

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

**Estados financieros separados**

Al 31 de diciembre de 2021

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

**Notas a los estados financieros**

Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes la 31 de diciembre de 2020)  
(Expresadas en colones costarricenses sin céntimos)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

**Índice de contenido**

	<b>Cuadro</b>	<b>Índice</b>
Opinión de los auditores		1
Estado de situación financiera separado	A	7
Estado de resultados integrales separado	B	9
Estado de cambios en el patrimonio neto separado	C	10
Estado de flujos de efectivo separado	D	11
Notas a los estados financieros		12

## Informe de auditoría emitido por el contador público independiente

Al Consejo de Administración de la  
Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores Públicos, R.L., y a la  
Superintendencia General de Entidades Financieras

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros separados de la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores Públicos, R.L (la Cooperativa), que comprenden el estado de situación financiera separado al 31 de diciembre de 2021, los estados de resultados integrales separado, de cambios en el patrimonio separado y de flujos de efectivo separado correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros separados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera separada de la Cooperativa al 31 de diciembre de 2021, así como sus resultados integrales separados, cambios en el patrimonio separado y flujos de efectivo separado correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con la normativa emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y la Superintendencia General de Entidades Financieras.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros separados de nuestro informe. Somos independientes de la Cooperativa de conformidad con el Código de Ética Profesional del Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica que es aplicable a nuestra auditoría de los estados financieros separados, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **Párrafos de énfasis- Base de contabilidad**

Llamamos la atención sobre la nota 2 de los estados financieros separados, que describe las bases de la contabilidad. Los estados financieros separados están preparados en cumplimiento de lo requerido por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y la Superintendencia General de Entidades Financieras. La Cooperativa emite estados financieros consolidados que son sus estados financieros principales; los estados financieros separados, con la inversión en subsidiarias presentada por el método de participación patrimonial, han sido preparados para ser usados únicamente por la Administración de la Cooperativa y por la Superintendencia General de Entidades Financieras. Los estados financieros separados deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados. Consecuentemente los estados financieros separados pueden no ser adecuados para otros propósitos.

### **Párrafos de énfasis- condiciones reportadas por COVID-19**

En nota 32 a los estados financieros se presentan las revelaciones referentes al estado de emergencia por la pandemia por COVID-19 y cómo la Administración ha gestionado dicha condición.

### **Otros asuntos**

Los estados financieros separados de la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores Públicos, R.L., al 31 de diciembre de 2020 fueron auditados por otra firma de contadores públicos quienes emitieron opinión sin salvedades con fecha 1 de marzo de 2021.

### **Cuestiones clave de auditoría**

Las cuestiones clave de auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros separados del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros separados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

#### **a) Cartera de crédito**

##### **Asunto clave de auditoría**

El principal activo de la Cooperativa es la cartera de crédito, la cual representa el 65.88% de los activos totales y concentra los principales factores de administración de riesgo de crédito referente a: recuperación de los saldos adeudados, concentraciones de saldos, diversificación de productos, entre otros; dichos factores afectan el valor de recuperación del activo.

La Cooperativa estima la cartera de crédito con base en el Acuerdo SUGEF-1-05 “Normas Generales para Clasificación y Calificación de los Deudores para la cartera de crédito”, y Acuerdo SUGEF 19-16 “Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contracíclicas”. Al 31 de diciembre 2021 el monto de estas estimaciones asciende a ¢22,135,028,945 la cual representa 2.83% del total de activos.

##### **Respuesta de auditoría**

Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron seleccionar una muestra de operaciones de crédito a la cual se le ha aplicado un proceso de confirmación de saldos. Realizamos también una evaluación de la estimación por incobrabilidad de la cartera mediante la verificación del cumplimiento de las áreas funcionales que mantienen controles y procesos operativos cuyo objetivo es el cumplimiento de lo requerido en el acuerdo SUGEF 1-05 y la circular SGF-2584-2020.

Seleccionamos una muestra de expedientes de operaciones crediticias con la finalidad de verificar los procedimientos de control interno establecidos por la Cooperativa, así como las regulaciones para expedientes establecidos por el regulador. Verificamos y revisamos los registros auxiliares de la cartera de crédito y sus estimaciones.

La administración de la Cooperativa considera que la estimación para créditos incobrables es adecuada para absorber pérdidas eventuales que se puedan incurrir en la recuperación de esa cartera. El regulador la revisa periódicamente como parte integral de sus exámenes, y puede requerir modificaciones con base en la evaluación de la información disponible.

En la nota 3, inciso f y nota 4, se incluyen las revelaciones de la Cooperativa sobre el tratamiento respectivo a la estimación por incobrabilidad de la cartera de crédito.

## **b) Portafolio de inversiones**

### **Asunto clave de auditoría**

Las estimaciones del valor razonable son hechas a una fecha determinada basadas en información de mercado y de los instrumentos financieros, y son realizadas por un proveedor de precios autorizado. El valor razonable no refleja primas o descuentos que puedan resultar de la oferta para la venta de instrumentos financieros en particular a una fecha dada.

Las inversiones se clasifican y contabilizan de acuerdo a la NIIF 9 Instrumentos Financieros, incluyendo el reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas, lo cual requiere la aplicación de una metodología que considera juicios y el uso de supuestos por parte de la administración.

Las valoraciones son la mejor estimación posible del mercado; por su naturaleza involucran incertidumbres y elementos de juicio significativo. Cualquier cambio en las suposiciones puede afectar la valoración.

### **Respuesta de auditoría**

Entre otros procedimientos, efectuamos un proceso de confirmación de saldos sobre el portafolio de inversiones, asimismo, realizamos recálculos de la valoración de mercado de las inversiones utilizando los valores obtenidos de un proveedor de precios, así como de la amortización de las primas y descuentos.

Evaluamos si la clasificación de las inversiones se ajusta a los flujos de caja contractuales y evaluamos el diseño y aplicación de la metodología para la determinación de la pérdida crediticia esperada, mediante la inspección de la metodología aprobada por el Consejo de Administración.

Verificamos la consistencia de la fuente de precios utilizada para valorar el portafolio de inversiones.

En la nota 3, inciso e, se incluyen las revelaciones sobre el tratamiento contable y otros aspectos relacionados al portafolio de inversiones.

**c) Obligaciones con el público**

<b>Asunto clave de auditoría</b>	<b>Respuesta de auditoría</b>
Las obligaciones con el público constituyen obligaciones a la vista y a plazo que son pactadas con los clientes en función de condiciones específicas en cuanto a su uso, plazo y tasas de interés.	Entre otros procedimientos, efectuamos un proceso de confirmación de saldos y procedimientos analíticos para verificar los ciclos y tasas de interés.
Las obligaciones con el público al 31 de diciembre de 2021 representan el 78.03% del total de pasivo.	En la nota 13 se incluyen las revelaciones sobre el tratamiento contable y otros aspectos relacionados a las obligaciones con el público.

**Responsabilidades de la administración y de los responsables del gobierno corporativo de la Cooperativa en relación con los estados financieros separados**

La administración es responsable de la preparación y presentación fiel de los estados financieros separados adjuntos de conformidad con la normativa emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y la Superintendencia General de Entidades Financieras, y del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros separados, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la Cooperativa de continuar como entidad en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas y utilizando el principio contable de entidad en funcionamiento excepto si los responsables del gobierno corporativo tienen intención de liquidar la Cooperativa o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno corporativo de la Cooperativa son responsables de la supervisión del proceso de información financiera.

**Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros separados**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros separados en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros separados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de error material en los estados financieros separados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Cooperativa.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del principio contable de entidad en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Cooperativa para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros separados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Cooperativa deje de ser una entidad en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros separados, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno corporativo de la Cooperativa en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría que planificamos y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno corporativo de la Cooperativa una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y comunicado con ellos acerca de todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

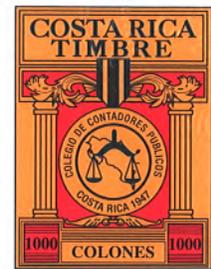
Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno corporativo de la Cooperativa, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros separados del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

El socio del encargo de la auditoría que origina este informe de auditoría emitido por un auditor independiente es Fabián Zamora

Nuestra responsabilidad sobre este informe de los estados financieros auditados al 31 de diciembre de 2021 se extiende hasta el día 23 de febrero de 2022. La fecha de este informe indica al usuario, que el auditor ha considerado el efecto de los hechos y de las transacciones de los que ha tenido conocimiento y que han ocurrido hasta dicha fecha; en consecuencia, no se amplía por la referencia de la fecha en que se firme digitalmente.

San José, Costa Rica  
23 de febrero de 2022

Dictamen firmado por  
Fabián Zamora Azofeifa N° 2186  
Póliza 0116 FIG 7 vence 30-set.-2022  
Timbre Ley 6663 €1.000  
Adherido al original



**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.**

**Estado de situación financiera separado**

Al 31 de diciembre 2021

(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

(En colones sin céntimos)

	Notas	2021	2020
<b>ACTIVOS</b>			
<b>Disponibilidades</b>	<b>4 y 7 c</b>	<b>24,404,777,277</b>	<b>34,623,301,056</b>
Efectivo		1,193,248,534	1,005,112,505
Banco Central		3,154,602,090	2,815,389,865
Entidades financieras del país		19,752,898,868	30,598,245,818
Entidades financieras del exterior		304,027,785	204,552,868
<b>Inversiones en instrumentos financieros</b>	<b>4</b>	<b>211,987,891,162</b>	<b>131,448,626,184</b>
Al valor razonable con cambios en resultados		204,402	11,944,200,060
Al valor razonable con cambios en otro resultado integral		199,150,274,364	104,362,199,992
Al costo amortizado		8,993,575,000	13,435,707,200
Productos por cobrar		3,938,905,171	1,856,577,355
Estimación por deterioro de instrumentos financieros		(95,067,775)	(150,058,423)
<b>Cartera de créditos</b>	<b>4</b>	<b>515,657,956,712</b>	<b>521,328,109,298</b>
Créditos vigentes		484,665,215,405	480,120,101,699
Créditos vencidos		36,746,394,655	54,018,002,519
Créditos en cobro judicial		4,468,273,094	2,475,094,649
Costos directos incrementales asociados a créditos		1,509,137,625	1,554,862,794
Ingresos diferidos cartera de crédito		(3,599,877,464)	(3,923,616,834)
Cuentas y productos por cobrar asociados a cartera de créditos		14,003,842,342	7,660,331,709
Estimación por incobrabilidad de cartera de crédito	<b>4</b>	(22,135,028,945)	(20,576,667,238)
<b>Cuentas y comisiones por cobrar</b>	<b>4 y 8</b>	<b>2,477,978,324</b>	<b>1,674,375,729</b>
Cuentas por cobrar por operaciones con partes relacionadas	<b>6</b>	13,343,795	54,627,936
Otras cuentas por cobrar		2,705,544,931	2,073,786,092
Estimación por deterioro		(240,910,402)	(454,038,299)
<b>Bienes mantenidos para la venta</b>	<b>10</b>	<b>1,620,668,984</b>	<b>893,648,106</b>
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos		2,840,133,636	2,378,168,593
Otros bienes mantenidos para la venta		318,444,091	356,263
Estimación por deterioro y por disposición legal		(1,537,908,743)	(1,484,876,750)
<b>Participaciones en el capital de otras empresas</b>	<b>9</b>	<b>668,801,792</b>	<b>2,423,985,184</b>
<b>Inmuebles, mobiliario y equipo, neto</b>	<b>11</b>	<b>18,991,763,557</b>	<b>19,697,204,746</b>
<b>Otros activos</b>	<b>12</b>	<b>6,906,834,835</b>	<b>4,959,143,880</b>
Cargos diferidos		681,616,230	743,243,857
Activos intangibles		1,862,962,707	1,590,724,716
Otros activos		4,362,255,898	2,625,175,307
<b>Total de activos</b>	<b>c</b>	<b>782,716,672,643</b>	<b>717,048,394,183</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros separados.

continúa...

...vienen

Cuadro A

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.**  
**Estado de situación financiera separado**  
 Al 31 de diciembre 2021  
 (Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)  
 (En colones sin céntimos)

	Notas	2021	2020
<b><u>Pasivo y patrimonio</u></b>			
<b><u>Pasivos</u></b>			
<b>Obligaciones con el público</b>	13	<b>530,217,897,607</b>	<b>472,427,955,824</b>
A la vista		24,314,146,056	21,128,856,396
A plazo		492,647,574,291	438,158,702,791
Cargos financieros por pagar		13,256,177,260	13,140,396,637
<b>Obligaciones con el Banco Central de Costa Rica</b>	14	<b>26,485,551,325</b>	<b>0</b>
A plazo		26,327,682,180	0
Cargos financieros por pagar		157,869,145	0
<b>Obligaciones con entidades</b>	14	<b>104,683,452,715</b>	<b>126,753,988,710</b>
A plazo		81,363,690,359	106,780,634,688
Otras obligaciones con entidades		22,635,255,783	19,085,512,006
Cargos financieros por pagar		684,506,573	887,842,016
<b>Cuentas por pagar y provisiones</b>	15	<b>10,378,760,122</b>	<b>8,649,315,207</b>
Provisiones		2,628,425,039	2,181,479,844
Otras cuentas por pagar diversas		7,750,335,083	6,467,835,363
<b>Otros pasivos</b>	16	<b>6,939,269,522</b>	<b>6,785,517,610</b>
Ingresos diferidos		3,573,216	11,648,767
Otros pasivos		6,935,696,306	6,773,868,843
<b>Aportaciones de capital por pagar</b>	16	<b>814,155,024</b>	<b>773,061,429</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>679,519,086,315</b>	<b>615,389,838,780</b>
<b>Patrimonio</b>			
<b>Capital social</b>		<b>63,076,864,206</b>	<b>63,956,036,586</b>
Capital pagado	17	63,076,864,206	63,956,036,586
<b>Ajustes al patrimonio</b>		<b>3,178,600,984</b>	<b>2,694,321,993</b>
Superávit por revaluación de propiedades inmobiliarias	17	2,975,107,096	2,975,107,096
Ajuste por deterioro y valuación de inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		272,074,031	189,381,451
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez		-68,580,143	-470,166,554
<b>Reservas patrimoniales</b>	17	<b>34,872,067,369</b>	<b>33,503,569,451</b>
<b>Resultados acumulados de ejercicios anteriores</b>		<b>0</b>	<b>-44,930,597</b>
<b>Resultado del período</b>		<b>2,070,053,769</b>	<b>1,549,557,970</b>
<b>Total patrimonio</b>		<b>103,197,586,328</b>	<b>101,658,555,403</b>
<b>Total de pasivo y patrimonio</b>	€	<b>782,716,672,643</b>	<b>717,048,394,183</b>
<b>Cuentas contingentes deudoras</b>	27	<b>52,860,772,112</b>	<b>44,283,599,253</b>
<b>Cuenta de orden por cuenta por cuenta propia deudoras</b>	27	<b>1,790,960,907,764</b>	<b>1,614,300,150,553</b>
<b>Cuenta de orden por cuenta por cuenta terceros deudoras</b>	27	<b>1,379,633,470</b>	<b>2,467,073,807</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros separados.

Ced. 3004045111  
 INSTITUTO COSTARRICENSE DE SEGUROS Y CAJAS DE COMPENSACIÓN MUTUA  
 Registro Profesional: 33939  
 Contador: MONTOYA NAVARRO, JONATHAN ALBERTO  
 Estado de Situación Financiera  
 2021-12-31 11:36:46 AM



TIMBRE 300.0 COLONES

VERIFICACION: dNXbX0jH  
<https://timbre.contador.co.cr>

MSc. Oscar Hidalgo Chaves  
 Gerente General

CPI. Jonathan Montoya Navarro  
 Contador General

Carol Casares Herrera  
 Auditor Interno

## COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.

## Estado de resultados integrales separado

Al 31 de diciembre 2021

(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

(En colones sin céntimos)

	Notas	2021	2020
		Diciembre	Diciembre
<b>Ingresos financieros</b>			
Por disponibilidades	¢	532,948,360	856,423,310
Por inversiones en instrumentos financieros	20 ¢	5,111,832,338	6,440,491,877
Por cartera de créditos	21	86,211,084,983	85,433,653,642
Por ganancia por diferencias de cambios y UD, neto	22	0	87,910,794
Por ganancia instrumentos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral		5,237,244,974	3,143,583,104
Por otros ingresos financieros		223,760,323	337,929,706
<b>Total de Ingresos Financieros</b>		<b>97,316,870,978</b>	<b>96,299,992,433</b>
<b>Gastos financieros</b>			
Por obligaciones con el público	23	41,275,819,006	42,449,616,137
Por obligaciones con el Banco Central de Costa Rica	24	163,254,985	0
Por obligaciones con entidades financieras	24	9,324,458,290	11,502,420,697
Por pérdidas por diferencias de cambio y UD, neto	22	590,334,951	0
Por otros gastos financieros		1,624,178,305	1,157,988,287
<b>Total de gastos financieros</b>		<b>52,978,045,537</b>	<b>55,110,025,121</b>
Por estimación de deterioro de activos		20,529,288,109	19,039,336,761
Por recuperación de activos y disminución de estimaciones provisiones		3,705,267,436	3,252,014,314
<b>Resultado financiero</b>		<b>27,514,804,768</b>	<b>25,402,644,865</b>
<b>Otros ingresos de operación</b>			
Por comisiones por servicios		1,000,140,103	1,068,568,576
Por bienes realizables mantenidos para la venta		223,420,927	289,674,961
Por ganancia por participaciones en el capital de otras empresas		342,067,253	406,055,024
Por otros ingresos operativos		9,215,948,803	8,396,387,810
<b>Total otros ingresos de operación</b>		<b>10,781,577,086</b>	<b>10,160,686,371</b>
<b>Otros gastos de operación</b>			
Por comisiones por servicios		3,810,005,603	3,479,492,213
Por bienes mantenidos para la venta		606,391,909	685,554,340
Gastos por participaciones de capital en otras empresas		64,151,204	204,749,402
Por provisiones		1,430,496,976	1,329,748,399
Por otros gastos operativos		6,746,779,063	6,637,863,092
<b>Total otros gastos de operación</b>		<b>12,657,824,755</b>	<b>12,337,407,446</b>
<b>Resultado operacional bruto</b>		<b>25,638,557,099</b>	<b>23,225,923,790</b>
<b>Gastos administrativos</b>			
Por gastos de personal	25	13,089,075,500	12,357,544,954
Por otros gastos de administración	26	9,183,966,139	8,224,863,694
<b>Total gastos administrativos</b>		<b>22,273,041,639</b>	<b>20,582,408,648</b>
<b>Resultado operacional neto antes de impuestos y participaciones sobre la utilidad</b>		<b>3,365,515,460</b>	<b>2,643,515,142</b>
Impuesto sobre la renta		34,580,813	52,426,017
Participación sobre el excedente		151,448,196	118,958,181
<b>Resultado del periodo</b>	¢	<b>3,179,486,451</b>	<b>2,472,130,944</b>
<b>Otros resultados integrales, neto de de impuestos</b>			
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		82,692,582	-12,727,423
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez		401,586,411	-910,208,222
<b>Otros resultados integrales del periodo</b>	¢	<b>484,278,993</b>	<b>-922,935,645</b>
<b>Resultados integrales totales del periodo</b>	¢	<b>3,663,765,444</b>	<b>1,549,195,299</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros separados.

Ced. 3004045111

COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.

Misión: Superar las barreras de acceso al crédito financiero (BANCET)

Registro Profesional: 33839

Contador: MONTOYA NAVARRO, JONATHAN ALBERTO

Estado de Resultados Integral

2020-02-23 19:16:06 -0000



VERIFICACION: dNKX0Jh

<https://timbre.ecocontador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

MSc. Oscar Hidalgo Chaves  
Gerente GeneralCPI. Jonathan Montoya Navarro  
Contador GeneralCarol Casares Herrera  
Auditor Interno

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.**

**Estado de cambios en el patrimonio neto separado**  
 Período de un año terminado el 31 de diciembre de 2021  
 (Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)  
 (En colones sin céntimos)

Notas	Capital social	Ajustes al patrimonio	Reservas patrimoniales	Resultados acumulados al principio del periodo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2020</b>	¢ 64,756,592,611	3,617,257,638	32,325,851,444	1,966,372,249	102,666,073,942
<b>Transacciones con los asociados registradas en el patrimonio</b>					
Reservas legales y otras reservas estatutarias	0	0	1,639,538,361	(1,384,393,328)	255,145,033
Aplicación de gastos de educación y bienestar social	0	0	(461,820,354)	461,820,354	0
Distribución de excedentes	0	0	0	(2,011,302,846)	(2,011,302,846)
Aportes de capital recibidos durante el año	7,297,576,642	0	0	0	7,297,576,642
Liquidaciones y traslados de capital especial durante el año	(8,098,132,667)	0	0	0	(8,098,132,667)
<b>Total de transacciones con los asociados registradas en el patrimonio</b>	<u>(800,556,025)</u>	<u>0</u>	<u>1,177,718,007</u>	<u>(2,933,875,820)</u>	<u>(2,556,713,838)</u>
<b>Resultado integral total del año</b>					
Resultado del periodo	0	0	0	2,472,130,944	2,472,130,944
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	0	(12,727,423)	0	0	(12,727,423)
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez	0	(910,208,222)	0	0	(910,208,222)
<b>Total del resultado integral del año</b>	<u>0</u>	<u>(922,935,645)</u>	<u>0</u>	<u>2,472,130,944</u>	<u>1,549,195,299</u>
<b>Saldo al 31 de diciembre del año 2020</b>	17 ¢ 63,956,036,586	2,694,321,993	33,503,569,451	1,504,627,373	101,658,555,403
<b>Transacciones con los asociados registradas en el patrimonio</b>					
Reservas legales y otras reservas estatutarias	0	0	2,039,577,650	(1,780,512,415)	259,065,235
Aplicación de reservas	0	0	(671,079,732)	671,079,732	0
Distribución de excedentes	0	0	0	(1,504,627,372)	(1,504,627,372)
Aportes de capital recibidos durante el año	6,989,611,585	0	0	0	6,989,611,585
Liquidaciones y traslados de capital especial durante el año	(7,868,783,965)	0	0	0	(7,868,783,965)
<b>Total de transacciones con los asociados registradas en el patrimonio</b>	<u>(879,172,380)</u>	<u>0</u>	<u>1,368,497,918</u>	<u>(2,614,060,055)</u>	<u>(2,124,734,517)</u>
<b>Resultado integral total del año</b>					
Resultado del periodo	0	0	0	3,179,486,451	3,179,486,451
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	0	82,692,582	0	0	82,692,582
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez	0	401,586,411	0	0	401,586,411
<b>Total del resultado integral del año</b>	<u>0</u>	<u>484,278,993</u>	<u>0</u>	<u>3,179,486,451</u>	<u>3,663,765,444</u>
<b>Saldo al 31 de diciembre del año 2021</b>	17 ¢ 63,076,864,206	3,178,600,986	34,872,067,369	2,070,053,769	103,197,586,330

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros separados.

MSc. Oscar Hidalgo Chaves  
Gerente General

CPI. Jonathan Montoya Navarro  
Contador General

Carol Casares Herrera  
Auditor Interno

Ced. 3004045111

COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS R.L.

