ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS E INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022



Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

CONTENIDO

	CONTENIDO	<u>Páginas</u>
Informe sobre	e la auditoría de los estados financieros	1-4
Estados Finar	icieros:	
Estados de S	Situación	5
Estados de I	ngresos y Gastos	6
	Economía Neta Comprensiva	7
	Cambios en la Participación de los Socios	8
	1	0.10
Estados de I	Flujos de Efectivo	9-10
Notas a los l	Estados Financieros	11-49
Nota 1. Nota 2.	Organización y políticas de contabilidad más significativas Efecto del Plan Fiscal de la Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico	
Nota 3.	Normas de contabilidad que difieren de los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América	
Nota 4. Nota 5.	Equivalentes de efectivo y efectivo restricto Certificados de ahorro (vencimiento mayor de tres meses)	
Nota 6.	Inversiones en valores	
Nota 7.	Inversiones especiales	
Nota 8.	Préstamos por cobrar en cartera, movimiento reserva y calidad crediticia	
Nota 9.	Inversiones en entidades cooperativas	
	Propiedad y equipo	
	Otros activos	
	Depósitos y certificados de depósito	
	Cuentas por pagar y gastos acumulados Arrendamientos operacionales con derecho a uso (ROU por siglas en inglés)	
	Otros ingresos (excluyendo intereses)	
	Seguro colectivo de vida de acciones y préstamos	
	Plan de retiro empleados	
	Compromisos, contingencias e incertidumbres	
	Justo valor de instrumentos financieros	
	Instrumentos financieros de riesgo no reconocidos en el estado de situación	
Nota 21.	Transacciones entre partes relacionadas	
	Eventos subsiguientes	
Información 1- Liquid	n Suplementaria: lez	50-54
0 D 1 ·	/ 1 1	

- 2- Relación de elementos de capital indivisible a activos sujetos a riesgo
- 3- Detalle de otros gastos, sin incluir gastos de intereses



INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Junta de Directores Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña Morovis, Puerto Rico

INFORME SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS:

OPINIÓN CUALIFICADA SOBRE LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Hemos auditado los estados financieros de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña ("la Cooperativa") que consisten de los estados de situación al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y los correspondientes estados de ingresos y gastos, estado de economía neta comprensiva, cambios en la participación de los socios y flujos de efectivo para los años terminados en dichas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

En nuestra opinión, con excepción del efecto de lo descrito en la sección *Base para la Opinión Cualificada* al 31 de diciembre de 2023 y 2022, de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América (*US GAAP* por sus siglas en inglés), los estados financieros mencionados anteriormente, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de la Cooperativa al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el resultado de sus operaciones, economía neta comprensiva, cambios en la participación de los socios, estado de flujos de efectivo para los años terminados en dichas fechas, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América.

CAMBIO EN PRINCIPIO DE CONTABILIDAD

Como se discute en la Nota 1 de los estados financieros, la Cooperativa cambió la forma en que contabiliza su reserva para pérdidas crediticias para el año terminado al 31 de diciembre de 2023. El efecto acumulativo del cambio en Principio de Contabilidad representó un ajuste al balance inicial de los sobrantes por la cantidad de \$996,169.

BASE PARA LA OPINIÓN CUALIFICADA

Los principios de contabilidad generalmente aceptados establecen que las acciones de los socios deben incluirse y presentarse como depósitos y los dividendos con respecto a las acciones deben presentarse como gastos de intereses. La gerencia de la Cooperativa decidió continuar con la presentación que es promulgada por la Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico (COSSEC) y presenta como acciones las aportaciones de los socios y los intereses acreditado como una distribución de dividendos como una reducción de las economías acumuladas sin asignar. Si las partidas descritas en la Nota 3, se hubieran clasificado de conformidad con *US GAAP*, el total de los pasivos aumentarían y la participación de los socios disminuiría por \$22,049,811 y \$22,848,855, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente. Además, la economía neta disminuiría por \$-0- y \$150,000 para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

Realizamos nuestra auditoría de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en los Estados Unidos de América (GAAS por sus siglas en inglés). Nuestras responsabilidades en virtud de esas normas se describen con más detalle en la sección *Responsabilidades de los Auditores por la Auditoría de los Estados Financieros* de nuestro informe. Estamos obligados a ser independientes de la Cooperativa y cumplir con nuestras otras responsabilidades éticas, de acuerdo con aquellos requisitos éticos relacionados con nuestra auditoría. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.



INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (CONTINUACIÓN)

RESPONSABILIDAD DE LA GERENCIA POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

La gerencia de la Cooperativa es responsable por la preparación y presentación de estos estados financieros de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América; esto incluye el diseño, implementación y mantenimiento de un sistema de controles internos relevantes, a la preparación y presentación adecuada de los estados financieros que estén libres de errores materiales, debido a fraude o algún otro error.

Al preparar los estados financieros, se requiere que la administración evalúe si existen condiciones o eventos, considerados en conjunto, que generen dudas sustanciales sobre la capacidad de la Cooperativa para continuar como negocio en marcha dentro de un año después de la fecha que los estados financieros están disponibles para ser emitidos.

RESPONSABILIDAD DE LOS AUDITORES POR LA AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Nuestros objetivos son obtener una certeza razonable de que los estados financieros como un todo se encuentran libres de errores materiales, ya sea por fraude o por error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. La certeza razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una certeza absoluta y, por lo tanto, no es una garantía de que una auditoría realizada de acuerdo con GAAS siempre detectará un error material cuando exista. El riesgo de no detectar un error material que resulte de un fraude es mayor que el de uno que resulte de un error, ya que el fraude puede incluir colusión, falsificación, omisiones intencionales, tergiversaciones o la anulación del control interno. Los errores se consideran materiales si, individualmente o en agregado, podría esperarse de manera razonable, el que pudiera influir en las decisiones económicas que un usuario de los estados pudiera tener sobre las bases de estos estados financieros.

Al realizar una auditoría de acuerdo con GAAS, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante los procesos de auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, ya sea por fraude o error, y diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría que respondan a esos riesgos. Dichos procedimientos incluyen el examinar, a base de pruebas, la evidencia sobre las cantidades y las divulgaciones en los estados financieros.
- Obtenemos un entendimiento de los controles internos relevantes a la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados para las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Cooperativa. En consecuencia, no se expresa tal opinión.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de los estimados contables significativos realizadas por la administración, así como la presentación general de los estados financieros.
- Concluimos si, a nuestro juicio, existen condiciones o eventos, considerados en su conjunto, que plantean dudas sustanciales sobre la capacidad de la Cooperativa para continuar como negocio en marcha durante un período de tiempo razonable.

Estamos obligados a comunicar a aquellos encargados de la gobernanza de la Cooperativa con respecto a, entre otros asuntos, la planificación del alcance y el tiempo de la auditoría, los hallazgos significativos encontrados y ciertos asuntos relacionados con el control interno que identificamos durante la auditoría.



INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (CONTINUACIÓN)

ÉNFASIS DE ASUNTO

Reserva para Pérdidas Crediticias en préstamos mantenidos en Cartera: Modelos cuantitativos y ajustes cualitativos

Como se describe en la Nota 1 de los estados financieros, la Cooperativa sigue el modelo de pérdidas crediticias esperadas actuales ("CECL", por sus siglas en inglés) para establecer y evaluar la reserva para pérdidas crediticias ("ACL", por sus siglas en inglés) para cubrir las pérdidas esperadas en la cartera de préstamos. Al 31 de diciembre de 2023, la reserva para pérdidas crediticias representaba \$2,634,669 sobre un total de préstamos de \$61,301,404.

Este modelo *CECL*, establece una metodología prospectiva que refleja las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida de los activos financieros. El marco de modelo cuantitativo incluye escenarios de riesgo competitivos para generar incumplimientos y prepagos a lo largo de la vida, y otras técnicas del modelo a nivel de préstamo, para estimar la severidad de las pérdidas. Como parte de esta metodología, la gerencia evalúa varios escenarios macroeconómicos y puede aplicar ponderación de probabilidad al resultado de los escenarios seleccionados. La ACL también incluye un marco cualitativo que aborda las pérdidas esperadas, pero no detectadas dentro del marco de modelado cuantitativo. Para identificar posibles pérdidas que no están capturadas a través de los modelos, la gerencia evaluó las limitaciones del modelo, así como los diferentes riesgos cubiertos por las variables utilizadas en cada modelo cuantitativo.

