disminuir ₡10.

Análisis Tipo de Cambio al 31 de diciembre de 2021			
Tipo de Cambio	Disminuye 10 ₡635.25	Actual ₡645,25	Aumenta 10 ₡655,25
Activos	98.221.825.094	99.768.016.752	101.314.208.410
Pasivos	83.087.605.157	84.395.556.439	85.703.507.720
Exposición Cambiaria	15.134.219.936	15.372.460.313	15.610.700.690

Análisis Tipo de Cambio al 31 de diciembre 2020			
Tipo de Cambio	Disminuye 10 ₡607,30	Actual ₡617,30	Aumenta 10 ₡627,30
Activos	75.368056.480	76.609.091.495	77.850.126.511
Pasivos	71.554.032.297	72.732.264.346	73.910.496.394
Exposición Cambiaria	3.814.024.183	3.876.827.150	3.939.630.116

- Riesgo de grupo financiero

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

- Riesgo de nuevos productos

Surgimiento de errores cometidos en la estructuración de nuevos productos nuevas actividades o se establezcan nuevos procesos y sistemas, el riesgo operativo inherente a ellos deberá estar sujeto a un procedimiento de evaluación.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- Riesgo operacional

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

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

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

- Identificación, evaluación y monitoreo de riesgos operativos: consiste en identificar de manera exhaustiva los riesgos operativos, se evalúa la probabilidad (vulnerabilidad) y severidad (impacto) de cada uno de los riesgos identificados.
- Seguimiento a los planes de mitigación: para los riesgos que superan el apetito al riesgo de la Cooperativa, los cuales se establecen de moderado a alto.
- Reporte de incidentes: recientemente se capacitó al personal sobre la importancia de reportar los eventos de riesgo materializados. Dentro de los datos que las áreas deben reportar se encuentran: montos de pérdidas, descripción de incidentes, causas y medidas correctivas.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- Validación y evaluación de controles: el área de riesgo operativo debe velar por la implementación de controles de acuerdo con el plan de mitigación señalado.

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

- Riesgo de legitimación de capitales, financiamiento al terrorismo y financiamiento de la proliferación de armas de destrucción masiva

La Cooperativa está expuesta a que los productos y los servicios puedan ser utilizados en el lavado de fondos derivados de actividades ilícitas. Los riesgos resultantes incluyen las sanciones debido al incumplimiento con la legislación costarricense que previene el lavado de activos de acuerdo a la Ley 7786 y normas relacionadas y puede dañar la reputación de la Cooperativa, además del deterioro de la imagen de la Cooperativa ante el público y el mercado nacional.

La Cooperativa ha implementado controles para reducir y prevenir el riesgo de legitimación de capitales, financiamiento al terrorismo y financiamiento de la proliferación de armas de destrucción masiva mediante la incorporación de políticas y procedimientos, que son consistentes con los acuerdos emitidos por la SUGEF.

Estas políticas incluyen la política corporativa de conozca a su cliente, política Comité Corporativo de Cumplimiento, entre otras, las cuales aplican a los asociados, clientes y colaboradores, el cual a su vez recibe capacitación continua sobre la prevención del lavado de capitales y financiamiento al terrorismo, así como la política de conozca a su empleado.

La Cooperativa hace revisiones periódicas de las operaciones de los clientes basados en una metodología que mide el nivel de riesgo para identificar transacciones potencialmente sospechosas y para el análisis de dichas transacciones sospechosas se cuenta con un Comité de Cumplimiento.

- Riesgo legal

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

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

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

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

- Riesgo de tecnologías de información

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

- Riesgo de reputación

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

29. Contratos

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa mantiene activos con derecho de uso por concepto de Edificios e instalaciones y equipo de cómputo, los cuales se registran a partir de enero 2020 bajo la NIIF 16:

- 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 2021, es el siguiente:

		2021	2020
Edificios e instalaciones	¢	3.689.506.958	3.188.475.254
Depreciación acumulada edificios e instalaciones		(2.261.912.565)	(1.209.519.045)
Activos por derecho de uso equipo de cómputo		1.054.061.010	784.734.324
Depreciación acumulada equipo de cómputo		(1.005.050.019)	(540.194.326)
Total	¢	<u>1.476.605.385</u>	<u>2.223.496.208</u>