Ministerio Superintendencia General de Fideicomisos (SUGEF)

Registro Profesional: 33939

Contador: MONTOYA NAVARRO JONATHAN ALBERTO

Estado de Cambios en el Patrimonio

2022-02-21 16:19:17 -0000



VERIFICACIÓN: dNXbX0jh  
<https://timbres.contador.co.cr>

TIMBRE 300.0 COLONES

## COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, R.L.

## Estado de flujo de efectivo separado

Por el período de doce meses terminados el 31 de diciembre 2021

(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

(En colones sin céntimos)

	Notas	2021	2020
<b>Flujo de efectivo de las actividades de operación</b>			
Resultado del año	¢	3,179,486,451	2,472,130,944
<b>Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos</b>			
Ganancias o (pérdidas) por diferencias de cambio, netas		(93,634,223)	336,065,939
Pérdidas por estimación por deterioro cartera de créditos		20,099,970,546	17,777,628,269
Pérdida por estimación deterioro de inversiones		429,317,563	1,072,050,871
Participaciones en el capital de otras empresas, netas		1,755,183,392	262,243,119
Gasto por provisión para prestaciones sociales		1,030,997,528	893,025,728
Depreciación y amortizaciones		3,194,901,511	2,950,524,920
Gasto por intereses		50,600,277,296	53,952,036,334
Ingreso por intereses		(91,322,917,321)	(91,874,145,519)
Participación sobre excedentes		186,029,009	118,958,181
Reversión de provisiones		1,063,846,330	785,842,921
Reintegro de fondos a las reservas		259,065,236	255,145,033
Aplicación de gastos de reserva de educación y bienestar social		671,079,732	461,820,354
Pérdidas por estimación por incobrabilidad de cuentas por cobrar		0	189,657,621
Pérdidas por otras estimaciones		454,706,272	510,033,559
Pérdida o (ganancia) por venta de bienes mantenidos para la venta		(253,218,354)	222,947,273
Otras provisiones		399,499,447	436,722,672
Amortización de contratos por derechos de uso		1,224,819,294	1,328,548,496
Débitos a la estimación por venta o retiro de bienes realizables		(320,758,112)	(465,840,728)
<b>Variación neta en los activos (aumento), o disminución</b>			
Valores negociables		16,592,092,131	(11,223,295,329)
Créditos y avances de efectivo		(9,624,546,321)	(66,190,557,850)
Venta de bienes mantenidos para la venta		(284,670,812)	422,404,617
Bienes mantenidos para la venta		663,185,727	(17,081,002)
Cuentas por cobrar		(804,318,091)	1,196,235,616
Otros activos		(2,568,754,843)	361,708,054
<b>Variación neta en los pasivos aumento, o (disminución)</b>			
Obligaciones a la vista y a plazo		59,995,345,157	42,760,809,575
Otras cuentas por pagar y provisiones		(888,244,611)	(2,428,068,686)
Otros pasivos		195,016,634	877,317,921
Intereses recibidos		82,897,078,872	93,233,452,765
Intereses pagados		(50,687,832,117)	(52,007,105,759)
Participaciones en la utilidad pagadas		(137,177,763)	(164,949,845)
<b>Flujos netos de efectivo provistos por (usados en) las actividades de operación</b>		<b>87,905,825,560</b>	<b>(1,493,733,936)</b>
<b>Flujos netos de efectivo de las actividades de inversión</b>			
Aumento en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)		(563,543,053,362)	(410,315,134,902)
Disminución en instrumentos financieros (excepto mantenidos para negociar)		490,938,385,678	464,985,355,454
Adquisición de inmuebles mobiliario y equipo.		(1,065,585,062)	(1,652,689,405)
Adquisición de activo intangible		(2,186,020,528)	(1,590,113,039)
Retiros de inmuebles, mobiliario y equipo		219,324,943	99,458,702
Retiros de depreciación acumulada de inmuebles mobiliario y equipo		(265,013,921)	(63,939,310)
<b>Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión</b>		<b>(75,901,962,252)</b>	<b>51,462,937,500</b>
<b>Flujos netos de efectivo de las actividades de financiamiento</b>			
Obligaciones financieras nuevas		44,018,564,334	29,233,592,747
Pago de obligaciones		(39,399,300,461)	(48,658,942,431)
Aportes de capital social		6,989,611,585	7,297,576,642
Liquidaciones de asociados		(7,868,783,965)	(8,098,132,667)
Uso de reservas		(671,079,732)	(461,820,354)
Pago de excedentes a asociados		(1,504,627,372)	(2,011,302,846)
<b>Flujos netos de efectivo (usados en) provistos por las actividades de financiamiento</b>		<b>1,564,384,389</b>	<b>(22,699,028,909)</b>
<b>(Disminución) Aumento neto en el efectivo.</b>		<b>13,568,247,697</b>	<b>27,270,174,655</b>
<b>Efectivo al inicio del año</b>		<b>46,567,501,117</b>	<b>19,297,326,462</b>
<b>Efectivo al final del año</b>	7 ¢	<b>60,135,748,814</b>	<b>46,567,501,117</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros separados.

MSc. Oscar Hidalgo Chaves  
Gerente GeneralCPI. Jonathan Montoya Navarro  
Contador GeneralCarol Casares Herrera  
Auditor Interno

TIMBRE 300.0 COLONES

VERIFICACION: dNxBX0jH  
https://timbre.com.co/cr/

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

1. Resumen de operaciones y políticas importantes de contabilidad

a. Operaciones

La Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.) (la Cooperativa) es una sociedad de responsabilidad limitada constituida y organizada en octubre de 1957 en la República de Costa Rica, América Central. Su sede central se localiza en el cantón central de la provincia de San José, 350 metros norte del Hospital Nacional de Niños.

La Cooperativa es una unidad económica independiente, y pertenece a CS Grupo Financiero.

Coopeservidores, R.L., tiene como objetivos estimular el ahorro, y fomentar el crédito personal y solidario entre sus asociados (los empleados del Régimen de Servicio Civil, empleados del Estado y sus Instituciones, además de asociados como lo están establecidos en los estatutos), así como permitirles acceder a otros servicios financieros y solidarios permitidos por la ley, procurando el mejoramiento de las condiciones de vida de sus asociados y fomentando la educación cooperativa. Asimismo, participa en actividades a nivel nacional en defensa del interés cooperativo. Lo anterior se encuentra regulado 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).

Al 31 de diciembre de 2021, Coopeservidores, R.L. cuenta con 742 empleados, (2020: 705) mantiene en funcionamiento 23 sucursales (2020: 23), posee 20 cajeros automáticos (2020: 18) y estos son administrados por la empresa EVERTEC Latinoamérica, quien se encarga de la administración del dinero, recargas y demás controles. La información relevante acerca de la entidad, así como los servicios prestados se encuentran en su sitio Web oficial: <http://www.coopeservidores.fi.cr>

Mediante el oficio GG-154-2017 la Cooperativa realizó la solicitud ante la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF) para la conformación del grupo financiero denominado CS Grupo Financiero, el cual estará integrado por dos entidades: Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores Públicos, R.L. y Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A. El 8 de febrero de 2019 mediante el oficio SGF-0430-2019 la Superintendencia General de Entidades Financieras

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

(SUGEF) informa a la Cooperativa que se procedió con el registro de la constitución de “CS Grupo Financiero”, por lo cual a partir de la fecha indicada se cuenta con la autorización respectiva para el Grupo Financiero.

Al 31 de diciembre de 2021 se encuentra en trámite ante la SUGEF la solicitud de incorporación al Grupo Financiero de las subsidiarias, Innovalex, Ltda y Nova Hub S.R.L.

Los estados financieros han sido autorizados para ser emitidos por el Consejo de Administración el 25 de enero de 2022.

La Cooperativa presenta estados financieros separados y también presenta estados financieros consolidados, que incluyen las cifras de sus subsidiarias.

2. Bases para la preparación de los estados financieros

- a. *Base de preparación* - Los estados financieros separados de Coopeservidores, R.L. han sido preparados con base en las disposiciones legales, reglamentarias y normativa contable emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), en los aspectos no previstos por estas disposiciones, con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y sus interpretaciones emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante IASB) y sus interpretaciones emitidas vigentes a la fecha de estos estados financieros.
- b. *Base de medición* - Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto las inversiones en instrumentos que están a su valor razonable y los inmuebles que se mantienen a su costo histórico. Las políticas de contabilidad se han aplicado de forma consistente.
- c. *Moneda de presentación* - Los estados financieros de la Cooperativa y sus notas se expresan en colones (¢), la unidad monetaria de la República de Costa Rica, de acuerdo con las disposiciones emitidas por el CONASSIF, la cual es su moneda funcional.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- d. *Principales diferencias vigentes* con Normas Internacionales de Información Financiera - Cuando las disposiciones legales y las emitidas por el CONASSIF difieran de lo dispuesto por las NIIF se debe informar en los estados financieros sobre aquellas normas internacionales que se han dejado de cumplir y la naturaleza de la divergencia específica que le aplica a la entidad para cada período sobre el que se presente información.

Como parte del proceso de transición a NIIF, el CONASSIF mediante las sesiones 1442-2018 y 1443-2018, aprueba el Acuerdo SUGEF 30-18, “Reglamento de Información Financiera”, en el cual se establece que la aplicación de las NIIF y sus interpretaciones con sus textos más recientes, son de aplicación obligatoria, con excepción de los tratamientos especiales aplicables a los entes supervisados y a los emisores no financieros. Este Reglamento entró en vigencia a partir del 1 de enero de 2020, excepto para los siguientes aspectos que fueron adoptados al 31 de diciembre de 2019:

- el registro y control de las actividades de custodia en las cuentas de orden, y
- la adopción de la NIC 12, “Impuesto a las Ganancias y la CINIIF 23, “Incertidumbre frente a Tratamientos del Impuesto a las Ganancias”.

A continuación, se detallan algunas de las principales diferencias entre las normas de contabilidad entre la base contable por el CONASSIF y las NIIF de esa nueva base regulatoria que empezó a regir a partir de 2020, según se detallan en el Capítulo II del “Reglamento de Información Financiera” y en las disposiciones Transitorias.

- *NIC 1 - Presentación de estados financieros* - La presentación de los estados financieros requerida por el CONASSIF, difiere en algunos aspectos de la presentación solicitada por la NIC 1. A continuación se presentan algunas de las diferencias más importantes:
  - La Normativa CONASSIF no permite presentar en forma neta algunas de las transacciones, como los saldos relacionados con la cámara de compensación, ganancias o pérdidas por venta de instrumentos financieros, el impuesto sobre la renta y otros, los cuales, por su naturaleza las NIIF requieren se detallen netos con el objetivo de no sobrevalorar los activos, pasivos o resultados.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- Los intereses por cobrar y por pagar se presentan como parte de la cuenta principal tanto de activo como de pasivo, aun cuando la importancia relativa de estas cuentas justifica su presentación separada en los estados financieros según se establece en la NIC 1.
- Al 31 de diciembre de 2021 los estados financieros se presentarán en forma comparativa con los estados financieros al 31 de diciembre de 2020.
- La entidad debe revelar en los estados financieros las omisiones o inexactitudes materiales, y las políticas contables relacionadas.
- *NIC 7 - Estado de flujos de efectivo* - El CONASSIF autorizó únicamente la utilización del método indirecto. La NIC 7 permite el uso del método directo o indirecto, para la preparación del estado de flujos de efectivo.
- *NIC 8 - Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores* - Para los entes supervisados por SUGEF, la política contable en materia de medición del riesgo de crédito de los deudores y determinación del monto de las estimaciones debe considerar como mínimo el Acuerdo SUGEF 1-05 “Reglamento para la Calificación de Deudores”. Los ajustes por cambios en la estimación sobre riesgo de crédito o errores en la aplicación de las políticas sobre esta materia deben registrarse en el resultado del período y no se debe considerar error material las pérdidas o ganancias reconocidas como resultado del desenlace de una contingencia que previamente no pudo ser estimada con suficiente fiabilidad, los cambios a las estimaciones contables, ni los ajustes indicados anteriormente.  
  
La NIC 8 establece una evaluación del impacto para determinar si es necesaria una reexpresión retroactiva.
- *NIC 21 - Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera* - El CONASSIF define para las Entidades Supervisadas, el colón costarricense como su moneda funcional. La NIC 21 requiere de un análisis para la definición de la moneda funcional.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- *NIC 27 - Estados financieros separados y NIC 28. Inversiones en asociadas y negocios conjuntos* - En aplicación de la NIC 27 Estados financieros separados, la entidad con potestad legal de participar en el patrimonio de otras empresas o entidad de cometido especial, como por ejemplo subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas, que preparen estados financieros separados utilizarán el método de participación.

En aplicación de la NIC 28 *Inversiones en asociadas y negocios conjuntos* la entidad con potestad legal de participar en el patrimonio de otras empresas o entidad de cometido especial, como por ejemplo negocios conjuntos; asociadas; fideicomisos, deben utilizar el método de participación, desde la fecha en que adquiere dicha inversión o desde la fecha en que se convierte en una asociada, negocio conjunto o entidad de cometido especial.

La NIC 27 permite la utilización del método del costo.

- *NIC 37 - Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes* - Los entes supervisados por la SUGEF deben registrar una estimación por el deterioro de los créditos contingentes concedidos, según el acuerdo SUGEF 1-05 “Reglamento para la calificación de deudores” y sus lineamientos generales. La NIC 37 no permite este tipo de estimaciones.
- *NIIF 5 - Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas* - El CONASSIF requiere que se constituya para los Activos Recibidos en Dación de Pago (Bienes mantenidos para la venta), una estimación gradual a razón de un veinticuatroavo mensual hasta completar el cien por ciento del valor contable del bien, esto si al cabo de los dos años no se ha concretado su venta. La NIIF 5 establece que dichos activos se registren y valoren a costo o valor razonable menos costos estimados para la venta el menor, descontando los flujos futuros de aquellos activos que van a ser vendidos en períodos mayores a un año.
- *Aportaciones de asociados de entidades cooperativas e instrumentos similares - Derecho de rescate* - Las entidades cooperativas supervisadas deben distinguir las aportaciones al capital social por parte de los asociados, en capital social y pasivo, según se indica a continuación:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- El monto de los aportes a devolver por retiro voluntario de los asociados que hubieren renunciado o por cualquier causa, sea excluido, conforme se establezca en el estatuto de cada cooperativa, debe registrarse como un pasivo en el momento que se haya notificado a la Cooperativa el ejercicio de su derecho o se haya tomado el acuerdo de excluirlo.
- La diferencia entre el importe determinado en el literal a) anterior y el total de aportaciones de los asociados corresponde al capital social. Una vez que se reconozcan los pasivos indicados en el literal a) anterior, éstos serán medidos posteriormente al costo amortizado y se actualizará este valor en función en el cambio proporcional en los activos netos de la cooperativa hasta el cierre del período fiscal anterior a la fecha de la liquidación.
- *NIIF 9 - Instrumentos Financieros* - La NIIF 9, Instrumentos financieros, aborda la clasificación y la medición de los activos financieros. La Norma establece dos categorías principales de medición de activos financieros: al costo amortizado y al valor razonable (con cambios en resultados y con cambios en otro resultado integral).

Se requiere también, que en la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyan las participaciones en fondos de inversión abiertos.

Además, la NIIF 9 incluye una nueva expectativa sobre modelos de pérdidas crediticias para calcular el deterioro de los instrumentos financieros lo cual ha sido adoptado de forma parcial por el CONASSIF ya que no se ha adoptado el modelo de pérdidas crediticias esperadas para la cartera de crédito.

Las entidades reguladas deberán contar con políticas y procedimientos para determinar el momento de la suspensión del registro del devengo de las comisiones e intereses de operaciones de préstamos. Sin embargo, el plazo de la suspensión del devengo no debe ser mayor a ciento ochenta días.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- *NIIF 13 - Medición del valor razonable* - La valoración a valor razonable de las carteras de activos financieros y pasivos financieros expuestos a riesgo de mercado y riesgo de crédito se hará en forma individual, no es admisible la medición sobre la base de la exposición de riesgo neta de la Entidad.
- *Reservas* - Las reservas patrimoniales que por ley o voluntariamente creen las entidades reguladas no pueden aplicarse para registrar directamente, contra ellas, gastos ni pérdidas sin que previamente hayan pasado por los resultados del período.

El uso de las reservas de educación y bienestar social deben ser registradas como incremento de las utilidades al final del ejercicio económico, sin que éste afecte las contribuciones y participaciones a que está obligada la entidad dentro de su marco normativo.

3. Principales políticas contables

Las políticas contables más importantes utilizadas por Coopeservidores, R.L. en la preparación de sus estados financieros se detallan a continuación:

- a. *Uso de estimaciones y juicios* - Al preparar los estados financieros, la Administración ha efectuado estimaciones y supuestos que afectan los montos de los activos, pasivos, ingresos y gastos. Estas estimaciones son subjetivas por naturaleza, implican incertidumbres y utilización del juicio, por lo tanto, no pueden ser determinadas con precisión. En consecuencia, los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Las estimaciones importantes realizadas por la Administración se refieren a: deterioro de los activos financieros, estimación de la recuperabilidad de la cartera de crédito, productos por cobrar y otras cuentas a cobrar, deterioro de bienes realizables y bienes de uso, vida útil de los inmuebles, mobiliario y equipo, años de amortización de activos intangibles y diferidos y estimaciones de pasivo.
- b. *Materialidad* - La Administración, sobre la base de su modelo de negocio, naturaleza, tamaño, complejidad, perfil de riesgo y otras circunstancias propias de su actividad operativa, debe implementar políticas y procedimientos para definir el umbral representativo para determinar si la información es material o no, lo cual involucra consideraciones de factores cuantitativos y cualitativos.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- c. *Moneda extranjera* - Los registros contables son llevados en colones costarricenses (¢) moneda de curso legal en la República de Costa Rica y moneda funcional. Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio de compra vigente a la fecha de la transacción y los saldos pendientes a la fecha del estado de situación financiera son ajustados al tipo de cambio vigente a esa fecha. Las diferencias de cambios resultantes de la liquidación o ajuste periódico de los saldos en moneda extranjera son reconocidas en los resultados de operación.

Al 31 de diciembre de 2021, el tipo de cambio para la venta de US\$1,00 eran ¢645.25 (2020: ¢617.30).

El colón costarricense “¢” es la moneda funcional de Coopeservidores, R.L., y se aplica como base fundamental para la presentación de los estados financieros.

*Valuación de activos y pasivos en monedas extranjeras* - Al determinar la situación financiera y los resultados de las operaciones Coopeservidores, R.L. valúa y ajusta sus activos y pasivos denominados en monedas extranjeras al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre, así:

Concepto	Valuación	Criterio
Activos	Tipo de cambio de venta	BCCR
Pasivos	Tipo de cambio de venta	BCCR

Al 31 de enero de 2022, el tipo de cambio de referencia de venta del Banco Central de Costa Rica era de ¢646.20 por US\$1.00.

- d. *Efectivo y equivalentes de efectivo* - Coopeservidores, R.L., considera como efectivo el saldo del rubro de disponibilidades, correspondiente a dinero en cajas y bóvedas y depósitos a la vista en entidades financieras. Son aquellos recursos que se encuentran disponibles de manera inmediata para uso de la entidad.

Las actividades de operación en el estado de flujos de efectivo se preparan por el método indirecto y para este propósito se consideran como efectivo y equivalentes a efectivo el saldo del rubro de disponibilidades, los depósitos a la vista y a plazo y los valores invertidos con la intención de convertirlos en efectivo en un plazo no mayor a dos meses, negociables en la Bolsa Nacional de Valores.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

e. Instrumentos financieros - La Cooperativa ha adoptado la NIIF 9 de acuerdo con las disposiciones regulatorias del CONASSIF

- *Clasificación* - La clasificación depende del modelo de negocio para la administración de los activos financieros y de los términos contractuales de los flujos de efectivo.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías de medición:

- Aquellos que se miden subsecuentemente a su valor razonable (ya sea a través de otros resultados integrales, o a través de resultados), y
- Aquellos que se miden a costo amortizado.

Para los activos medidos a valor razonable, las ganancias y pérdidas se registrarán en resultados o en otros resultados integrales. Para las inversiones en instrumentos de capital que no se mantienen para negociar, esto dependerá de, si la Cooperativa ha tomado la decisión irrevocable al momento del reconocimiento inicial, de registrar la inversión a valor razonable a través de otros resultados integrales.

Los instrumentos de deuda se reclasifican cuando, y solo cuando, cambia su modelo de negocio para la administración de esos activos.

- *Reconocimiento y baja* - Las compras y ventas regulares de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, siendo esta la fecha en la Cooperativa se compromete a comprar o vender el activo. Los activos financieros se dan de baja cuando los derechos de recibir flujos de efectivo de los activos financieros han vencido o han sido transferidos y se han transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad.
- *Medición* - Al momento del reconocimiento inicial, los activos financieros se miden a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no sea a valor razonable a través de resultados, costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero. Los costos de transacción de activos financieros a valor razonable a través de resultados se registran en resultados.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Los activos financieros con derivados implícitos son considerados en su totalidad cuando se determine si los flujos de efectivo son únicamente pagos del principal e intereses.

- *Instrumentos de deuda* - La medición subsecuente de los instrumentos de deuda depende del modelo de negocios para administrar el activo y las características de flujo de efectivo del activo. Hay tres categorías de medición de acuerdo con las cuales se clasifican los instrumentos de deuda:
  - *Costo amortizado* - Los activos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales cuando dichos flujos de efectivo representan únicamente pagos de principal e intereses se miden a costo amortizado. Los ingresos recibidos de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros utilizando el método de tasa de interés efectiva. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas, se reconoce directamente en resultados y se presenta en otras ganancias/(pérdidas) junto con las ganancias y pérdidas cambiarias. Las pérdidas por deterioro se presentan como una partida separada en el estado de resultados.
  - *Valor razonable a través de otros resultados integrales* - Los activos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales y para la venta de los activos financieros, cuando los flujos de efectivo de los activos representan únicamente pagos de principal e intereses, se miden a valor razonable a través de otros resultados integrales. Los movimientos en el valor en libros se reconocen a través de otros resultados integrales, excepto por el reconocimiento de las ganancias o pérdidas por deterioro, los ingresos por intereses y las ganancias y pérdidas por tipo de cambio que se reconocen en el estado de resultados integral. Cuando se produce la baja del activo financiero, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en los otros resultados integrales se reclasifica del capital a resultados y se reconocen en otras ganancias/(pérdidas). Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en ingresos financieros utilizando el método de tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas cambiarias se presentan en otras ganancias/(pérdidas) y los gastos por deterioro se presentan como una partida separada en el estado de resultados integral.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- *Valor razonable a través de resultados* - Los activos que no cumplen con los criterios de costo amortizado o valor razonable a través de otros resultados integrales se miden a valor razonable a través de resultados. Una ganancia o pérdida en un instrumento de deuda que subsecuentemente se mide a su valor razonable a través de resultados se reconoce en resultados y se presenta en términos netos en otras ganancias/(pérdidas) en el período en el que surge.
- *Instrumentos de capital* - La Cooperativa mide subsecuentemente todos los instrumentos de capital a valor razonable. Cuando la Administración ha optado por presentar las ganancias y pérdidas por valor razonable surgidas por los instrumentos de capital en otros resultados integrales, no hay reclasificación subsecuente de las ganancias y pérdidas por valor razonable a resultados después de la baja de la inversión. Los dividendos de tales instrumentos continúan reconociéndose en resultados como otros ingresos cuando se establece el derecho de la Cooperativa para recibir los pagos.

Los cambios en el valor razonable de los activos financieros a valor razonable a través de resultados se reconocen en otras ganancias/(pérdidas) en el estado de resultados integral como corresponda. Las pérdidas por deterioro (y la reversión de las pérdidas por deterioro) surgidas de los instrumentos de capital medidos al valor razonable a través de otros resultados integrales no se reportan por separado del resto de cambios en el valor razonable.

- f. *Cartera de crédito* - La SUGEF define como crédito las operaciones formalizadas por un intermediario financiero cualquiera que sea la modalidad, en la cual el intermediario asume un riesgo. Se consideran crédito: los préstamos, el descuento de documentos, la compra de títulos, las garantías en general, los anticipos, los sobregiros en cuenta corriente, las aceptaciones bancarias, los intereses y la apertura de cartas de crédito.

Indica el acuerdo SUGEF 30-18 que las entidades reguladas deberán contar con políticas y procedimientos para determinar el momento de la suspensión del registro del devengo de las comisiones e intereses de operaciones de préstamos. Sin embargo, el plazo de la suspensión del devengo no debe ser mayor a ciento ochenta días.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

La cartera de crédito se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas en el acuerdo SUGEF 1-05 Reglamento para la Calificación de Deudores. El objeto del acuerdo SUGEF 1-05, Normas Generales para Clasificación y Calificación de los Deudores para la cartera de crédito según el riesgo y para la constitución de las provisiones o estimaciones correspondientes es:

“Cuantificar el riesgo de crédito de los deudores y constituir estimaciones para salvaguardar la estabilidad y solvencia de las entidades y conglomerados financieros”.

Dicho acuerdo se divide en las siguientes secciones:

Calificación de deudor

*Definición de la categoría de riesgo –*

Análisis capacidad de pago

- Flujos de caja proyectados.
- Análisis situación financiera.
- Experiencia en el negocio.
- Análisis de estrés (Generar escenarios de flujo de caja proyectado modificando variables críticas).
- Otorgamiento de nivel de capacidad de pago comportamiento histórico de pago.
- Atraso máximo y atraso medio.
- Calificación del comportamiento según la SUGEF.
- Calificación directa en nivel 3.

Documentación mínima

- Información general del deudor.
- Documentos de aprobación de cada operación.
- Información financiera del deudor y fiadores avalistas.
- Análisis financiero.
- Información sobre las garantías utilizadas como mitigadoras de riesgo análisis de garantías.
- Valor de mercado.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- Actualización del valor de la garantía.
- Porcentaje de aceptación
- Valor ajustado de la garantía.

Metodología para homologar las escalas de calificación de riesgo nacionales

- Escala principal y segmentos de escalas.
- Homologación del segmento AB.
- Homologación del segmento CD

Calificación del Deudor: A1 - A2 - B1 - B2 - C1 - C2 - D - E

Calificación directa en categoría E

Definición de deudores generadores y no generadores de monedas extranjeras.

Cultivos aceptados para operaciones con plazo de vencimiento mayor a 360 días.

- g. *Estimación por deterioro de la cartera de crédito* - - La cartera de créditos se valúa de conformidad con las disposiciones establecidas por SUGEF en el Acuerdo SUGEF 1-05, las disposiciones más relevantes del acuerdo se resumen como sigue:

Todas las operaciones de crédito otorgadas a personas físicas o jurídicas cuyo saldo total adeudado (tal como lo define SUGEF) sea mayor a ¢100,000,000 se clasifican como Grupo 1 y cuyo saldo total adeudado sea menor o igual a ¢100,000,000 se clasifican como Grupo 2.