Las principales consideraciones para determinar los procedimientos de desempeño relacionados con la reserva para pérdidas crediticias en modelos cuantitativos y ajustes cualitativos fueron: (i) el juicio significativo de la gerencia en la determinación de la reserva para pérdidas crediticias, incluyendo los ajustes cualitativos a las carteras de instrumentos financieros, lo que a su vez conllevó un alto grado de esfuerzo, juicio y subjetividad por parte del auditor en la ejecución de procedimientos y evaluación de evidencia de auditoría relacionada con la provisión para pérdidas crediticias y (ii) el esfuerzo de auditoría incluyó el uso de profesionales con habilidades y conocimientos especializados.

Estos procedimientos también incluyeron, entre otros, probar el proceso para estimar la reserva para pérdidas crediticias mediante: (i) evaluación de la metodología utilizada, incluyendo los modelos para estimar la ACL; (ii) evaluación de la razonabilidad en la selección de los escenarios macroeconómicos seleccionados por parte de la gerencia, incluyendo la ponderación de probabilidad aplicada al resultado de pérdidas esperadas; (iii) evaluar la razonabilidad de los ajustes cualitativos a la reserva para pérdidas crediticias de las carteras crediticias; y (iv) probar los datos utilizados en la reserva para pérdidas crediticias.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Nuestra auditoría fue realizada con el propósito de expresar una opinión sobre los estados financieros tomados en conjunto. La información suplementaria que se incluye en las páginas 50-54, se presenta para propósitos de análisis adicional y no forma parte de los estados financieros básicos. Dicha información suplementaria, es responsabilidad de la gerencia y se derivó, y se relaciona directamente de los registros de contabilidad y otros registros utilizados para preparar los estados financieros. La información suplementaria estuvo sujeta a los procedimientos de auditoría aplicados a los estados financieros y otros procedimientos adicionales, incluyendo la comparación y reconciliación de dicha información directamente con los registros de contabilidad, y otros registros utilizados para preparar los estados financieros o de los mismos estados financieros y otros procedimientos adicionales de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en los Estados Unidos de América. En nuestra opinión, con excepción del efecto en los estados financieros a lo descrito en la sección *Base para Opinión Cualificada* de este informe, la información suplementaria se refleja razonablemente, en todos los aspectos significativos, con relación a los estados financieros tomados en conjunto.



INFORME SOBRE REQUERIMIENTOS REGULATORIOS:

OPINIÓN SOBRE LA BASE REGULATORIA DE CONTABILIDAD

Nuestra opinión sobre los estados financieros que se acompañan presenta razonablemente, en todos los aspectos significativos, la posición financiera de la Cooperativa al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y el resultado de sus operaciones, estado de economías comprensiva, cambios en la participación de los socios y flujos de efectivo para los años terminados a esas fechas, de conformidad con la base regulatoria descrita en la Nota 1 de los estados financieros.

San Juan, Puerto Rico 20 de marzo de 2024

El sello número E-565981 fue adherido al original.



