

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS
EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PÚBLICA, R.L. (COPEMEP, R.L.)**

Estados Financieros

Información Financiera requerida por la Superintendencia
General de Entidades Financieras

Al 31 de diciembre de 2020

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L. (COPEMEP R.L.)**
ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Índice

Contenido		Página
Estados Financieros		
	Balance General	a y b
	Estado de Resultados Integral	c
	Estado de Cambios en el Patrimonio	d
	Flujo de Efectivo	e
Notas a los Estados Financieros		
1	Resumen de operaciones y políticas de contabilidad	1
	Administración de riesgos	25
	Riesgo de crédito	27
	Riesgo de liquidez	39
	Riesgo de mercado	43
	Riesgo cambiario	46
	Riesgo de precio	47
	Riesgo operativo	48
2	Administración de capital	49
	Riesgo estratégico	50
	Riesgo reputacional	51
	Riesgo de legitimación de capitales	52
	Riesgo país	53
	Riesgo político	54
3 a la 24	Detalle de cuentas contables	55-73
25	Valor razonable	74-76
26	Transición de NIIF	77-80

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L.
BALANCE GENERAL
Al 31 de diciembre 2020
(En colones sin céntimos)**

	<u>Nota</u>	diciembre 2020
<u>ACTIVOS</u>		
Disponibilidades		1.148.269.719
Efectivo		484.925.726
Banco Central		449.590.543
Entidades financieras del país		167.099.405
Entidades financieras del exterior		33.056.045
Disponibilidades restringidas		13.598.000
Inversiones en instrumentos financieros	2	16.844.492.092
Al valor razonable con cambios en resultados		211.949.156
Al valor razonable con cambios en otros resultados integrales		190.675.000
Al costo amortizado		16.186.073.786
Productos por cobrar		323.161.437
(Estimación por deterioro)		(67.367.287)
Cartera de créditos	2	82.691.437.394
Créditos vigentes		85.236.427.168
Créditos vencidos		3.403.590.901
Créditos en cobro judicial		285.085.349
(Ingresos diferidos cartera de crédito)		(3.470.532.594)
Productos por cobrar		956.718.035
(Estimación por deterioro)		(3.719.851.465)
Cuentas y comisiones por cobrar		52.011.006
Cuentas por cobrar por operaciones con partes relacionadas		1.687.485
Otras cuentas por cobrar		92.945.128
(Estimación por deterioro)		(42.621.607)
Bienes mantenidos para la venta	6	41.536.079
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos		100.343.293
(Estimación por deterioro y por disposición legal o prudencial)		(58.807.214)
Participaciones en el capital de otras empresas (neto)	5	145.897.485
Propiedades, mobiliario y equipo (neto)	7	3.070.535.879
Otros activos	8	327.793.477
Cargos diferidos		64.339.462
Activos intangibles		70.561.963
Otros activos		192.892.052
TOTAL DE ACTIVOS		<u>104.321.973.131</u>
<u>PASIVOS Y PATRIMONIO</u>		
<u>PASIVOS</u>		
Obligaciones con el público	9	48.513.898.921
A la vista		2.531.793.720
A plazo		44.493.192.107
Cargos financieros por pagar		1.488.913.094
Obligaciones con entidades	10	25.701.997.099
A plazo		24.413.260.755
Otras obligaciones con entidades		1.207.660.183
Cargos financieros por pagar		81.076.161
Cuentas por pagar y provisiones		3.709.238.291
Provisiones	11	289.660.729
Otras cuentas por pagar diversas	12	3.419.577.562
Otros pasivos		18.792.608
Otros pasivos		18.792.608
Aportaciones de capital por pagar	13	1.543.902.001
TOTAL DE PASIVOS		<u>79.487.828.920</u>

Continúa

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L.**

BALANCE GENERAL

Al 31 de diciembre 2020

(En colones sin céntimos)

	<u>Nota</u>	
<u>PATRIMONIO</u>		
Capital social	14(a)	17.243.922.161
Capital pagado		17.235.452.647
Capital donado		8.469.514
Ajustes al patrimonio - Otros resultados integrales		118.702.672
Superávit por revaluación de inmuebles	14(b)	99.217.283
Ajuste por valuación de participaciones en otras empresas		19.485.389
Reservas	14(c)	6.660.653.959
Resultados acumulados de ejercicios anteriores		(80.354.879)
Resultado del período		891.220.298
TOTAL DEL PATRIMONIO		24.834.144.211
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		104.321.973.131
CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS	23	17.205.025
OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS		
Cuenta de orden por cuenta propia deudoras	23	81.687.346.581
Cuenta de orden por cuenta terceros deudoras	23	4.423.788

Licda. Ivannia Martínez Zúñiga
Contador General (carné 22393)

Lic. Jorge Solano Rodríguez
Gerente

Licda. Vanessa Cambronero Cerdas
Auditora Interna



Timbre de ¢300 ley No. 6614
Adherido y cancelado en el original

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

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L.
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
Periodos terminados al 31 de diciembre de 2020
(En colones sin céntimos)**

	Nota	diciembre 2020	variaciones de setiembre a diciembre 2020
Ingresos financieros			
Por disponibilidades		7.535.059	27.830
Por inversiones en instrumentos financieros	15	1.066.747.777	262.743.647
Por cartera de créditos	16	15.471.589.181	4.077.315.167
Por ganancia por diferencias de cambios	17	12.017.227	4.536.038
Por otros ingresos financieros	16	409.675.760	176.076.738
Total de ingresos financieros		16.967.565.004	4.520.699.420
Gastos financieros			
Por obligaciones con el público	18	4.096.268.526	1.044.681.797
Por obligaciones con entidades financieras y no financieras	19	2.503.598.947	570.083.678
Por otros gastos financieros		236.499.548	90.480.576
Total de gastos financieros		6.836.367.021	1.705.246.051
Por estimación de deterioro de activos		4.618.204.276	935.691.540
Por recuperación de activos y disminución de estimaciones y provisiones		3.087.316.849	458.415.575
RESULTADO FINANCIERO		8.600.310.556	2.338.177.404
Otros ingresos de operación			
Por comisiones por servicios		156.069.767	57.690.596
Por otros ingresos operativos		583.421.058	137.577.899
Total otros de ingresos de operación		739.490.825	195.268.495
Otros gastos de operación			
Por comisiones por servicios		118.021.963	33.181.006
Por bienes mantenidos para la venta		3.476.030	1.886.849
Por provisiones		67.309.237	16.719.901
Por otros gastos operativos		414.252.103	150.200.302
Total otros gastos de operación		603.059.333	201.988.058
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		8.736.742.048	2.331.457.841
Gastos administrativos			
Por gastos de personal	20	4.142.401.146	1.043.930.224
Por otros gastos de administración	21	3.180.385.832	888.993.727
Total gastos administrativos		7.322.786.978	1.932.923.951
RESULTADO OPERACIONAL NETO ANTES DE PARTICIPACIONES SOBRE LA UTILIDAD		1.413.955.070	398.533.890
Participaciones legales sobre la utilidad		63.627.978	17.934.025
RESULTADO DEL PERIODO		1.350.327.092	380.599.865
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTOS			
Superavit por revaluación de inmuebles			-
Ajuste por valuación inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral		(113.271.101)	-
Ajuste por valuación de inversiones en respaldo de la reserva de liquidez		(197.425.799)	-
Otros ajustes		1.526.168	-
OTROS RESULTADOS INTEGRALES, NETO DE IMPUESTOS	22	(309.170.732)	-
RESULTADOS INTEGRALES TOTALES DEL PERIODO		1.041.156.360	380.599.865

Licda. Ivannia Martínez Zúñiga
Contador General (carné 22393)

Lic. Jorge Solano Rodríguez
Gerente

Licda. Vanessa Cambroner Cerdas
Auditora Interna



Timbre de ₡300 ley No. 6614
Adherido y cancelado en el original

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

COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L.
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2020
(En colones sin céntimos)

<u>Nota</u>	Capital social	Por revaluaciones de bienes	Por cambios en valor razonable de las inversiones disponibles para la venta	Por participaciones en otras empresas	Total ajuste al patrimonio	Reservas patrimoniales	Resultados acumulados de ejercicios anteriores	Resultado del periodo	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2019	18.512.003.746	99.217.283	310.696.900	17.959.221	427.873.404	5.891.444.896	-	1.173.068.418	26.004.390.464
<i>Transacciones con los asociados registradas directamente en</i>									
Cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	(80.354.879)	-	(80.354.879)
Reservas legales y otras reservas estatutarias	-	-	-	-	-	769.209.062	-	-	769.209.062
Distribución de excedentes	-	-	-	-	-	-	-	(1.173.068.418)	(1.173.068.418)
Aportes de capital recibidos durante el año	2.448.130.735	-	-	-	-	-	-	-	2.448.130.735
Liquidaciones y traslados de capital especial durante el año	(3.716.212.320)	-	-	-	-	-	-	-	(3.716.212.320)
Total de transacciones con los asociados registradas directamente en el patrimonio	17.243.922.161	99.217.283	310.696.900	17.959.221	427.873.404	6.660.653.958	(80.354.879)	-	24.252.094.644
Resultado integral total del año									
<i>Resultado del periodo</i>	-	-	-	-	-	-	-	891.220.298	891.220.298
Ajuste por valuación de participaciones en otras empresas	-	-	-	1.526.168	1.526.168	-	-	-	1.526.168
Ajuste por valuación de las inversiones	-	-	(310.696.900)	-	(310.696.900)	-	-	-	(310.696.900)
Total del resultado integral del año	-	-	(310.696.900)	1.526.168	(309.170.732)	-	-	-	582.049.566
Saldos al 31 de diciembre de 2020	17.243.922.161	99.217.283	-	19.485.389	118.702.672	6.660.653.958	(80.354.879)	891.220.298	24.834.144.210

Licda. Ivannia Martínez Zúñiga
Contador General (carné 22393)

Lic. Jorge Solano Rodríguez
Gerente

Licda. Vanessa Cambronero Cerdas
Auditora Interna



Timbre de €300 ley No. 6614
Adherido y cancelado en el original

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

**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE LOS EMPLEADOS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, R.L.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
Periodo terminado el 31 de diciembre de 2020
(En colones sin céntimos)**

	diciembre 2020
Flujo de efectivo de las actividades de operación	
Resultado del período	891.220.298
Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos	(4.771.528.998)
Estimaciones por cartera de crédito y créditos contingentes	4.124.923.148
Ganancias o pérdidas por diferencias de cambio	12.017.227
Pérdidas por estimación por deterioro de bienes realizables	1.886.849
Estimaciones por otros activos	41.065.952
Estimación por inversiones	67.367.287
Gasto mantenimiento de bienes realizables	8.016
Provisiones por prestaciones sociales	132.018.553
Depreciaciones y amortizaciones	804.380.356
Gastos financieros	6.599.867.473
Ingresos financieros	(16.538.336.958)
Participaciones en subsidiarias asociadas y negocios conjuntos	63.627.978
Otros cargos a resultado que no significan movimientos de efectivo	(80.354.879)
Flujos de efectivo por actividades de operación	12.430.024.503
Aumento/Disminución por	
Disponibilidades	(744.841)
Instrumentos financieros - al valor razonable con cambios en resultados	(330.023.285)
Cartera de Crédito	(1.275.819.277)
Cuentas y comisiones por cobrar	(48.535.865)
Bienes disponibles para la venta	(43.430.944)
Otros activos	249.467.117
Obligaciones con el público	8.514.035.598
Obligaciones por cuentas por pagar, comisiones por pagar y provisiones	(20.793.901)
Otros pasivos	(3.945.313.690)
Productos por pagar por obligaciones	9.331.183.591
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(3.299.226.260)
Aumento/Disminución por	
Instrumentos financieros al costo amortizado	(1.557.784.722)
Inmuebles, mobiliario, equipo	(1.683.811.379)
Intangibles	(57.630.159)
Flujos de efectivo por actividades de financiación	(5.742.912.722)
Aumento/Disminución por	
Obligaciones financieras	(5.614.873.781)
Capital Social	275.820.416
Otras actividades de financiación	769.209.061
Pago de excedentes a asociados	(1.173.068.418)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivos	(492.423.179)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del período	1.640.692.898
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	1.148.269.719

Licda. Ivannia Martínez Zúñiga
Contador General (carné 22393)

Lic. Jorge Solano Rodríguez
Gerente

Licda. Vanessa Cambronero Cerdas
Auditora Interna



Timbre de ₡300 ley No. 6614
Adherido y cancelado en el original

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

1. Resumen de operaciones y políticas importantes de contabilidad

(a) Operaciones

La Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (en adelante “COOPEMEP, R.L.” o “la Cooperativa”) con domicilio en Barrio Amón, San José, Costa Rica; se constituyó en octubre de 1971 de conformidad con la legislación costarricense. Está regulada por la Ley de Asociaciones Cooperativas número 6756 promulgada el 5 de mayo de 1982 con duración indefinida y la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica. Está formada por a) las personas funcionarias con puestos docentes, técnico-docentes, docentes administrativos de instituciones educativas, oficiales, semi oficiales y particulares, del sistema educativo costarricense. Además, las personas trabajadoras del sector público con deducción de planilla. b) Las personas pensionadas y jubiladas del régimen de pensiones y jubilaciones del Magisterio Nacional, de la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS) u otro sistema que posean la póliza de vida obligatoria de la Sociedad Seguros de Vida del Magisterio Nacional (SSVMN). c) Las personas funcionarias de la educación con plaza en propiedad que gocen de alguna licencia o permiso. d) Las personas funcionarias de las organizaciones del Magisterio Nacional y de las organizaciones del Movimiento Cooperativo Nacional creadas con base en la ley de Cooperativas 4179 de la cual Coopemep R.L. sea afiliada. e) Las personas colaboradoras de la Cooperativa. f) Las personas asociadas activas que dejen de cumplir con los requisitos del presente artículo que permitieron su afiliación. g) Los estudiantes que pertenecieron a una Cooperativa Estudiantil y han obtenido el Bachillerato en Educación Media. h) Los familiares en primer grado de las personas asociadas, que, al momento de asociarse, han ingresado cumpliendo los incisos a, b, c, d, e, g. i) Las personas jurídicas nacionales e internacionales radicadas en el país que no persigan fines de lucro. j) Los estudiantes de las carreras de educación y afines debidamente autorizadas por el CONESUP y CONARE de las universidades públicas y privadas, certificado por la universidad respectiva. k) Toda persona física que solo desee invertir en la Cooperativa. l) Pueden ser asociadas las personas físicas que así lo soliciten y en la forma y condiciones que se establece reglamentariamente por el Consejo de Administración.