Para determinar la clasificación de riesgo las operaciones son clasificadas considerando tres criterios básicos: el comportamiento de pago histórico suministrado por SUGEF, la morosidad en Coopeservidores, R.L., al día del cierre mensual y el nivel de capacidad de pago.

Para que un deudor sea calificado en una categoría de riesgo, este debe cumplir con las condiciones de todos los parámetros de evaluación del cuadro adjunto. Asimismo, existen otras consideraciones particulares establecidas en la normativa que de no cumplirse definen la categoría de riesgo máxima que puede tener el cliente:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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

La entidad debe calificar en categoría de riesgo E, al deudor del grupo 1 o del grupo 2 que no cumple con las condiciones para poder ser calificado en alguna de las categorías de riesgo definidas anteriormente, haya sido declarado en quiebra o se encuentre en procedimiento de concurso de acreedores.

El cálculo de las estimaciones para las operaciones de crédito se determina bajo los siguientes criterios:

- estimación genérica, se calcula sobre los saldos adeudados sin considerar las garantías mitigantes;
- estimación específica sobre la parte cubierta con garantías mitigadoras de la operación crediticia; y
- estimación específica sobre la parte descubierta (sin garantías mitigadoras) de la operación crediticia.

La primera aplica únicamente para las operaciones de crédito de clientes deudores con categoría de riesgo A1 y A2 y las dos últimas aplican para todos los clientes deudores a excepción de los que tengan categoría A1 y A2.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

La estimación específica se calcula sobre la parte cubierta y descubierta de cada operación crediticia.

La estimación sobre la parte descubierta es igual al saldo total adeudado de cada operación crediticia menos el valor ajustado ponderado de la correspondiente garantía, multiplicado el monto resultante por el porcentaje de estimación que corresponda a la categoría de riesgo del deudor o del codeudor con la categoría de menor riesgo. Si el resultado del cálculo anterior es un monto negativo o igual a cero, la estimación es igual a cero. En caso de que el saldo total adeudado incluya un saldo de principal contingente, debe considerarse el equivalente de crédito de éste. La estimación sobre la parte cubierta de cada operación crediticia es igual al importe correspondiente a la parte cubierta de la operación, multiplicado por el porcentaje de estimación que corresponde.

De acuerdo a las categorías de riesgo asignadas los porcentajes de estimación requeridos para cada deudor se detallan a continuación:

Categoría de riesgo	Estimación genérica	Porcentaje de estimación específica sobre la parte descubierta de la operación crediticia	Porcentaje de estimación específica sobre la parte cubierta de la operación crediticia
A1	0.5%	0%	0%
A2	0.5%	0%	0%
B1		5%	0,5%
B2		10%	0,5%
C1		25%	0,5%
C2		50%	0,5%
D		75%	0,5%
E		100%	0,5%

Como excepción para la categoría de riesgo E, la entidad con operaciones crediticias con un deudor cuyo nivel de comportamiento de pago histórico está en nivel 3, debe calcular el monto mínimo de la estimación específica para dichos deudores de acuerdo con el siguiente cuadro:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Morosidad en la entidad	Porcentaje de estimación específica sobre la parte descubierta de la operación crediticia	Porcentaje de estimación específica sobre la parte cubierta de la operación crediticia	Capacidad de pago (deudores del grupo 1)	Capacidad de pago (deudores del grupo 2)
Al día	5%	0,5%	Nivel 1	Nivel 1
Igual o menor a 30 días	10%	0,5%	Nivel 1	Nivel 1
Igual o menor a 60 días	25%	0,5%	Nivel 1 o Nivel 2	Nivel 1 o Nivel 2
Igual o menor a 90 días	50%	0,5%	Nivel 1 o nivel 2 o nivel 3 o nivel 4	Nivel 1 o nivel 2 o nivel 3 o nivel 4
Más de 90 días	100%	0,5%	Nivel 1 o nivel 2 o nivel 3 o nivel 4	Nivel 1 o nivel 2 o nivel 3 o nivel 4

La entidad debe mantener registrado al cierre de cada mes, un monto de estimación genérica que como mínimo será igual al 0.5% del saldo total adeudado, correspondiente a la cartera de créditos clasificada en las categorías de riesgo A1 y A2, sin reducir el efecto de los mitigadores, de las operaciones crediticias, según los Artículos No.11.bis y 12 del acuerdo SUGEF 1-05, es aplicable el transitorio XII de dicha norma.

Al 31 de diciembre de 2021, el porcentaje de estimación genérica aplicado por la Cooperativa corresponde a un 0.50%.

La Cooperativa tiene como política interna mantener un saldo mínimo de acuerdo con el análisis de la Administración en la estimación para incobrables de la cartera de crédito bruta más los productos por cobrar, siempre y cuando no se encuentre dicho saldo de estimación por debajo del mínimo establecido en la normativa SUGEF 1-05 vigente. El análisis de la estimación se efectúa con base en los indicadores de riesgo de crédito y con base en la consideración de riesgo potencial adicional, según la matriz de transición de la cartera de pérdida no prevista.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

A partir del 30 de junio de 2016, según el Acuerdo SUGEF 19-16 Reglamento para la determinación y el riesgo de estimaciones contracíclicas, se establece la estimación contracíclica de la cartera de crédito, esta se aplica sobre aquella cartera crediticia que no presenta indicios de deterioro actuales, determinada por el nivel esperado de estimaciones en períodos de recesión económica y cuyo propósito consiste en mitigar los efectos del ciclo económico sobre los resultados financieros derivados de la estimación por impago de cartera de crédito.

De acuerdo al Transitorio II del Acuerdo SUGEF 19-16, cada entidad debe registrar de forma mensual el gasto por componente contracíclico equivalente a un mínimo del 7% del resultado positivo de la diferencia entre el saldo de las cuentas 500 “ingresos” menos 400 “gastos” más 450 “impuestos y participaciones sobre la utilidad” de cada mes, hasta que el saldo de la cuenta analítica “139.02.M.02 (componente contracíclico)” alcance el monto correspondiente a *Pccit*, según el Artículo No.4 de este reglamento. Una vez alcanzado dicho nivel la entidad continuará registrando la estimación contracíclica según Acuerdo SUGEF 19-16.

Según indica la resolución SGF 0902-2020 disminuir de 2,5% a 0,0% el porcentaje mínimo de acumulación establecido en el Transitorio II del Acuerdo SUGEF 19-16, que se aplica sobre el resultado positivo de la diferencia entre el saldo de las cuentas 500 “Ingresos” menos 400 “Gastos” más 450 “Impuestos y participaciones sobre la utilidad” de cada mes, el cual se destina para la conformación de la estimación contra cíclica. Esto aplica para aquellas entidades que no han alcanzado la meta de estimación contracíclica al 29 de febrero de 2020.

El porcentaje mínimo de acumulación mensual de 0% para calcular el registro mensual del gasto por componente contra cíclico, se aplicará para el cierre mensual de marzo 2020 y estará sujeto a revisión durante el año 2020.

De acuerdo con el Transitorio III del Acuerdo SUGEF 19-16:

A partir de la vigencia de esta modificación y hasta el 31 de diciembre de 2021, se suspende la acumulación y la desacumulación de estimaciones contracíclicas según la aplicación de la fórmula dispuesta en el Artículo 4 de este Reglamento, así como la aplicación del Transitorio II de este Reglamento, cuando correspondiera su aplicación.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Asimismo, a partir del primero de diciembre de 2020 y hasta el 31 de diciembre de 2021, la reclasificación total o parcial del saldo registrado en las cuentas 139.02.M.02 (Componente contra cíclico) y cuenta 139.52.M.03 (Componente contra cíclico para créditos contingentes), únicamente deberá efectuarse, en la misma cuantía, hacia la cuenta 139.01 (Estimación específica para cartera de créditos); quedando la magnitud de esta reclasificación determinada únicamente por incrementos en estimaciones específicas por concepto de deudores recalificados a las categorías de riesgo C1, C2, D y E según los Artículos 10 y 11 del Acuerdo SUGEF 1-05 y a las categorías 4, 5 y 6 según la Sección 2 del anexo 3. “Metodología estándar” del Acuerdo SUGEF 15-16 Reglamento sobre gestión y evaluación del riesgo de crédito para el sistema de banca para el desarrollo.

El Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, mediante artículo 7, del acta de la sesión 1686-2021, celebrada el 6 de setiembre de 2021, remitió en consulta el texto de este acuerdo en cumplimiento de lo establecido en el numeral 2, artículo 361, de la Ley General de la Administración Pública, Ley 6227. Sobre el particular, se recibieron los comentarios y observaciones, los cuales fueron evaluados y, en lo pertinente, tomados en consideración para el texto final. Adicionalmente, este acuerdo se ha complementado con una medida prudencial para restringir la distribución de utilidades o excedentes, lo cual obedece a razones de oportunidad e interés público para preservar la integridad del patrimonio de las entidades supervisadas, por lo que para este aspecto en particular se prescinde del envío en consulta pública, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 2, artículo 361, de la Ley General de Administración Pública, Ley 6227.

Donde dispuso en firme:

A más tardar en el plazo de 48 meses contado a partir del primero de enero de 2022, el saldo de los productos por cobrar devengados a más de 180 días, registrados en la cuenta “138 productos por cobrar asociados a cartera de créditos” con fecha de corte al 31 de octubre de 2021, deberán estar estimados en un 100%.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para estos efectos, se establecen los siguientes porcentajes mínimos de estimaciones del saldo de productos devengados a más de 180 días, que la entidad deberá mantener al cierre de cada semestre:

<b>Periodo que finaliza</b>	<b>Porcentaje mínimo de estimaciones del saldo de productos devengados a más de 180 días</b>
Al 30 de junio de 2022	9%
Al 31 de diciembre de 2022	18%
Al 30 de junio de 2023	30%
Al 31 de diciembre de 2023	42%
Al 30 de junio de 2024	56%
Al 31 de diciembre de 2024	70%
Al 30 de junio de 2025	85%
Al 31 de diciembre de 2025	100%

El porcentaje mínimo de estimaciones se verificará contablemente al cierre de cada periodo semestral, tomando como referencia para esta verificación el saldo de los productos por cobrar a más de 180 días registrado al primer día del respectivo periodo semestral.

Por último, la SUGEF mediante el oficio SGF-3103-2021 dispuso: reiterar lo dispuesto en el Artículo 19 del “Reglamento de Información Financiera”, Acuerdo SUGEF 30-18, de manera que a partir del primero de noviembre de 2021 inclusive, se suspenda el registro contable como ingresos de la entidad, del devengo de intereses por más de 180 días. Alternativamente, para el mes de noviembre de 2021 y los meses subsiguientes, se admitirá que la entidad efectúe la corrección de este efecto en los resultados del ejercicio, mediante el registro al cierre de cada mes, de un monto de estimaciones equivalente al 100% de los productos devengados a más de 180 días en el respectivo mes. A más tardar al 30 de noviembre de 2021 cada entidad supervisada informará a la Superintendencia su cronograma para la aplicación de la suspensión del devengo desde sus sistemas informáticos.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

h. *Inmuebles, mobiliario y equipo en uso*

- *Activos propios* - Los inmuebles, 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. El efecto de esta revaluación es llevado al patrimonio.

- *Activos arrendados* - Los arrendamientos que tiene Coopeservidores, R.L. son financieros de acuerdo con la NIIF 16, estos corresponden principalmente por el derecho de uso de locales comerciales para sucursales de la Cooperativa. Los contratos son cancelables y no implican contingencias que deban ser reveladas en los estados financieros.
- *Desembolsos posteriores* - Los desembolsos incurridos para reponer componentes de inmuebles, mobiliario y equipo son capitalizados y contabilizados separadamente. Los ítems reemplazados son dados de baja. Los desembolsos posteriores solo se capitalizan cuando incrementan los beneficios económicos futuros, si no se reconocen en el estado de resultados conforme se incurren.
- *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:

Detalle	Vida Útil Estimada
Edificio	Según Peritaje
Vehículos	10 años
Mobiliario y equipo	10 años
Equipo de Cómputo	5 años
Mejoras a la propiedad arrendada	Duración del contrato o vida útil, el menos

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- *Superávit por revaluación* - El valor de los activos fijos se revisa mediante avalúos de peritos independientes, los cuales deben efectuarse al menos una vez cada cinco años. El último avalúo realizado fue en el año 2018. Los avalúos del período 2018 fueron realizados por un perito independiente a la Cooperativa.

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

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

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

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

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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

La Administración de Coopeservidores, R.L., considera que estas valoraciones son necesarias y apropiadas para presentar los instrumentos adecuadamente en los estados financieros.

- k. *Bienes mantenidos para la venta y estimación para bienes mantenidos para la venta*-Los bienes mantenidos para la venta comprenden los bienes recibidos como cancelación parcial o total de préstamos que no se recuperan según los términos de pago establecidos. Los bienes mantenidos para la venta 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; y
  - el valor de mercado a la fecha de incorporación del bien.

Para los bienes mantenidos para la venta que no fueren vendidos en el plazo de dos años, contados desde la fecha de su adquisición, de finalización de la producción o de su retiro del uso, según corresponda, se debe registrar una estimación equivalente a su valor contable.

Mediante el comunicado C.N.S 413-10 del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, se establece sin excepción, que el registro contable de la estimación deberá constituirse gradualmente a razón de un cuarenta y ochoavo hasta completar el cien por ciento del valor contable del bien, y su registro iniciará a partir del cierre de mes en que el bien fue adquirido, producido para su venta o dejado de utilizar. Según Transitorio VIII del Acuerdo SUGEF 30-18 será de 48 meses contados desde el mes de adjudicación o recibo del bien.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- l. *Otros activos* - Las mejoras realizadas a las propiedades arrendadas se amortizan en el plazo menor, de su vida útil y el plazo del contrato, y calculada por el método de línea recta.

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

- m. *Participación en el capital de otras empresas*

*Reglas de valuación* - Las inversiones permanentes en compañías asociadas deben evaluarse por el método de participación, el cual consiste en lo siguiente:

- a. se valúa la inversión en acciones al costo de adquisición, el cual se divide en dos componentes: valor contable de las acciones y el diferencial entre el costo de adquisición y dicho valor contable, el cual puede representar una plusvalía o una minusvalía;
- b. posterior a la adquisición, se adiciona o resta la parte proporcional de las utilidades o pérdidas y de los efectos de la actualización y otros rubros del capital contable de la asociada en la que se tiene la inversión;
- c. si la diferencia entre los conceptos mencionados en los incisos a) y b) es positiva, representa una plusvalía que se amortiza de acuerdo con los criterios definidos para el crédito mercantil en la consolidación; y
- d. en los casos en que la administración determina que exista deterioro en la participación, se registra una estimación por deterioro para evaluarla, lo cual se hace de acuerdo con lo estipulado en NIC 36.

*Control* - Es el poder de decisión sobre las políticas de operación y los activos de otra empresa.

El concepto de control se puede entender en un sentido estricto, cuando se tiene la propiedad del 51% o más de las acciones de capital con derecho a voto. Otro caso que puede entenderse como control es cuando, aunque no se posea el 51%, pero más del 25% de las acciones, se tenga injerencia decisiva en la administración de la entidad. Tener injerencia decisiva para estos efectos consiste en nombrar o remover a la mayoría de los miembros del Consejo de Administración u órgano que rija la operación de las entidades, o que esté en condición de controlar la empresa.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

*Influencia significativa* - Es la capacidad de participar en las decisiones sobre las políticas de operación y financieras de la entidad en la que se tiene la inversión.

Para los efectos del párrafo anterior, se considera que existe influencia significativa cuando una sociedad controladora posea más del 25% del capital suscrito y pagado con derecho a voto, o cuando no teniendo tal porcentaje, la compañía tenedora pueda nombrar consejeros o participar en el proceso de definición de políticas operativas.

*Reconocimiento* - En la aplicación de la NIIF 3, las participaciones no controladoras en la adquirida, que son participaciones en la propiedad actual y que otorgan el derecho a una participación proporcional en los activos netos de la entidad en el caso de liquidación deben ser medidos, por la adquirente, en la fecha de adquisición, a valor razonable.

La combinación que involucre a entidades o negocios bajo control común o que la adquirida sea una subsidiaria de una entidad de inversión, debe efectuarse mediante la integración de sus activos y pasivos medidos al valor en libros utilizando políticas contables uniformes, por lo que previamente se realizarán ajustes en los estados financieros de la adquirida, a fin de conseguir que las políticas contables se correspondan con las empleadas por la entidad adquirente.

*Reglas de valuación/medición* - Las inversiones permanentes en compañías asociadas deben evaluarse por el método de participación, el cual consiste en lo siguiente:

- a. Se valúa la inversión en acciones al costo de adquisición, el cual se divide en dos componentes: valor contable de las acciones y el diferencial entre el costo de adquisición y dicho valor contable, el cual puede representar una plusvalía o una minusvalía.
- b. Posterior a la adquisición, se adiciona o resta la parte proporcional de las utilidades o pérdidas y de los efectos de la actualización y otros rubros del capital contable de la asociada en la que se tiene la inversión.
- c. Si la diferencia entre los conceptos mencionados en los incisos a) y b) es positiva, representa una plusvalía que se amortiza de acuerdo con los criterios definidos para el crédito mercantil en la consolidación.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- d. En los casos en que la administración determina que exista deterioro en la participación, se registra una estimación por deterioro para evaluarla, lo cual se hace de acuerdo con lo estipulado en NIC 36.
- n. *Provisiones* - Una provisión es reconocida en el estado de situación financiera, cuando Coopeservidores, R.L., 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 de situación financiera afectando directamente el estado de resultados.
- o. *Participación sobre los excedentes* - De acuerdo con los estatutos y el artículo No.80 de la Ley de Asociaciones Cooperativas, las participaciones sobre los excedentes para las entidades afectadas por la ley indicada son las siguientes:

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

- p. *Reserva legal* - De conformidad con el Artículo No.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 un monto no menos del 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.
- q. *Reservas patrimoniales* - De conformidad con los estatutos y los Artículos No.81, 82 y 83 de la Ley de Asociaciones Cooperativas, Coopeservidores, R.L. destina parte de los excedentes netos anuales a las siguientes reservas estatutarias:
- 10% para la formación de la reserva legal.
  - 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- 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 un 1% de la participación total de CENECOOP en los excedentes del período, debido a que más del 95% de sus trabajadores se encuentran asociados a la Cooperativa.
  - 35% para la formación de una reserva de fortalecimiento patrimonial.
- r. *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, Coopeservidores, R.L., se encuentra exenta del pago de impuesto sobre la renta; no obstante, está obligada por la Ley No.7293 del 3 de abril de 1992 a retener y pagar 5% de impuesto sobre la renta sobre los excedentes distribuidos a sus asociados. Para el periodo terminado en diciembre de 2021, Coopeservidores R.L., registra una partida de impuesto sobre la renta producto de servicios prestados a sus subsidiarias.

Según el transitorio IV del Reglamento del Impuesto Sobre la Renta, durante el primer año de vigencia de la norma la tarifa será de un 7%, aumentando un punto porcentual cada año hasta alcanzar el 10%. A partir de julio de 2020 hasta el 30 de julio de 2021 corresponderá un 8%.

s. *Patrimonio* -

*Capital social* - Coopeservidores, R.L., como entidad cooperativa supervisada distingue las aportaciones al capital social por parte de los asociados, en capital social y pasivo, según corresponda: el monto de los aportes a devolver por retiro voluntario de los asociados que hubieren renunciado o por cualquier causa, sea excluido, conforme se establece en el Estatuto, se reconoce como un pasivo en el momento que se haya notificado a la Cooperativa el ejercicio de su derecho o se haya tomado el acuerdo de excluirlo. La diferencia entre este y el total de aportaciones de los asociados corresponde al capital social.

Una vez que se reconozcan los pasivos indicados serán medidos posteriormente al costo amortizado y se actualizará este valor en función en el cambio proporcional en los activos netos de la Cooperativa hasta el cierre del período fiscal anterior a la fecha de la liquidación.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Con respecto a este monto, en ningún caso el capital social de una cooperativa supervisada podrá disminuirse hasta un importe que ponga en peligro el funcionamiento y la estabilidad económica de la entidad; con ese propósito, la Administración implementa los controles necesarios para que periódicamente y al cierre contable de cada año se valore dicha situación.

t. *Reconocimientos* de ingresos y gastos

- *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 a las disposiciones de la SUGEF.

La amortización de primas y descuentos sobre las inversiones se debe registrar por el método del interés efectivo.

- *Ingreso por comisiones* - Las comisiones se originan por servicios que presta la Cooperativa. Las comisiones se reconocen cuando el servicio es brindado.

A partir del 1 de enero de 2014, las comisiones por el otorgamiento de créditos y los costos directos incrementales se tratan como ajustes al rendimiento efectivo (método de tasa de interés efectivo), durante la vida de los créditos. Los ingresos y gastos se reconocen como ingresos por comisiones y gastos administrativos conforme se difieren.

- u. *Prestaciones legales* - Un 3% de los salarios de los colaboradores se traslada al fondo de capitalización laboral como anticipo al pago de cesantía. De acuerdo con las leyes laborales, se establece el pago de auxilio de cesantía equivalente a 20 días por cada año de trabajo hasta un máximo de ocho períodos, efectivos a la muerte, retiro por pensión o separación del empleado sin causa justa. El auxilio de cesantía no es operante cuando el empleado es despedido con causa justificada.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

En relación a la cancelación de la cesantía se aplicará conforme a la Legislación Laboral vigente hasta que finalice la relación laboral, aplica para aquellos casos que sean por despido con responsabilidad patronal o jubilación; en el caso de presentarse una renuncia (siempre y cuando otorgue el preaviso correspondiente según su antigüedad laboral) se regirá según la siguiente tabla:

Tiempo	Porcentaje
1 año	60%
2 años y 1 día	70%
3 años y 1 día	80%
4 años y 1 día	90%
5 años y 1 día	100%

- v. *Cambios en políticas contables* - Los cambios en políticas contables se reconocen retroactivamente a menos que los importes de cualesquiera ajustes resultantes relacionados con períodos anteriores no puedan ser determinados razonablemente.

El ajuste resultante que corresponde al período corriente es incluido en la determinación del resultado del mismo período, o tratado como modificaciones a los saldos iniciales de las utilidades acumuladas al inicio del período cuando el ajuste se relaciona con cambios en políticas contables de períodos anteriores.

- w. *Errores* - La corrección de errores que se relacionen con períodos anteriores se ajustan contra utilidades acumuladas al inicio del período. El importe de la corrección que se determine en el período corriente es incluido en la determinación del resultado del período.
- x. *Activos por derecho de uso* - La Cooperativa aplicó la NIIF 16 - “Arrendamientos”. Se reconoce una obligación por derecho de uso y un activo por derecho de uso para los arrendamientos anteriormente clasificados como arrendamientos operativos utilizando la NIC 17 “Arrendamientos” y la CINIIF 4 “Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento”. Como resultado de la implementación de la NIIF 16, los efectos de la transición registrados al 1 de enero de 2020 se incluyen en el estado de posición financiera (activo por derecho de uso y pasivo por arrendamiento) y debido al método de adopción simplificado, no se presentan efectos de cambios en políticas contables en el estado de cambios en el patrimonio neto a la fecha de transición.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

*Definición, control del activo subyacente y exenciones* - Son arrendamientos las operaciones celebradas por la Cooperativa, en cuyos contratos efectuados con las contrapartes, le transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Existe control si se obtienen los beneficios económicos por el uso del activo y tiene el derecho a dirigir y decidir sobre el uso de dicho activo durante el plazo del arrendamiento.

Coopeservidores, R.L., aplica el modelo de contabilidad de arrendamientos, que consiste en reconocer todos los arrendamientos. Se reconocen como arrendamientos aquellos contratos celebrados con un período de vigencia mayor a doce meses y cuyo activo subyacente tenga un valor económico significativo.

*Componentes de un arrendamiento* - Para los contratos que contengan componentes de arrendamiento, así como componentes distintos de arrendamiento, se asigna el valor de los componentes de acuerdo con lo siguiente:

- cuando existe un precio individual observable para cada componente, se separa y asigna de acuerdo con los precios individuales relativos de los componentes; y
- cuando no existe un precio individual para algunos o todos los componentes, no se separarán los componentes y se contabilizan como un componente único de arrendamiento.

*Plazo del arrendamiento y opciones* - El plazo de un arrendamiento se determina con base en el período forzoso del contrato, además de los períodos renovables optativos acordados en dicho contrato, si la entidad está razonablemente segura de prorrogarlo considerando factores tales como: mejoras realizadas al activo arrendado, penalizaciones por no extender el contrato, determinación de costos altos por incurrir para el reemplazo del activo arrendado, entre otros; y que la opción de extensión la pueda ejercer únicamente la Cooperativa.

*Medición del pasivo por arrendamiento* - Los pagos por arrendamiento que se incluyen en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden:

- pagos por arrendamiento fijos;
- pagos por arrendamiento variables que dependen de un índice o una tasa;

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- importes que se prevé pagar en virtud de garantías del valor residual;
- el precio de ejercer una opción de compra que como arrendatario está razonablemente seguro de ejercer; y
- pagos por cancelación anticipada, si en las condiciones del arrendamiento se contempla esta opción.