LLAVONA - CASAS, CPA PSC Licencia Número 226 Expira el 1 de diciembre de 2024

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña ESTADOS DE SITUACIÓN

31 de diciembre de 2023 y 2022

ACTIVOS	2023	2022
Efectivo, equivalentes de efectivo y efectivo restricto	\$ 16,507,529	\$ 21,020,365
Certificados de ahorro (vencimiento mayor de tres meses)	5,357,682	3,910,000
Inversiones en valores:		
Disponibles para la venta	10,909,375	10,717,341
Retenidas hasta el vencimiento	4,149,967	9,723,682
Inversiones especiales	115,107	155,178
Préstamos por cobrar en cartera	61,301,404	49,095,908
Reserva para pérdidas crediticias	(2,634,669)	(1,596,552)
Préstamos por cobrar en cartera, netos	58,666,735	47,499,356
Inversión en entidades cooperativas	4,274,334	4,137,565
Intereses por cobrar	295,690	254,906
Propiedad y equipo, neto de depreciación acumulada	4,298,537	4,338,428
Otros activos	732,336	673,261
Total de activos	\$ 105,307,292	\$ 102,430,082
PASIVOS Y PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS		
Pasivos:		
Depósitos y certificados de ahorros	\$ 74,395,828	\$ 74,272,715
Cuentas y gastos acumulados por pagar	963,373	947,543
Total de pasivos	75,359,201	75,220,258
Participación de los socios:		
Acciones, valor par de \$10	22,049,811	22,698,855
Reserva de capital indivisible	4,321,595	4,272,469
Reserva de carta circular 2021-02	220,256	122,004
Reserva de capital social	545,506	500,483
Reserva para contingencias	3,930,427	1,141,458
Pérdida neta comprensiva acumulada	(1,319,504)	(1,675,445)
Sobrantes	200,000	150,000
Total de participación de los socios	29,948,091	27,209,824
Total de pasivos y participación de los socios	\$ 105,307,292	\$ 102,430,082

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

	2023	2022				
Ingresos de operaciones financieras:						
Ingresos de interés:						
Préstamos	\$ 3,780,026	\$ 2,961,631				
Certificados y cuentas de ahorros	587,020	205,417				
Inversiones en valores	346,242	399,154				
Total de ingresos de interés	4,713,288	3,566,202				
Gastos de interés:						
Depósitos y certificados de ahorro	(365,919)	(179,995)				
Ingreso neto de interés antes de la provisión para						
pérdidas crediticias	4,347,369	3,386,207				
Provisión para pérdidas crediticias	(197,415)	(150,000)				
Ingreso neto de interés después de la						
provisión para pérdidas crediticias	4,149,954	3,236,207				
Otros ingresos (excluyendo intereses)	935,666	1,063,878				
Otros gastos (excluyendo intereses)	(4,103,104)	(3,515,716)				
Economía neta antes de los fondos a instituciones bajo el programa para desarrollo comunitario-CDFI	982,516	784,369				
Ingreso de fondos federales a instituciones bajo el programa de desarrollo comunitario-CDFI	3,000,000	-				
Economía neta	\$ 3,982,516	\$ 784,369				

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña ESTADOS DE ECONOMÍA NETA COMPRENSIVA

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

	2023	2022			
Economía neta	\$ 3,982,516	\$ 784,369			
Otros ingresos (gastos) comprensivos:					
Cambio en la pérdida no realizada en valores de inversión disponibles para la venta y otros	355,941	(1,758,555)			
Total otros ingresos (gastos) comprensivos	355,941	(1,758,555)			
Economía (pérdida) economía neta comprensiva	\$ 4,338,457	\$ (974,186)			

ESTADOS DE CAMBIOS EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

	Acciones	Reserva Capital Indivisible	ca circula	erva de arta ar 2021- 02	rta Reserva neta r 2021- Reserva de para comprensiva		para co		Reserva neta le para comprensiva		Reserva neta para comprensiva		Reserva neta para comprensiva		brantes	Totales
Balance al 31 de diciembre de 2021	\$ 22,582,498	\$ 4,233,251	\$	43,567	\$	479,142	\$	624,744	\$	83,110	\$	150,000	\$ 28,196,312			
Inversión adicional en acciones de los socios	5,841,005	-		-		-		-		-		-	5,841,005			
Sobrantes capitalizados en acciones	150,000	-		-		-		-		-		(150,000)	-			
Retiros de acciones de los socios	(5,874,648)	-		_		-		-		-		-	(5,874,648)			
Cuentas no reclamadas transferidas a reserva para capital social- netas	-	-		-		21,341		-		-		-	21,341			
Cambio en la economía neta comprensiva	-	-		-		-		-	(1	,758,555)		-	(1,758,555)			
Economía neta	-	-		-		-		-		-		784,369	784,369			
Aportación a reserva para capital indivisible	-	39,218		-		-		-		-		(39,218)	-			
Aportación a reserva para contingencia	-	-		-		-		516,714		-		(516,714)	-			
Aportación a reserva para contingencia-10% de economías netas				78,437								(78,437)				
Balance al 31 de diciembre de 2022	22,698,855	4,272,469	1	22,004		500,483		1,141,458	(1	,675,445)		150,000	27,209,824			
Cambio en principio contabilidad-ajuste primer día efecto acumulativo-CECL (nota 1)	-	-		-		_		-		-		(996,169)	(996,169)			
Transferencia sobrantes año 2022 a reserva contingencias	-	-		-		-		150,000		-		(150,000)	-			
Inversión adicional en acciones de los socios	4,786,276	-		-		-		-		-		-	4,786,276			
Retiros de acciones de los socios	(5,435,320)	-		-		-		-		-		-	(5,435,320)			
Cuentas no reclamadas transferidas a reserva para capital social- netas	-	-		-		45,023		-		-		-	45,023			
Cambio en la pérdida neta comprensiva	-	-		-		-		-		355,941		-	355,941			
Economía neta	-	-		-		-		-		-	3	,982,516	3,982,516			
Aportación a reserva para capital indivisible	-	49,126		-		-		-		-		(49,126)	-			
Aportación a reserva para contingencia-10% de economías netas	-	-		98,252		_		-		-		(98,252)	-			
Fondos CDFI recibidos transferidos a reserva para contingencia	-	-		-		-		2,571,692		-	(2	,571,692)	-			
Transferencia sobrantes a reserva contingencias								67,277		-		(67,277)	 			
Balance al 31 de diciembre de 2023	\$ 22,049,811	\$ 4,321,595	\$ 2	220,256	\$	545,506	\$	3,930,427	\$ (1	,319,504)	\$	200,000	\$ 29,948,091			