De acuerdo con su estatuto COOPEMEP, R.L. es una empresa cooperativa de ahorro y crédito en la cual existe identidad entre sus clientes-dueños, cuya misión es ofrecer soluciones financieras y solidarias de calidad, que contribuyen a mejorar el bienestar de las personas asociadas. Los objetivos son estimular el

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

ahorro y brindar facilidades de crédito, ofrecer asesoría en la administración del crédito, proporcionar educación cooperativa.

El crédito está orientado principalmente al financiamiento de líneas de consumo y vivienda, en su mayoría a trabajadores del sector educación mediante la deducción por planilla, lo cual asegura una menor probabilidad de incumplimiento en la atención de las obligaciones de sus asociados.

La Cooperativa está regulada por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF).

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. contaba con 17 oficinas regionales en las poblaciones de: Limón, Guápiles, Liberia, Nicoya, Cañas, Ciudad Neilly, Pérez Zeledón, Puntarenas, Alajuela, San Ramón, Turrialba, San Carlos, Desamparados, Moravia, Heredia, Cartago y Oficinas Centrales en Barrio Amón.

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L., contaba con 218 empleados respectivamente.

La información relevante acerca de la entidad se encuentra en su sitio Web oficial: www.coopemep.com.

(b) Bases para la preparación de los estados financieros

i. Declaración de conformidad

Los estados financieros han sido preparados con base en las disposiciones legales, reglamentarias y normativa contable emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF).

Estos estados financieros han sido aprobados por el Consejo de Administración el 26 de enero de 2021, en el Acuerdo 22-2926-21-AC.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

ii. *Bases de medición*

Los estados financieros han sido preparados con base en el costo histórico, con excepción de lo siguiente:

- los inmuebles se mantienen a su costo revaluado.

Los métodos usados para medir los valores razonables son discutidos en la nota k.

(c) Uso de estimaciones y juicios

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

Las estimaciones y los supuestos asociados se revisan periódicamente sobre una base recurrente. Las revisiones de los estimados contables se reconocen en los resultados del año, en el que el estimado es revisado.

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

- Deterioro de activos no financieros – nota 1.j
- Reevaluación de los activos fijos – nota 1.h
- Estimación por deterioro de activos financieros – nota 1.g
- Medición del valor razonable – nota 1.k

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(d) Moneda extranjera

i. Transacciones en moneda extranjera

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

Las transacciones en moneda extranjera ocurridas durante el año son convertidas a las tasas de cambio que prevalecieron en las fechas de las transacciones. Las ganancias o pérdidas por conversión de moneda extranjera son reflejadas en los resultados del año.

ii. Unidad monetaria y regulaciones cambiarias

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

Conforme a lo establecido en el plan de cuentas, los activos y pasivos deben de expresarse en colones utilizando el tipo de cambio de venta de referencia que divulga el Banco Central de Costa Rica. Al 31 de diciembre de 2020, ese tipo de cambio se estableció en ¢617,30 y ¢610,53 por US \$1,00 para la venta y compra de divisas, respectivamente.

iii. Método de valuación de activos y pasivos

Al 31 de diciembre de 2020, los activos y pasivos denominados en dólares de los Estados Unidos de América fueron valuados al tipo de cambio de venta ¢617,30 por US\$1,00. Lo anterior, de conformidad con las regulaciones establecidas por el Banco Central de Costa Rica.

(e) Efectivo y equivalentes de efectivo

COOPEMEP, R.L. considera como efectivo, el saldo en el rubro de disponibilidades, correspondiente a dinero en caja y bóvedas y depósitos a la vista y certificados a plazo cuyo vencimiento original es de dos meses o menos. Al 31 de diciembre de 2020, la Cooperativa no mantiene equivalentes de efectivo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(f) Instrumentos financieros

Se conoce como instrumentos financieros cualquier contrato que origine un activo financiero en una compañía y a la vez un pasivo financiero o instrumento patrimonial en otra compañía. Los instrumentos financieros incluyen: disponibilidades, inversiones, cartera de crédito, cuentas por cobrar, depósitos a la vista y a plazo, obligaciones y cuentas por pagar, según se indica más adelante.

Las inversiones que mantiene COOPEMEP, R.L., a valor razonable con cambios en resultados son aquellas inversiones en fondos de inversión abiertos, de conformidad con la regulación vigente. Las inversiones restantes se clasifican como activos a costo amortizado.

Los préstamos son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo y generalmente originando fondos a un deudor en calidad de préstamo.

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

La cartera de crédito se presenta a su valor principal pendiente de cobro. Los intereses sobre los préstamos se calculan con base en el valor principal pendiente de cobro y las tasas de interés pactadas; se contabilizan como ingresos bajo el método contable de acumulación.

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

Las cuentas por pagar se registran al costo amortizado.

i. Clasificación

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, COOPEMEP, ha clasificado sus instrumentos financieros a costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados.

La cartera de créditos y las cuentas por cobrar se clasifican como instrumentos originados por COOPEMEP, puesto que se establecieron con el fin de proveer fondos a un deudor y no para generar utilidades a corto plazo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

ii. Reconocimiento

Según el modelo de negocio determinado, COOPEMEP, reconoce una parte de sus inversiones a costo amortizado neto de estimaciones por deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen por el método de interés efectivo y se registran en los resultados del periodo.

Otra parte del portafolio se reconoce a valor razonable con cambios en resultados, en esta categoría se registran las participaciones en fondos de inversión abiertos.

iii. Medición

COOPEMEP tiene instrumentos financieros que se miden al costo amortizado, su objetivo es mantenerlos con el fin de cobrar flujos de efectivo contractuales y, según las condiciones del contrato recibir flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal e intereses

Las inversiones que se miden al costo amortizado se evalúan en cada periodo, si existe evidencia de deterioro, las pérdidas que se presenten por estimaciones de deterioro se reconocerán en el estado de resultados.

Las inversiones que se miden a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros que se compran con el propósito de venderlos o recomprarlos en corto plazo se mantienen para negociación. COOPEMEP administra estas inversiones y toma decisiones de compra y venta con base en sus valores razonables de acuerdo con la administración de riesgo o la estrategia de inversión. Estos activos se reconocen a su valor razonable en la fecha de negociación, los cambios en el valor razonable y las utilidades o pérdidas en venta se registran en resultados.

La cartera de crédito

Los préstamos son inicialmente medidos al valor razonable más los costos de origen y cualquier medición subsecuente al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

iv. *Liquidación de activos y pasivos financieros*

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

v. *Compensación de saldos*

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

(g) Estimación por deterioro

La NIIF 9 introduce cambios significativos en lo que se refiere al Deterioro e Incobrabilidad de activos financieros, el nuevo modelo de deterioro se basa en la pérdida esperada, a diferencia del modelo de pérdida incurrida.

Las pérdidas crediticias esperadas son una estimación de la probabilidad ponderada de las pérdidas crediticias (es decir, el valor presente de todas las insuficiencias de efectivo) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero.

Una entidad medirá las pérdidas crediticias esperadas de un instrumento financiero de forma que refleje:

- 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 Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Período para el cual se van a estimar las pérdidas:

En cada fecha de presentación, una entidad 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, una entidad 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.

Incremento significativo del riesgo

Previo a la estimación de las pérdidas esperadas por deterioro, es necesario establecer el riesgo crediticio de los activos financieros, que puede generar potencialmente una pérdida crediticia y por lo tanto un deterioro del valor. El monto de pérdidas crediticias esperadas que se debe registrar dependerá de si hubo un deterioro en el riesgo del crédito desde el reconocimiento inicial, lo cual se define como un incremento significativo en el riesgo.

Dependiendo de los sucesos que dan lugar a incrementos significativos del riesgo, la NIIF 9 presenta un modelo de deterioro de “3 Etapas”, cada etapa delimitada por un tipo de riesgo, que determina que los activos se pueden clasificar en una y sólo una de ellas para realizar la estimación de pérdidas.

	Etapa I	Etapa II	Etapa III
Activos financieros	Todos los activos (excepto aquellos que tienen una expectativa de pérdida) podrán ser incluidos en esta etapa al momento de su reconocimiento inicial	Activos que han sufrido más de un evento significativo de deterioro	Activos que han sufrido eventos severos de deterioro
Periodo de estimación de pérdidas	Pérdidas esperadas a 12 meses	Perdidas esperadas <i>lifetime</i>	Perdidas esperadas <i>lifetime</i>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Pérdidas esperadas a doce meses

El riesgo crediticio de un activo financiero va a definir el período en el cual se van a calcular las pérdidas crediticias esperadas. Para los activos en la Etapa I, la NIIF 9 establece que:

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

Una entidad puede suponer que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa desde el reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación.

Además, la Norma define las pérdidas crediticias esperadas de 12 meses como “las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que representan las pérdidas crediticias esperadas que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación”.

Así, si no hay un deterioro significativo en la calidad del crédito, las pérdidas esperadas de los activos pertenecientes a la Etapa I son aquellas que resultan de eventos de incumplimiento que son posibles en un horizonte de tiempo de 12 meses a partir de la fecha de reporte.

Pérdidas esperadas lifetime

Aquellos activos financieros que han sufrido un incremento significativo del riesgo se posicionan en las Etapas II y III, para los cuales la NIIF 9 establece que:

En cada fecha de presentación una entidad medirá la corrección de valor por pérdidas de un instrumento financiero 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.

Además, la Norma define las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo como “las pérdidas crediticias esperadas que proceden de todos los sucesos de incumplimiento posibles a lo largo de la vida esperada del

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

instrumento financiero”. Así, si hay un deterioro significativo en la calidad del crédito, las pérdidas esperadas de los activos pertenecientes a la Etapas II y III son aquellas que resultan de eventos de incumplimiento que son posibles durante toda su vida esperada a partir de la fecha de reporte, aclarándose que si no es posible estimar con fiabilidad la vida esperada del activo financiero la entidad se guiará por el término contractual restante del mismo.

El acuerdo SUGEF 30-18, apartado disposiciones transitorias, transitorio III, específica, que, para la medición de las pérdidas crediticias esperadas de cartera de crédito y créditos contingentes, se continuará aplicando la regulación prudencial emitida por el CONASSIF.

Las disposiciones más relevantes de la normativa prudencial, acuerdo SUGEF 1-05 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 y el nivel de capacidad de pago.

Para que un deudor sea calificado en una categoría de riesgo, éste debe cumplir con las condiciones de todos los parámetros de evaluación del cuadro siguiente.

Asimismo, existen otras consideraciones particulares establecidas en la normativa que de no cumplirse definen la categoría de riesgo máxima que puede tener el cliente:

<u>Categoría de riesgo</u>	<u>Morosidad</u>	<u>Comportamiento de pago histórico</u>	<u>Capacidad de pago</u>
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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

A partir de enero de 2014, 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.

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. Hasta de 2013, sólo aplicaba el tercer requerimiento de estimaciones.

A partir de enero de 2014, 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 con las categorías de riesgo asignadas los porcentajes de estimación requeridos para cada deudor a partir de enero de 2014 se detallan a continuación:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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%	0,0%
A2	0,5%	0%	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:

Morosidad en la entidad	Porcentaje estimación específica sobre la parte descubierta de la operación crediticia	Porcentaje estimación específica sobre la parte cubierta de la operación crediticia	Capacidad de Pago Deudores Grupo 1	Capacidad de Pago Deudores Grupo 2
Igual o menor a 30 días	20%	0,5%	Nivel 1	Nivel 1
Igual o menor a 60 días	50%	0,5%	Nivel 2	Nivel 2
Más de 60 días	100%	0,5%	Nivel 1 o Nivel 2 o Nivel 3 o Nivel 4	Nivel 1 o Nivel 2

La entidad debe mantener registrado al cierre de cada mes, un monto de estimación genérica que como mínimo será igual al 0,50% 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 11.bis y 12 del acuerdo SUGEF 1-05 “Reglamento para la calificación de Deudores”.