Para los arrendamientos, se reconoce, al comienzo del contrato, un pasivo por arrendamiento, descontado a la tasa de interés incremental. Posterior a la fecha de comienzo, se mide incrementando el valor del pasivo para reflejar el interés devengado y disminuyendo el pasivo para reflejar los pagos por arrendamiento realizados.

En los casos de arrendamientos que contengan términos de cuotas variables, en los cuales la renta a pagar se modifica durante el plazo del arrendamiento, los posibles aumentos futuros en los pagos de renta variables se incluyen en el pasivo por arrendamiento hasta que surtan efecto, en ese momento se reevalúa dicho pasivo y se ajusta el activo por derecho de uso.

*Tasa de interés* - La tasa incremental a la fecha de transición a NIIF se determina utilizando las tasas de interés comparables en el mercado para compañías de similares características, adicionando los factores de riesgo de crédito y el factor de riesgo del país. Lo anterior, considerando un plazo similar al del contrato de arrendamiento.

El gasto por interés de un pasivo por arrendamiento se reconoce mensualmente aplicando a dicho saldo la tasa de interés implícita durante el plazo del contrato.

*Medición del activo por derecho de uso* - Al comienzo del contrato, el activo por derecho de uso se reconoce a su costo, el cual incluye el valor presente de los pagos acordados en dicho contrato y cualquier costo directo incurrido por la Cooperativa, tales como restauraciones o desmantelamientos; posterior a dicha fecha, se mide disminuyendo del costo del activo la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro de su valor.

*Depreciación* - Se aplica el método de línea recta para la depreciación de los activos por derecho de uso, la cual inicia en la fecha de comienzo del contrato de arrendamiento y finaliza según el plazo del contrato de arrendamiento o la vida útil del activo subyacente.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Se reconoce en resultados los pagos por arrendamientos de corto plazo o en los que el activo subyacente sea de bajo valor, aplicando el método de línea recta durante el período del arrendamiento.

*Presentación* - Se presenta en el estado de situación financiera el activo por derecho de uso y el correspondiente pasivo por arrendamiento, dentro de los rubros bienes realizables y obligaciones con entidades financieras y no financieras, respectivamente.

*Políticas sobre arrendamientos previamente aplicada a la transición a NIIF*

*Arrendamientos operativos* - Los arrendamientos en donde una porción significativa de los riesgos y beneficios de la propiedad eran retenidos por el arrendador se clasificaban como arrendamientos operativos. Los pagos realizados de acuerdo con los contratos de arrendamientos operativos se reconocían en el estado de resultados integral por el método de línea recta durante el período del arrendamiento.

- y. *Estados financieros individuales* - Los estados financieros presentados en este informe al 31 de diciembre de 2021, corresponden a los de Coopeservidores, R.L., no consolidados, los cuales se emitieron para cumplir con requerimiento de la SUGEF, apartándose de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF, NIC) referidas a la consolidación.

Al 31 de diciembre de 2021, el estado de situación financiera de las subsidiarias controladas se conforma de la siguiente manera:

		<b>Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A.</b>	<b>NovaHub, SRL.</b>	<b>Innovalex, Ltda.</b>
Activo	¢	912,763,919	9,000	52,296,294
Pasivo		284,155,193	310,187	15,354,210
Patrimonio		628,608,726	(301,187)	36,942,084
Total pasivo y patrimonio	¢	912,763,919	9,000	52,296,294

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- z. *Plan de Cuentas para Entidades, Grupos y Conglomerados Financieros* - El plan de cuentas para entidades reguladas por SUGEF, SUGESE, SUGEVAL y SUPEN, los grupos y conglomerados financieros es aplicable a diversos tipos de entidades, en ese sentido se han previsto cuentas para el registro de sus operaciones; sin embargo, esto no implica una autorización tácita para efectuar operaciones y servicios diferentes a lo que les dicte la Ley u otras normas.

Es responsabilidad de la alta gerencia contar con los registros auxiliares y controles necesarios para efectos tributarios, por lo que este plan de cuentas no establece detalles particulares sobre este tema.

Las normas establecidas en el Reglamento de Información Financiera (acuerdo SUGEF 30-18) aprobado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF), mediante artículos 6 y 5, de las actas de las sesiones 1442-2018 y 1443-2018, ambas celebradas el 11 de setiembre de 2018, aplicable a todas las Entidades, Grupos y Conglomerados Financieros, rigen a partir del 1 de enero de 2020.

4. Administración de riesgos

Coopeservidores, R.L., está expuesto a los siguientes riesgos por el uso de instrumentos financieros y por las actividades propias de intermediación y de servicios financieros:

- Riesgo de crédito.
- Riesgo de legitimación de capitales.
- Riesgo estratégico
- Riesgo reputacional
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado, que incluye:
- Riesgo de tasas de interés; y
- Riesgo cambiario.
- Riesgo operativo.
- Administración de capital.

La Cooperativa aplica un modelo de gestión integral de los riesgos que consiste en identificar, medir, controlar y monitorear los diferentes riesgos a los que está expuesta, entre ellos: riesgo de crédito, liquidez, mercado (que incluye tasas y cambiario), operativo, en la seguridad de la información y en el cumplimiento de la Ley 7786 y sus reformas. Dicha gestión está basada en los lineamientos internos y externos establecidos.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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 reportes deben ser generados oportunamente al Consejo de Administración, Gerente General y cuando sea necesario o apropiado, a otros personeros de la Cooperativa.

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

Riesgo crediticio

El riesgo crediticio surge de la eventualidad de pérdidas por incumplimiento de las obligaciones de pago por parte de los acreditados; así como, pérdidas de valor por el simple deterioro en la calidad crediticia.

En este aspecto la Cooperativa posee políticas claras y procedimientos bien definidos para una sana gestión de crédito. Contempla lo estipulado en la normativa de SUGEF 1-05, los procesos claves de otorgamiento, tramitación, control y seguimiento del crédito; además se definen los límites, responsabilidad y parámetros para un ambiente apropiado de mitigación del riesgo crediticio.

El área de gestión de riesgos realiza el monitoreo periódico, mediante indicadores de riesgo de crédito orientados al análisis de concentraciones, morosidad, cobertura, madurez de cartera, recuperación, cosecha del crédito, migración, probabilidad de incumplimiento, exposición crediticia y pérdida esperada.

Además, la Cooperativa tiene como política interna mantener un saldo mínimo de acuerdo con el análisis de la Administración en la estimación para incobrables de la cartera de crédito bruta más los productos por cobrar, siempre y cuando no se encuentre dicho saldo de estimación por debajo del mínimo establecido en la normativa SUGEF 1-05 vigente. El análisis de la estimación se efectúa con base en los indicadores de riesgo de crédito y con base en la consideración de riesgo potencial adicional, según la matriz de transición de la cartera de pérdida no prevista.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

La estimación estructural es la que resulte de la aplicación de la Normativa SUGEF 1-05. La estimación ajustada es el monto absoluto que resulta de sumar el monto de la estimación estructural más los ajustes que determine la Administración según su política. Para los periodos terminados en diciembre 2021 la estimación estructural resultante de dicho análisis ascendió a ¢16,060,115,732 (2020: ¢13,536,273,360), respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021, de acuerdo con la consideración de la Administración sobre el riesgo potencial adicional y del cálculo de la estimación estructural, la estimación por deterioro de la cartera de crédito quedó establecida en un monto total de ¢22,135,028,945 (2020: ¢20,576,667,238).

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	¢ 24,404,777,277	34,623,301,056
Inversiones en instrumentos financieros	211,987,891,162	131,448,626,184
Cartera de crédito	515,657,956,712	521,328,109,298
Cuentas y comisiones por cobrar	2,477,978,324	1,674,375,729
	<u>¢ 754,528,603,474</u>	<u>689,074,412,267</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.

Instrumentos financieros

Coopeservidores adoptó la NIIF 9 “instrumentos financieros” la cual fue emitida en julio de 2014, la cual entró en vigor el 1° de enero de 2020, según las disposiciones regulatorias del CONASSIF, los requerimientos de la NIIF 9 representan un cambio importante comparado con la NIC 39 “Instrumentos financieros: Reconocimiento y medición”. Esta norma significa un ajuste en la contabilidad de los activos financieros.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Reconocimiento y medición

Según establece la NIIF 9 una entidad debe clasificar los activos financieros en función de su modelo de negocio, y de las características de los flujos de efectivo contractuales del instrumento financiero, los cuales son:

- Mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales: El rendimiento global de la cartera se gestiona manteniendo los activos para cobrar flujos de efectivo contractuales.
- Mantener los activos para obtener flujos de efectivo contractuales y venderlos: Las ventas de activos financieros son esenciales para lograr el objetivo del modelo de negocio, por ejemplo, gestionar necesidades de liquidez o mantener un perfil de rendimiento

Otros modelos de negocio: La entidad gestiona los activos financieros con el objetivo de cobrar flujos de efectivo a través de la venta de los activos.

Para determinar el modelo de negocio, es necesario considerar la frecuencia, valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas de ventas futuras.

Las inversiones son activos financieros que se dividen en los que se miden al costo amortizado y los que se miden a valor razonable. Sobre la base del modelo de negocio para gestionar los activos financieros y de las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero, la entidad debe clasificar las inversiones propias o carteras mancomunadas en activos financieros de acuerdo con las siguientes categorías de valoración:

- Costo amortizado: Si una entidad, de acuerdo con su modelo de negocio y el marco regulatorio vigente, clasifica una parte de su cartera de inversiones en esta categoría, revelará:
  - el valor razonable de los activos financieros clasificados en esta categoría; y
  - la ganancia o pérdida que tendría que haber sido reconocida en el resultado del periodo, para los estados financieros indicados.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- Valor razonable con cambios en otro resultado integral. Corresponde a la clasificación de la cartera de inversiones disponible para vender o para cobrar flujos de efectivo contractuales.
- Valor razonable con cambios en resultados: En esta categoría se deben registrar las participaciones en fondos de inversión abiertos.

La Cooperativa clasifica sus activos financieros a costo amortizado o valor razonable de acuerdo con el modelo de negocio definido para gestionar los riesgos y beneficios, así como las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, a menos que la Cooperativa cambie su modelo de negocios para administrar los activos financieros.

Un activo financiero es medido al costo amortizado si cumple ambas de las siguientes condiciones y no está designado como al valor razonable con cambios en resultados:

- (a) el activo es mantenido dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es mantener activos para recolectar flujos de efectivo contractuales.
- (b) los términos contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que son SPPI. (Solely Payments of Principal and Interest)

Un instrumento de deuda es medido al valor razonable con cambios en otro resultado integral solo si cumple ambas de las siguientes condiciones y no está designado como al valor razonable con cambios en resultados:

- (a) el activo es mantenido dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es mantener activos para recolectar flujos de efectivo contractuales y vender activos financieros; y
- (b) los términos contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e interés.

En el reconocimiento inicial, un activo financiero es clasificado como medido al costo amortizado, valor razonable con cambios en otro resultado integral y valor razonable con cambios en resultados sobre la base de los dos siguientes supuestos:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

- (a) modelo de negocio de la entidad para gestionar los activos financieros
- (b) de las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.”

Un activo financiero deberá medirse a valor razonable con cambios en resultados a menos que se mida a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral, en el reconocimiento inicial se realiza una elección irrevocable para la clasificación del instrumento.

Evaluación del modelo de negocio

La Cooperativa realiza una evaluación de los activos financieros a nivel de cartera, en función de las condiciones de mercado y el objetivo del activo financiero.

La información considerada incluye:

- Si la estrategia de negociación 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.
- Riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (activos financieros mantenidos en el modelo de negocio).
- La frecuencia, el valor, las razones de las ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Coopeservidores mantiene una composición del portafolio de inversiones en cumplimiento a los lineamientos normativos.

Se da un seguimiento periódico de las inversiones a plazo, buscando una posibilidad de negociar y poder generar ingresos por ganancias de capital en la rotación de los títulos, siempre y cuando las condiciones de mercado lo permitan.

La Cooperativa considera que estos títulos se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para cobrar los flujos de efectivo contractuales y realizar ventas.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Principios de medición del valor razonable

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

Deterioro

La Cooperativa reconoce una estimación para pérdidas crediticias esperadas en inversiones en instrumentos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

El monto de las pérdidas crediticias esperadas se actualiza en cada fecha de cierre de mes, del estado de situación financiera para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial del instrumento financiero que corresponde.

La Cooperativa revisa estas inversiones en forma mensual, considerando situaciones que impacten las calidades crediticias de las contrapartes.

Para las inversiones en títulos de deuda, un deterioro de la calificación de crédito es considerado evidencia objetiva de deterioro.

En cuanto al alcance:

La Cooperativa debe reconocer una corrección del valor por pérdidas crediticias esperadas sobre un activo financiero que se mide al Costo Amortizado o al Valor Razonable con cambios en Otro Resultado Integral.

Las pérdidas crediticias esperadas de un instrumento financiero de forma que refleje lo siguiente:

- un importe de probabilidad ponderada no sesgado que se determina mediante la evaluación de un rango de resultados posibles;
- el valor temporal del dinero.

La información razonable y sustentable que está disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en la fecha de presentación sobre sucesos pasados, condiciones actuales y pronósticos de condiciones económicas futuras.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Período para el cual se van a estimar las pérdidas:

En cada fecha de presentación, la Cooperativa medirá la corrección de valor por pérdidas por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, si el riesgo crediticio de ese instrumento financiero se ha incrementado de forma significativa desde su reconocimiento inicial.

Si, en la fecha de presentación, el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa desde el reconocimiento inicial, se medirá la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses.

Las pérdidas crediticias esperadas se descontarán en la fecha de presentación, no en la fecha del incumplimiento esperado u otra fecha, utilizando la tasa de interés efectiva determinada en el momento del reconocimiento inicial.

Las inversiones se clasifican en dichas etapas de deterioro basándose en la calificación de riesgo del instrumento o de la calificación de riesgo país asignada por alguna calificadora de riesgo externa (Moody's, S&P, Fitch), mediante una cuantificación del cambio (si lo hubiere) en la calificación de riesgo del instrumento desde el reconocimiento inicial.

De acuerdo con la calificación de riesgo inicial, un incremento significativo del riesgo crediticio se determina mediante un análisis de cambio en notches al momento de estimación.

Inversiones en instrumentos financieros

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	¢ 204,402	11,944,200,060
Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	199,150,274,364	104,362,199,992
Inversiones al costo amortizado	8,993,575,000	13,435,707,200
Productos por cobrar	3,938,905,171	1,856,577,355
Estimación por deterioro de instrumentos financieros	(95,067,775)	(150,058,423)
	<u>¢ 211,987,891,162</u>	<u>131,448,626,184</u>

Al 31 de diciembre, las inversiones al valor razonable con cambios en resultados se detallan como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<u>Colones</u>		
Bancos del estado y creados por ley	¢ 0	2,881,318,055
<u>Dólares</u>		
Bancos del estado y creados por ley	204,402	9,062,882,005
	<u>¢ 204,402</u>	<u>11,944,200,060</u>

Las inversiones al valor razonable con cambio en resultados corresponden principalmente a fondos de inversión líquidos en colones y US dólares de emisores locales.

Al 31 de diciembre, las inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral cuyo emisor se encuentra en el país a su valor justo se detallan como sigue:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<i>Colones</i>		
Gobierno de Costa Rica	¢ 84,572,087,039	18,941,439,853
Bancos del estado y creados por ley	91,447,413,959	66,242,585,544
Otros	216,452,557	0
<i>Dólares</i>		
Gobierno de Costa Rica	22,907,868,309	18,160,196,887
Bancos del estado y creados por ley	6,452,500	311,679,326
Mutuales	0	706,298,382
	<b>¢ <u>199,150,274,364</u></b>	<b><u>104,362,199,992</u></b>

Al 31 de diciembre las inversiones al costo amortizado cuyo emisor se encuentra en el extranjero a su valor justo se detallan como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<i>Dólares</i>		
Bancos privados	¢ 193,575,000	185,190,000
	<b>¢ <u>193,575,000</u></b>	<b><u>185,190,000</u></b>

Al 31 de diciembre, Coopeservidores, R.L., tiene dentro de las inversiones costo amortizado, inversiones restringidas, (véase nota 3) las cuales se detallan como sigue a su valor justo:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<i>Colones</i>		
Bancos del estado y creados por ley	¢ 0	35,900,000
Bancos privados	0	2,500,000,000
Otros	8,800,000,000	9,700,000,000
<i>Dólares</i>		
Gobierno de Costa Rica	0	570,529,111
Bancos del estado y creados por ley	0	6,173,000
Otros	0	437,915,089
	<b>¢ <u>8,800,000,000</u></b>	<b><u>13,250,517,200</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para los periodos terminados en diciembre 2021 y diciembre 2020 las inversiones en instrumentos financieros se encuentran como garantía de servicios públicos y operaciones de financiamiento con instituciones del país.

Los valores razonables para la cartera de valores disponibles para la venta son basados en el precio de mercado cotizado a la fecha de los estados financieros provisto por PIPCA, S.A., entidad autorizada por la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL) y por la Administración.

Para los periodos terminados en diciembre, la ganancia y pérdida no realizada en los valores disponibles para la venta se detalla como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo al inicio	¢ (280,785,103)	642,150,542
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	82,692,582	(12,727,423)
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez	401,586,411	(910,208,222)
<b>Saldo al final</b>	<b>¢ <u>203,493,890</u></b>	<b><u>(280,785,103)</u></b>

Inversiones por calificación

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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Calificación de riesgo - AAA	¢ 190,869,002	2,653,029,980
Calificación de riesgo - AA+	2,057,005,602	5,330,574,257
Calificación de riesgo - AA	204,402	2,518,948,034
Calificación de riesgo - AA-	0	8,744,733,675
Calificación de riesgo - B+	198,887,582,984	102,884,094,993
No calificadas	6,913,324,001	7,460,667,890
Subtotal	208,048,985,991	129,592,048,829
Productos por cobrar	3,938,905,171	1,856,577,355
<b>Total inversiones en instrumentos financieros</b>	<b>¢ <u>211,987,891,162</u></b>	<b><u>131,448,626,184</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Cartera de créditos

Cartera de crédito originada por la entidad

Al 31 de diciembre la cartera de crédito originada por la entidad es como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cartera de crédito	¢ 521,301,435,226	531,478,416,695
Cuentas y productos por cobrar	13,860,755,414	7,563,873,822
Costos directos incrementales asociados a créditos	1,509,137,625	1,554,862,794
Ingresos diferidos de cartera	(3,599,877,464)	(3,923,616,834)
Estimación por deterioro de cartera de crédito	(21,532,779,741)	(20,138,529,845)
<b>Total cartera originada</b>	<b>¢ <u>511,538,671,060</u></b>	<b><u>516,535,006,632</u></b>

Cartera de crédito comprada por la entidad

Al 31 de diciembre la cartera de crédito comprada por la entidad es como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cartera de crédito	¢ 4,578,447,928	5,134,782,172
Cuentas y Productos por cobrar	143,086,928	96,457,887
Estimación por deterioro de cartera de crédito	(602,249,204)	(438,137,393)
<b>Total cartera comprada</b>	<b>¢ <u>4,119,285,652</u></b>	<b><u>4,793,102,666</u></b>

Tasas de interés de la cartera de crédito

Al 31 de diciembre de 2021, la cartera de préstamos mantenía tasas de interés ponderadas de 15.78% en colones y 9.34% en dólares (2020: 16.87% colones y 10.62% en dólares).

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Los productos por cobrar asociados a la cartera de crédito se encuentran registrados en las cuentas y productos por cobrar; para los periodos terminados en diciembre se detallan como sigue:

		<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Productos por cobrar sobre cartera de crédito	¢	13,525,681,441	7,339,633,500
Estimación para cuentas y productos por cobrar asociados a cartera de créditos	¢	(3,689,919,962)	(88,033,634)

Cartera de crédito por categoría de riesgo

Al 31 de diciembre el detalle de la cartera de crédito bruta y neta por categoría de riesgo es la siguiente:

<u>Categoría de riesgo</u>		<u>2021</u>	
		<u>Bruto</u>	<u>Neto</u>
A1	¢	471,535,928,986	413,379,670,235
A2		24,612,242,913	22,787,251,800
B1		12,059,850,669	10,162,068,692
B2		2,571,427,824	1,982,821,880
C1		8,463,927,089	6,351,124,571
C2		2,074,164,417	1,784,175,043
D		2,548,792,832	2,223,177,776
E		16,017,390,766	12,220,191,063
<b>Total</b>	<b>¢</b>	<b><u>539,883,725,496</u></b>	<b><u>470,890,481,060</u></b>

<u>Categoría de riesgo</u>		<u>2020</u>	
		<u>Bruto</u>	<u>Neto</u>
A1	¢	486,708,541,094	424,597,933,490
A2		14,074,929,383	12,523,269,965
B1		14,265,540,442	12,047,177,489
B2		3,335,596,702	3,208,614,879
C1		11,305,172,052	7,422,257,887
C2		1,090,320,452	1,011,442,074
D		2,209,034,607	1,887,029,826
E		11,284,395,844	8,996,000,030
<b>Total</b>	<b>¢</b>	<b><u>544,273,530,576</u></b>	<b><u>471,693,725,640</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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

	<b>2021</b>		
	<b>Principal</b>	<b>Productos por cobrar</b>	<b>Estimación</b>
<b>Grupo 1</b>			
A1	¢ 22,482,663,711	155,952,243	115,045,750
A2	414,148,886	3,439,038	2,087,940
B1	592,692,228	11,564,840	5,688,755
B2	243,380,867	6,444,944	4,079,549
C1	497,999,841	9,146,956	64,053,362
C2	102,670,555	1,784,977	45,940,848
D	0	0	0
E	1,375,045,905	66,297,237	1,046,126,454
<b>Total Grupo 1</b>	<b>¢ 25,708,601,993</b>	<b>254,630,235</b>	<b>1,283,022,658</b>
<b>Grupo 2</b>			
A1	¢ 439,722,306,719	9,166,838,726	2,246,633,436
A2	21,810,821,435	2,382,553,470	120,973,176
B1	11,106,997,181	338,063,778	511,897,241
B2	2,226,206,837	92,365,701	197,181,187
C1	7,692,494,185	255,308,734	1,535,807,256
C2	1,860,347,368	105,540,274	847,589,525
D	2,423,969,444	121,335,516	1,669,011,408
E	13,328,137,992	809,045,007	7,231,440,430
<b>Total Grupo 2</b>	<b>¢ 500,171,281,161</b>	<b>13,271,051,206</b>	<b>14,360,533,659</b>
Contracíclica	0	0	1,147,654,091
Intereses de más de 180 días	0	0	3,244,470,546
Genérica indicador de CSD	0	0	106,987,177
Genérica por no generador	0	0	309,572,237
Exceso en estimación específica	0	0	1,527,057,360
Exceso en estimación genérica	0	0	152,415,169
Exceso en estimación contingente	0	0	3,316,048
<b>Total cartera</b>	<b>¢ 525,879,883,154</b>	<b>13,525,681,441</b>	<b>22,135,028,945</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2021, se mantiene un saldo de ¢ 478,160,901 por concepto de pólizas y gastos legales relacionados con operaciones crediticias y que se presentan como parte del rubro de cuentas y productos por cobrar asociado a cartera de crédito.

Al 31 de diciembre de 2020, la clasificación de la cartera de crédito de acuerdo con su categoría de riesgo es la siguiente:

Grupo 1	2020		
	Principal	Productos por cobrar	Estimación
A1	¢ 16,819,604,989	122,541,122	85,639,568
A2	229,531,394	1,525,830	1,155,286
B1	304,315,630	4,468,890	9,823,925
C1	3,698,399,571	62,343,581	765,734,545
D	266,984,080	8,243,186	103,611,645
E	601,039,264	35,783,435	505,669,214
<b>Total Grupo 1</b>	<b>¢ 21,919,874,928</b>	<b>234,906,044</b>	<b>1,471,634,183</b>
<b>Grupo 2</b>			
A1	¢ 464,030,462,659	5,721,616,359	2,367,488,166
A2	13,624,230,028	217,229,158	69,219,330
B1	13,526,982,798	417,696,043	603,611,807
B2	3,206,483,894	125,568,190	321,495,341
C1	7,353,741,300	185,277,873	1,385,365,460
C2	1,039,231,229	49,507,929	506,111,165
D	1,851,306,578	79,667,327	1,268,021,064
E	10,060,885,453	308,164,577	5,070,298,031
<b>Total Grupo 2</b>	<b>¢ 514,693,323,939</b>	<b>7,104,727,456</b>	<b>11,591,610,364</b>
Contracíclica	0	0	5,669,746,324
Genérica indicador de CSD	0	0	189,379,905
Genérica por no generador	0	0	283,648,907
Exceso en estimación específica	0	0	1,291,916,890
Exceso en estimación genérica	0	0	74,097,578
Exceso en estimación contingente	0	0	4,633,087
<b>Total cartera</b>	<b>¢ 536,613,198,867</b>	<b>7,339,633,500</b>	<b>20,576,667,238</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2020, se mantiene un saldo de ¢320,698,209 por concepto de pólizas y gastos legales relacionados con operaciones crediticias, y que se presentan como parte del rubro de cuentas y productos por cobrar asociado a cartera de crédito.