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Flujos de efectivo de las actividades operacionales: Economía neta \$3,982,516 \$784,369 Ajustes para reconciliar la economía neta con el efectivo neto provisto por las actividades operacionales: Depreciación y amortización \$283,623 \$242,020 Amortización del activo con derecho a uso \$37,295 \$33,832 Provisión para pérdidas crediticias \$197,415 \$150,000 Amortización del prima de las inversiones en valores-netas \$24,010 \$50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía \$14,207 \$14,207 Perdida en disposición de activos \$1,313 \$6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos en tivos \$143,332 \$92,036 (Aumento en intereses por cobrar \$40,078 \$60,531 (Aumento en intereses por cobrar \$40,078 \$60,531 (Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar \$98,148 \$560,633 (Aumento en préstamos, netos \$12,398,919 \$1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: \$13,296 \$1,274,142 (Aumento en préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias \$13,296 \$1,274,142 (Aumento en préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias \$1,3296 \$1,274,142 (Aumento en préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias \$1,3296 \$1,274,142 (Aumento en inversión en entidades cooperativas-netas \$6,363 \$272 Recobro o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversión en entidades cooperativas-netas \$6,363 \$272 Recobro o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversión en entidades cooperativas-netas \$6,363 \$2,753,683 \$6,418,016 Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento \$6,753,683 \$6,418,016 Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento \$6,753,683 \$6,8418,016 Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento \$6,842,6276 \$6,841,005 Rectivo		2023	2022
Ajustes para reconciliar la economía neta con el efectivo neto provisto por las actividades operacionales: Depreciación y amortización 283,623 242,020 Amortización del activo con derecho a uso 37,295 33,832 Provisión para pérdidas crediticias 197,415 150,000 Amortización de prima de las inversiones en valores-netas 24,010 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos (1,1313 6,912) (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (1,131,132) (1,131,132) (1,131,132) Dividendos entidades cooperativas (1,131,132) (1,131,132) (1,131,132) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) (60,531) Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,531 Efectivo neto provisto por las operaciones (1,238,919) (9,025,565) Recobro préstamos, netos (1,238,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias (1,447,682) (2,791,132) Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas (3,348,148,161) Efectivo neto usado en las actividades de inversión (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de inversión (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto de laño (31,00,65) (3,980,531)	Flujos de efectivo de las actividades operacionales:		
neto provisto por las actividades operacionales: 283,623 242,020 Amortización del activo con derecho a uso 37,295 33,832 Provisión para pérdidas crediticias 197,415 150,000 Amortización del activo con derecho a uso 37,295 33,832 Provisión para pérdidas crediticias 197,415 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (140,784) (61,885) (Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 42,265,989 17,66,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: 123,389,919 (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certifica	Economía neta	\$ 3,982,516	\$ 784,369
Depreciación y amortización 283,623 242,020 Amortización del activo con derecho a uso 37,295 33,832 Provisión para pérdidas crediticias 197,415 150,000 Amortización de prima de las inversiones en valores-netas 24,010 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en enti	Ajustes para reconciliar la economía neta con el efectivo		
Amortización del activo con derecho a uso 37,295 33,832 Provisión para pérdidas crediticias 197,415 150,000 Amortización de prima de las inversiones en valores-netas 24,010 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias (13,3296) 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobro	neto provisto por las actividades operacionales:		
Provisión para pérdidas crediticias 197,415 150,000 Amortización de prima de las inversiones en valores-netas 24,010 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272	Depreciación y amortización	283,623	242,020
Amortización de prima de las inversiones en valores-netas 24,010 50,247 Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: Aumento en préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversións en enti	Amortización del activo con derecho a uso	37,295	33,832
Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía 14,207 Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: Aumento en préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) (8,215,599) (15,341,334) Flujos de	Provisión para pérdidas crediticias	197,415	150,000
Pérdida en disposición de activos 1,313 6,912 (Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversión en entidades de financiamiento: 4,786,276 5,841,005 Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: 4,786,276	Amortización de prima de las inversiones en valores-netas	24,010	50,247