En el caso de la cartera de créditos de deudores personas físicas, cuyo indicador de cobertura del servicio de las deudas se encuentre por encima del indicador prudencial, deberá aplicarse una estimación genérica adicional de 1%, sobre

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

la base de cálculo indicada en este artículo. Cuando se trate de personas físicas que tengan un crédito hipotecario u otro (excepto créditos de consumo) o se encuentren gestionando uno nuevo en la entidad, tendrán un indicador prudencial de 35% y para los créditos de consumo de personas físicas, sin garantía hipotecaria, tendrán un indicador prudencial del 31% requerido en el Acuerdo SUGEF 1-05 “Reglamento para la calificación de deudores”, artículo 11bis.

En 2018, entro en vigor el transitorio XIII, del acuerdo SUGEF 1-05 que indica “Se suspende la aplicación de la estimación genérica establecida en el artículo 11bis aplicable a la cartera de créditos en deudores personas físicas cuyo indicador de cobertura del servicio de las deudas se encuentre por encima de indicador prudencial”.

Al 31 de diciembre de 2020 para las operaciones formalizadas antes de la aplicación de dicho transitorio, se registra una estimación CSD de ¢291.069.369

La Superintendencia valorará, a partir de la información que remitan las entidades sobre este indicador, la conveniencia de reactivar su uso, así como su alcance y los porcentajes aplicables.

Las estimaciones genéricas que se hayan registrado contablemente con anterioridad a la vigencia de esta modificación se mantendrán registradas, en tanto no cambien las condiciones del deudor que justificaron dicho registro contable.

Las estimaciones genérica y específica sobre la parte cubierta se incrementaron gradualmente, según se indica a continuación:

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

<u>Gradualidad trimestral Plazo contado a partir del 1° de enero de 2014</u>	<u>Porcentaje de estimación genérica</u>	<u>Porcentaje de estimación específica sobre parte cubierta</u>
A los 3 meses	0,02%	0,02%
A los 6 meses	0,02%	0,02%
A los 9 meses	0,02%	0,02%
A los 12 meses	0,02%	0,02%
A los 15 meses	0,03%	0,03%
A los 18 meses	0,03%	0,03%
A los 21 meses	0,03%	0,03%
A los 24 meses	0,03%	0,03%
A los 27 meses	0,03%	0,03%
A los 30 meses	0,03%	0,03%
A los 33 meses	0,03%	0,03%
A los 36 meses	0,03%	0,03%
A los 39 meses	0,03%	0,03%
A los 42 meses	0,05%	0,05%
A los 45 meses	0,05%	0,05%
A los 48 meses	0,05%	0,05%

La Cooperativa tiene como política interna mantener un saldo mínimo de estimación, de acuerdo con el análisis de la Administración, siempre y cuando dicho saldo no se encuentre por debajo de la estimación requerida bajo los lineamientos del Acuerdo SUGEF 1-05. 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.

Según lo dispuesto en el en el Transitorio II del Acuerdo SUGEF 19-16 “Reglamento para la determinación y el registro de estimaciones contra cíclicas”, COPEMEP, R.L. vino registrando a partir del cierre contable del 31 de julio de 2016, el monto correspondiente al 7% de la diferencia de la operación, cuentas No. 500 “Ingresos” menos cuentas No. 400 “Gastos” más la cuenta contable N°450 “Impuestos y participaciones sobre la utilidad”; acumulando en la cuenta contable N°139.02.1.02 “Componente contra cíclico”.

A partir de octubre 2017, se aplica la fórmula consignada en el artículo 4 “Cálculo del requerimiento de estimaciones contra cíclicas” de dicho reglamento.

Al 31 de diciembre de 2020, se mantiene registrado un monto de ¢747.304.524

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Debido a la pandemia mundial provocada por el COVID-19, el 23 de marzo del 2020 el CONASSIF publicó el establecimiento de las siguientes disposiciones transitorias hasta el 31 de marzo de 2021, las cuales abren espacio para que las entidades financieras ofrezcan y renegocien los créditos.

Se permitirá que los análisis de seguimiento de la capacidad de pago del deudor para los créditos ya otorgados, no se efectúen bajo escenarios de tensión financiera; lo anterior para evitar un deterioro mayor en la calificación del deudor derivado de este tipo de análisis.

Con el fin único de asegurar el otorgamiento expedito de prórrogas, readecuaciones o refinanciamientos, las entidades financieras que lo consideren pertinente podrán:

- Exceptuar en sus políticas y procedimientos crediticios, la presentación de información usualmente requerida para efectos de análisis de capacidad de pago de un deudor.
- Preservar el nivel de capacidad de pago que el cliente poseía previo a la solicitud de la modificación en las condiciones del crédito.

Permitir el establecimiento de periodos de gracia sin el pago de intereses ni principal a criterio de la entidad financiera.

Establece además en 0,00% el valor del factor “M” al que se refiere el Artículo 6 del Acuerdo SUGEF 19-16. Este nivel porcentual mínimo requerido de estimación contra cíclica (“M”) se aplicará a partir del cierre mensual de diciembre 2020 y estará sujeto a revisión durante el año 2020. Sobre este mismo tema, durante el 2020, con el objetivo de sumar oportunidad y efectividad a su dinámica, se amplía la capacidad potencial de las entidades de percibir ingresos por la desacumulación de estas estimaciones contra cíclicas.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(h) Inmuebles, mobiliario y equipo

i. 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 en el periodo en que se incurren.

Las propiedades (terrenos e inmuebles) son objeto de ajustes por revaluación, mediante un avalúo hecho por un profesional independiente, autorizado por el colegio respectivo. El efecto de esta reevaluación es llevado al patrimonio.

ii. Activos arrendados

Los arrendamientos que tiene COOPEMEP, R.L. se originan principalmente por el alquiler de locales para sucursales, vehículos, equipos de cómputo, equipo y mobiliario de oficina.

En aplicación del acuerdo SUGEF 30-18, transitorio V, todo contrato de arrendamiento en el cual COOPEMEP, fuera arrendataria al 1° de enero de 2020, se registró como un pasivo, eximiendo de este tratamiento los arrendamientos por debajo de los \$5.000 y aquellos contratos cuyos plazos son igual o menores a los 12 meses. Se amplía en la nota 23.

iii. Desembolsos posteriores

Los desembolsos incurridos para reponer componentes de inmuebles, mobiliario y equipo son capitalizados y contabilizados separadamente. Los activos 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 integral conforme se incurren.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

iv. Depreciación y amortización

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

Edificio	50 años
Vehículos	10 años
Mobiliario y equipo	10 años
Equipo de cómputo	5 años
Mejoras a la propiedad	Duración del contrato o vida útil, el menor

v. Superávit por revaluación

El valor de los activos fijos se revisa mediante avalúos de profesionales independientes, autorizados por el colegio respectivo. Los activos diferentes de inmuebles están sujetos a la política contable del modelo de costo.

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.

(i) Activos intangibles

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

i. Desembolsos posteriores

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

ii. Amortización

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(j) Deterioro de activos no financieros

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

El monto recuperable de los activos equivale al monto más alto obtenido después de comparar el precio neto de venta con el valor en uso. El precio neto de venta equivale al valor que se obtiene en transacción libre y transparente.

El valor en uso corresponde al valor actual de los flujos y desembolsos de efectivo futuros que se derivan del uso continuo de un activo y de su disposición al final.

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

(k) 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.

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 uno, COOPEMEP, 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Los modelos utilizados son revisados periódicamente a fin de actualizar los factores y poder obtener un valor que permita su valoración.

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

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 veinticuatroavo mensual 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.

Por medio del comunicado CNS-1573/09, CNS-1574/10, del 5 de mayo de 2020, SUGEF, notifica la inclusión del transitorio *VIII al Acuerdo SUGEF 30-18, Reglamento de Información Financiera*, en el que se indica, que para los bienes adjudicados en remates judiciales o recibidos en dación de pago, a partir de esta modificación, deberá constituirse una estimación mensual que será el resultado del valor en libros del bien, dividido entre 48 meses, hasta alcanzar el 100% del valor del bien. El registro de dicha estimación deberá realizarse a partir del cierre de mes en el que fue adquirido el bien.

(m) Provisiones

Una provisión es reconocida en el balance general, cuando COOPEMEP, 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 balance general afectando directamente el estado de resultados integral.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(n) Otros pasivos

Se establece una cuota fija mensual de aporte obligatorio por ¢500, para el Fondo de Desarrollo (FODE), cuyo objetivo es contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas asociadas, mediante el fomento del ahorro, el cual puede utilizar a futuro, como garantía de un crédito, o bien; para atender necesidades financieras a corto plazo. En caso de renuncia, se devuelve la totalidad de lo aportado.

Los asociados pensionados pueden retirar una vez al año el acumulado, siempre y cuando estén al día en créditos, aportes y no esté comprometido con fianzas atrasadas.

(o) Participación sobre los excedentes

De acuerdo con el estatuto y el artículo 80 de la Ley de Asociaciones Cooperativas, las participaciones sobre los excedentes para las entidades afectadas por la ley indicada son las siguientes:

- CENECOOP 2,5%
- CONACOOOP 1%
- Otros organismos 1%

(p) Reserva legal

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

(q) Reservas patrimoniales

Las reservas patrimoniales que por ley o voluntariamente cree COOPEMEP, no podrán aplicarse para registrar directamente contra ellas gastos, ni pérdidas sin que previamente hayan pasado por los resultados del periodo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

- i. 10% para la formación de la Reserva Legal.
- ii. 8% para la formación de una Reserva de Bienestar Social para satisfacer riesgos sociales que no estén cubiertos por el régimen social de Costa Rica, en beneficio de los asociados y de los empleados.
- iii. 5% para la formación de una Reserva de Educación para fines educativos y la divulgación de los principios de la doctrina cooperativa.
- iv. 10% para la formación de una reserva de fortalecimiento patrimonial.
- v. El 40% sobre el 2,5% de participaciones del CENECOOP, como Reserva para Capacitación de Empleados.
- vi. 5% (después de reservas y participaciones) para la formación de un fondo de ayuda y subsidio para el Fondo de Solidaridad y Mutualidad.
- vii. Fondo de Contingencia: 5% de los excedentes anuales, previsto en el Artículo N°82 inciso 8 del Estatuto Social, el cual busca apoyar a aquellas personas asociadas que por su condición socioeconómica hayan llegado a un punto donde les sea imposible hacerles frente a sus obligaciones con la Cooperativa.
- viii. 0,50% para la Reserva de Aniversario.

El uso de las reservas de educación y bienestar social serán registrados como incremento de las utilidades al final del ejercicio económico, sin que lo anterior afecte las contribuciones y participaciones a que está obligada COOPEMEP, dentro de su marco normativo.

(r) Aportes patrimoniales

Se registran los instrumentos de capital que incorporan el derecho a una participación residual sobre los activos de la entidad, después de deducir todos sus pasivos. En el caso de COOPEMEP R.L., el aporte ordinario obligatorio corresponde al 1,5% mensual del salario nominal o de la pensión en caso de los pensionados. Las personas con salarios o pensiones superiores a ¢1.000.000, podrán elegir aportar una cuota mensual por este concepto de ¢15.000 o el 1,5% de su salario nominal o pensión.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

COOPEMEP distinguirá las aportaciones al capital social por parte de los asociados, en capital social y pasivo, según el artículo 17 del acuerdo SUGEF 30-18, que indica:

- a) 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 entidad el ejercicio de su derecho o se haya tomado el acuerdo de excluirlo.
- b) La diferencia entre el importe determinado en literal (a) y el total de aportaciones de los asociados corresponde al capital social.

Una vez reconocido el pasivo, será medido posteriormente al costo amortizado y se actualizará este valor en función al cambio proporcional en los activos netos de la cooperativa hasta el cierre del periodo fiscal anterior a la fecha de liquidación.

(s) Impuesto sobre la renta

De acuerdo con el artículo 3, inciso e) de la Ley del Impuesto sobre la Renta y con base en el artículo 78 de la Ley de Asociaciones Cooperativas y Creación del Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, COOPEMEP, R.L. se encuentra exenta del pago de impuesto sobre la renta; no obstante, estuvo obligada hasta el 30 de junio de 2019, por la Ley 7293 del 3 de abril de 1992 a retener y pagar 5% de impuesto, sobre los excedentes retirados por sus asociados. A partir del 1° de julio del 2019, para la retención del impuesto sobre la renta a los excedentes, aplica la Ley de Fortalecimiento de Finanzas Públicas, ley 9635.

(t) Reconocimientos de ingresos y gastos

i. Por intereses

Los intereses sobre las colocaciones, inversiones en instrumentos financieros 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, según lo establecido en políticas internas, y en concordancia con artículo 19, del

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

acuerdo SUGEF 30-18, 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, créditos y otras cuentas por cobrar requieren una estimación conforme las disposiciones de la SUGEF.