Cartera de crédito por tipo de garantía

Al 31 de diciembre de 2021 los créditos con garantía fiduciaria (aval) representan un 11,32% (2020: 13,73%) del saldo total de la cartera neta, las operaciones con firma del deudor en pagaré como respaldo de la operación representan un 62,05% (2020: 58,80%). Por otra parte, están las operaciones con garantía real (hipotecaria) con un 22,96% (2020: 22,99%).

Al 31 de diciembre los saldos de la cartera de crédito por tipo de garantía se detallan como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Fiduciaria	¢ 58,604,990,813	71,916,377,666
Hipotecaria	118,875,233,746	120,381,700,271
Pagaré colones	321,251,604,044	313,165,813,546
Back to Back	25,649,106,030	27,561,131,285
Pagare dólares	1,498,948,521	2,879,840,146
Capital social	0	245,534,228
Avales Fideimas	0	462,801,725
<b>Subtotal</b>	<b>¢ <u>525,879,883,154</u></b>	<b><u>536,613,198,867</u></b>
Cuentas e intereses por cobrar cartera crédito	14,003,842,342	7,660,331,709
Costos directos incrementales asociados a cartera de crédito	1,509,137,625	1,554,862,794
Ingresos diferidos de cartera	(3,599,877,464)	(3,923,616,834)
Estimación por incobrables	(22,135,028,945)	(20,576,667,238)
<b>Total cartera</b>	<b>¢ <u><u>515,657,956,712</u></u></b>	<b><u><u>521,328,109,298</u></u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Valor razonable de las garantías

Al 31 de diciembre un detalle del valor razonable de las garantías por categoría de riesgo es como sigue:

Categoría de riesgo	31 diciembre 2021	
	Cartera de crédito	Valor razonable de las garantías
A1	¢ 462,204,970,429	411,077,202,484
A2	22,224,970,321	11,796,905,224
B1	11,699,689,409	10,153,833,804
B2	2,469,587,704	2,338,444,597
C1	8,190,494,026	8,254,815,437
C2	1,963,017,922	1,525,147,112
D	2,423,969,444	2,187,432,277
E	14,703,183,899	19,968,565,413
<b>Total</b>	<b>¢ 525,879,883,154</b>	<b>467,302,346,348</b>

Categoría de riesgo	31 diciembre 2020	
	Cartera de crédito	Valor razonable de las garantías
A1	¢ 480,850,067,649	436,543,672,733
A2	13,853,761,422	10,040,535,536
B1	13,831,298,428	11,577,702,286
B2	3,206,483,893	809,796,923
C1	11,052,140,871	10,011,524,193
C2	1,039,231,229	849,339,341
D	2,118,290,658	2,490,777,539
E	10,661,924,717	15,360,685,463
<b>Total</b>	<b>¢ 536,613,198,867</b>	<b>487,684,034,014</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Cartera de crédito por tipo de actividad económica

Al 31 de diciembre un detalle de la cartera de crédito por tipo de actividad económica es como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Consumo	¢ 388,186,057,410	436,902,734,366
Mipyme	20,732,051,960	5,677,443,453
Vivienda	116,961,773,784	94,033,021,048
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 525,879,883,154</b>	<b>536,613,198,867</b>
Cuentas e intereses por cobrar cartera crédito	14,003,842,342	7,660,331,709
Costos directos incrementales asociados a cartera de crédito	1,509,137,625	1,554,862,794.00
Ingresos diferidos de cartera	(3,599,877,464)	(3,923,616,834)
Estimación por incobrables	(22,135,028,945)	(20,576,667,238)
<b>Total cartera</b>	<b>¢ 515,657,956,712</b>	<b>521,328,109,298</b>

La Administración ha procurado mantener 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Cartera de crédito por morosidad

La entidad mantiene bajos niveles de morosidad, para el 31 de diciembre 2021 el 93.61% del saldo de la cartera neta se encuentra al día (2020: 91.68%):

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Al día	¢ 484,665,215,405	480,120,101,699
De 1 a 30 días	16,428,790,088	31,957,956,616
De 31 a 60 días	9,281,653,655	13,595,471,087
De 61 a 90 días	5,381,021,064	5,262,890,824
De 91 a 120 días	1,508,379,304	1,409,966,006
De 121 a 180 días	2,638,982,453	1,376,211,885
Más de 180 días	1,507,568,090	415,506,101
Cobro judicial	4,468,273,095	2,475,094,649
Subtotal	¢ <b>525,879,883,154</b>	<b>536,613,198,867</b>
Cuentas e intereses por cobrar cartera de crédito	14,003,842,342	7,660,331,709
Costos directos incrementales asociados a cartera de crédito	1,509,137,625.00	1,554,862,794
Ingresos diferidos de cartera	(3,599,877,464)	(3,923,616,834)
Estimación por incobrables	(22,135,028,945)	(20,576,667,238)
<b>Total cartera</b>	¢ <b>515,657,956,712</b>	<b>521,328,109,298</b>

Monto y número de préstamos sin acumulación de intereses

Para el periodo terminado al 31 de diciembre 2021, Coopeservidores, R.L., totaliza 587 préstamos por ¢1,507,568,091 en los cuales ha cesado la acumulación de intereses (2020: 245 préstamos por ¢415,506,101).

Préstamos en proceso de cobro judicial

Al 31 de diciembre 2021, Coopeservidores, R.L., tiene 163 operaciones de crédito en proceso de cobro judicial (2020: 110) por ¢4,468,273,094, lo cual equivale al 0,86% de la cartera (2020: ¢2,475,094,649, lo cual equivale al 0,47%).

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Concentración de la cartera en deudores individuales o por grupo de interés económico

Al 31 de diciembre la concentración de deudores individuales y grupos de interés económico con base en el capital ajustado se detalla como sigue:

		<b>31 diciembre 2021</b>	
<b>Rango</b>		<b>Monto</b>	<b>Cantidad de deudores</b>
Menores al 5% del capital y reservas	¢	525,879,883,154	99,274
<b>Total</b>		<b>525,879,883,154</b>	<b>99,274</b>
Cuentas e intereses por cobrar cartera crédito		14,003,842,342	
Costos directos incrementales asociados a cartera de crédito		1,509,137,625	
Ingresos diferidos de cartera		(3,599,877,464)	
Estimación por incobrables		(22,135,028,945)	
<b>Total de la cartera</b>	<b>¢</b>	<b>515,657,956,712</b>	<b>99,274</b>

		<b>31 diciembre 2020</b>	
<b>Rango</b>		<b>Monto</b>	<b>Cantidad de deudores</b>
Menores al 5% del capital y reservas	¢	536,613,198,867	53,481
<b>Total</b>		<b>536,613,198,867</b>	<b>53,481</b>
Cuentas e productos por cobrar cartera crédito		7,660,331,709	
Costos directos incrementales asociados a cartera de crédito		1,554,862,794	
Ingresos diferidos de cartera		(3,923,616,834)	
Estimación por incobrables		(20,576,667,238)	
<b>Total de la cartera</b>	<b>¢</b>	<b>521,328,109,298</b>	<b>53,481</b>

Estimación por deterioro de la cartera de crédito

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 Superintendencia General de Entidades Financieras. 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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 las disposiciones emitidas por SUGEF.

Al 31 de diciembre un análisis del movimiento de la estimación por deterioro de la cartera de crédito se detalla como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 20,576,667,238	16,999,073,837
Más:		
Estimación cargada a resultados	20,099,970,546	17,777,628,269
Menos:		
Estimación cargada por créditos insolutos	(18,371,608,839)	(13,995,034,868)
Disminución de la estimación	(170,000,000)	(205,000,000)
<b>Saldo al final del año</b>	<b>¢ <u>22,135,028,945</u></b>	<b><u>20,576,667,238</u></b>

Además, de acuerdo con lo dispuesto por el CONASSIF mediante el oficio CNS-1698/08, al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa registró el 100% de la estimación del saldo de los productos por cobrar devengados a más de 180 días con fecha de corte al 31 de octubre de 2021, el mismo asciende a ¢2,046,827,168, con lo cual, a la fecha de los estados financieros se encuentra en cumplimiento con lo indicado en el oficio supracitado.

Por último, de acuerdo con lo dispuesto por la SUGEF mediante el oficio SGF-3103-2021, al 31 de diciembre de 2021 la Cooperativa mantiene registrada la estimación del 100% del saldo de los productos por cobrar devengados a más de 180 días correspondientes a los meses de noviembre y diciembre 2021, este monto asciende a ¢1,197,643,378, con lo cual, a la fecha de los estados financieros se encuentra en cumplimiento con lo indicado en el oficio supracitado.

Intereses no reconocidos en el estado de resultados

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se tiene en cuentas de orden por ¢37,982,000,205 y ¢28,396,812,613 respectivamente, correspondientes a productos en suspenso (intereses devengados no cobrados con más de 180 días).

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Estimación de la cartera de crédito al día y con atraso

Al 31 diciembre un detalle la estimación por deterioro de la cartera de crédito al día y con atraso por categoría de riesgo es como sigue:

<b>31 diciembre 2021</b>							
<b>Créditos al día con estimación</b>							
<b>Categoría de riesgo</b>	<b>Cartera de crédito</b>	<b>Estimación genérica directa</b>	<b>Estimación cubierta directa</b>	<b>Estimación descubierta directa</b>	<b>Estimación genérica contingente</b>	<b>Estimación descubierta contingente</b>	<b>Total</b>
A1	¢ 452,148,806,302	2,310,049,495	0	0	0	0	449,838,756,807
A2	19,870,946,210	110,966,640	0	0	0	0	19,759,979,570
B1	4,698,886,079	0	4,252,505	197,781,626	0	0	4,496,851,948
B2	328,383,403	0	125,172	32,385,216	0	0	295,873,015
C1	1,724,605,519	0	1,601,672	366,984,708	0	0	1,356,019,139
C2	251,171,934	0	254,987	108,600,213	0	0	142,316,734
D	694,741,367	0	449,301	476,173,314	0	0	218,118,752
E	4,718,755,601	0	3,538,045	1,001,061,780	0	0	3,714,155,776
<b>Valor en libros</b>	¢ <b>484,436,296,415</b>	<b>2,421,016,135</b>	<b>10,221,682</b>	<b>2,182,986,857</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>479,822,071,741</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

**Créditos con atraso, con estimación**

<b>Categoría de riesgo</b>	<b>Cartera de crédito</b>	<b>Estimación genérica directa</b>	<b>Estimación cubierta directa</b>	<b>Estimación descubierta directa</b>	<b>Estimación genérica contingente</b>	<b>Estimación descubierta contingente</b>	<b>Total</b>
A1	¢ 12,519,034,314	64,021,063	0	0	0	0	12,455,013,251
A2	2,508,251,501	12,866,415	0	0	0	0	2,495,385,086
B1	7,064,392,307	0	5,672,090	309,216,211	0	0	6,749,504,006
B2	2,243,698,553	0	3,160,098	169,370,664	0	0	2,071,167,791
C1	3,509,545,436	0	1,842,335	829,118,896	0	0	2,678,584,205
C2	1,711,845,988	0	1,194,960	783,480,212	0	0	927,170,816
D	1,729,228,076	0	1,178,774	1,191,210,019	0	0	536,839,283
E	10,157,590,564	0	17,428,629	7,048,334,043	0	0	3,091,827,892
<b>Valor en libros</b>	¢ <b>41,443,586,739</b>	<b>76,887,478</b>	<b>30,476,886</b>	<b>10,330,730,045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31,005,492,330</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

**31 diciembre 2020**

**Créditos con atraso, con  
estimación**

<b>Categoría de riesgo</b>	<b>Cartera de crédito</b>	<b>Estimación genérica directa</b>	<b>Estimación cubierta directa</b>	<b>Estimación descubierta directa</b>	<b>Estimación genérica contingente</b>	<b>Estimación descubierta contingente</b>	<b>Total</b>
A1	¢ 455,832,312,583	2,297,584,850	0	0	1,812,919	0	453,532,914,814
A2	10,009,538,495	50,595,953	0	0	0	0	9,958,942,542
B1	3,318,744,067	0	4,125,981	126,433,419	0	0	3,188,184,667
B2	286,321,188	0	0	28,965,290	0	0	257,355,898
C1	5,591,606,014	3,626,398	8,878,120	961,680,452	0	0	4,617,421,044
C2	48,383,835	0	0	24,470,257	0	0	23,913,578
D	390,491,700	0	115,661	278,919,228	0	0	111,456,811
E	4,642,703,335	0	4,015,160	1,362,157,345	0	0	3,276,530,830
<b>Valor en libros</b>	<b>¢ 480,120,101,217</b>	<b>2,351,807,201</b>	<b>17,134,922</b>	<b>2,782,625,991</b>	<b>1,812,919</b>	<b>0</b>	<b>474,966,720,184</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

**Créditos con atraso, con  
estimación**

<b>Categoría de riesgo</b>	<b>Cartera de crédito</b>	<b>Estimación genérica directa</b>	<b>Estimación cubierta directa</b>	<b>Estimación descubierta directa</b>	<b>Estimación genérica contingente</b>	<b>Estimación descubierta contingente</b>	<b>Total</b>
A1	¢ 25,017,755,067	146,400,045	0	0	0	0	24,871,355,022
A2	3,844,222,927	19,622,421	0	0	0	0	3,824,600,506
B1	10,512,554,362	0	6,964,530	475,911,801	0	0	10,029,678,031
B2	2,920,162,704	0	634,909	291,895,141	0	0	2,627,632,654
C1	5,460,534,857	0	5,188,856	1,175,352,577	0	0	4,279,993,424
C2	990,847,394	0	394,392	481,246,515	0	0	509,206,487
D	1,727,798,958	0	1,797,615	1,072,569,311	0	0	653,432,032
E	6,019,221,381	0	7,904,413	4,208,194,099	0	0	1,803,122,869
<b>Valor en libros</b>	¢ <b>56,493,097,650</b>	<b>166,022,466</b>	<b>22,884,715</b>	<b>7,705,169,444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48,599,021,025</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

a. Riesgo de liquidez

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 principalmente con las obligaciones con el público y obligaciones en 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 este plan de gestión es velar por el cumplimiento de los parámetros financieros establecidos por la entidad y la normativa prudencial de la SUGEF.

Adicionalmente se cuenta con un plan de contingencias para la 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.

Para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2021, los indicadores de riesgos de liquidez en moneda nacional se detallan a continuación:

Indicador	<i>Cálculo interno</i>		<i>Limite SUGEF</i>	
	Diciembre 2021	Diciembre 2020	Normal	Nivel 1
ICP 1 mes	3,90	3,07	1,00 V	0,83 V
Parámetro	Normal	Normal		
ICP 3 mes	1,49	1,25	0,85 V	0,70 V
Parámetro	Normal	Normal		

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2021, los indicadores de riesgos de liquidez en moneda extranjera se detallan a continuación:

<u>Indicador</u>	<u>Moneda extranjera</u>		<u>Limite SUGEF</u>	
	<u>Diciembre 2021</u>	<u>Diciembre 2020</u>	<u>Normal</u>	<u>Nivel 1</u>
ICP 1 mes	8,36	8,51	1,10 V	0,91 V
Parámetro	Normal	Normal		
ICP 3 mes	2,48	2,84	0,94 V	0,77 V
Parámetro	Normal	Normal		

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2021, el calce de plazos de activos y pasivos expresado en miles de colones es como sigue:

Calce Plazos Moneda Nacional  
al 31 de diciembre 2021  
(En miles de colones)

Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 10,494,084	0	0	0	0	0	0	0	10,494,084
Inversiones	0	53,809,596	358,384	2,536,408	1,612,516	4,814,181	125,528,644	0	188,659,729
Cartera de crédito	0	6,837,833	5,353,768	1,907,129	10,280,920	12,437,345	452,272,609	23,280,964	512,370,568
Total recuperación de activos	<b>10,494,084</b>	<b>60,647,429</b>	<b>5,712,152</b>	<b>4,443,537</b>	<b>11,893,436</b>	<b>17,251,526</b>	<b>577,801,253</b>	<b>23,280,964</b>	<b>711,524,381</b>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	20,149,646	36,299,368	40,595,035	26,136,985	80,391,928	116,917,014	152,166,219	0	472,656,195
Obligaciones con el BCCR MN	0	0	0	0	0	0	26,327,682	0	26,327,682
Obligaciones con entidades financieras	0	2,144,269	2,157,996	2,166,088	6,003,861	10,593,184	62,961,117	0	86,026,515
Cargos por pagar	697,128	3,060,888	1,826,461	994,827	2,503,531	1,870,721	2,166,058	0	13,119,613
Total vencimiento de pasivos	<b>20,846,774</b>	<b>41,504,525</b>	<b>44,579,492</b>	<b>29,297,900</b>	<b>88,899,320</b>	<b>129,380,919</b>	<b>243,621,076</b>	<b>0</b>	<b>598,130,006</b>
Diferencia	¢ <b>(10,352,690)</b>	<b>19,142,904</b>	<b>(38,867,340)</b>	<b>(24,854,363)</b>	<b>(77,005,884)</b>	<b>(112,129,393)</b>	<b>334,180,177</b>	<b>23,280,964</b>	<b>113,394,375</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Coopeservidores R.L.  
Calce Plazos Moneda Extranjera  
al 31 de diciembre 2021  
(En miles de colones)

Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 13,910,693	0	0	0	0	0	0	0	13,910,693
Inversiones	204	118,559	799,157	0	233,880	337,139	21,934,291	-	23,423,230
Cartera de crédito	0	252,929	111,435	492,748	909,180	610,514	21,102,118	1,943,494	25,422,418
Total recuperación de activos	<b>13,910,897</b>	<b>371,488</b>	<b>910,592</b>	<b>492,748</b>	<b>1,143,060</b>	<b>947,653</b>	<b>43,036,409</b>	<b>1,943,494</b>	<b>62,756,341</b>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	4,164,500	3,046,755	4,195,698	3,444,354	10,023,719	11,141,601	8,288,898	0	44,305,525
Obligaciones con entidades financieras	0	181,469	2,333,094	183,057	553,980	3,275,801	12,108,064	0	18,635,465
Cargos por pagar	11,768	237,838	118,215	92,063	256,121	121,594	141,340	0	978,939
Total Vencimiento de Pasivos	<b>4,176,268</b>	<b>3,466,062</b>	<b>6,647,007</b>	<b>3,719,474</b>	<b>10,833,820</b>	<b>14,538,996</b>	<b>20,538,302</b>	<b>0</b>	<b>63,919,929</b>
Diferencia	¢ <b>9,734,629</b>	<b>(3,094,574)</b>	<b>(5,736,415)</b>	<b>(3,226,726)</b>	<b>(9,690,760)</b>	<b>(13,591,343)</b>	<b>22,498,107</b>	<b>1,943,494</b>	<b>(1,163,588)</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2020, el calce de plazos de activos y pasivos expresado en miles de colones es como sigue:

Coopeservidores R.L.  
Calce Plazos Moneda Nacional  
al 31 de diciembre 2020  
(En miles de colones)

Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 33,008,032	0	0	0	0	0	0	0	33,008,032
Inversiones	2,881,318	4,811,882	329,604	1,814,838	15,202,454	16,942,016	59,913,693	0	101,895,805
Cartera de crédito	0	7,892,751	1,924,800	1,786,185	5,479,063	11,424,794	466,123,126	22,560,797	517,191,516
Total recuperación de activos	<u>35,889,350</u>	<u>12,704,633</u>	<u>2,254,404</u>	<u>3,601,023</u>	<u>20,681,517</u>	<u>28,366,810</u>	<u>526,036,819</u>	<u>22,560,797</u>	<u>652,095,353</u>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	18,337,972	32,406,130	32,638,508	23,692,271	70,841,217	95,777,493	149,923,195	0	423,616,786
Obligaciones con entidades financieras	0	2,598,038	2,571,112	2,590,318	9,964,469	14,569,713	74,767,291	0	107,060,941
Cargos por pagar	1,027,278	2,858,925	2,061,033	991,269	2,815,355	1,715,399	1,691,302	0	13,160,561
Total vencimiento de pasivos	<u>19,365,250</u>	<u>37,863,093</u>	<u>37,270,653</u>	<u>27,273,858</u>	<u>83,621,041</u>	<u>112,062,605</u>	<u>226,381,788</u>	<u>0</u>	<u>543,838,288</u>
Diferencia	¢ <u>16,524,100</u>	<u>(25,158,460)</u>	<u>(35,016,249)</u>	<u>(23,672,835)</u>	<u>(62,939,524)</u>	<u>(83,695,795)</u>	<u>299,655,031</u>	<u>22,560,797</u>	<u>108,257,065</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Coopeservidores R.L.  
Calce Plazos Moneda Extranjera  
al 31 de diciembre 2020  
(En miles de colones)

Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 1,615,269	0	0	0	0	0	0	0	1,615,269
Inversiones	9,062,882	0	1,184,232	0	739,448	5,623,180	13,093,138	0	29,702,880
Cartera de crédito	0	214,357	87,145	658,102	697,114	834,514	20,353,858	1,868,171	24,713,261
Total recuperación de activos	<b>10,678,151</b>	<b>214,357</b>	<b>1,271,377</b>	<b>658,102</b>	<b>1,436,562</b>	<b>6,457,694</b>	<b>33,446,996</b>	<b>1,868,171</b>	<b>56,031,410</b>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	2,790,885	2,476,298	2,533,539	2,412,128	6,690,745	8,973,006	9,794,172	0	35,670,773
Obligaciones con entidades financieras	0	162,946	172,050	2,222,132	497,854	3,069,143	13,508,110	0	19,632,235
Cargos por pagar	22,850	252,794	60,739	49,637	117,377	158,153	206,128	0	867,678
Total vencimiento de pasivos	<b>2,813,735</b>	<b>2,892,038</b>	<b>2,766,328</b>	<b>4,683,897</b>	<b>7,305,976</b>	<b>12,200,302</b>	<b>23,508,410</b>	<b>0</b>	<b>56,170,686</b>
Diferencia	¢ <b>7,864,416</b>	<b>(2,677,681)</b>	<b>(1,494,951)</b>	<b>(4,025,795)</b>	<b>(5,869,414)</b>	<b>(5,742,608)</b>	<b>9,938,586</b>	<b>1,868,171</b>	<b>(139,276)</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Vencimientos de activos y pasivos agrupados

El vencimiento de activos y pasivos agrupados al 31 de diciembre de 2021, se muestra a continuación:

Coopeservidores R.L. Vencimiento de Activos y Pasivos Montos en colones al 31 de diciembre del 2021								
Concepto	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	Par.Ven. + de 30 días	Total General
Recuperación de Activos en								
Disponibilidades	¢ 24,404,777,277	0	0	0	0	0	0	24,404,777,277
Cuenta de encaje	0	0	0	0	0	0	0	0
Inversiones	53,928,359,115	1,157,540,808	2,536,407,628	1,846,395,944	5,151,320,810	147,462,934,632	0	212,082,958,937
Cartera de crédito	7,090,762,601	5,465,203,354	2,399,876,155	11,190,099,624	13,047,858,923	473,374,726,505	25,224,458,495	537,792,985,657
Total recuperación de activos	<u>85,423,898,992</u>	<u>6,622,744,162</u>	<u>4,936,283,783</u>	<u>13,036,495,568</u>	<u>18,199,179,733</u>	<u>620,837,661,137</u>	<u>25,224,458,495</u>	<u>774,280,721,871</u>
Vencimiento de Pasivos en								
Obligaciones con el Público	63,660,268,879	44,790,733,773	29,581,340,866	90,415,647,513	128,058,615,487	160,455,113,829	0	516,961,720,347
Obligaciones con el BCCR	0	0	0	0	0	26,327,682,180	0	26,327,682,180
Obligaciones con entidades financieras	2,325,738,204	4,491,089,783	2,349,144,941	6,557,840,851	13,868,984,525	75,069,182,709	0	104,661,981,013
Cargos por pagar	4,007,621,923	1,944,676,351	1,086,889,740	2,759,652,760	1,992,314,904	2,307,397,300	0	14,098,552,978
Total vencimiento de pasivos	<u>69,993,629,006</u>	<u>51,226,499,907</u>	<u>33,017,375,547</u>	<u>99,733,141,124</u>	<u>143,919,914,916</u>	<u>264,159,376,018</u>	<u>0</u>	<u>662,049,936,518</u>
Diferencia	¢ <u>15,430,269,986</u>	<u>(44,603,755,745)</u>	<u>(28,081,091,764)</u>	<u>(86,696,645,556)</u>	<u>(125,720,735,183)</u>	<u>356,678,285,119</u>	<u>25,224,458,495</u>	<u>112,230,785,353</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

El vencimiento de activos y pasivos agrupados al 31 de diciembre de 2020, se muestra a continuación:

Coopeservidores R.L.  
Vencimiento de Activos y Pasivos  
Montos en colones  
Al 31 de diciembre de 2020

Concepto	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	Par.Ven. + de 30 días	Total General
Recuperación de Activos en								
Disponibilidades	34,623,301,056	0	0	0	0	0	0	34,623,301,056
Cuenta de Encaje	0	0	0	0	0	0	0	0
Inversiones	16,756,082,131	1,513,835,733	1,814,837,987	15,941,902,078	22,565,196,204	73,006,830,475	0	131,598,684,608
Cartera de crédito	<u>8,107,108,189</u>	<u>2,011,945,062</u>	<u>2,444,286,449</u>	<u>6,176,177,293</u>	<u>12,259,308,281</u>	<u>486,476,983,997</u>	<u>24,428,967,266</u>	<u>541,904,776,537</u>
Total recuperación de activos	<b><u>59,486,491,376</u></b>	<b><u>3,525,780,795</u></b>	<b><u>4,259,124,436</u></b>	<b><u>22,118,079,371</u></b>	<b><u>34,824,504,485</u></b>	<b><u>559,483,814,472</u></b>	<b><u>24,428,967,266</u></b>	<b><u>708,126,762,201</u></b>
Vencimiento de pasivos en								
Obligaciones con el Público	56,011,283,727	35,172,047,077	26,104,398,868	77,531,963,755	104,750,499,395	159,717,366,367	0	459,287,559,189
Obligaciones con el BCCR	0	0	0	0	0	0	0	0
Obligaciones con Entid. Financieras	2,760,983,780	2,743,162,662	4,812,450,579	10,462,323,259	17,638,856,255	88,275,400,613	0	126,693,177,148
Cargos por Pagar	<u>4,161,847,065</u>	<u>2,121,772,845</u>	<u>1,040,906,221</u>	<u>2,932,731,608</u>	<u>1,873,551,761</u>	<u>1,897,429,152</u>	<u>0</u>	<u>14,028,238,652</u>
Total vencimiento de pasivos	<b><u>62,934,114,572</u></b>	<b><u>40,036,982,584</u></b>	<b><u>31,957,755,668</u></b>	<b><u>90,927,018,622</u></b>	<b><u>124,262,907,411</u></b>	<b><u>249,890,196,132</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>600,008,974,989</u></b>
Diferencia	<b><u>(3,447,623,196)</u></b>	<b><u>(36,511,201,789)</u></b>	<b><u>(27,698,631,232)</u></b>	<b><u>(68,808,939,251)</u></b>	<b><u>(89,438,402,926)</u></b>	<b><u>309,593,618,340</u></b>	<b><u>24,428,967,266</u></b>	<b><u>108,117,787,212</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Vencimiento residual contractual de los pasivos financieros

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa mantiene líneas de crédito aprobadas con entidades financieras por un monto de ¢254,521,505,365, de las cuales al cierre del periodo están siendo utilizadas por un monto de ¢122,746,725,144.