(Aumento) disminución costos diferidos originación préstamos y otros costos diferidos(115,340)18,097Dividendos entidades cooperativas(143,132)(92,036)Aumento en intereses por cobrar(40,784)(61,885)(Aumento) disminución en otros activos(73,282)60,531Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar98,148560,633Efectivo neto provisto por las operaciones4,265,9891,766,927Flujos de efectivo en las actividades de inversión:153,296127,142Aumento en préstamos, netos(12,398,919)(9,025,565)Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticas153,296127,142(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos(1,447,682)2,791,132Adquisición de propiedad y equipo(282,340)(816,299)Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas6,363272Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversión en entidades de inversión es neto de recobros o ventas)5,753,683(8,418,016)Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento:4,286,2765,841,005Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto123,113(1,318,283)Inversión adicional de los socios- acciones4,786,2765,841,005Retiros de los socios- acciones(5,435,320)(5,874,649)Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efe	Amortización Costo de Adquisición Diferida - plusvalía	14,207	14,207
otros costos diferidos (115,340) 18,097 Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: Aumento en préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiónes neto de recobros o ventas) (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento (8,215,599) (15,341,334) Re	Pérdida en disposición de activos	1,313	6,912
Dividendos entidades cooperativas (143,132) (92,036) Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: Aumento en préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) 5,753,683 (8,418,016) Efectivo neto usado en las actividades de inversión 8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005	, ,		
Aumento en intereses por cobrar (40,784) (61,885) (Aumento) disminución en otros activos (73,282) 60,531 Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar 98,148 560,633 Efectivo neto provisto por las operaciones 4,265,989 1,766,927 Flujos de efectivo en las actividades de inversión: (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos, netos (12,398,919) (9,025,565) Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias 153,296 127,142 (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiónes neto de compras (Compras de inversiónes neto de recobros o ventas) (8,215,599) (15,341,334) Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento: 4,786,276 5,841,005 Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Repago de obligación sobre arrendamiento operacional		,	
(Aumento) disminución en otros activos(73,282)60,531Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar98,148560,633Efectivo neto provisto por las operaciones4,265,9891,766,927Flujos de efectivo en las actividades de inversión:Aumento en préstamos, netos(12,398,919)(9,025,565)Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias153,296127,142(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos(1,447,682)2,791,132Adquisición de propiedad y equipo(282,340)(816,299)Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas6,363272Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas)5,753,683(8,418,016)Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento:Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto123,113(1,318,283)Inversión adicional de los socios- acciones4,786,2765,841,005Retiros de los socios- acciones(5,435,320)(5,874,649)Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto(4,512,836)(14,960,166)Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,020,36535,980,531	-	, ,	
Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar98,148560,633Efectivo neto provisto por las operaciones4,265,9891,766,927Flujos de efectivo en las actividades de inversión:Aumento en préstamos, netos(12,398,919)(9,025,565)Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias153,296127,142(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos(1,447,682)2,791,132Adquisición de propiedad y equipo(282,340)(816,299)Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas6,363272Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas)5,753,683(8,418,016)Efectivo neto usado en las actividades de inversión(8,215,599)(15,341,334)Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento:Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto123,113(1,318,283)Inversión adicional de los socios- acciones4,786,2765,841,005Retiros de los socios- acciones(5,435,320)(5,874,649)Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto(4,512,836)(14,960,166)Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,002,36535,980,531	_	` ,	, ,