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

ii. Ingreso por comisiones

Las comisiones se originan por servicios que presta la Cooperativa. Las comisiones se reconocen cuando el servicio es brindado. Hasta el 31 de 2013, las comisiones cobradas por los créditos otorgados se diferían en la vida del crédito cuando la comisión fuera mayor que los costos incurridos para el otorgamiento del crédito.

A partir del 1º de enero de 2014, las comisiones por el otorgamiento de créditos se tratan como ajustes al rendimiento efectivo (método de tasa de interés efectivo), durante la vida de los créditos. Los ingresos por comisiones se reconocen en resultados conforme son diferidos.

(u) Beneficios a empleados

COOPEMEP, R.L. no tiene planes de beneficios definidos para sus empleados excepto los requeridos por la legislación laboral.

i. Beneficios por despido o finalización de relación laboral

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.

Además, según política laboral de la Cooperativa, el pago total de los derechos e indemnizaciones laborales se hará a todos aquellos colaboradores que cuenten con una antigüedad de 12 años, por una única vez, siempre y cuando cumpla con los requerimientos implícitos en esta.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

En acuerdo con la Asociación Solidarista de Empleados de la Cooperativa, COOPEMEP, R.L., traslada mensualmente a la asociación el 3,0% de los salarios devengados por los colaboradores asociados.

ii. Beneficios a empleados en el corto plazo

Vacaciones

La legislación costarricense establece que por cada año laborado los trabajadores tienen derecho a un número determinado de días de vacaciones. La Cooperativa tiene la política de acumular los días de vacaciones sobre la base de devengado. Por tal concepto se establece una provisión por pago de vacaciones a sus empleados.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

2. Administración de riesgos

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

- (a) Riesgo de crédito
- (b) Riesgo de liquidez
- (c) Riesgo de mercado, que incluye:
 - i. Riesgo de tasas de interés
 - ii. Riesgo cambiario
 - iii. Riesgo de precio
- (d) Riesgo operativo
- (e) Administración de capital
- (f) Riesgo estratégico
- (g) Riesgo reputacional
- (h) Riesgo de legitimación de capitales
- (i) Riesgo país
- (j) Riesgo político

La Cooperativa aplica un modelo de gestión integral de riesgos que consiste en identificar, medir, mitigar, monitorear y comunicar los diferentes riesgos a los que está expuesta: riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo de mercado (que incluye riesgo de tasas de interés, y riesgo cambiario), riesgo operativo, riesgo administración de capital, riesgo reputación, riesgo de legitimación de capitales y riesgo país. Dicha gestión está basada en los lineamientos internos y externos establecidos.

Para tal efecto se realiza un constante seguimiento de todos los riesgos específicos de la Cooperativa; 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 la Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF), la Auditoría Interna, la Auditoría Externa y Comités Internos.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Adicionalmente, la Cooperativa cuenta con una Calificación de Riesgos, emitida por la Sociedad Calificadora de Riesgos (“SCRiesgo Rating Agency”), donde otorgan una calificación a largo plazo de scr AA- (Nivel muy bueno) esto indica que la Cooperativa, cuentan con una muy alta capacidad de pago para cumplir con las obligaciones contraídas con sus asociados y otras obligaciones contractuales) y de corto plazo SCR1 (con la más alta capacidad de pago oportuno de las obligaciones con sus asociados y obligaciones contractuales, con un nivel excelente), ambas con perspectiva estable. lo que significa que se percibe una baja probabilidad de que la calificación varíe en el mediano plazo depende de la ocurrencia de un evento en particular.

Dada la incertidumbre por la que atraviesan la economía nacional y mundial a causa de la pandemia COVID-19, el Departamento de Gestión Integral de Riesgos, realiza un seguimiento especial sobre aquellos riesgos que, debido a la coyuntura, puedan tener un mayor nivel de exposición

Continuamente se da un seguimiento a:

- Indicadores macroeconómicos nacionales.
- Principales indicadores de rentabilidad, estado de activos, pasivos y patrimonio.
- Entradas y salidas de ahorros que comprometan nuestro flujo de efectivo inmediato
- Análisis de posibles impactos y escenarios de stress a nivel contractual del flujo de efectivo por banda de tiempo.
- Comportamiento de los principales indicadores de morosidad de nuestra cartera crediticia y recuperación en el tiempo.
- Variaciones en los indicadores macroeconómicos y su impacto en la cartera crediticia de la entidad.
- Evolución económica, social y política de las principales economías internacionales sobre cambios en su política social y económica que directa o indirectamente impacten nuestra economía.
- La continuidad de los procesos que permitan garantizar la atención oportuna de la base asociativa y el cumplimiento de los compromisos adquiridos con los diferentes grupos de interés.
- Medidas que realiza el Gobierno como mecanismo de control ante el avance del Coronavirus y su posible impacto a la Cooperativa.
- Redes sociales, medios de comunicación y otros, que por algún motivo puedan generar opiniones y estos afecten la reputación de la cooperativa.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdidas económicas debido al incumplimiento de las condiciones pactadas por parte del deudor, emisor o contraparte.

En este aspecto la Cooperativa posee políticas claras y procedimientos bien definidos para una sana gestión del riesgo de crédito. Contempla lo estipulado en la normativa SUGEF 1-05 y SUGEF 2-10, adicionalmente 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 de crédito.

El área de Gestión Integral de Riesgos realiza el monitoreo periódico, mediante indicadores de riesgo de crédito orientados al análisis de concentraciones, morosidad, 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 adicional 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.

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. Al 31 de diciembre de 2020, la estimación estructural resultante de dicho análisis ascendió a ¢2.366.291.402.

Al 31 de diciembre de 2020, de acuerdo con la consideración de la Administración, sobre el riesgo potencial adicional y al cálculo de la estimación estructural; la estimación por deterioro de la cartera de crédito quedo registrada por un monto total de ¢3.719.851.465

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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>diciembre 2020</u>
Disponibilidades	¢	1.148.269.719
Inversiones en instrumentos financieros		16.844.492.092
Cartera de crédito, neta		82.691.437.394
Cuentas y comisiones por cobrar, netas		<u>52.011.006</u>
	¢	<u><u>100.736.210.211</u></u>

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

Inversiones en instrumentos financieros

Las inversiones en instrumentos financieros se clasifican como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	¢	211.949.156
Inversiones al valor razonable en otros resultados integrales		200.675.000
Inversiones al costo amortizado		16.176.073.786
Productos por cobrar		323.161.437
Estimación por deterioro de instrumentos financieros		<u>(67.367.287)</u>
	¢	<u><u>16.844.492.092</u></u>

Al 31 de diciembre de 2020, las inversiones a valor razonable con cambios en resultados corresponden principalmente a fondos de inversión líquidos en colones, con tasas de 5,28% en promedio.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Las inversiones a costo amortizado se detallan como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Gobierno de Costa Rica	¢	<u>16.176.073.786</u>
	¢	<u><u>16.176.073.786</u></u>

La estimación por deterioro de inversiones se detalla como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Saldo inicial	¢	-
<u>Más</u>		
Pérdidas acumuladas de ejercicios anteriores		80.354.879
Estimación cargada a resultados del año		31.358.101
<u>Menos</u>		
Recuperación de estimación		<u>44.345.694</u>
Saldo al final del periodo	¢	<u><u>67.367.287</u></u>

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. mantiene una inversión cuyo emisor es del exterior: BICSA MIAMI.

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. mantiene inversiones en instrumentos financieros por la suma de ¢200.675.000, los que se encuentran garantizando servicios públicos, operaciones de financiamiento con instituciones del país y otros servicios. Ver nota 3.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Inversiones por calificación

Las inversiones por calificación de riesgo asociado se detallan como sigue:

	diciembre 2020
Calificación de riesgo-AA	¢ 12.833.022.942
No calificadas	
Mercado Integrado de Liquidez	3.590.000.000
Bancos privados	11.350.000
BICSA	154.325.000
Productos por cobrar	323.161.437
Estimación por deterioro	(67.367.287)
	¢ 16.844.492.092

Al 31 de diciembre de 2020, las principales inversiones que no mantienen una clasificación corresponden a las inversiones del mercado integrado captación de fondos de liquidez de 1 a 7 días y a la captación de fondos en el Banco Central de Costa Rica.

Cartera de créditos

La cartera de crédito originada por la entidad es como sigue:

	diciembre 2020
Créditos vigentes	¢ 85.236.427.168
Créditos vencidos	3.403.590.901
Créditos cobro judicial	285.085.349
Productos por cobrar	956.718.035
	89.881.821.453
Estimación por deterioro	(3.719.851.465)
	¢ 86.161.969.988

El 27 de diciembre de 2016, la Cooperativa firmó un contrato de compra de cartera de crédito con la Cooperativa de Ahorro y Crédito de Maestros y Profesores Pensionados Abierta a la Comunidad R.L (COPEMAPRO R.L), por un monto de ¢550.000.000, la cual fue autorizada por la Superintendencia, mediante el oficio SGF-3135-201605668-05770-SFG-CONFIDENCIAL.

La compra realizada fue de 235 operaciones, con un valor en libros de ¢323.939.975, monto cancelado en su totalidad, el 20 de enero de 2017.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2020, el saldo de la cartera comprada a COOPEMAPRO es por un monto de ¢90.866.421, en saldo principal.

El 02 de julio de 2019, la Cooperativa firmó un contrato de compra de cartera de crédito con la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los empleados de la Contraloría (COOPECO R.L), por un monto de ¢1.200.000.000, la cual fue autorizada por la Superintendencia, mediante el oficio SGF-0980-2019.

La compra realizada fue de 123 operaciones, con un valor en libros de ¢864.887.491, monto cancelado en su totalidad, el 03 de julio de 2019.

Al 31 de diciembre de 2020, el saldo de la cartera comprada a COOPECO es por un monto de ¢568.247.962

Al 31 de diciembre de 2020, la cartera de préstamos mantiene tasas de interés en colones anuales que oscilan entre 5,4% y 28,75%.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Cartera de crédito por categoría de riesgo

El detalle de la cartera de crédito, bruta y neta por categoría de riesgo con los productos por cobrar acumulados se detalla como sigue:

Categoría de riesgo	diciembre 2020	
	Bruto	Neto
A1	¢ 83.410.274.653	82.707.995.410
A2	1.669.781.484	1.655.505.050
B1	1.339.225.595	1.278.460.741
B2	233.785.648	215.051.655
C1	511.600.516	383.700.387
C2	227.901.835	137.349.371
D	532.864.600	201.664.346
E	1.921.147.876	900.563.844
	¢ 89.846.582.206	87.480.290.805
Menos estimación contracíclica		(747.304.524)
Exceso de estimación		606.255.539
Menos ingresos diferidos de cartera		(3.470.532.594)
Más cuentas por cobrar asociadas a cartera de crédito		35.239.247,00
Total cartera	¢	82.691.437.394

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

La clasificación de la cartera de crédito de forma separada entre principal, productos por cobrar y estimación mínima requerida, de acuerdo con su categoría de riesgo se detalla como sigue:

Categoría de riesgo	diciembre 2020		
	Principal	Productos por cobrar	Estimación
Grupo 1			
A1	¢ 110.775.089	-	553.875
D	114.303.527	3.724.986	22.383.374
E	156.299.556	10.488.221	84.280.910
Total grupo 1	381.378.172	14.213.207	107.218.159
Grupo 2			
A1	82.622.707.116	676.792.448	701.725.367
A2	1.632.264.739	37.516.745	14.276.433
B1	1.303.342.503	35.883.092	60.764.854
B2	224.192.427	9.593.221	18.733.993
C1	490.327.566	21.272.950	127.900.129
C2	219.080.967	8.820.868	90.552.464
D	392.905.185	21.930.903	308.816.881
E	1.658.904.745	95.455.354	936.303.121
Total grupo 2	¢ 88.543.725.247	907.265.580	2.259.073.242
Otras cuentas por cobrar cartera de crédito	-	35.239.248	-
Exceso estimación	-	-	606.255.539
Estimación contracíclica	-	-	747.304.524
	¢ <u>88.925.103.418</u>	<u>956.718.035</u>	<u>3.719.851.465</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Cartera de crédito por tipo de garantía

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

		<u>diciembre 2020</u>
Pagaré colones	¢	71.609.205.114
Fiduciaria		4.410.238.329
Hipotecaria		12.266.058.081
Títulos valores		622.082.338
Prendaria		<u>17.519.556</u>
		88.925.103.418
Productos por cobrar		956.718.035
Estimación por deterioro		<u>(3.719.851.465)</u>
	¢	<u><u>86.161.969.988</u></u>

Valor razonable de las garantías

El detalle del valor razonable, de todas las garantías reales por categoría de riesgo es como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>	
<u>Categoría de riesgo</u>	<u>Cartera de crédito</u>	<u>Valor razonable de las garantías</u>
A1	¢ 83.410.274.653	5.017.330.719
A2	1.669.781.484	42.509.410
B1	1.339.225.595	160.765.964
B2	233.785.648	80.861.198
C1	511.600.516	-
C2	227.901.835	53.227.384
D	532.864.600	96.174.339
E	<u>1.921.147.876</u>	<u>415.049.693</u>
	¢ <u><u>89.846.582.206</u></u>	<u><u>5.865.918.706</u></u>

Para la cartera de crédito se consideran aquellas operaciones mitigadas a través de garantía real.