Al 31 de diciembre de 2021, el flujo nominal (en miles) de los pasivos financieros es el siguiente:

	Saldo	Flujo nominal	1	2	3	4	5	Más de 5 años
Captaciones a la vista	¢ 24,314,147	24,352,176	24,352,176	0	0	0	0	0
Captaciones a plazo	492,647,574	505,865,722	337,942,708	96,370,736	48,282,816	6,325,512	3,979,064	12,964,886
Obligaciones con entidades financieras	122,746,728	123,589,104	7,015,813	19,711,064	17,901,085	32,186,649	14,298,190	32,476,303
Obligaciones por derecho de uso	8,242,935	8,242,935	403,658	407,488	500,642	436,891	537,225	5,957,031
	¢ <b>647,951,384</b>	<b>662,049,937</b>	<b>369,714,355</b>	<b>116,489,288</b>	<b>66,684,543</b>	<b>38,949,052</b>	<b>18,814,479</b>	<b>51,398,220</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 diciembre de 2020, el flujo nominal (en miles) de los pasivos financieros es el siguiente:

	Saldo	Flujo nominal	1	2	3	4	5	Más de 5 años
Captaciones a la vista	21,124,557	21,161,285	21,161,285	0	0	0	0	0
Captaciones a plazo	438,163,003	451,266,670	285,873,238	84,775,498	25,556,404	36,524,491	6,065,363	12,471,676
Obligaciones con entidades financieras	118,127,464	119,015,306	9,901,579	15,339,420	30,802,524	22,223,645	6,397,029	34,351,109
Obligaciones por derecho de uso	8,565,713	8,565,713	325,457	403,466	407,262	500,379	436,588	6,492,561
	<b>585,980,737</b>	<b>600,008,974</b>	<b>317,261,559</b>	<b>100,518,384</b>	<b>56,766,190</b>	<b>59,248,515</b>	<b>12,898,980</b>	<b>53,315,346</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

b. Riesgo de mercado

Es el riesgo de que el valor de un activo financiero de la Cooperativa se reduzca por causa de cambios en las condiciones del mercado financiero, tales como cambios en las tasas de interés, las tasas de cambio de la moneda, así como de la reacción de los participantes de los mercados ante eventos políticos y económicos. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y vigilar las exposiciones a dichas variaciones, manteniéndolas dentro de los parámetros aceptables para la dirección de la Cooperativa.

i) *Riesgo de tasas de interés*

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

Se evalúa la sensibilidad de los activos y pasivos a variación en tasas de interés mediante la elaboración de brechas por plazos y el indicador de riesgo de tasas. La política interna, es más conservadora con respecto al indicador de riesgo establecido por la SUGEF; al cual, se le da control y seguimiento continuo.

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para los periodos terminados en diciembre el calce de tasas de interés (en miles) sobre los activos y pasivos de la Cooperativa es como sigue:

Reporte de Brechas Moneda Nacional  
Al 31 diciembre 2021  
(En miles de colones)

Activos sensibles a variaciones en tasas de interés								
Cuentas		1-30 días	31-90 días	91-180 días	181-360 días	361-720 días	Más de 720 días	Total
Inversiones	¢	54,149,849	3,683,845	2,755,169	8,970,338	60,786,829	79,698,119	210,044,149
Cartera de Crédito		517,003,958	0	0	0	0	0	517,003,958
<b>Total Recuperación de Activos</b>		<b>571,153,807</b>	<b>3,683,845</b>	<b>2,755,169</b>	<b>8,970,338</b>	<b>60,786,829</b>	<b>79,698,119</b>	<b>727,048,107</b>
Pasivos sensibles a variaciones en tasas de interés								
Obligaciones con el público		36,552,362	67,844,386	83,193,448	124,665,314	94,050,212	70,842,551	477,148,273
Obligaciones con entidades financieras		78,168,609	0	0	0	0	35,758,275	113,926,884
<b>Total Recuperación de Pasivos</b>		<b>114,720,971</b>	<b>67,844,386</b>	<b>83,193,448</b>	<b>124,665,314</b>	<b>94,050,212</b>	<b>106,600,826</b>	<b>591,075,157</b>
<b>Diferencia</b>	¢	<b>456,432,836</b>	<b>(64,160,541)</b>	<b>(80,438,279)</b>	<b>(115,694,976)</b>	<b>(33,263,383)</b>	<b>(26,902,707)</b>	<b>135,972,950</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Reporte de Brechas Moneda Extranjera  
Al 31 diciembre 2021  
(En miles de colones)

Activos sensibles a variaciones en tasas de  
interés

<b>Cuentas</b>	<b>1-30 días</b>	<b>31-90 días</b>	<b>91-180 días</b>	<b>181-360 días</b>	<b>361-720 días</b>	<b>Más de 720 días</b>	<b>Total</b>
Inversiones ME	136,580	864,648	373,962	839,690	10,558,934	13,579,433	26,353,247
Cartera de Crédito ME	24,975,053	0	0	0	0	0	24,975,053
Total Recuperación de Activos	<b>25,111,633</b>	<b>864,648</b>	<b>373,962</b>	<b>839,690</b>	<b>10,558,934</b>	<b>13,579,433</b>	<b>51,328,300</b>
Pasivos sensibles a variaciones en tasas de interés							
Obligaciones con el público ME	3,056,633	7,700,761	10,186,215	11,484,775	4,356,316	41,702,780	78,487,480
Obligac con entidades financieras ME	18,700,690	0	0	0	0	0	18,700,690
Total Recuperación de Pasivos	<b>21,757,323</b>	<b>7,700,761</b>	<b>10,186,215</b>	<b>11,484,775</b>	<b>4,356,316</b>	<b>41,702,780</b>	<b>97,188,170</b>
Diferencia	<b>3,354,310</b>	<b>(6,836,113)</b>	<b>(9,812,253)</b>	<b>(10,645,085)</b>	<b>6,202,618</b>	<b>(28,123,347)</b>	<b>(45,859,870)</b>
<b>Detalle / Plazos</b>	<b>1-30 días</b>	<b>31-90 días</b>	<b>91-180 días</b>	<b>181-360 días</b>	<b>361-720 días</b>	<b>Más de 720 días</b>	<b>Total</b>
Total recuperación de activos sensibles a tasas MN y ME	596,265,441	4,548,492	3,129,130	9,810,029	71,345,762	93,277,552	778,376,406
Total pasivos sensibles a tasas MN y ME	136,478,294	75,545,147	93,379,662	136,150,089	98,406,527	148,303,606	688,263,325
Diferencia	<b>732,743,735</b>	<b>80,093,639</b>	<b>96,508,792</b>	<b>145,960,118</b>	<b>169,752,289</b>	<b>241,581,158</b>	<b>90,113,080</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Reporte de Brechas Moneda Nacional  
al 31 diciembre 2020  
(En miles de colones)

Activos sensibles a variaciones en tasas de  
interés

Cuentas	1-30 días	31-90 días	91-180 días	181-360 días	361-720 días	Más de 720 días	Total
Inversiones	7,971,451	2,551,588	16,524,784	19,610,160	46,131,942	22,035,635	114,825,560
Cartera de Crédito	524,252,737	0	0	0	0	0	524,252,737
Total Recuperación de Activos	<b>532,224,188</b>	<b>2,551,588</b>	<b>16,524,784</b>	<b>19,610,160</b>	<b>46,131,942</b>	<b>22,035,635</b>	<b>639,078,297</b>
Pasivos sensibles a variaciones en tasas de interés							
Obligaciones con el público	32,658,940	57,394,518	73,604,490	102,885,463	82,045,592	81,912,773	430,501,776
Obligac con entidades financieras	99,183,875	0	0	0	0	0	99,183,875
Total Recuperación de Pasivos	<b>131,842,815</b>	<b>57,394,518</b>	<b>73,604,490</b>	<b>102,885,463</b>	<b>82,045,592</b>	<b>81,912,773</b>	<b>529,685,651</b>
Diferencia	<b>400,381,373</b>	<b>(54,842,930)</b>	<b>(57,079,706)</b>	<b>(83,275,303)</b>	<b>(35,913,650)</b>	<b>(59,877,138)</b>	<b>109,392,646</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Reporte de Brechas Moneda Extranjera  
al 31 diciembre 2020  
(En miles de colones)

Activos sensibles a variaciones en tasas de interés		<u>1-30 días</u>	<u>31-90 días</u>	<u>91-180 días</u>	<u>181-360 días</u>	<u>361-720 días</u>	<u>Más de 720 días</u>	<u>Total</u>
<b>Cuentas</b>								
Inversiones ME	¢	9,062,883	1,251,300	1,014,787	6,189,806	4,564,297	11,112,398	33,195,471
Cartera de Crédito ME		24,709,708	0	0	0	0	0	24,709,708
Total Recuperación de Activos		<b>33,772,591</b>	<b>1,251,300</b>	<b>1,014,787</b>	<b>6,189,806</b>	<b>4,564,297</b>	<b>11,112,398</b>	<b>57,905,179</b>
Pasivos sensibles a variaciones en tasas de interés								
Obligaciones con el público ME		2,485,051	4,989,159	6,809,002	9,274,334	4,173,672	34,274,620	62,005,838
Obligac con entidades financieras ME		19,714,690	0	0	0	0	0	19,714,690
Total Recuperación de Pasivos		<b>22,199,741</b>	<b>4,989,159</b>	<b>6,809,002</b>	<b>9,274,334</b>	<b>4,173,672</b>	<b>34,274,620</b>	<b>81,720,528</b>
Diferencia	¢	<b>11,572,850</b>	<b>(3,737,859)</b>	<b>(5,794,215)</b>	<b>(3,084,528)</b>	<b>390,625</b>	<b>(23,162,222)</b>	<b>101,435,218</b>
<b>Detalle / Plazos</b>								
Total recuperación de activos sensibles a tasas MN y ME	¢	565,996,778	3,802,888	17,539,571	25,799,965	50,696,239	33,148,035	696,983,476
Total pasivos sensibles a tasas MN y ME		154,042,557	62,383,676	80,413,492	112,159,797	86,219,264	116,187,393	611,406,179
Diferencia	¢	<b>411,954,221</b>	<b>(58,580,788)</b>	<b>(62,873,921)</b>	<b>(86,359,832)</b>	<b>(35,523,025)</b>	<b>(83,039,358)</b>	<b>85,577,297</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

ii) *Sensibilidad a riesgos de tasa de interés*

La Cooperativa por la naturaleza financiera de sus operaciones, se encuentra expuesta a los riesgos derivados de la volatilidad de las tasas de interés, la cual puede ser evaluada a través de la sensibilidad en el cambio en el valor de sus activos o su patrimonio. Adicionalmente, ha establecido límites para administrar la exposición al riesgo por variaciones de la tasa de interés, efectuando inicialmente una división entre las operaciones en moneda nacional y moneda extranjera. Lo anterior fundamentado en que el comportamiento de las tasas referenciales de las carteras financieras de la entidad es distinto.

Coopeservidores R.L., mide su sensibilidad al riesgo de tasas a través de un indicador interno denominado “Patrimonio en Riesgo”. Este Patrimonio en Riesgo indica cuanto sería el cambio en el “valor actual” del patrimonio de la entidad por movimientos en las tasas de interés. Ante un incremento de 100 puntos base en la tasa de interés de referencia (-TBP-), dada la estructura de activos y pasivos al 31 de diciembre de 2021, el valor del patrimonio aumentaría en ¢2,718 millones (y aumentaba en ¢3,298 millones de colones en diciembre 2020). Para la tasa de interés en dólares -Libor 3 meses, el aumento de esta provocaría que el valor del patrimonio disminuya en ¢881.7 millones a diciembre del 2021 (disminuía en ¢739,9 millones a diciembre 2020). Una disminución de 100 puntos base en la tasa de interés, mostraría un efecto nominal similar al anterior, pero en forma inversa.

Para el 2022 se va a iniciar con los análisis de impactos para la sustitución de la tasa Libor.

En caso de una disminución de 100 puntos base en la tasa de interés, mostraría un efecto nominal inverso al detallado anteriormente, tal y como se muestra en el siguiente cuadro:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

	Efecto en el valor razonable			
	31 diciembre 2021		31 diciembre 2020	
	Cambio de + Alza	Cambio de - baja	Cambio de + Alza	Cambio de - baja
Cartera activa	¢ 525,079,295,752	525,947,858,680	535,320,459,272	536,196,471,335
Depósito a plazo	¢ 423,655,565,383	424,342,314,557	402,296,265,014	402,944,607,101
Obligaciones con entidades	¢ 98,188,559,245	98,347,723,711	126,980,774,522	127,185,417,188

iii) *Riesgo cambiario*

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 cambiario, la Cooperativa ha establecido la política relacionada con la administración, monitoreo y control del riesgo cambiario, incluyendo dentro del análisis los respectivos escenarios de “stress testing”.

Se mantiene una baja posición de divisas y la política interna para el indicador de riesgo, es más conservadora.

Para los periodos terminados al 31 de diciembre la posición neta en moneda extranjera fue valuada al tipo de cambio de venta de ¢645.25 y ¢617.30 respectivamente, y se detalla como sigue:

	31 diciembre 2021	31 diciembre 2020
<u>Activos</u>		
Disponibilidades	¢ 187,953,601	182,694,256
Inversiones en valores	37,145,970,204	31,135,455,007
Cartera de créditos	25,422,417,025	24,713,261,437
Participaciones	841,161	804,725
Otras cuentas por cobrar	482,828	1,478,569
Otros activos	1,287,078,723	524,719,087
<b>Total activos</b>	<b>¢ 64,044,743,542</b>	<b>56,558,413,081</b>
<u>Pasivos</u>		
Obligaciones con el público	45,143,755,600	36,352,029,159
Otras obligaciones financieras	18,651,146,374	19,612,586,013
Otras cuentas por pagar y provisiones	2,071,779,644	1,571,834,058
Otros pasivos	58,221,979	127,580,323
<b>Total pasivos</b>	<b>¢ 65,924,903,597</b>	<b>57,664,029,553</b>
<b>Posición neta en monedas extranjeras</b>	<b>¢ (1,880,160,055)</b>	<b>(1,105,616,472)</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

*iv) Sensibilidad a variaciones en el tipo de cambio*

Otro de los macro precios del mercado es el tipo de cambio, el cual afecta las posiciones activas y pasivas denominadas en moneda extranjera, generando a raíz de la volatilidad o movimientos en el precio de la divisa impactos en el patrimonio que de acuerdo a la estructura de activos y pasivos denominados en US dólares, al 31 de diciembre 2021 es de \$-2,913,847 (\$ -1,791,052 al 31 de diciembre 2020), un aumento de un colón significa una disminución de ¢2,913,847 en el valor de la posición neta a diciembre del 2021 ( un aumento de ¢ 1,791,052 en el valor de la posición neta a diciembre 2020). Caso contrario sería si se presenta una disminución de un colón, mostrando un efecto igual al anterior en magnitud, pero en forma inversa.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2021, el calce de plazos conforme disposiciones de la SUGEF, de las cuentas más importantes en moneda extranjera es el siguiente:

Coopeservidores R.L.  
Calce Plazos Moneda Extranjera  
al 31 de diciembre de 2021  
(En miles de colones)

Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 13,910,693	0	0	0	0	0	0	0	13,910,693
Inversiones	204	118,559	799,157	0	233,880	337,139	21,934,291	0	23,423,230
Cartera de crédito	-	252,929	111,435	492,748	909,180	610,514	21,102,118	1,943,494	25,422,418
Total recuperación de activos	<u>13,910,897</u>	<u>371,488</u>	<u>910,592</u>	<u>492,748</u>	<u>1,143,060</u>	<u>947,653</u>	<u>43,036,409</u>	<u>1,943,494</u>	<u>62,756,341</u>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	4,164,500	3,046,755	4,195,698	3,444,354	10,023,719	11,141,601	8,288,898	0	44,305,525
Obligaciones con entidades financieras	0	181,469	2,333,094	183,057	553,980	3,275,801	12,108,064	0	18,635,465
Cargos por pagar	11,768	237,838	118,215	92,063	256,121	121,594	141,340	0	978,939
Total Vencimiento de Pasivos	<u>4,176,268</u>	<u>3,466,062</u>	<u>6,647,007</u>	<u>3,719,474</u>	<u>10,833,820</u>	<u>14,538,996</u>	<u>20,538,302</u>	<u>0</u>	<u>63,919,929</u>
Diferencia	¢ <u>9,734,629</u>	<u>(3,094,574)</u>	<u>(5,736,415)</u>	<u>(3,226,726)</u>	<u>(9,690,760)</u>	<u>(13,591,343)</u>	<u>22,498,107</u>	<u>1,943,494</u>	<u>(1,163,588)</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2020, el calce de plazos conforme disposiciones de la SUGEF, de las cuentas más importantes en moneda extranjera es el siguiente:

Coopeservidores R.L. Calce Plazos Moneda Extranjera al 31 de diciembre de 2020 (En miles de colones)									
Concepto	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	Partidas vencidas a más 30 días	Total General
Recuperación de activos:									
Disponibilidades	¢ 1,615,269	0	0	0	0	0	0	0	1,615,269
Inversiones	9,062,882	0	1,184,232	0	739,448	5,623,180	13,093,138	0	29,702,880
Cartera de crédito	0	214,357	87,145	658,102	697,114	834,514	20,353,858	1,868,171	24,713,261
Total recuperación de activos	<u>10,678,151</u>	<u>214,357</u>	<u>1,271,377</u>	<u>658,102</u>	<u>1,436,562</u>	<u>6,457,694</u>	<u>33,446,996</u>	<u>1,868,171</u>	<u>56,031,410</u>
Vencimiento de pasivos									
Obligaciones con el público	2,790,885	2,476,298	2,533,539	2,412,128	6,690,745	8,973,006	9,794,172	0	35,670,773
Obligaciones con entidades financieras	0	162,946	172,050	2,222,132	497,854	3,069,143	13,508,110	0	19,632,235
Cargos por pagar	22,850	252,794	60,739	49,637	117,377	158,153	206,128	0	867,678
Total Vencimiento de Pasivos	<u>2,813,735</u>	<u>2,892,038</u>	<u>2,766,328</u>	<u>4,683,897</u>	<u>7,305,976</u>	<u>12,200,302</u>	<u>23,508,410</u>	<u>0</u>	<u>56,170,686</u>
Diferencia	¢ <u>7,864,416</u>	<u>(2,677,681)</u>	<u>(1,494,951)</u>	<u>(4,025,795)</u>	<u>(5,869,414)</u>	<u>(5,742,608)</u>	<u>9,938,586</u>	<u>1,868,171</u>	<u>(139,276)</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

c. Riesgo operativo

Se entiende por riesgo operativo, como la posibilidad de que se produzca una pérdida financiera debido a acontecimientos inesperados en el entorno operativo y tecnológico de una entidad. Dentro de este esquema la gestión de riesgos operativos busca trasladar o minimizar el impacto de las posibles pérdidas que pueda enfrentar Coopeservidores, R.L. producto de la operativa normal del negocio. Para tal fin se han adoptado técnicas de medición a nivel cualitativo las cuales consisten en una autoevaluación por parte de los procesos críticos, y un modelo de matriz – mapa de riesgo.

Modelo de autoevaluación:

Este modelo presenta la ventaja de ser de sencilla operación ya que se basa en respuestas de cuadros medios y altos de la institución y no depende directamente de información financiera no obstante permite ofrecer un valor cuantitativo de incumplimiento. El modelo permite monitorear la evolución del ambiente de cumplimiento operacional y también establecer alertas tempranas.

*Enfoque:* este modelo pertenece a los denominados “Bottom-up Risk Models”. Estos desagregan la información en elementos básicos para su seguimiento. Generalmente se conforman a través de un listado de puntos-cuestión y son completados internamente en cada organización por funcionarios responsables (autocontrol).

*Objetivo:* medir el riesgo de pérdidas por exposición al riesgo operacional mediante la determinación de porcentajes o puntajes de cumplimiento, los que permiten evaluar el desempeño de una organización ante su exposición a riesgos de operación. En general son utilizados como indicadores parciales de riesgo operacional.

*Dinámica:* los cuestionarios de autoevaluación son respondidos periódicamente por funcionarios específicos designados por la gerencia general a sugerencia de la auditoría interna. Las respuestas están valoradas según ponderaciones de la intensidad o peso del respectivo ítem en el control del ambiente de riesgo.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Modelo de escenario de pérdidas: matriz de mapa proceso sustantivo – evento de riesgo

Este es un modelo que se aplica con una periodicidad anual para los distintos procesos estratégicos de la Cooperativa. A continuación, se detalla dicha metodología:

*Enfoque:* este modelo también pertenece a la familia de “Bottom-Up Risk Models”. Estos desagregan la información en elementos básicos para su seguimiento.

*Objetivo:* determinar pares “Procesos-Eventos” para cuantificar “severidad” y “frecuencia” de eventos de riesgo a lo largo de diferentes líneas de negocios o procesos sustantivos. Se basa en las propuestas que sobre el particular fueron realizadas por el Comité de Basilea para los denominados enfoques “estandarizado” y “avanzado” de medición de riesgo operacional.

*Cálculo:* se determinan los procesos sustantivos que se desarrollan para la consecución de los objetivos empresariales; se identifican eventos de riesgo a los que están expuestos tales procesos. Los procesos y eventos de riesgo seleccionados se dividen en distintos niveles de apertura. A partir de esta discriminación se elabora una matriz de datos que permitirá acumular datos periódicamente sobre “frecuencia” e “intensidad o severidad” de los eventos de riesgo. Con esta información se pueden conformar series históricas de frecuencia e intensidad (severidad). El valor de la desviación estándar (volatilidad) de la serie temporal para un determinado nivel de confianza es el VAR OPERACIONAL (VARO) y es la base para determinar el monto de provisiones por pérdidas esperadas y no esperadas.

*Observaciones:* la finalidad específica de la utilización de este modelo es doble: a) propone la definición de un “mapa de riesgo” ordenado y sistematizado que permite una identificación precisa de fuentes de riesgo operacional en toda la estructura de una organización; b) permite elaboración de indicadores de riesgo y la proyección del valor de cobertura a través de la determinación del VARO) permite determinar alertas tempranas a partir del establecimiento de límites de tolerancia para la ocurrencia de eventos de riesgo por cada proceso sustantivo.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

*Aplicación:* identificación de procesos y actividades críticas. Medición de “frecuencia” de ocurrencia de actividades críticas e “intensidad de pérdidas” producidas. Se determinan los Procesos y Subprocesos Sustantivos de Operación. Se establecen eventos de riesgo tipificados generadores de pérdidas (fraudes, reclamos laborales, daño a activos físicos, negligencia de administración, errores en procesos, otros eventos externos, etc.). Se estructura una matriz Procesos contra Eventos que definen “n” pares “proceso-evento” (n = número de subprocesos x número de eventos). Para cada par se determina periódicamente la frecuencia en que ocurre el evento y el impacto dinerario (severidad) del mismo.