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

30. Valor razonable

Las estimaciones del valor razonable son efectuadas a una fecha determinada, con base en información de mercado de los instrumentos financieros. Estos estimados no reflejan cualquier prima o descuento que pueda resultar de la venta de un instrumento financiero en particular a una fecha dada. Estas estimaciones son subjetivas por su naturaleza e 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. De acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, inmersa en la definición de valor razonable, se encuentra la presunción de que la empresa continuará en marcha, sin que haya intención alguna de liquidarla, reducir drásticamente la escala de sus operaciones o tener que operar en condiciones adversas. Por tanto, el valor razonable no es el importe que la empresa podría recibir o pagar en una transacción forzada, en una liquidación involuntaria o en una venta en circunstancias adversas. El valor razonable de los activos y pasivos financieros a costo amortizado se detalla cómo sigue:

		2021		2020	
		Valor en Libros	Valor Razonable	Valor en Libros	Valor Razonable
Cartera de Crédito	¢	531.087.639.282	672.230.419.424	539.370.124.996	630.867.534.910
Depósitos a Plazo	¢	524.180.892.041	476.108.663.639	481.455.430.835	454.686.116.656
Obligaciones Financieras	¢	96.325.563.479	96.683.914.877	151.055.975.315	151.872.517.174

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

- Cartera de créditos: El valor razonable estimado para los créditos representa la cantidad descontada de flujos de efectivo futuros estimados, a recibir. Los flujos de efectivo previstos se descuentan a las tasas actuales de mercado para determinar su valor razonable.
- Depósitos a plazo: Para los depósitos a plazo, el valor razonable se basa en flujos de efectivo descontados usando las tasas de interés del mercado para nuevas deudas con vencimiento remanente similar.
- Préstamos de terceros: El valor razonable estimado para los préstamos de terceros representa la cantidad descontada de flujos de efectivo futuros estimados, a pagar. Los flujos de efectivo previstos se descuentan a las tasas actuales de mercado para determinar su valor razonable.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Estas estimaciones son subjetivas por su naturaleza, involucran incertidumbres y elementos de juicio crítico y, por lo tanto, no pueden ser determinadas con exactitud. Cambios en los supuestos o criterios pueden afectar en forma significativa las estimaciones.

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

		31 de diciembre de 2021				
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Mercado de liquidez	Total
Al valor razonable con						
cambios en resultados	¢	-	-	-	-	-
Al valor razonable con						
cambios en otro resultado	¢	-	315.139.452.727	-	-	315.139.452.727
integral						
		31 de diciembre de 2020				
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Mercado de liquidez	Total
cambios en resultados	¢	-	1.922.168	-	-	1.922.168
Al valor razonable con						
cambios en otro resultado	¢	-	241.170.862.130	-	-	241.170.862.130
integral						

De acuerdo con la regulación vigente, las inversiones en mercado de liquidez, se registran a su costo amortizado, a pesar de ser clasificadas al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

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.

31. Medidas adoptadas por el Consejo de Administración para enfrentar los efectos de la Pandemia (COVID-19)

Coopenae, atendiendo la declaratoria de emergencia sanitaria nacional de acuerdo con el Decreto Ejecutivo 42227-MP-S del 16 de marzo del 2020, a raíz de la enfermedad COVID-19, decidió unirse voluntariamente a la propuesta del Gobierno para atender la situación de las personas que no puedan enfrentar sus obligaciones de crédito a causa de esta situación, por esta razón a partir del mes de marzo 2020 se acordó tomar las siguientes acciones de contención para enfrentar la crisis:

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

- a) Se pone a disposición de los asociados afectados la línea de crédito con 0% de tasa de interés a un plazo de 3 años, realizando el primer pago en enero 2021.
- b) Se realizaron análisis para readecuaciones según la condición económica de cada deudor, tomando en consideración el nivel de afectación durante la pandemia.
- c) Mediante el análisis respectivo, se efectuaron prórrogas en el pago del principal y/o los intereses generando extensión de los plazos en los créditos, para el pago de estas mensualidades al final de cada operación crediticia.
- d) Para las tarjetas de crédito fueron aprobadas prórrogas en el pago mínimo, los cuales pasarán a ser parte del saldo y que será atendido en el plazo de la tarjeta.
- e) Se elimina el cobro de comisión de retiro de efectivo en cajeros automáticos.
- f) A nuestros tarjetahabientes se les habilitó un plan Opción 0%, a seis meses máximo, para compras en supermercados y farmacias.
- g) Mantuvimos la política de cero penalidades para pagos extraordinarios al monto principal de los créditos.
- h) Posibilidad de retiro anticipado y sin comisión de ahorros programados.
- i) Fueron suspendidas las gestiones de cobro administrativo, para los asociados afectados por la pandemia.
- j) Las transferencias Sinpe fueron exoneradas de cualquier costo o comisión.
- k) En cuanto a Transferencias internacionales a través de nuestra plataforma WUBS, se les exoneró de comisiones, con el fin de apoyar a familias que se encuentren divididas o empresas que requieran hacer movimientos transfronterizos de dinero.
- l) Se generó un envío de formulario electrónico por medio de mensajes de texto, con el fin de facilitar el acercamiento y gestiones.
- m) Se activaron distintos canales para atención y trámite de las solicitudes e inquietudes de los asociados: sitio web, redes sociales, Call Center, Whatsapp y formulario en línea.

(Continúa)

Cooperativa Nacional de Educadores R.L.

Notas a los Estados Financieros Separados

Con las medidas adoptadas por el Consejo de Administración para enfrentar los efectos de la Pandemia (Covid-19), se presenta la información cuantitativa de la cartera según la segmentación por riesgo: Bajo, Medio, Alto viable, Alto no viable, así como por tipo de modificación: Prorrogada, readecuada, refinanciada.

- La cartera de crédito registró un saldo de ¢568.454 MM, de estos ¢553.625 MM se concentran créditos hacia personas físicas y ¢14.829 MM en personas no físicas.
- Los segmentos bajo y medio suman ¢552.011 (un 97,11%) y los segmentos de mayor riesgo (alto viable y alto-no viable) registraron un saldo de ¢16.442 MM (2,89%); estos últimos segmentos han mostrado un comportamiento estable y a la baja.
- La cartera prorrogada era de ¢516 MM (el 100,00% está ubicado en segmentos de bajo riesgo) y la cartera readecuada sumaba ¢300 MM.

Detalle	Bajo	Medio	Alto - Viable	Alto – No Viable	Total
Créditos – personas físicas	521.666.576.379,52	15.959.244.399,07	7.542.626.936,03	8.456.895.621,55	553.625.343.336,17
Consumo	374.399.073.601,95	12.454.858.869,23	5.831.604.104,20	6.900.755.300,89	399.586.291.876,27
Vivienda	134.652.996.898,86	2.799.273.591,61	1.441.421.833,70	1.265.020.332,17	140.158.712.656,34
Vehículos	1.192.099.929,47	80.007.432,96		21.393.582,81	1.293.500.945,24
Tarjetas de crédito	10.833.245.295,81	625.104.505,27	269.600.998,13	269.726.405,68	11.997.677.204,89
Arrendamiento Financiero	-	-	-	-	-
Factoraje	-	-	-	-	-
Partes relacionadas	589.160.653,43	-	-	-	589.160.653,43
Operaciones bursátiles	-	-	-	-	-
Créditos de Sistema de Banca para el Desarrollo	167.588.874,31	9.795.114,00	35.481.297,80	78.259.554,71	291.124.840,82
Créditos - Empresarial	12.065.358.692,71	353.686.043,42	93.031.161,80	235.733.396,93	12.747.809.294,86
Créditos - Corporativo	-	-	-	-	-
Créditos – Sector Público	-	-	-	-	-
Créditos – Sector Financiero	1.789.611.374,25	-	-	-	1.789.611.374,25
Saldo total adeudado 1/	535.689.135.320,79	16.322.725.556,49	7.671.139.395,63	8.770.888.573,19	568.453.888.846,10

Prórrogas activas

Tipo de modificación	Bajo	Medio	Alto – Viable	Alto – No Viable	Total
Prorrogada	395.254.454,35	120.794.586,55	-	-	516.049.040,90
Readecuada	281.293.179,33	9.016.029,10	-	9.447.059,75	299.756.268,18
Refinanciada	-	-	-	-	-