Para efectos del valor razonable de las garantías se considera valor real aplicando el porcentaje correspondiente de mitigación.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Cartera de crédito por tipo de actividad económica

Un detalle de la cartera de crédito por tipo de actividad económica es como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Consumo	¢	76.514.732.963
Vivienda		12.276.105.718
Empresarial		134.264.737
		<u>88.925.103.418</u>
Productos por cobrar		956.718.035
Estimación por deterioro		<u>(3.719.851.465)</u>
	¢	<u><u>86.161.969.988</u></u>

La Administración ha procurado mantener en el tiempo la estructura actual del mercado, dirigiendo los recursos al sector consumo, con diferentes tipos de garantía que respaldan las operaciones en estas actividades.

Cartera de crédito por morosidad

La entidad mantiene bajos niveles de morosidad, aproximadamente el 95,85% del saldo de la cartera se encuentra al día:

		<u>diciembre 2020</u>
Al día	¢	85.236.427.167
De 31 a 60 días		1.286.768.527
De 61 a 90 días		741.297.607
De 91 a 120 días		544.544.051
De 121 a 180 días		600.146.701
Más de 180 días		230.834.016
Cobro Judicial		285.085.349
	¢	<u><u>88.925.103.418</u></u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Monto y número de préstamos sin acumulación de intereses

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. totaliza 10 préstamos por ¢230.834.016, en los cuales ha cesado la acumulación de intereses.

Intereses no reconocidos en el estado de resultados

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. totaliza en cuentas de orden ¢81.689.917 correspondientes a productos en suspenso, los mismos se originan por intereses devengados no cobrados con más de 180 días.

Préstamos en proceso de cobro judicial

Al 31 de diciembre de 2020, COOPEMEP, R.L. mantiene 19 operaciones de crédito en proceso de cobro judicial, por ¢285.085.349, lo que representa el 0,3% de la cartera de crédito.

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

Rango	diciembre 2020	
	Cantidad de deudores	Monto
Menores al 5% del capital y reservas	10.598	88.925.103.418
Cuentas e intereses por cobrar cartera de crédito		956.718.035
Estimación por incobrables		(3.719.851.465)
	<u>10.598</u>	<u>¢ 86.161.969.988</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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 SUGEF. Tal estimación refleja un saldo que, en opinión de la Administración, es adecuado para absorber aquellas pérdidas eventuales que se pueden generar en la recuperación de esa cartera de préstamos. 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.

Un análisis del movimiento de la estimación por deterioro de las cuentas y comisiones por cobrar se detalla como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢	4.262.147.608
Más		
Estimación cargada a los resultados del año		1.664.785.392
Recuperación de estimación		983.508.230
Menos		
Créditos dados de baja de la estimación		<u>3.190.675.790</u>
		3.719.765.440
Estimación de créditos contingentes		86.025
Saldo al final del periodo	¢	<u><u>3.719.851.465</u></u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Estimación de la cartera de crédito

Un detalle de la estimación por deterioro de la cartera de crédito de acuerdo con el artículo 11bis y 12 del Acuerdo SUGEF 1-05, así como del Acuerdo SUGEF 19-16, se detalla como sigue:

Categoría de riesgo	Cartera de crédito	Estimación genérica directa	Estimación cubierta directa	Estimación descubierta directa	Estimación CSD	Total neto
A1	83.410.274.653	(417.137.400)	-	-	(285.141.843)	82.707.995.410
A2	1.669.781.484	(8.348.907)	-	-	(5.927.526)	1.655.505.050
B1	1.339.225.595	-	(688.492)	(60.076.362)	-	1.278.460.741
B2	233.785.648	-	(244.451)	(18.489.541)	-	215.051.655
C1	511.600.516	-	-	(127.900.129)	-	383.700.387
C2	227.901.835	-	(236.348)	(90.316.116)	-	137.349.371
D	532.864.600	-	(459.384)	(330.740.871)	-	201.664.346
E	1.921.147.876	-	(1.845.170)	(1.018.738.861)	-	900.563.844
Valor en libros	89.846.582.206	(425.486.307)	(3.473.845)	(1.646.261.881)	(291.069.369)	87.480.290.805
Productos por cobrar						956.718.035
Otras cuentas por cobrar cartera de crédito						35.239.248
Estimación contracíclica						(747.304.524)
Exceso de estimación						606.255.539
						<u>86.161.969.988</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(b) 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. Es la posibilidad de una pérdida económica debido a la escasez de fondos, que impediría cumplir con las obligaciones en los términos pactados. El Riesgo de Liquidez también puede asociarse a un instrumento financiero particular, y está ligado a la profundidad financiera del mercado en el que se negocia, para demandar u ofrecer el instrumento sin afectación significativa de su valor.

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 contingencia 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 riesgo de liquidez se encuentran dentro de los parámetros aceptables por la normativa vigente.

Indicador	diciembre 20	<i>Límite SUGEF</i>	
		Normal	Nivel 1
ICP 1 mes Parámetro	2,85 V Normal	1,00 V	0,83 V
ICP 3 mes Parámetro	1,31 V Normal	0,85 V	0,70 V

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 Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

<u>Moneda nacional</u>	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	Vencidas a más de 30 días	Total
Disponibilidades	1.050.571.148	-	-	-	-	-	-	-	1.050.571.148
Inversiones	11.217.386	3.590.030.842	-	872.633.028	1.564.940.666	1.852.312.653	8.653.675.749	-	16.544.810.325
Cartera de Crédito	-	994.990.049	363.539.944	368.352.798	738.487.590	2.619.190.544	77.656.306.874	3.670.421.061	86.411.288.860
Total activos	1.061.788.534	4.585.020.891	363.539.944	1.240.985.826	2.303.428.256	4.471.503.197	86.309.982.623	3.670.421.061	104.006.670.333
Obligaciones con el público	2.531.793.720	4.223.526.303	2.980.844.858	3.280.162.639	7.543.275.217	10.374.234.346	16.091.148.744	-	47.024.985.827
Obligaciones con entidades financieras	-	735.955.643	765.714.313	722.313.488	2.272.850.416	3.754.248.508	17.004.742.881	-	25.255.825.250
Cargos por pagar	-	225.534.994	99.519.316	109.512.422	251.841.885	346.357.074	537.223.565	-	1.569.989.255
Total pasivos	2.531.793.720	5.185.016.940	3.846.078.487	4.111.988.549	10.067.967.518	14.474.839.928	33.633.115.190	-	73.850.800.332
Calce moneda nacional	¢ (1.470.005.186)	(599.996.050)	(3.482.538.544)	(2.871.002.723)	(7.764.539.262)	(10.003.336.731)	52.676.867.433	3.670.421.061	30.155.870.000
<u>Moneda extranjera</u>									
Disponibilidades	97.698.571	-	-	-	-	-	-	-	97.698.571
Inversiones	211.359.778	-	-	-	-	155.689.276	-	-	367.049.054
Total activos	309.058.349	-	-	-	-	155.689.276	-	-	464.747.625
Obligaciones con entidades financieras	-	13.436.077	13.115.426	13.179.926	38.307.665	72.999.081	379.815.291	-	530.853.466
Total pasivos	-	13.436.077	13.115.426	13.179.926	38.307.665	72.999.081	379.815.291	-	530.853.466
Calce moneda extranjera	¢ 309.058.349	(13.436.077)	(13.115.426)	(13.179.926)	(38.307.665)	82.690.194	(379.815.291)	-	(66.105.841)
Total calce de plazos de activos y pasivos	¢ (1.160.946.837)	(613.432.127)	(3.495.653.969)	(2.884.182.648)	(7.802.846.927)	(9.920.646.536)	52.297.052.142	3.670.421.061	30.089.764.159

Los faltantes que se puedan presentar en el calce de plazos acumulado a uno y tres meses, se sensibilizan con las inversiones no comprometidas emitidas por el Gobierno y el Banco Central de Costa Rica, a más de 365 días; según lo estipulado en el punto 1.a. del anexo 2.1, Acuerdo SUGEF 24-00.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Vencimientos de activos y pasivos agrupados

Al 31 de diciembre de 2020, el vencimiento de activos y pasivos agrupados (colones y US dólares) se detalla como sigue:

	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	Vencidas a más de 30 días	Total
Disponibilidades	¢ 1.148.269.719	-	-	-	-	-	-	1.148.269.719
Inversiones	3.812.608.006	-	872.633.028	1.564.940.666	2.008.001.929	8.653.675.749	-	16.911.859.379
Cartera de crédito	994.990.049	363.539.944	368.352.798	738.487.591	2.619.190.544	77.656.306.874	3.670.421.060	86.411.288.859
Total de activos	5.955.867.774	363.539.944	1.240.985.826	2.303.428.257	4.627.192.473	86.309.982.623	3.670.421.060	104.471.417.957
Obligaciones con el público	6.755.320.023	2.980.844.858	3.280.162.639	7.543.275.217	10.374.234.346	16.091.148.744	-	47.024.985.827
Obligaciones con entidades financieras	749.391.720	778.829.739	735.493.414	2.311.158.082	3.827.247.590	17.384.558.172	-	25.786.678.716
Cargos por pagar	225.534.994	99.519.316	109.512.422	251.841.885	346.357.074	537.223.565	-	1.569.989.255
Total pasivos	¢ 7.730.246.737	3.859.193.913	4.125.168.475	10.106.275.184	14.547.839.010	34.012.930.481	-	74.381.653.798

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Vencimiento residual contractual de los pasivos financieros

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

	Saldo	Flujo nominal	Años					Más de 5 años
			1	2	3	4	5	
Captaciones a la vista	¢ 1.871.806	1.871.806	1.871.806					
Captaciones a plazo	45.250.571	51.263.225	33.778.179	9.026.118	5.639.202	1.315.376	1.463.661	40.690
Obligaciones con entidades financieras	26.693.843	33.052.053	4.079.148	1.560.405	7.744.076	10.199.213	384.481	9.084.730
Arrendamiento por derecho de uso	1.466.135	1.466.135	21.094	50.140	50.145	6.842	1.337.913	
	¢ <u>75.282.355</u>	<u>87.653.219</u>	<u>39.750.227</u>	<u>10.636.663</u>	<u>13.433.423</u>	<u>11.521.431</u>	<u>3.186.055</u>	<u>9.125.420</u>

Al 31 de diciembre de 2020, la Cooperativa mantiene líneas de crédito aprobadas con entidades financieras por un monto de ¢51.593.400.000, las cuales, están siendo utilizadas por un monto de ¢24.456.368.149.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(c) 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 adversos en las tasas de interés, variaciones adversas en el tipo de cambio y el precio de los instrumentos financieros sujetos a valor de mercado, así como de la reacción de los participantes de los mercados ante eventos políticos y económicos. El objetivo de la gestión 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 debido a la posibilidad de que ocurra una pérdida económica, producto de variaciones adversas en las tasas de interés.

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 con el fin de detectar las fuentes del riesgo de tasas de interés que evalúa 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 Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

A1 31 de diciembre 2020, el calce de tasas de interés sobre los activos y pasivos de la Cooperativa es como sigue:

Moneda Nacional	De 01 a 30	De 31 a 90	De 91 a 180	De 181 a 360	De 361 a 720	Más de 720	Total
Activos sensibles a tasas							
Inversiones	¢ 4.291.679.547	994.166.250	1.646.916.624	2.086.180.764	4.851.424.028	4.822.204.500	18.692.571.713
Cartera de Crédito	84.484.663.791	474.374.597	1.291.117.840	434.583.189	19.402.649	45.127.155	86.749.269.221
	<u>88.776.343.338</u>	<u>1.468.540.847</u>	<u>2.938.034.464</u>	<u>2.520.763.953</u>	<u>4.870.826.677</u>	<u>4.867.331.655</u>	<u>105.441.840.934</u>
Pasivos sensibles a tasas							
Obligaciones con el público	7.111.829.923	7.016.557.590	8.399.233.245	11.750.623.341	10.098.787.291	9.065.121.192	53.442.152.582
Obligaciones con entidades financieras	25.340.250.632	-	-	-	-	-	25.340.250.632
	<u>32.452.080.555</u>	<u>7.016.557.590</u>	<u>8.399.233.245</u>	<u>11.750.623.341</u>	<u>10.098.787.291</u>	<u>9.065.121.192</u>	<u>78.782.403.214</u>
Moneda Extranjera							
Activos sensibles a tasas							
Inversiones	217.936.561	-	-	154.325.000	-	-	372.261.561
	<u>217.936.561</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>154.325.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>372.261.561</u>
Pasivos sensibles a tasas							
Obligaciones con el público	-	-	-	-	-	-	-
Obligaciones con entidades financieras	533.146.088	-	-	-	-	-	533.146.088
	<u>533.146.088</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>533.146.088</u>
Brecha total de activos y pasivos	<u>¢ 56.009.053.256</u>	<u>(5.548.016.743)</u>	<u>(5.461.198.781)</u>	<u>(9.075.534.388)</u>	<u>(5.227.960.614)</u>	<u>(4.197.789.537)</u>	<u>26.498.553.193</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

ii. Sensibilidad a riesgos de tasa de interés

La Cooperativa al igual que el resto de los intermediarios del mercado, está expuesta a los riesgos derivados de la volatilidad de los macro precios del mercado, es decir, potenciales pérdidas que se producirían ante movimientos ascendentes o descendentes en dichos precios.