*Consideraciones:* la respuesta es dicotómica o tricotómica: SI ó NO y N/A.

Cálculo del indicador: se determina el cociente entre las respuestas positivas o negativas según el objetivo del cuestionario (netas de aquellas que “no aplican – N/A) y el total de respuestas posibles. Mide cumplimiento/incumplimiento sobre el total.

En conjunto con la matriz generada de riesgos operativos, se genera un plan de mitigación de dichos riesgos, el cual puede presentar periodicidad mensual, bimensual, trimestral, semestral y anual, con el fin de trasladar o minimizar dichos riesgos detectados en cada uno de los procesos evaluados dentro de la matriz.

Aunado a la metodología cualitativa que ya posee la Cooperativa, paralelamente se lleva una compilación de eventos de riesgos operativos en procura de ir formando una base histórica de datos de pérdidas suscitadas, para una medición cuantitativa a largo plazo, la cual vendría a robustecer el análisis cualitativo actual con un análisis de pérdidas históricas y una data con la cual se pueda determinar un patrón de comportamiento y poder mitigar dicho riesgo de forma ex ante y ya no ex post.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

a. Administración de capital

Coopeservidores, R.L., gestiona su administración de riesgo de capital de una forma integral, monitorea y gestiona los riesgos desde el punto de vista de riesgo de mercado, riesgo de liquidez, riesgo de concentración, seguimiento fichas CAMELS, riesgo de crédito, riesgo operativo, riesgo de tecnologías de la información, riesgo de lavado de dinero, riesgos físicos, de infraestructura, y riesgos normativos, cuyas exposiciones son informadas de manera periódica a la administración y al Consejo de administración. A su vez, se gestiona el riesgo regulatorio desde el punto de vista de los diferentes indicadores de requerimientos de capital siendo el principal indicador el de Suficiencia Patrimonial, el cual se calcula según lo dicta la normativa de la Superintendencia General de Entidades Financieras de acuerdo con la especificación que hace el Acuerdo SUGEF 3-06 REGLAMENTO SOBRE LA SUFICIENCIA PATRIMONIAL DE ENTIDADES FINANCIERAS

Para los periodos de diciembre 2021 y 2020 la Cooperativa tiene un índice de Suficiencia Patrimonial superior al mínimo regulatorio establecido.

El cálculo del indicador de suficiencia patrimonial se determina de conformidad con los siguientes grupos de cuentas, el capital base, el cual es la sumatoria del capital primario, capital secundario menos deducciones. El riesgo de crédito que se encuentra constituido por la suma de los porcentajes aplicados a los activos de la entidad, ponderados por riesgo. Y finalmente el grupo de otros riesgos donde se cuantifican los siguientes riesgos por requerimiento patrimonial: riesgo de precio, riesgo operacional y riesgo cambiario. La suma de estos riesgos es multiplicado por un factor de 10 de conformidad con la normativa SUGEF 3-06. El indicador de suficiencia patrimonial es el cociente de dividir el capital base entre la sumatoria de los riesgos de crédito y otros riesgos.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

5. Activos cedidos en garantía o sujetos a restricciones

Al 31 de diciembre los activos cedidos en garantía o sujetos a restricciones se detallan como sigue:

<u>Activo restringido</u>	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>	<u>Causa de restricción</u>
Instrumentos financieros del BCCR Respaldo	68,419,077,903	74,089,271,148	Reserva de liquidez
Reserva Liquidez			
Garantía contingente al Fondo de Garantía de Depósitos (FGD)	13,367,277,590	0	Garantía de Depósitos (FGD) – Reserva de liquidez
Reserva Liquidez			
Instrumentos financieros restringidos por operaciones de crédito	31,217,385,063	152,112,650	Garantía de obligaciones
Cartera de créditos	134,535,182,020	149,196,944,262	Garantía de obligaciones
<b>Total</b>	<b>247,538,922,576</b>	<b>223,438,328,060</b>	

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

6. Saldos y transacciones con partes relacionadas

Al 31 de diciembre los saldos y transacciones con grupos vinculados se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
<u>Activos:</u>		
Cartera de créditos	¢ 1,852,783,679	1,194,968,104
Cuentas por Cobrar Coopeservidores		
CS Corredora de Seguros S.A.	10,627,770	8,054,823
CS Inmobiliaria R.L.	0	46,573,113
Nova Hub	310,187	0
Innovalex	2,405,838	0
<b>Total activos</b>	<b>¢ 1,866,127,474</b>	<b>1,249,596,040</b>
<u>Pasivos:</u>		
Captaciones a la vista y a plazo	¢ 1,551,252,829	1,301,945,861
Cuentas por pagar Coopeservidores		
CS Corredora de Seguros S.A.	16,588,658	8,985,953
CS Inmobiliaria R.L.	0	33,012,175
Nova Hub	9,000	9,000
Innovalex	19,278,183	40,000
<b>Total pasivos</b>	<b>¢ 1,587,128,670</b>	<b>1,343,992,989</b>
<u>Ingresos:</u>		
Por préstamos	¢ 141,098,300	161,775,521
<b>Total ingresos</b>	<b>¢ 141,098,300</b>	<b>161,775,521</b>
<u>Gastos:</u>		
Por captaciones a la vista y plazo	¢ 87,215,535	76,934,439
<b>Total gastos</b>	<b>¢ 87,215,535</b>	<b>76,934,439</b>

Para los periodos terminados en diciembre 2021 y diciembre 2020, el total de salarios del personal de la Cooperativa con vínculo por gestión fue de ¢1,113,305,569 y ¢1,013,330,181 respectivamente.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopesservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para los periodos terminados en diciembre 2021 y diciembre 2020, el total de aportes a las operadoras de pensiones de los empleados clave fue de ¢185,935,827 y ¢77,223,763, respectivamente.

7. Disponibilidades

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

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Efectivo	¢ 1,193,248,534	1,005,112,505
Depósitos a la vista en el BCCR	3,154,602,090	2,815,389,865
Depósitos a la vista entidades financieras del país	19,752,898,868	30,598,245,818
Depósitos a la vista entidades del exterior	304,027,785	204,552,868
<b>Total disponibilidades</b>	<b>¢ 24,404,777,277</b>	<b>34,623,301,056</b>
<b>Instrumentos financieros equivalentes de efectivo</b>	<b>35,730,971,537</b>	<b>11,944,200,060</b>
<b>Total efectivo y equivalentes</b>	<b><u>60,135,748,814</u></b>	<b><u>46,567,501,117</u></b>

8. Cuentas y comisiones por cobrar

Al 31 de diciembre el detalle de las cuentas y comisiones por cobrar es el siguiente:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Operaciones con partes relacionadas		
CS Corredora de Seguros S.A.	10,627,770	8,054,823
CS Inmobiliaria R.L.	0	46,573,113
Nova Hub	310,187	0
Innovalex	2,405,838	0
Otras cuentas por cobrar		
Empleados	306,726,195	33,972,133
Clientes	7,336,248	50,783,497
Proveedores	1,711,711,545	1,182,616,968
Entidades Reguladoras	44,896,442	18,410,792
Instituciones	600,349,439	762,453,684
Servimás	34,399,641	25,499,867
Otros	125,421	49,151
Estimación por deterioro del valor e incobrabilidad	(240,910,402)	(454,038,299)
	<b>¢ <u>2,477,978,324</u></b>	<b><u>1,674,375,729</u></b>

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre el movimiento de la estimación por deterioro del valor e incobrabilidad de las cuentas y productos por cobrar es como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Saldo al inicio del periodo	¢ 454,038,299	448,986,579
Aumento, gasto del año	0	189,657,621
Reversión exceso estimación	(150,000,000)	(42,000,000)
Cuentas dadas de baja	(63,127,897)	(142,605,901)
<b>Saldo al final del periodo</b>	<b>¢ 240,910,402</b>	<b>454,038,299</b>

9. Participación en el capital de otras empresas

La participación en el capital de otras empresas al 31 de diciembre se detalla como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Coopealianza R.L.	¢ 1,538,171	1,538,171
Coocique R.L.	148,853	144,329
FEDEAC	1,000,000	110,000
Coopenae R.L.	23,986	22,895
FGA Confía	0	550,500,000
Oikocredit	841,160	804,725
CS Corredora	628,608,726	771,345,402
CS Inmobiliaria SRL	0	604,112,071
Masterzon	0	470,791,146
Innovalex	36,942,083	24,607,445
Novahub SRL	(301,187)	9,000
<b>Total</b>	<b>¢ 668,801,792</b>	<b>2,423,985,184</b>

Las inversiones en compañías cuya participación es menor del 10% y sobre las cuales no se tiene control, se registran al costo de adquisición, debido a que no se tienen cotizaciones del valor razonable de dichas acciones, ya que, no se cotizan en ninguna bolsa de valores.

La inversión en la Correduría de Seguros corresponde a la participación del 100% en el capital de la entidad CS Correduría de Seguros, S.A. Sobre la misma la Cooperativa ejerce control.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Mediante el acuerdo 13-13-2021, el Consejo de Administración autoriza a la Administración a comunicar formalmente a SUGEF sobre la decisión unilateral de Masterzon CR, S.A., de desvincularse de Coopeservidores R.L. Mediante oficio GG-089-2021 con fecha 21 de mayo 2021, la Cooperativa le comunica a la SUGEF, el proceso de desvinculación.

Mediante el oficio GG-065-2021 con fecha 15 de abril 2021, la Cooperativa realizo la comunicación ante la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF) sobre decisión de la empresa Masterzon CR S.A. de no proseguir con el proceso de autorización a CS Grupo Financiero.

Mediante el oficio GG-089-2021 con fecha 21 de mayo 2021, la Cooperativa presentó ante la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF) la Propuesta de Plan de Desvinculación de empresa Masterzon CR S.A. a CS Grupo Financiero acuerdo con el Oficio SGF-1222-2021.

Mediante el oficio GG-187-2020, con fecha 10 de noviembre 2020, la Cooperativa realizó la solicitud ante la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), de incorporar a la empresa NovaHub de Responsabilidad Limitada, como parte del Grupo Económico Coopeservidores, R.L

Mediante el oficio GG-199-2020 la Cooperativa realizó la solicitud ante la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), de incorporar a la empresa Innovalex Consultoría y Servicios Legales Limitada, como parte del Grupo Económico Coopeservidores, R.L.

Mediante el Oficio GG-051-2021 del 17 de marzo del 2021, la Cooperativa da respuesta al Oficio SGF-0525-2021 del 26 de febrero de 2021, para proceder con la incorporación de las empresas Innovalex Consultoría y Servicios Legales Limitada, NovaHub S.R., como parte del Grupo Económico Coopeservidores, R.L.

Según el acuerdo 20-33-2020 el Consejo de Administración aprueba la disolución de la Empresa CS Inmobiliaria S.R.L.

Mediante el Oficio GG-045-2022 del 21 de enero 2022, la Cooperativa da respuesta al Oficio SGF-0021-2022 para presentar el plan de disvinculación de la empresa de la sociedad Mastezon CR S.A. del CS Grupo Financiero.

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

10. Bienes mantenidos para la venta

Al 31 de diciembre los bienes mantenidos para la venta, se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos	¢ 2,840,133,636	2,378,168,593
Bienes fuera de uso	120,919	356,263
Otros bienes mantenidos para la venta	<u>318,323,172</u>	<u>0</u>
Sub total	¢ 3,158,577,727	2,378,524,856
Estimación por deterioro de bienes realizables	<u>(1,537,908,743)</u>	<u>(1,484,876,750)</u>
<b>Total</b>	<b>¢ <u><u>1,620,668,984</u></u></b>	<b><u><u>893,648,106</u></u></b>

Al 31 de diciembre de 2021, Coopeservidores mantiene ¢318,323,172 por concepto de inversión accionaria en Masterzon CR, S.A., y que se presenta como parte del rubro de Otros bienes mantenidos para la venta.

Al 31 de diciembre el movimiento de la estimación para bienes mantenidos para la venta se detalla como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 1,484,876,750	1,454,645,590
Más: Deterioro por valuación de bienes mantenidos para la venta	373,790,105	496,071,888
Menos: Cargo por venta o retiro	<u>(320,758,112)</u>	<u>(465,840,728)</u>
<b>Saldo al final del año</b>	<b>¢ <u><u>1,537,908,743</u></u></b>	<b><u><u>1,484,876,750</u></u></b>

Al 31 de diciembre el movimiento de los bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos se detalla como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 2,378,168,593	2,510,969,307
Más: Bienes recibidos	986,265,599	509,141,534
Ganancia en venta	426,822	3,409,642
Menos: Venta de bienes	(284,670,813)	(422,404,617)
Pérdida en venta	(156,749,019)	(222,947,273)
Deterioro de bienes	<u>(83,307,546)</u>	<u>0</u>
<b>Saldo al final del año</b>	<b>¢ <u><u>2,840,133,636</u></u></b>	<b><u><u>2,378,168,593</u></u></b>

(Continúa)

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

11. Inmuebles, mobiliario y equipo en uso

Al 31 de diciembre de 2021 el detalle de los inmuebles, mobiliario y equipo en uso, es como sigue:

	<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>Adiciones</b>	<b>Retiros</b>	<b>Saldo al 31 de diciembre 2021</b>
<u>Costo y costo revaluado:</u>				
Terrenos	¢ 3,124,394,660	229,489,638	0	3,353,884,298
Revaluación de terrenos	1,856,230,432	0	0	1,856,230,432
Edificios e instalaciones	4,935,517,988	411,541,097	0	5,347,059,085
Revaluación de edificios e instalaciones	1,209,923,630	0	0	1,209,923,630
Equipo y mobiliario	3,630,179,340	75,028,427	20,077,114	3,685,130,653
Equipo de computación	3,953,361,943	316,806,128	187,990,526	4,082,177,545
Vehículos	351,712,802	32,719,772	11,257,302	373,175,272
Activos por derecho de uso	8,811,905,532	2,978,596	0	8,814,884,128
<b>Total</b>	<b>¢ 27,873,226,327</b>	<b>1,068,563,658</b>	<b>219,324,942</b>	<b>28,722,465,043</b>
<u>Depreciación acumulada:</u>				
Edificios e instalaciones	¢ 1,724,145,597	225,146,924	31,824,484	1,917,468,037
Revaluación de edificios e instalaciones	182,607,696	21,281,600	18,666,145	185,223,151
Equipo y mobiliario	2,289,819,243	396,040,713	17,726,528	2,668,133,428
Equipo de computación	2,988,763,133	335,447,909	185,539,462	3,138,671,580
Vehículos	178,804,047	29,299,098	11,257,302	196,845,843
Depreciación acumulada derecho de uso – edificios e instalaciones	811,881,864	812,477,583	0	1,624,359,447
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>¢ 8,176,021,580</b>	<b>1,819,693,827</b>	<b>265,013,921</b>	<b>9,730,701,486</b>
<b>Propiedad, mobiliario y equipo neto</b>	<b>¢ 19,697,204,747</b>	<b>(751,130,169)</b>	<b>(45,688,979)</b>	<b>18,991,763,557</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Al 31 de diciembre de 2020, el detalle de los inmuebles, mobiliario y equipo en uso, es como sigue:

	<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>Adiciones</b>	<b>Retiros</b>	<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>
<u>Costo y costo revaluado:</u>				
Terrenos	¢ 2,732,595,255	391,799,405	0	3,124,394,660
Revaluación de terrenos	1,856,230,432	0	0	1,856,230,432
Edificios e instalaciones	4,556,029,327	379,488,661	0	4,935,517,988
Revaluación de edificios e instalaciones	1,209,923,630	0	0	1,209,923,630
Equipo y mobiliario	3,342,521,706	296,586,644	8,929,011	3,630,179,339
Equipo de computación	3,490,253,580	508,915,477	45,807,114	3,953,361,943
Vehículos	320,536,161	75,899,218	44,722,577	351,712,802
Activos por derecho de uso	0	0	0	8,811,905,532
<b>Total</b>	<b>¢ 17,508,090,091</b>	<b>1,652,689,405</b>	<b>99,458,702</b>	<b>27,873,226,326</b>
<u>Depreciación acumulada:</u>				
Edificios e instalaciones	¢ 1,479,279,356	244,866,242	0	1,724,145,598
Revaluación de edificios e instalaciones	163,741,850	18,865,847	0	182,607,697
Equipo y mobiliario	1,908,272,105	388,204,928	6,657,789	2,289,819,244
Equipo de computación	2,705,932,916	327,901,589	45,071,372	2,988,763,133
Vehículos	163,012,880	28,001,313	12,210,149	178,804,044
Depreciación acumulada derecho de uso – edificios e instalaciones	0	811,881,864	0	811,881,864
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>¢ 6,420,239,107</b>	<b>1,819,721,783</b>	<b>63,939,310</b>	<b>8,176,021,580</b>
<b>Propiedad, mobiliario y equipo neto</b>	<b>¢ 11,087,850,984</b>	<b>(167,032,378)</b>	<b>35,519,392</b>	<b>19,697,204,746</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

12. Otros activos

Al 31 de diciembre, el detalle de otros activos es como sigue

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Activos intangibles:</u>		
Programas de cómputo	¢ 14,538,337,844	12,352,317,316
Amortización	(12,679,051,427)	(10,765,268,890)
Otros	3,676,290	3,676,290
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 1,862,962,707</b>	<b>1,590,724,716</b>
<u>Cargos diferidos:</u>		
Cargos diferidos	681,616,230	743,243,857
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 681,616,230</b>	<b>743,243,857</b>
<u>Otros activos:</u>		
Gastos pagados por anticipado	¢ 231,229,201	152,298,781
Bienes diversos	3,516,363,703	2,072,104,896
Operaciones pendientes de imputación	0	0
Otros activos restringidos	614,662,994	400,771,630
<b>Subtotal</b>	<b>4,362,255,898</b>	<b>2,625,175,307</b>
<b>Total</b>	<b>¢ 6,906,834,835</b>	<b>4,959,143,880</b>

Para los periodos terminados en diciembre 2021 y diciembre 2020, el movimiento de la cuenta de programas de cómputo se detalla como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Costo:</u>		
Saldo al inicio del año	¢ 12,352,317,316	11,435,239,465
Adiciones	2,186,020,528	1,590,113,039
Retiros	0	(673,035,188)
<b>Saldo al final del año</b>	<b>¢ 14,538,337,844</b>	<b>12,352,317,316</b>
<u>Amortización:</u>		
Saldo al inicio del año	¢ 10,765,268,890	9,730,273,669
Adiciones	1,913,782,537	1,700,880,984
Retiros	0	(665,885,763)
<b>Saldo al final del año</b>	<b>12,679,051,427</b>	<b>10,765,268,890</b>
<b>Valor en libros</b>	<b>¢ 1,859,286,417</b>	<b>1,587,048,426</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopesservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Los bienes diversos corresponden al saldo de construcciones en proceso, aplicaciones automatizadas en desarrollo, obras de arte, papelería y útiles de oficina.

13. Obligaciones con el público

Para los periodos terminados al 31 de diciembre las obligaciones con el público a la vista y a plazo, según el monto acumulado, se detalla como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Depósitos de ahorro a la vista	¢ 24,209,350,351	21,023,587,154
Captaciones a plazo vencidas	12,723,204	39,764,412
Cobros anticipados a clientes por tarjetas de crédito	91,460,792	64,702,272
Obligaciones por comisiones de confianza	9,057	9,047
Obligaciones diversas a la vista con el público	602,652	793,510
Depósitos de ahorro a plazo	439,535,959,134	385,470,989,437
Depósitos de ahorro a plazo afectados en garantía	53,111,615,157	52,687,713,355
Cargos por pagar por obligaciones con el público	13,256,177,260	13,140,396,637
<b>Total</b>	<b>¢ 530,217,897,607</b>	<b>472,427,955,824</b>

a. Otras obligaciones con el público a la vista

Para los periodos terminados al 31 de diciembre las otras obligaciones con el público a la vista se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Cobros anticipados a clientes por tarjetas de crédito	¢ 91,460,792	64,702,272
Obligaciones por comisiones de confianza	9,057	9,047
Obligaciones diversas a la vista con el público	602,652	793,510
<b>Total</b>	<b>¢ 92,072,501</b>	<b>65,504,829</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Cooperservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Las obligaciones por comisiones de confianza corresponden a recursos provenientes del Banco Hipotecario de la vivienda BANHVI que se trasladan a fondos de inversión del Fondo Social para la Vivienda denominado FOSUVI para ser utilizados en la otorgación de bonos de vivienda.

Por número de cuentas

Al 31 de diciembre de 2021 las obligaciones con el público y la cantidad de cuentas se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	
	<b>Saldo</b>	<b>Cuentas</b>
<u>Depósitos a la vista:</u>		
Depósitos del público	¢ 24,209,350,351	184,843
Otras obligaciones con el público	92,072,501	5,198
Depósitos restringidos e inactivos	12,723,204	3
Subtotal	24,314,146,056	190,044
<u>Depósitos a plazo:</u>		
Depósitos del público	439,535,959,134	84,420
Depósitos restringidos e inactivos	53,111,615,157	2,627
Subtotal	492,647,574,291	87,047
Cargos por pagar por obligaciones con el público:	13,256,177,260	0
<b>Total</b>	¢ <b>530,217,897,607</b>	<b>277,091</b>

Al 31 de diciembre de 2020 las obligaciones con el público y la cantidad de cuentas se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2020</b>	
	<b>Saldo</b>	<b>Cuentas</b>
<u>Depósitos a la vista:</u>		
Depósitos del público	¢ 21,023,587,154	172,591
Otras obligaciones con el público	65,504,829	3,250
Depósitos restringidos e inactivos	39,764,413	13
Subtotal	21,128,856,396	175,854
<u>Depósitos a plazo:</u>		
Depósitos del público	385,470,989,437	82,013
Depósitos restringidos e inactivos	52,687,713,354	2,919
Subtotal	438,158,702,791	84,932
Cargos por pagar por obligaciones con el público	13,140,396,637	0
<b>Total</b>	¢ <b>472,427,955,824</b>	<b>260,786</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Sobre este tipo de depósitos se reconocen intereses calculados sobre tasas variables según los saldos promedios de las cuentas.

Las captaciones a plazo realizadas en ventanilla, están constituidas por documentos emitidos a plazos mínimos de 30 días y hasta diez años. Al 31 de diciembre del 2021 los certificados denominados en colones devengan intereses que oscilan entre 2.15% y 20% anual, (2020: 2.50% y 20%); aquellos denominados en dólares devengan intereses que oscilan entre 0.25% y 11% anual (2020: 0.25% y 11%).

14. Obligaciones con entidades

Para los periodos terminados al 31 de diciembre las obligaciones con entidades se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Bancos multilaterales	¢ 4,516,750,000	0
Banco Central de Costa Rica	26,327,682,180	0
Bancos del Estado y creados por leyes especiales	58,647,828,147	63,284,507,753
Bancos privados	15,061,682,128	31,136,651,890
Bancos del exterior	18,192,785,689	23,706,304,629
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 122,746,728,144</b>	<b>118,127,464,272</b>
Productos por pagar	842,375,718	887,842,015
Obligaciones por derecho de uso - bienes recibidos en arrendamiento	8,242,935,049	8,565,712,877
Gastos diferidos por cartera de crédito propia	(663,034,871)	(827,030,454)
<b>Total</b>	<b>¢ 131,169,004,040</b>	<b>126,753,988,710</b>

Los préstamos con bancos del estado y creados por ley tienen tasas de interés anuales entre el 10.00% y 4.00% en moneda colones a diciembre 2021, entre el 10.00% y 4.00% en moneda colones a diciembre 2020.

Los préstamos con bancos multilaterales y otros bancos del país tienen tasas de interés anuales entre el 11.00% y 7.50% en colones y del 3.50% en dólares a diciembre 2021, entre el 12.75% y 7.30% en colones a diciembre 2020.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Los préstamos con el Banco Central de Costa Rica tienen tasas de interés anuales de 0.80 % colones a diciembre 2021.

Los préstamos con bancos del exterior tienen tasas de interés anuales de 10,00% en colones y entre 5.50% y 4.41% en dólares a diciembre 2021, de 10% en colones y entre 7.00% y 4.59% en dólares a diciembre 2020.