En el caso específico de las tasas de interés, la sensibilidad al riesgo definida como el impacto en el patrimonio de la Cooperativa ante una variación de 100 puntos base en la tasa de interés, dada la estructura de activos y pasivos al 31 de diciembre 2020, para la tasa de interés en colones –Tasa Básica Pasiva–, el patrimonio en riesgo cambia en ¢203,76 millones. En términos generales, la exposición al riesgo de tasas permanece controlado debido a la gestión realizada sobre la brecha.

El análisis de la sensibilidad ante una variación de 100 puntos base en la tasa de interés, se detalla como sigue:

	Efecto en el valor razonable	
	diciembre 2020	
	Cambio de	Cambio de
	+ Alza	- Baja
Cartera activa	¢ 226.702.595.188	252.671.863.646
Depósito a plazo	¢ 48.338.113.785	49.755.310.769
Obligaciones con entidades	¢ 26.134.648.992	28.519.498.085

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Riesgo cambiario

Es la posibilidad de que ocurra una pérdida económica debido a variaciones adversas en el tipo de cambio. Este riesgo también se presenta cuando el resultado neto del ajuste cambiario no compensa proporcionalmente el ajuste en el valor de los activos denominados en moneda extranjera, ocasionando una reducción en el Indicador de Suficiencia Patrimonial.

El riesgo cambiario también puede exacerbar el riesgo de crédito, ante la posibilidad de incumplimientos por deudores no generadores de divisas con operaciones denominadas en moneda extranjera, debido a variaciones en el tipo de cambio.

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.

Al 31 de diciembre de 2020, la posición neta en moneda extranjera fue valuada al tipo de cambio de venta de ¢617,30 y se detalla como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Activos	
Disponibilidades	¢ 97.698.571
Inversiones	<u>367.049.054</u>
Pasivos	
Obligaciones con entidades financieras	¢ <u>530.853.466</u>
Posición neta en moneda extranjera	¢ (66.105.841)

Como resultado del análisis de sensibilidad, dado que la Cooperativa mantiene una posición neta en dólares de US\$-107.088,68 el efecto en el estado de resultados integral de una variación de más de ¢10 o menos de ¢10, sería de un monto aproximado de ¢1,07 millones el cual es poco significativo en los resultados anuales de la Cooperativa. Por tanto, dado la posición al cierre de diciembre 2020, los cambios en moneda extranjera no representan un riesgo cambiario significativo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

ii. Riesgo de precio

Es la posibilidad de que ocurra una pérdida económica debido a variaciones adversas en los precios de los títulos mantenidos en el portafolio de inversiones. Este riesgo se mide mediante varias metodologías de cálculo del valor en riesgo (VaR), entre ellas, el indicador de valor en riesgo regulatorio. Asimismo, se utilizan metodologías de valor en riesgo histórico, paramétrico y EWMA.

Con el fin de controlar y monitorear el riesgo de precios, la Cooperativa ha establecido la política relacionada con la administración, monitoreo y control del riesgo de precios, incluyendo dentro del análisis los respectivos escenarios de “stress testing” y “backtesting”.

Se mantiene un portafolio de inversiones cuyo valor en riesgo se encuentra dentro de los parámetros aceptables por la normativa vigente.

Para el 31 de diciembre de 2020, el indicador de Valor en riesgo regulatorio se ubicó en 0,11% del portafolio de inversiones, encontrándose por encima del límite interno de la institución (1,53%). Las estrategias de inversión de la Cooperativa han permitido retornar a la normalidad dicho indicador, posterior al incumplimiento observado el trimestre previo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(d) Riesgo operativo

Es la posibilidad de una pérdida económica debido a fallas o debilidades de procesos, personas, sistemas internos y tecnología, así como eventos imprevistos. Éste incluye el Riesgo de Tecnologías de Información y el Riesgo Legal.

Enfoque: Este modelo se basa en la evaluación de los procesos de la Cooperativa para la identificación de eventos de riesgo, creación de planes de mitigación y su seguimiento, reporte de pérdidas o posibles pérdidas por incidentes de riesgo operativo, evaluación, medición y reportes internos; en concordancia con el Reglamento sobre la gestión del riesgo operativo (Acuerdo SUGEF 18-16).

Objetivo: identificar, medir, evaluar, controlar y monitorear los eventos e incidentes de riesgo operativo de los procesos de la Cooperativa de manera oportuna y consistente.

Cálculo: Se debe obtener un inventario pormenorizado de todos y cada uno de los posibles eventos de riesgos a los que, de acuerdo con los análisis efectuados, está sometida la Cooperativa, para elaborar una matriz de datos que permitirá establecer un nivel de riesgo operativo (Inherente y Residual) para cada evento identificado según su probabilidad e impacto con base a variables cualitativas.

Observaciones: La finalidad de este modelo es la gestión integral de los riesgos operativos y plantear el marco general para identificar, medir, mitigar, monitorear y reportar los Riesgos Operativos de manera oportuna y consistente en COOPEMEP R.L., permitiendo a su vez la elaboración de indicadores de riesgo operativo y determinar alertas tempranas, debidamente alineado a metodologías de Calidad y Control Interno.

Junto con la matriz generada de eventos de riesgos operativos, se desarrolla un plan de mitigación de dichos riesgos, el cual contiene periodicidad de revisión trimestral, con el fin de trasladar o minimizar dichos riesgos detectados en cada uno de los procesos evaluados dentro de la matriz.

Además de la metodología cualitativa que ya posee la Cooperativa, paralelamente se lleva una compilación de una base histórica de datos de pérdidas suscitadas, para una medición cuantitativa a mediano 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 más eficaz.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(e) Administración de capital

COOPEMEP, 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 de fichas CAMELS, riesgo de crédito, riesgo operativo, riesgo de tecnologías de la información, riesgo de legitimación de capitales, riesgos físicos, de infraestructura, y riesgos normativos, cuyas exposiciones son informadas de manera periódica al Consejo y a la 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.

El resultado del indicador de Suficiencia Patrimonial al 31 de diciembre de 2020 es de 24,33%.

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 multiplicada 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(f) Riesgo estratégico

Es la posibilidad de una pérdida económica que podría materializarse a raíz de decisiones adversas en el negocio, la aplicación indebida de las decisiones o incapacidad para responder a los cambios en las industrias.

La gestión del riesgo estratégico inicialmente se sustenta en identificar los factores de riesgo estratégico que limiten la posibilidad de alcanzar los objetivos estratégicos. Con estos plenamente identificados, se procede a determinar la probabilidad de ocurrencia e impacto para conocer cuáles de ellos superan el apetito de riesgo de la organización y, por lo tanto, deben ser gestionados de forma prioritaria.

El monitoreo de riesgos estratégicos es de vital importancia, ya que le permite a la organización contar con información suficiente (en forma de alertas tempranas) para la toma de decisiones.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(g) Riesgo reputacional

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

Para gestionar el riesgo de reputación en la Cooperativa se realiza una identificación y evaluación, objetiva de las fuentes potenciales, internas y externas, de riesgo de reputación, es decir, se identifican los eventos de riesgo clave que pueden afectar la percepción de los grupos de interés sobre Coopemep R.L.

Adicionalmente, como parte del monitoreo se realizan estudios a diferentes grupos de interés con el fin de conocer su percepción sobre la organización. También, se utiliza la información generada en otras encuestas que se aplican por otros departamentos de la organización, para analizar aspectos relevantes para la reputación corporativa. En caso de ser necesario se elaboran planes de acción que permitan mejorar a futuro los resultados obtenidos en dichas evaluaciones.

Para la atención de situaciones que atenten o afecten la reputación de la entidad, se cuenta con el Comité de Crisis, órgano que asume el rol de líder y se encarga de analizar y gestionar este tipo de situaciones, de tal forma que se activen los protocolos de acción y comunicación de forma adecuada y oportuna.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(h) Riesgo de legitimación de capitales

Es la posibilidad de pérdidas económicas debido a la pérdida de confianza en la integridad de la entidad por el involucramiento en transacciones o relaciones con negocios ilícitos y por sanciones debido a incumplimientos a la Ley 7786 y sus reformas.

Con el objetivo de cumplir con las nuevas regulaciones establecidas, se vigila el acatamiento de las políticas y procedimientos en materia de Legitimación de Capitales y Financiamiento del Terrorismo, adicionalmente, se cuenta con una Matriz de Riesgo Institucional que permite la clasificación de nuestros asociados de acuerdo al nivel de riesgo en temas de legitimación de capitales, permitiendo una gestión preventiva en materia de riesgo, así mismo, la Cooperativa mantiene procesos de actualización de datos de la base asociativa y un mayor control de los perfiles declarados por los asociados de tal forma que se puedan determinar mediante alertas tempranas los desvíos de acuerdo al perfil transaccional.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(i) Riesgo país

El riesgo país es uno de los riesgos más significativos, básicamente por sus consecuencias con efecto “dominó”. Por ello, resulta de gran importancia para Coopemep R.L. estar al tanto de la evolución de los principales indicadores macroeconómicos del país y su entorno internacional. Los indicadores económicos suelen dar señales importantes ante el inicio de una recesión.

En el contexto de riesgo país no debe valorarse únicamente el factor económico. La política juega un papel clave en la economía y en el bienestar de la población. Por ello, el factor social-político es de gran relevancia dentro del riesgo país. La inestabilidad política, la corrupción y el sometimiento de un pueblo van ligados usualmente a indicadores económicos de bajo perfil y a altos niveles de iliquidez. Por otro lado, es fundamental dar seguimiento a las calificaciones de riesgo país emitidas por las calificadoras internacionales, ya que en ellas se resumen la mayoría de los factores importantes dentro de la gestión económica, política y social.

En este contexto se entiende por Riesgo País el riesgo que se asume al mantener o comprometer recursos en algún país extranjero, por los eventuales impedimentos para obtener su recuperación debido a factores que afectan globalmente al país respectivo. El riesgo país comprende el "riesgo soberano" y el "riesgo de transferencia". Por riesgo de transferencia se entiende la posibilidad de que un deudor no pueda hacer frente a sus deudas, aunque tenga fondos para hacerlo, por la existencia de restricciones oficiales que se lo impidan. El riesgo soberano es el riesgo que existe cuando se presta a un Estado o a un Gobierno, y corresponde a las dificultades que podrían presentarse para ejercer acciones contra el prestatario o último obligado al pago por razones de soberanía.

El riesgo país se relaciona con la eventualidad de que un estado soberano se vea imposibilitado o incapacitado de cumplir con sus obligaciones con algún agente extranjero, por razones fuera de los riesgos usuales que surgen; por tanto, para la gestión de este riesgo se analiza el ambiente macroeconómico de las zonas Estados Unidos, Zona Euro, Asia y Latinoamérica.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(j) Riesgo político

Es la posibilidad de una pérdida económica que podría materializarse a raíz de eventos o decisiones políticas adversas que afecten a los distintos agentes económicos. El riesgo político podría originarse de forma interna en el seno del proceso político o desde afuera del dominio de la autoridad.

Está altamente relacionado al riesgo país, y es uno de los más importantes en la medida en que la institución se rige por una serie de normativas y regulaciones, las cuales, si son modificadas, podrían atentar contra su giro de negocio.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

3. Activos cedidos en garantía o sujetos a restricciones

Los activos cedidos en garantía o sujetos a restricciones se detallan como sigue:

Activo restringido	diciembre 2020	Causa de restricción
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 8.825.383.776	Reserva de liquidez
Inversiones en instrumentos financieros	¢ 200.675.000	Otras garantías
Cartera de crédito cedida	¢ 43.084.029.017	Garantía de obligaciones
Otros activos restringidos	¢ 21.163.565	Depósitos en garantía

4. Saldos y transacciones con partes relacionadas

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

	diciembre 2020
<u>Activos</u>	
Cartera de crédito	¢ 393.350.379
<u>Pasivos</u>	
Captaciones a la vista y a plazo	¢ 265.169.171
<u>Ingresos:</u>	
Por préstamos	¢ 4.323.627
<u>Gastos:</u>	
Por captaciones a la vista y a plazo	¢ 5.739.742

Al 31 de diciembre de 2020, el total de salarios del personal de la Cooperativa con vínculo por gestión, el cual incluye gerencia, jefaturas y personal clave en la toma de decisiones fue de ¢451.383.762

Durante el año terminado al 31 de diciembre de 2020, el total de aportes a las operadoras de pensiones de los empleados clave fue de ¢6.770.757.