Al 31 de diciembre de 2021, las obligaciones por un monto de ¢104,683,452,714 (¢110,059,889, en diciembre 2020) se encuentra garantizadas por inversiones por un monto de ¢44,584,662,653 en diciembre 2021 y ¢152,112,649 en diciembre 2020) y cartera de crédito por ¢134,535,182,020 en diciembre 2021 y ¢149,196,944,262 en diciembre 2020). Véase nota 3.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

a. Vencimientos de obligaciones con entidades

Los vencimientos de las obligaciones con entidades se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Bancos multilaterales</u>		
De 4 a 5 años	¢ 4,516,750,000	0
Subtotal	¢ 4,516,750,000	0
<u>Banco Central de Costa Rica</u>		
De 3 a 4 años	26,327,682,180	0
Subtotal	26,327,682,180	0
<u>Bancos del Estado y creados por ley</u>		
Menos de un año	¢ 2,988,589,676	3,173,009,030
De 1 a 2 años	4,960,986,691	7,014,341,980
De 2 a 3 años	10,013,606,629	7,841,333,934
De 3 a 4 años	1,152,764,646	13,213,705,091
De 4 a 5 años	8,633,120,369	1,406,734,108
Más de 5 años	30,898,760,136	30,635,383,607
Subtotal	¢ 58,647,828,147	63,284,507,750
<u>Bancos privados</u>		
Menos de un año	¢ 3,184,847,719	5,840,728,169
De 1 a 2 años	6,370,416,436	8,325,078,166
De 2 a 3 años	2,134,425,686	10,005,875,521
De 3 a 4 años	3,371,992,287	2,860,594,847
De 4 a 5 años	0	4,104,375,189
Subtotal	¢ 15,061,682,128	31,136,651,892
<u>Bancos del exterior</u>		
De 1 a 2 años	8,379,660,903	0
De 2 a 3 años	5,753,052,654	12,955,314,626
De 3 a 4 años	1,334,209,493	6,149,345,308
De 4 a 5 años	1,148,319,917	885,920,620
Más de 5 años	1,577,542,722	3,715,724,075
Subtotal	¢ 18,192,785,689	23,706,304,629
Productos por pagar	842,375,718	887,842,016
Obligaciones por derecho de uso - bienes recibidos en arrendamiento	8,242,935,049	8,565,712,877
Gastos Diferidos por Cartera de Crédito Propia	(663,034,871)	(827,030,454)
<b>Total obligaciones con entidades financieras</b>	<b>¢ 131,169,004,040</b>	<b>126,753,988,710</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

**15. Cuentas por pagar y provisiones**

Para los periodos terminados al 31 de diciembre otras cuentas por pagar y provisiones son las siguientes:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Cuentas por pagar diversas:</u>		
Honorarios	¢ 929,528,058	784,328,855
Impuestos por pagar por cuenta de la entidad	42,522,313	86,146,497
Aportes patronales	294,802,437	273,647,840
Retenciones judiciales	1,720,068	1,907,615
Impuestos retenidos	226,419,071	197,983,007
Excedentes por pagar	33,772,946	23,490,114
Participaciones sobre la utilidad	240,778,343	191,942,941
Vacaciones por pagar	218,622,296	253,334,565
Aguinaldo por pagar	66,296,446	61,990,981
Saldos a Favor	439,521,172	369,190,076
Proveedores	3,239,613,949	2,561,118,572
Convenios	68,873,061	51,791,330
Otros	1,947,864,923	1,610,962,970
<b>Subtotal</b>	<b><u>7,750,335,083</u></b>	<b><u>6,467,835,363</u></b>
<u>Provisiones:</u>		
Obligaciones patronales	1,742,595,805	1,372,802,778
Provisiones para litigios pendientes	93,062,879	238,332,398
Otras provisiones	792,766,355	570,344,668
<b>Subtotal</b>	<b><u>2,628,425,039</u></b>	<b><u>2,181,479,844</u></b>
<b>Total</b>	<b>¢ <u>10,378,760,122</u></b>	<b><u>8,649,315,207</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

16. Otros pasivos

Por los periodos terminados al 31 de diciembre los otros pasivos se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Ingresos diferidos:</u>		
Otros ingresos diferidos	¢ 3,573,216	11,648,767
Subtotal	¢ <u>3,573,216</u>	<u>11,648,767</u>
<u>Otros pasivos:</u>		
Operaciones pendientes de imputación	6,935,696,305	6,773,868,843
Total	¢ <u>6,939,269,521</u>	<u>6,785,517,610</u>

Por los periodos terminados al 31 de diciembre las aportaciones de capital cooperativo por pagar se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Aportaciones de capital cooperativo por pagar	¢ 814,155,024	773,061,429
	¢ <u>814,155,024</u>	<u>773,061,429</u>

Las operaciones pendientes de imputación corresponden a deducciones anticipadas, las cuales son depositadas durante el mes y quedan pendientes de aplicación hasta la fecha de vencimiento de la cuota u operación en el mes siguiente.

17. Patrimonio

a. Capital social

El capital social de Coopeservidores, R.L., está constituido por los aportes acordados por ley y por la capitalización de los excedentes previo acuerdo de la asamblea general ordinaria de asociados. Para el periodo terminado en diciembre 2021 y diciembre 2020, está constituido por un monto de ¢63,076,864,206 y ¢63,956,036,586 respectivamente.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

b. Superávit por reevaluación

Para los periodos terminados en diciembre 2021 y diciembre 2020, el monto del superávit por reevaluación de inmuebles es de ¢2,975,107,096 y ¢2,975,107,096, respectivamente.

c. Reservas patrimoniales

Para los periodos terminados al 31 de diciembre las reservas patrimoniales se detallan a continuación:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Reserva legal	¢ 10,020,304,276	9,702,355,631
Otras reservas obligatorias		
Educación	1,186,062,559	1,303,862,751
Bienestar social	850,144,725	794,615,517
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 2,036,207,284</b>	<b>2,098,478,268</b>
Otras reservas voluntarias		
Reservas voluntarias para coberturas de pérdidas	22,815,555,809	21,702,735,552
<b>Subtotal</b>	<b>22,815,555,809</b>	<b>21,702,735,552</b>
<b>Total</b>	<b>¢ 34,872,067,369</b>	<b>33,503,569,451</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

d. Utilidad del periodo

Para el periodo terminado al 31 de diciembre la utilidad del periodo se detalla a continuación:

	<u>31 diciembre</u> <u>2021</u>	<u>31 diciembre</u> <u>2020</u>
Resultado de operación antes de participación sobre excedentes e impuestos	3,365,515,460	2,643,515,141
<u>Menos: Participación sobre excedentes</u>		
Coonacoop (1%)	33,655,155	26,435,151
Cenecoop 60% del 2.5% (1.5%)	50,482,732	39,652,727
Cenecoop 40% del 2.5% (1%)	33,655,155	26,435,151
Otros organismos de integración (1%)	33,655,155	26,435,151
Impuesto sobre la renta	34,580,813	52,426,017
<b>Total pasivos legales e impuesto sobre la renta</b>	<b>186,029,010</b>	<b>171,384,197</b>
<b>Resultado del periodo antes de reservas</b>	<b>3,179,486,450</b>	<b>2,472,130,944</b>
<u>Más:</u> Reintegro de gastos de reserva de educación y bienestar social	671,079,732	671,079,732
<u>Menos:</u>		
Reservas legales y otras reservas estatutarias		
Legal (10%)	317,948,645	247,213,094
Educación (5%)	158,974,323	123,606,547
Bienestar social (6%)	190,769,187	148,327,857
Fortalecimiento patrimonial (35%)	1,112,820,258	865,245,830
<b>Total reservas</b>	<b>1,780,512,413</b>	<b>1,384,393,328</b>
<b>Resultado del periodo, neto</b>	<b>2,070,053,769</b>	<b>1,758,817,348</b>

18. Método de valuación

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa mantiene participación del 100% en el capital social de Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A, Nova Hub S.R.L, Innovalex Ltda y valúa estas participaciones por medio del método de participación. De existir alguna participación minoritaria que eventualmente sobrepase el 25% de su capital, se procederá con el trámite correspondiente de acuerdo con lo estipulado en la normativa de la SUGEF.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

El detalle de las empresas donde se tiene participación mayoritaria es el siguiente:

Control total

		<b>Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A.</b>	<b>NovaHub, SRL.</b>	<b>Innovalex, Ltda.</b>
Activo	¢	912,763,919	9,000	52,296,294
Pasivo		284,155,193	310,187	15,354,210
Patrimonio		628,608,726	(301,187)	36,942,084
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>¢</b>	<b>912,763,919</b>	<b>9,000</b>	<b>52,296,294</b>
Resultado operativo bruto		1,469,483,633	(310,187)	232,539,845
Resultado operativo neto		438,670,950	(310,187)	19,486,444
<b>Resultado neto del período</b>		<b>306,717,582</b>	<b>(310,187)</b>	<b>12,646,329</b>

Control total parcial, o influencia en su administración

Diciembre de 2021	Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A.	Nova Hub S.R.L	Innovalex, Ltda
Porcentaje de participación el capital	100%	100%	100%
Monto de utilidades no distribuidas por la emisora a la entidad o de pérdida no cubiertas	¢68,124,847		¢0
Importe de los dividendos recibidos de la emisora durante el período	¢149,454,258		¢0

19. Comisiones de confianza

Al 31 de diciembre 2021, Coopeservidores, R.L., tiene registradas comisiones de confianza por un monto de ¢178,757,916 (2020: ¢583,036,438).

Estos recursos fueron entregados a Coopeservidores, R.L., para su administración por el Banco Hipotecario de la Vivienda (BANHVI) y se mantienen en inversiones en valores a la vista (Fondos de inversión).

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

20. Ingresos financieros por inversiones en instrumentos financieros

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los ingresos financieros por inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Por inversiones en valores negociables con cambios en resultados	¢ 165,062,119	275,412,075
Por inversiones en valores negociables con cambios en otro resultado integral	3,324,214,957	5,424,332,585
Por Inversiones en Costo Amortizado	477,839,643	728,270,134
Por inversiones en instrumentos financieros vencidos y restringidos	<u>1,144,715,619</u>	<u>12,477,083</u>
	<u>¢ 5,111,832,338</u>	<u>6,440,491,877</u>

21. Ingresos financieros por cartera de crédito

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los ingresos financieros por cartera de crédito se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Por préstamos con otros recursos créditos vigentes	¢ 69,829,757,457	71,986,573,605
Por tarjetas de crédito	2,877,254,144	2,716,019,762
Por préstamos con otros recursos créditos vencidos o en cobro judicial	<u>13,504,073,382</u>	<u>10,731,060,275</u>
	<u>¢ 86,211,084,983</u>	<u>85,433,653,642</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

22. Ingresos y gastos por diferencial cambiario

Para los periodos terminados al 31 de diciembre el ingreso y gasto por diferencial cambiario se detalla como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Ingreso por diferencial cambiario:</u>		
Obligaciones con el público	¢ 4,725,111,858	6,184,912,821
Obligaciones con el BCCR	-	10,379
Otras obligaciones financieras	2,253,072,023	4,267,404,911
Otras cuentas por pagar y provisiones	511,939,553	361,525,229
Disponibilidades	815,615,829	449,660,087
Depósitos plazo e inversión en valores	5,149,095,218	9,195,729,174
Créditos vigentes	2,928,647,523	5,343,809,569
Créditos vencidos y en cobro judicial	1,020,493,348	1,018,373,314
Cuentas y comisiones por cobrar	2,208,643	83,692,926
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 17,406,183,995</b>	<b>26,905,118,410</b>
<u>Gasto por diferencial cambiario:</u>		
Obligaciones con el público	¢ 6,634,254,483	8,790,235,643
Obligaciones con el BCCR	122,293	8,181
Otras obligaciones financieras	3,081,224,510	5,905,370,476
Otras cuentas por pagar y provisiones	437,444,579	487,057,270
Disponibilidades	693,088,537	299,098,470
Inversiones en valores y depósitos	3,751,723,920	6,545,893,230
Créditos vigentes	2,663,057,699	3,927,855,699
Créditos vencidos y en cobro judicial	734,109,778	777,994,367
Cuentas y comisiones por cobrar	1,493,147	83,694,280
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 17,996,518,946</b>	<b>26,817,207,616</b>
<b>Diferencial cambiario, financiero</b>	<b>¢ (590,334,951)</b>	<b>87,910,794</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

Para los periodos terminados al 31 de diciembre producto de otras cuentas de activos y pasivos existen otros ingresos y gastos operativos por diferencial cambiario, se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
<u>Ingreso por diferencial cambiario:</u>		
Diferencias de cambio por otros activos	¢ 812,408,357	645,358,971
Diferencias de cambio por otros pasivos	3,251,848	6,929,041
	<u>815,660,205</u>	<u>652,288,012</u>
<u>Gasto por diferencial cambiario:</u>		
Diferencias de cambio por otros activos	193,009,209	244,141,186
Diferencias de cambio por otros pasivos	3,422,976	9,430,065
	<u>196,432,185</u>	<u>253,571,251</u>
Diferencial cambiario, operativo	¢ <u><b>619,228,020</b></u>	<u><b>398,716,761</b></u>

Para los periodos terminados al 31 de diciembre el diferencial cambiario neto, se detalla como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Diferencial cambiario, financiero	¢ (590,334,951)	87,910,794
Diferencial cambiario, operativo	<u>619,228,020</u>	<u>398,716,761</u>
Diferencial cambiario neto	¢ <u><b>28,893,069</b></u>	<u><b>486,627,555</b></u>

23. Gastos financieros por obligaciones con el público

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los gastos financieros por obligaciones con el público se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Por obligaciones con el público	¢ 335,708,675	331,635,526
Por obligaciones a plazo	<u>40,940,110,331</u>	<u>42,117,980,611</u>
	¢ <u><b>41,275,819,006</b></u>	<u><b>42,449,616,137</b></u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

24. Gastos financieros por obligaciones financieras

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los gastos financieros por obligaciones financieras se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Entidades financieras del país:</u>		
Financieras públicas MN	¢ 3,534,475,966	4,355,338,433
Financieras privadas MN	2,291,373,023	3,381,004,643
Financieras privadas ME	0	0
Banco Central de Costa Rica	163,254,985	0
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 5,989,103,974</b>	<b>7,736,343,076</b>
<u>Entidades financieras del exterior:</u>		
Financieras públicas MN	0	0
Financieras privadas MN	435,784,030	393,212,541
Financieras privadas ME	1,013,433,856	1,224,852,503
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 1,449,217,886</b>	<b>1,618,065,044</b>
<u>Entidades no financieras del país:</u>		
No financieras MN Banhvi	1,081,776,732	1,146,783,256
No financieras MN Infocoop	229,516,547	238,370,033
Gastos financieros por derecho de uso	738,098,136	762,859,288
<b>Subtotal</b>	<b>¢ 2,049,391,415</b>	<b>2,148,012,577</b>
<b>Total</b>	<b>¢ 9,487,713,275</b>	<b>11,502,420,697</b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

25. Gastos de personal

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los gastos de personal se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Sueldos y bonificaciones	¢ 7,625,504,426	7,174,382,123
Remuneraciones a directores y fiscales	315,809,190	315,809,190.89
Viáticos	88,494,481	74,612,917
Décimo tercer sueldo	776,079,538	731,590,383
Vacaciones	356,957,060	342,441,155
Incentivos	249,884,995	253,634,995
Otras retribuciones	949,584,739	736,974,222
Cargas sociales patronales	2,174,245,955	2,039,097,630
Refrigerios	30,421,049	41,778,478
Vestimenta	56,952,347	94,052,532
Seguros para el personal	86,478,814	84,909,628
Fondo capital laboral	278,279,086	258,046,536
Otros gastos	100,383,820	210,215,163
<b>Total</b>	<b>¢ <u>13,089,075,500</u></b>	<b><u>12,357,544,954</u></b>

26. Otros gastos de administración

Para los periodos al 31 de diciembre los otros gastos de administración se detallan como sigue:

	<b>31 diciembre 2021</b>	<b>31 diciembre 2020</b>
Gastos servicios externos	¢ 2,573,046,612	1,909,277,614
Gastos de movilidad y comunicaciones	528,455,303	471,295,821
Gastos de infraestructura	3,053,533,702	3,095,195,794
Gastos generales	3,028,930,522	2,749,094,465
<b>Total</b>	<b>¢ <u>9,183,966,139</u></b>	<b><u>8,224,863,694</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

27. Cuentas contingentes y otras cuentas de orden

Al 31 de diciembre las cuentas contingentes y las otras cuentas de orden se detallan como sigue:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
<u>Cuentas contingentes deudoras:</u>		
Líneas de crédito de utilización automática	¢ 52,054,184,608	43,913,900,016
Créditos pendientes de desembolsar	806,587,504	369,699,237
<b>Total</b>	<b>¢ <u>52,860,772,112</u></b>	<b><u>44,283,599,253</u></b>
<u>Cuentas de orden deudoras por parte de terceros:</u>		
Garantías recibidas en poder de la entidad	¢ 1,419,747,112,817	1,291,182,446,859
Garantías recibidas en poder de terceros	134,535,182,020	149,196,944,262
Otras cuentas de registro	5,535,094,041	3,586,561,715
Cuentas castigadas	86,928,145,497	70,884,501,451
Productos en suspenso	37,982,000,205	28,396,812,613
Documentos de respaldo	1,340,331	1,156,439
Garantías otorgadas por Banhvi	0	0
Otras cuentas de registro	106,232,032,853	71,051,727,214
<b>Total</b>	<b>¢ <u>1,790,960,907,764</u></b>	<b><u>1,614,300,150,553</u></b>
Operaciones de administración de fondos y valores por cuenta de terceros	¢ <u>1,379,633,470</u>	<u>2,467,073,807</u>

28. Arrendamientos financieros

Coopeservidores, R.L. arrienda la mayoría del espacio en donde ubican las sucursales donde realiza sus operaciones.

Para los periodos terminados al 31 de diciembre los arrendamientos financieros serán pagados de la siguiente forma:

	<u>31 diciembre 2021</u>	<u>31 diciembre 2020</u>
Menos de un año	¢ 1,058,183,562	1,052,877,561
Entre uno y cinco años	1,146,383,044	1,497,086,054
Más de cinco años	83,929,421	80,293,918
<b>Total</b>	<b>¢ <u>2,288,496,027</u></b>	<b><u>2,630,257,533</u></b>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

29. Valor razonable

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

a. Inversiones en instrumentos financieros

Para las inversiones en instrumentos financieros que se cotizan en mercados activos, el valor razonable es determinado por el precio de referencia del instrumento publicado en bolsa de valores y de sistemas electrónicos de información bursátil.

b. 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.

c. 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.

d. Obligaciones con entidades

El valor razonable estimado para las obligaciones con entidades 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.

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 de 2021 el valor razonable de los activos y pasivos financieros se detalla como sigue:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

	<b>31 de diciembre 2021</b>	
	<b>Valor en libros</b>	<b>Valor razonable</b>
<b>Activos</b>		
Disponibilidades	¢ 24,404,777,276	24,404,777,276
Inversiones:		
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	204,402	204,402
Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	199,150,274,365	199,150,274,365
Cartera de crédito	525,879,883,154	525,879,883,154
<b>Total</b>	<b>¢ 749,435,139,197</b>	<b>749,435,139,197</b>
<b>Pasivos</b>		
Depósitos a la vista	24,222,073,555	24,222,073,555
Depósitos a plazo	492,647,574,291	425,010,231,703
Obligaciones financieras	104,661,981,013	98,502,523,571
<b>Total</b>	<b>¢ 621,531,628,859</b>	<b>547,734,828,829</b>

Al 31 de diciembre de 2020 el valor razonable de los activos y pasivos financieros se detalla como sigue:

	<b>31 de diciembre 2020</b>	
	<b>Valor en libros</b>	<b>Valor razonable</b>
<b>Activos</b>		
Disponibilidades	¢ 34,623,301,056	34,623,301,056
Inversiones:		
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	11,944,200,060	11,944,200,060
Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral	104,362,199,992	104,362,199,992
Cartera de crédito	536,613,198,867	536,613,198,867
<b>Total</b>	<b>¢ 687,542,899,975</b>	<b>687,542,899,975</b>
<b>Pasivos</b>		
Depósitos a la vista	21,063,351,567	21,063,351,567
Depósitos a plazo	438,158,702,791	403,776,318,596
Obligaciones financieras	126,693,177,148	127,447,938,552
<b>Total</b>	<b>¢ 585,915,231,506</b>	<b>552,287,608,715</b>



Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

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.

30. Contingencias y compromisos

Al 31 de diciembre de 2021, la Cooperativa mantiene litigios pendientes por procesos demandas laborales, procesos de crédito y de índole administrativo, por lo cual destina una provisión para cubrir la cuantía propia del proceso y su riesgo legal por un monto de ¢93,062,879.

31. Otras concentraciones de activos y pasivos

Para el periodo terminado en diciembre 2021, Coopeservidores, R.L., no ha determinado otras concentraciones de activos y pasivos que deban ser reveladas.

32. Hechos relevantes y subsecuentes

La aparición a nivel global del COVID-19, desde finales del primer trimestre del 2020, ha provocado más de noventa millones de contagiados y dos millones de personas fallecidas y una serie de medidas restrictivas de circulación para evitar su mayor propagación.

Esta crisis sanitaria ha requerido que el Gobierno costarricense establezca medidas y recomendaciones para limitar la circulación de vehículos, la apertura de comercios, el tránsito de personas en buena parte del territorio nacional y el cierre de fronteras. Estas limitaciones han incidido directamente en la actividad económica del país, que a diciembre se estima presentaba un decrecimiento en de la producción nacional del 4,5% y una tasa de desempleo del 20%. La contracción del ingreso y consumo de los hogares junto a una menor afluencia de turismo impactaron más fuertemente en los sectores de comercio (-10.5%), Transporte (-22.3%) y Hoteles y restaurantes (-40.7%).

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

En respuesta al impacto económico que esta crisis presenta, los entes reguladores del sistema financiero han determinado una serie de medidas que flexibilizan la regulación actual y que permiten que las entidades financieras otorguen facilidades especiales a sus clientes para hacer frente a la situación. Entre estas medidas se encuentra la utilización de las estimaciones contra cíclicas, la reestructuración de operaciones de crédito con mora menor a 90 días sin que esto implique mayor requerimiento de estimaciones específicas, el incremento en el plazo a 48 meses de la estimación de bienes realizables, entre otras.

La Cooperativa, así como sus clientes, contrapartes y proveedores pudiesen verse afectados negativamente en su posición financiera y operativa por los efectos futuros que deriven de la crisis sanitaria actual. La duración y gravedad del impacto de esta situación continúa siendo incierta en este momento a pesar de que el tercer trimestre del 2021 se experimentó mayor flexibilización en las medidas de contención de la pandemia y ya existen varias vacunas efectivas que se están empezando a aplicar en el país.

Durante el 2020, Coopeservidores, R.L., trabajó con diferentes escenarios en la operación y resultados, dado que el panorama de mitigación del virus y la reactivación económica y social en el país es incierta. En la medida de lo posible, la Cooperativa reaccionó a los cambios del entorno, enfocada en servir a sus clientes de la forma más eficiente posible, para sobrepasar y salir fortalecidos de la coyuntura.

A la fecha de emisión de los estados financieros de la Cooperativa, no es posible estimar de manera confiable la duración o la gravedad de este evento y, por lo tanto, su impacto financiero futuro.

Al 31 de diciembre de 2021, Costa Rica está pasando por los efectos de una pandemia ocasionada por un virus conocido como COVID-19 la administración de la Cooperativa está haciendo los análisis respectivos para tomar medidas para enfrentar los efectos futuros que se puedan tener sobre la situación financiera.

Al 31 de diciembre del 2021, la pandemia del COVID-19 tuvo en la Cooperativa un efecto directo en los indicadores de morosidad de la cartera de crédito, debido a la afectación de las condiciones económicas de algunos de nuestros asociados, lo que disminuyó su capacidad para hacer frente a sus obligaciones financieras adquiridas con la entidad, en el caso del indicador de mora total este cerró en un 7.88% para diciembre 2021 y en un 10.53% para diciembre 2020, este aumento en la morosidad se ve también reflejado en un incremento de ₡2.132.684.656 en el gasto de estimaciones para cartera de crédito durante el periodo diciembre 2021. En cuanto a liquidez, la Cooperativa no

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los  
Servidores Públicos, R.L. (Coopeservidores, R.L.)

Notas a los estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2021  
(Con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2020)

sufrió afectaciones por efecto de la pandemia debido a que los niveles de captación de obligaciones con el público se mantuvieron positivos, estas captaciones sufrieron un incremento en su saldo neto de 12.55% al cierre del periodo diciembre 2021, estos recursos permitieron a la entidad mantener su liquidez en niveles adecuados a pesar de estar sobrellevando la pandemia del COVID-19. En las demás partidas no se determina que exista afectación.

Según el acuerdo 20-33-2020 el Consejo de Administración aprueba la disolución de la Empresa CS Inmobiliaria S.R.L, para esto da un plazo al 31 de marzo de 2021, para la presentación del Informe, de la disolución y liquidación de la empresa CS Inmobiliaria S.R.L, que incluya todo el tiempo de existencia de dicha empresa.

Al 31 de diciembre 2021 la Cooperativa realiza la valuación de la participación en Mastezon CR S.A. y procede con la reclasificación a la cuenta “Otros bienes mantenidos para la venta”, esto de conformidad a lo solicitado en el oficio de la SUGEF número. SGF-3502-2021

33. Notas a los estados financieros de entidades individuales del grupo financiero

La subsidiaria de la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Servidores, R.L, a saber, Coopeservidores Corredora de Seguros, S.A., está regulada por la SUGESE.

34. Cambio en la presentación del estado de flujos de efectivo del periodo 2020

Para efectos de presentación se modificó el estado de flujos de efectivo del periodo 2020 para considerar el efecto de los equivalentes de efectivo.

35. Fecha de autorización para emisión de estados financieros

Los estados financieros fueron autorizados para ser emitidos por el Consejo de Administración el 7 de enero de 2022.

La SUGEF tiene la posibilidad de requerir modificaciones a los estados financieros luego de su fecha de autorización para emisión.