En partes relacionadas se toma en cuenta el personal clave de Gerencia, Jefaturas, Comité de Vigilancia, Comité de Educación, Consejo de Administración, Auditoría Interna, Oficialía de Cumplimiento y familiares hasta segundo grado de afinidad.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

5. Participación en el capital de otras empresas

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

	diciembre 2020
CANAEES	¢ 10.000
CATSA	5.516.998
CCC-CA	4.439.120
CENECOOP R.L.	11.078.661
COOPENAE R.L.	20.000
COOPESEC R.L.	20.000
COOSEGUROS S.A.	4.230.000
FECOOPSE R.L.	17.132.579
HOTEL DEL SUR R.L	2.000.000
SCL SOCIEDAD COOPERATIVA R.L	100.503.127
UNACOOOP R.L.	500.000
UNCOOSUR R.L.	100.000
UNCOSANTOS R.L	30.000
URCOGUA R.L.	40.000
URCOOPA R.L.	277.000
	¢ 145.897.485

Las inversiones en compañías cuya participación es menor al 10% y sobre las cuales no se tiene control, se registran al costo, debido a que no se tienen cotizaciones del valor razonable de dichas acciones y a que no se cotizan en ninguna bolsa de valores. Cuando la participación es superior al 10%, la inversión se registra bajo el método de participación, al 31 de diciembre, solo FECOOPSE sobrepasa el 10%.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

6. Bienes mantenidos para la venta

Los bienes realizables se detallan como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Bienes y valores adquiridos en recuperación de créditos	¢ 100.343.293
Estimación por deterioro de bienes realizables	<u>(58.807.214)</u>
	<u>¢ 41.536.079</u>

	<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 56.912.349
Más	
Bienes recibidos	<u>43.430.944</u>
Saldo al final del año	<u>¢ 100.343.293</u>

	<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 56.912.349
Gasto por deterioro	<u>1.894.865</u>
Saldo al final del año	<u>¢ 58.807.214</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

7. Inmuebles, mobiliario y equipo *en uso*

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

	Terrenos	Edificios e instalaciones	Equipo y Mobiliario	Equipo de cómputo	Vehículos	Total
<u>Costo:</u>						
Saldo al 31 de diciembre de 2019	¢ 486.228.115	1.369.592.650	1.063.413.625	354.243.723	29.643.045	3.303.121.158
Adiciones		22.488.272	24.804.427	-	-	47.292.699
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>486.228.115</u>	<u>1.392.080.922</u>	<u>1.088.218.052</u>	<u>354.243.723</u>	<u>29.643.045</u>	<u>3.350.413.857</u>
<u>Revaluación:</u>						
Saldo al 31 de diciembre de 2019	101.980.321	28.278.757	-	-	-	130.259.078
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>101.980.321</u>	<u>28.278.757</u>	-	-	-	<u>130.259.078</u>
<u>Depreciación acumulada - costo:</u>						
Saldo al 31 de diciembre de 2019	-	(217.719.348)	(999.207.554)	(354.211.308)	(29.643.045)	(1.600.781.255)
Gasto por depreciación	-	29.404.039	25.074.601	12.155	-	(54.490.795)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>-</u>	<u>- 247.123.387</u>	<u>-1.024.282.155</u>	<u>- 354.223.463</u>	<u>- 29.643.045</u>	<u>- 1.655.272.050</u>
<u>Depreciación acumulada - revaluación:</u>						
Saldo al 31 de diciembre de 2019		(7.622.135)	-	-	-	(7.622.135)
Saldo al 31 de diciembre de 2020		<u>(7.622.135)</u>	-	-	-	<u>-</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2020	¢ <u>588.208.436</u>	<u>1.165.614.157</u>	<u>63.935.897</u>	<u>20.260</u>	<u>-</u>	<u>1.817.778.750</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Inmuebles, mobiliario y equipo por *derecho de uso*

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

	<u>Edificios e instalaciones</u>	<u>Equipo y Mobiliario</u>	<u>Equipo de cómputo</u>	<u>Vehículos</u>	<u>Total</u>
<u>Costo:</u>					
Saldo al 31 de diciembre de 2019	-	-	-	-	-
Adiciones	<u>1.457.904.938</u>	<u>16.959.457</u>	<u>115.566.254</u>	<u>46.088.033</u>	<u>1.636.518.682</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>1.457.904.938</u>	<u>16.959.457</u>	<u>115.566.254</u>	<u>46.088.033</u>	<u>1.636.518.682</u>
<u>Depreciación acumulada - costo:</u>					
Saldo al 31 de diciembre de 2019	-	-	-	-	-
Gasto por depreciación	<u>303.956.312</u>	<u>5.632.650</u>	<u>50.943.188</u>	<u>23.229.403</u>	<u>(383.761.553)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>(303.956.312)</u>	<u>(5.632.650)</u>	<u>(50.943.188)</u>	<u>(23.229.403)</u>	<u>(383.761.553)</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2020	<u><u>1.153.948.626</u></u>	<u><u>11.326.807</u></u>	<u><u>64.623.066</u></u>	<u><u>22.858.630</u></u>	<u><u>1.252.757.129</u></u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

8. Otros activos

El detalle de otros activos es como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
<u>Cargos diferidos</u>	
Uniformes	19.847.828
Enteros fiscales	3.297.884
Mantenimiento de licencias	149.740.691
Amortización	<u>(108.546.941)</u>
	<u>64.339.462</u>
<u>Activos intangibles</u>	
Programas de cómputo	¢ 2.050.758.352
Amortización	<u>(1.980.196.389)</u>
	<u>70.561.963</u>
<u>Otros activos:</u>	
Gastos pagados por anticipado	14.947.446
Bienes diversos	113.322.002
Operaciones pendientes de imputación	43.459.040
Otros activos restringidos	<u>21.163.564</u>
	<u>192.892.052</u>
	<u>¢ 327.793.477</u>

El movimiento de la cuenta de software durante el año se detalla como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
<u>Costo:</u>	
Saldo al inicio del año	¢ 1.993.467.852
Adiciones	57.290.500
Retiros	-
Saldo al final del año	<u>2.050.758.352</u>
<u>Amortización:</u>	
Saldo al inicio del año	(1.614.068.380)
Gasto por amortización	<u>366.128.009</u>
Saldo al final del año	<u>(1.980.196.389)</u>
	<u>¢ 70.561.963</u>

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

9. Obligaciones con el público

Por número de clientes

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

	<u>Número de clientes</u>	<u>Monto acumulado</u>
<u>Depósitos a la vista</u>		
Depósitos del público	17.536	¢ 2.531.793.720
<u>Depósitos a plazo</u>		
Depósitos del público	4.866	42.984.737.764
Depósitos restringidos e inactivos	91	1.508.454.344
Cargos financieros por pagar		<u>1.488.913.094</u>
	<u>22.493</u>	<u>¢ 48.513.898.921</u>

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 31 días y hasta cinco años. Al 31 de diciembre de 2020, los certificados denominados en colones devengan intereses que oscilan entre 2,90% y 13,11% anual, fijos durante todo el período de vigencia de la operación. Al 31 de diciembre de 2020, no se mantuvieron operaciones denominados en US dólares.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

10. Obligaciones con entidades

Las obligaciones con entidades se detallan como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Obligaciones con entidades financieras del país	
Bancos del estado y creados por ley	¢ 19.904.045.846
Bancos privados	<u>4.552.322.303</u>
	24.456.368.149
Obligaciones con entidades no financieras del país	
Sector privado	1.330.310.567
Cargos financieros por pagar	81.076.161
Cargos diferidos, sobre obligaciones financieras	<u>(165.757.778)</u>
	<u>¢ 25.701.997.099</u>

Al 31 de diciembre de 2020, los préstamos con bancos del estado y creados por ley, tienen tasas de interés anuales entre 5,60% y 10,40%, en colones.

Al 31 de diciembre de 2020, los préstamos con bancos privados y otros bancos del país tienen tasas de interés anuales entre 7,50% y 12,25%, en colones.

La Cooperativa no mantuvo préstamos con bancos del exterior.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Vencimientos de obligaciones con entidades

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

	<u>diciembre 2020</u>
<u>Obligaciones con entidades financieras del país</u>	
Bancos del Estado y Creados por Ley	
Menos de un año	¢ 1.239.651.629
De 1 a 2 años	4.494.821.438
De 2 a 3 años	5.251.194.558
De 3 a 4 años	1.714.657.267
Más de 5 años	<u>7.203.720.954</u>
	<u>19.904.045.846</u>
Bancos privados:	
Menos de un año	628.541.190
De 2 a 3 años	<u>3.923.781.113</u>
	<u>4.552.322.303</u>
<u>Obligaciones con entidades no financieras del país</u>	
Menos de un año	14.279.641
De 1 a 2 años	48.185.746
De 2 a 3 años	40.669.163
De 3 a 4 años	<u>1.227.176.017</u>
	<u>1.330.310.567</u>
Cargos financieros por pagar	81.076.161
Gastos diferidos	(165.757.778)
	<u>¢ 25.701.997.099</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

11. Provisiones

Las provisiones se detallan como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Provisión cesantía	¢ <u>289.660.729</u>
	¢ <u><u>289.660.729</u></u>

El movimiento de la provisión de cesantía para diciembre 2020 se detalla como sigue:

	<u>Saldo inicial</u>	<u>Gasto del año</u>	<u>Uso en el año</u>	<u>Saldo Final</u>
Provisión de cesantía	¢ <u>272.924.365</u>	<u>132.018.553</u>	<u>115.282.189</u>	<u>289.660.729</u>
	¢ <u><u>272.924.365</u></u>	<u><u>132.018.553</u></u>	<u><u>115.282.189</u></u>	<u><u>289.660.729</u></u>

12. Otras cuentas por pagar diversas

Las cuentas por pagar diversas se detallan como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Honorarios por pagar	¢ 14.845.666
Cuentas por pagar a proveedores	241.904.016
Impuestos por pagar por cuenta de la entidad	28.553.544
Aportaciones patronales por pagar	55.753.196
Retenciones por orden judicial	2.011.139
Impuestos retenidos por pagar	12.349.735
Aportaciones laborales retenidas por pagar	29.783.166
Otras retenciones a terceros por pagar	132.368.278
Fondo de Ayuda Social (FAS)	290.214.850
Fondo de Ayuda Social (FAS 2)	311.526.080
Remuneraciones por pagar	10.935.479
Excedentes por pagar	90.344.471
Participaciones sobre la utilidad	62.565.447
Vacaciones acumuladas por pagar	70.203.716
Aguinaldo acumuladas por pagar	19.241.969
Otras cuentas y comisiones por pagar	73.637.500
Depósitos pendientes	155.465.937
Fondo de contingencia	767.693.321
Fondo Mutual	543.850.903
Fondo de Desarrollo	506.329.149
	¢ <u><u>3.419.577.562</u></u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

El movimiento de la cuenta fondo de ayuda social (Fas 1), se detalla como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 240.612.765
Más	
Aporte de asociados	181.721.402
Menos	
Usos	<u>132.119.317</u>
	¢ <u><u>290.214.850</u></u>

El movimiento de la cuenta fondo de ayuda social (Fas 2), se detalla como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 233.924.869
Más	
Aporte de asociados	179.217.333
Menos	
Usos	<u>101.616.122</u>
	¢ <u><u>311.526.080</u></u>

El movimiento de la cuenta fondo de contingencia se detalla como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢ 659.468.058
Más	
Aporte de asociados	1.262.884.468
Menos	
Usos	<u>1.154.659.205</u>
	¢ <u><u>767.693.321</u></u>

El Fondo de Contingencia, establecido en el artículo 82 inciso 6 del Estatuto Social de COOPEMEP.R.L., es un capital reservado y disponible que se establece con la finalidad de enfrentar posibles eventos imprevisibles en pagos de operaciones crediticias por parte de los deudores, que pudieran poner en riesgo los resultados de la programación financiera.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

El movimiento de la cuenta fondo mutual, se detalla como sigue:

	diciembre 2020
Saldo al inicio del año	¢ 593.949.281
Más	
Aporte de asociados	984.339.680
Fortalecimiento del fondo	23.461.368
Intereses devengados	7.087.856
Indemnizaciones recibidas	763.950.622
Menos	
Póliza de protección crediticia	(747.093.227)
Subsidios cancelados por fallecimiento	(952.329.219)
Traslado a reservas patrimoniales	(129.515.458)
	¢ 543.850.903

El movimiento de la cuenta FODE, se detalla como sigue:

	diciembre 2020
Saldo al inicio del año	¢ 516.925.960
Más	
Aporte de asociados	103.053.224
Menos	
Usos	113.650.035
	¢ 506.329.149

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

13. Aportaciones de capital por pagar

		<u>diciembre 2020</u>
Saldo al inicio del año	¢	-
Más		1.825.693.955
Menos		<u>281.791.954</u>
Saldo al final del periodo	¢	<u><u>1.543.902.001</u></u>

En aplicación del artículo 17 del acuerdo SUGEF 30-18, que indica que las entidades cooperativas supervisadas, deberán registrar el monto de los aportes a devolver por retiro voluntario de los asociados que hubieran renunciado o por cualquier causa, sea excluido, conforme se establezca en el estatuto de cada cooperativa, como un pasivo en el momento en que se haya notificado a la entidad el ejercicio de su derecho o se haya tomado el acuerdo de excluirlo.

14. Patrimonio

(a) Capital social

El capital social de COOPEMEP, 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 Delegados.

El capital social se detalla como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Aportaciones ordinarias	¢	17.235.422.052
Aportes extraordinarios		30.595
Capital donado		<u>8.469.514</u>
	¢	<u><u>17.243.922.161</u></u>

(b) Superávit por reevaluación

Al 31 de diciembre de 2020, el monto del superávit por revaluación de inmuebles es de ¢99.217.283.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

(c) Reservas patrimoniales

El saldo de las reservas se detalla como sigue:

	diciembre 2020
Reserva Legal	¢ 2.400.703.354
Reserva Fondo de Contingencia	459.751.828
Reserva de Educación	514.542.898
Reserva de Bienestar Social	493.700.742
Fondo de Becas	72.773.175
Reserva de Fortalecimiento	2.528.514.160
Reserva Fondo Mutual	166.104.567
Reserva Aniversario	24.563.235
	¢ 6.660.653.959

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 resultados. Al 31 de diciembre se refleja usos de las reservas cargados a resultado por un monto de ¢196.027.222.

El resultado del periodo se detalla a continuación:

15. Ingresos financieros por inversiones en instrumentos financieros

Los ingresos financieros por inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Inversiones costo amortizado	¢ 967.556.749	223.621.771
Inversiones al valor razonables con cambios en resultados	88.056.610	36.238.882
Inversiones en valores comprometidos	11.134.418	2.882.994
	¢ 1.066.747.777	262.743.647

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

16. Ingresos financieros por cartera de crédito

Los ingresos financieros por cartera de crédito se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Por cartera de créditos vigente	¢ 14.401.270.823	3.677.698.908
Por cartera de créditos vencida	1.070.318.358	399.616.259
	15.471.589.181	4.077.315.167
Por otros ingresos financieros	409.675.760	176.076.738
	¢ 15.881.264.941	4.253.391.905

17. Ingresos y gastos por diferencial cambiario

Los ingresos y gastos por diferencial cambiario se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Ingresos por diferencial cambiario		
Disponibilidades	¢ 142.951.938	37.723.036
Inversiones	18.409.457	-
Gastos por diferencial cambiario		
Disponibilidades	142.207.098	31.776.215
Inversiones	7.137.070	1.410.783
Diferencial cambiario financiero, neto	¢ 12.017.227	4.536.038

18. Gastos financieros por obligaciones con el público

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

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Por obligaciones a la vista	¢ 40.120.894	9.022.987
Por obligaciones a plazo	4.056.147.632	1.035.658.810
	¢ 4.096.268.526	1.044.681.797

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

19. Gastos financieros por obligaciones financieras

Los gastos por obligaciones financieras se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
<u>Entidades financieras del país</u>		
Financieras públicas	¢ 1.718.609.086	349.174.199
Financieras privadas	252.282.996	101.897.457
	<u>1.970.892.082</u>	<u>451.071.656</u>
<u>Entidades no financieras del país</u>		
No financieras públicas	401.928.271	88.593.682
No financieras privadas	130.778.594	30.418.340
	<u>532.706.865</u>	<u>119.012.022</u>
	<u>¢ 2.503.598.947</u>	<u>570.083.678</u>

20. Gastos de personal

Los gastos de personal se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Sueldos ordinarios y aguinaldo	¢ 2.567.150.283	639.732.635
Remuneraciones a directores y	173.384.058	43.210.304
Viáticos	39.244.357	9.627.876
Vacaciones	109.622.054	26.406.497
Representación	133.079	58.500
Otras retribuciones	395.253.187	108.523.733
Aporte asociación	64.709.316	16.498.028
Cargas sociales patronales	652.535.557	164.456.826
Refrigerios	8.158.980	1.146.462
Vestimenta	24.759.740	6.755.144
Seguros para el personal	10.285.074	2.443.334
Fondo de capitalización laboral	83.302.412	20.994.488
Otros gastos	13.863.049	4.076.397
	<u>¢ 4.142.401.146</u>	<u>1.043.930.224</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

21. Otros gastos de administración

Los otros gastos de administración, se detallan como sigue:

	diciembre 2020	Variaciones de setiembre a diciembre 2020
Gastos servicios externos	¢ 867.629.888	289.043.655
Gastos de movilidad y comunicaciones	84.766.929	16.740.938
Gastos de infraestructura	1.433.004.095	354.709.446
Gastos generales	794.984.920	228.499.688
	¢ <u>3.180.385.832</u>	<u>888.993.727</u>

22. Otros resultados integrales

Los otros resultados se detallan como sigue:

	<u>diciembre 2020</u>
Más	
Ajuste por valuación del portafolio de inversiones	¢ (310.696.900)
Menos	
Ajuste por valuación de participaciones	<u>1.526.168</u>
Saldo al final del periodo	¢ <u>(309.170.732)</u>

En el caso de Coopemep el modelo de negocio elegido para el portafolio de inversiones fue el de costo amortizado, ya que los instrumentos se adquieren con el propósito de generar flujos de efectivo contractuales, permitiendo únicamente ventas esporádicas. Dentro de esta clasificación se mantienen principalmente instrumentos del Ministerio de Hacienda y Banco Central, los cuales por el modelo de negocio no, son sujetos de valoración diaria pero sí requieren una estimación por deterioro.

Dentro de la clasificación de valor razonable con cambios en otro resultado integral se agrupan aquellos instrumentos que no cumplen con el criterio de pago de principal e intereses. Dentro de esta clasificación actualmente Coopemep mantiene únicamente los fondos de inversión, que son instrumentos que sí registran una valoración diaria y no requieren una estimación por deterioro.

Las participaciones en el capital de otras empresas, se valúan mediante el método de participación.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

23. Otras cuentas de orden deudoras

Otras cuentas de orden deudor se detallan como sigue:

	diciembre 2020
<u>Cuentas contingentes deudoras</u>	
Créditos pendientes de desembolsar	¢ <u>17.205.025</u>
 <u>Cuentas de orden deudoras por cuenta propia</u>	
Garantías recibidas en poder de la entidad	20.394.849.872
Cuentas castigadas	9.180.464.748
Productos en suspenso	81.689.917
Otras cuentas de registro	<u>52.030.342.044</u>
	¢ <u>81.687.346.581</u>
 <u>Cuentas de orden deudoras por cuenta de terceros</u>	
Administración fondo de cesantía	¢ <u>4.423.788</u>

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

24. Arrendamientos por derecho de uso

Los arrendamientos por derecho de uso se detallan como sigue:

		<u>diciembre 2020</u>
Edificios	¢	1.220.654.756
Equipo de cómputo		71.454.647
Equipo y mobiliario de oficina		12.372.485
Vehículos		25.828.679
	¢	<u><u>1.330.310.567</u></u>

En aplicación del transitorio V, del acuerdo SUGEF 30-18, Coopemep, midió el pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos restantes, descontándolos a la tasa incremental por préstamos que mantenía en la fecha de aplicación inicial.

Los plazos de arrendamiento para los locales oscilan en 5 años.

Los criterios determinados por la administración para asegurar que ese periodo es adecuado para el emplazamiento del local son:

Valor de la inversión inicial del nuevo inmueble y costos relacionados.

Estrategia de expansión de la Cooperativa alineada a los objetivos estratégicos.

Desgaste del inmueble y pérdidas de equipos al reducir a cero su valor de rescate.

Emplazamiento y posicionamiento comercial de la sucursal y de las personas asociadas.

El análisis de estas variables debe realizarse 1 año antes de cumplir el plazo arrendamiento del local comercial, con el objetivo de valorar si se cumple con la expectativa y los intereses de Coopemep. De igual forma se puede renegociar las condiciones generales del contrato si el propietario y la Cooperativa tienen a bien.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

25. 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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

El valor razonable de los activos y pasivos financieros al costo amortizado se detalla como sigue:

	31 de diciembre 2020		
	Valor en libros	Valor razonable	Nivel jerarquía
<u>Activos</u>			
Inversiones	¢ 16.176.073.786	16.214.560.507	2
Cartera de crédito	¢ 88.925.103.418	220.204.055.248	3
<u>Pasivos</u>			
Depósitos a plazo	¢ 44.493.192.107	50.676.333.657	3
Obligaciones financieras	¢ 24.456.368.149	29.866.970.972	3
Arrendamientos por derecho de uso	¢ 1.330.310.567	6.725.218.130	3

Los movimientos de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado en nivel de jerarquía 2, se detallan como sigue:

	diciembre 2020
Saldo inicial	¢ 11.117.000.000
Compras	3.935.000.000
Vencimientos	3.000.000.000
Saldo final	¢ 12.052.000.000

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública, R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

Los instrumentos financieros medidos al valor razonable por su nivel de jerarquía se presentan como sigue:

	31 de diciembre 2020				
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Mercado de liquidez	Total
Inversiones costo amortizado	¢ -	12.586.073.786	-	3.590.000.000	16.176.073.786
Inversiones al valor razonable con cambios en resultados	-	211.949.156	-	-	211.949.156
Inversiones al valor razonable con cambios en otros resultados integrales	¢ -	189.325.000	11.350.000	-	200.675.000
					16.588.697.942

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.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

El 11 de 2018, 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, aprueba el ACUERDO SUGEF-30-18; el cual en su capítulo I, artículo 3, indica que las NIIF y sus interpretaciones serán aplicadas en su totalidad por los Entes Supervisados, exceptuando los tratamientos prudenciales o regulatorios señalados en dicho acuerdo. El acuerdo entró en vigor a partir del 1º de enero de 2020.

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

Cuando las disposiciones legales y emitidas por el CONASSIF difieran de lo dispuesto por las Normas Internacionales de Información Financiera, se debe informar en los estados financieros sobre las Normas Internacionales que se han dejado de cumplir y la naturaleza de la divergencia específica que le aplica a la entidad para cada periodo sobre el que se presente información.

A continuación, se detallan algunas de las principales diferencias entre las normas de contabilidad emitidas por el Consejo y las NIIF,

a) Norma Internacional de Contabilidad No. 7: Presentación de Estados Financieros

La presentación de los estados financieros requerida por el CONASSIF difiere en algunos aspectos de la presentación requerida por la NIC 1.

A continuación, se presentan algunas de las diferencias más importantes:

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

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

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

Norma Internacional de Contabilidad No. 32: Instrumentos Financieros, presentación

El CONASSIF requiere que las entidades cooperativas supervisadas deben distinguir las aportaciones al capital social por parte de los asociados, en capital social y pasivo tomando en cuenta:

- a) El monto de los aportes a devolver por retiro voluntario de los asociados que hubieran 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.
- b) La diferencia entre el importe determinado en el literal a) anterior y el total de aportaciones de los asociados corresponde al capital social.

Con independencia del monto indicado en el literal a), en ningún caso, *el capital social de las cooperativas supervisadas podrá disminuirse hasta un importe que ponga en peligro el funcionamiento y la estabilidad económica de la cooperativa.*

La NIC, indica que el emisor de un instrumento financiero lo clasificará *en su totalidad o en cada una de sus partes integrantes, en el momento de su reconocimiento inicial, como un pasivo financiero, un activo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con la esencia económica del acuerdo contractual.*

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

c) Norma Internacional Información Financiera No. 9: Instrumentos Financieros Reconocimiento y Medición

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

La NIIF 9 introduce un nuevo enfoque de clasificación, basado en dos conceptos: las características de los flujos de efectivo contractuales de los activos y el modelo de negocio de la entidad.

La NIFF 9 tiene 3 categorías de valoración: (i) costo amortizado, (ii) valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio) y (iii) valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias. La clasificación dependerá del modo en que una entidad gestiona sus instrumentos financieros.

El nuevo modelo de deterioro de NIIF 9 se basa en la pérdida esperada, esto significa que los deterioros se registran, con carácter general, de forma anticipada a los actuales. Bajo este modelo habrá una provisión por deterioro basada en las pérdidas esperadas de los próximos 12 meses o basada en las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo. El hecho que determina que deba pasarse de la primera provisión a la segunda es que se produzca un empeoramiento significativo de la calidad crediticia.

Existe la opción de aplicar un método simplificado para ciertos activos (cuentas por cobrar, arrendamientos o activos contractuales), de modo que el deterioro se registre siempre en referencia a las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados del Ministerio de Educación Pública,
R.L. (Coopemep, R.L.)
Notas a los Estados Financieros

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

El CONASSIF requiere que los bienes propiedad de la entidad cuyo destino es su realización o venta, deben ser valorados al menor valor entre su importe en libros y su valor razonable menos los costos de venta.

Para determinar el valor en libros, entidad deber realizar el registro de una estimación a razón de un cuarentaiochoavo mensual hasta completar el ciento por ciento del valor contable del bien.

La NIIF 5 requiere que dichos activos se registren al menor valor entre su importe en libros o su valor razonable menos los costos de venta, descontados a su valor presente para aquellos activos que van a ser vendidos en períodos mayores a un año. De esta manera, los activos de las entidades pueden estar subvaluados y con excesos de estimación.

e) Norma Internacional de Información Financiera No. 9, deterioro de activos

La aplicación de la medición de las pérdidas crediticias esperadas en fondos de inversión de la categoría de mercado de dinero, dispuesta en la Norma Internacional de Información 9, requerida por los artículos 3 y 18 del Reglamento de Información Financiera, entrará en vigor el 1° de enero de 2021.