Efectivo neto provisto por las operaciones4,265,9891,766,927Flujos de efectivo en las actividades de inversión:Aumento en préstamos, netos(12,398,919)(9,025,565)Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias153,296127,142(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos(1,447,682)2,791,132Adquisición de propiedad y equipo(282,340)(816,299)Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas6,363272Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas)5,753,683(8,418,016)Efectivo neto usado en las actividades de inversión(8,215,599)(15,341,334)Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento:Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto123,113(1,318,283)Inversión adicional de los socios- acciones4,786,2765,841,005Retiros de los socios- acciones(5,435,320)(5,874,649)Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto(4,512,836)(14,960,166)Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,020,36535,980,531	(Aumento) disminución en otros activos	(73,282)	60,531
Flujos de efectivo en las actividades de inversión: Aumento en préstamos, netos Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos Adquisición de propiedad y equipo Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) Efectivo neto usado en las actividades de inversión Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional Efectivo usado por las actividades de financiamiento			
Aumento en préstamos, netos Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) Adquisición de propiedad y equipo Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) Efectivo neto usado en las actividades de inversión (8,215,599) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones (5,435,320) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) Efectivo usado por las actividades de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Efectivo neto provisto por las operaciones	4,265,989	1,766,927
Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias (Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos (1,447,682) 2,791,132 Adquisición de propiedad y equipo (282,340) (816,299) Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) 5,753,683 (8,418,016) Efectivo neto usado en las actividades de inversión (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Retiros de los socios- acciones (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Flujos de efectivo en las actividades de inversión:		
(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos Adquisición de propiedad y equipo Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) Efectivo neto usado en las actividades de inversión Efectivo neto usado en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Atiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Aumento en préstamos, netos	(12,398,919)	(9,025,565)
Adquisición de propiedad y equipo Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas 6,363 272 Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) Efectivo neto usado en las actividades de inversión Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional Efectivo usado por las actividades de financiamiento Efectivo usado por las actividades de financiamiento Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año (282,340) (816,299) (816,299) (15,341,016)	Recobro préstamos cargados contra la reserva pérdidas crediticias	153,296	127,142
Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas6,363272Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas)5,753,683(8,418,016)Efectivo neto usado en las actividades de inversión(8,215,599)(15,341,334)Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional123,113 4,786,276 5,841,005 (5,435,320) (5,874,649) (33,832)(5,435,320) (33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226) (1,385,759)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,020,365 21,020,36535,980,531	(Aumento) disminución certificados de ahorro invertidos	(1,447,682)	2,791,132
Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de inversiones neto de recobros o ventas) Efectivo neto usado en las actividades de inversión Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional Efectivo usado por las actividades de financiamiento Efectivo usado por las actividades de financiamiento Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531		, ,	(816,299)
inversiones neto de recobros o ventas) 5,753,683 (8,418,016) Efectivo neto usado en las actividades de inversión (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Retiros de los socios- acciones (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Retiro en inversión en entidades cooperativas-netas	6,363	272
Efectivo neto usado en las actividades de inversión (8,215,599) (15,341,334) Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Retiros de los socios- acciones (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Recobros o ventas de inversiones neto de compras (Compras de		
Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento: Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto Inversión adicional de los socios- acciones Retiros de los socios- acciones Repago de obligación sobre arrendamiento operacional Efectivo usado por las actividades de financiamiento Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año Aumento (disminución) (1,318,283) (1,318,283) (1,318,283) (5,841,005) (5,874,649) (37,295) (33,832) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año	inversiones neto de recobros o ventas)	5,753,683	(8,418,016)
Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto 123,113 (1,318,283) Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Retiros de los socios- acciones (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Efectivo neto usado en las actividades de inversión	(8,215,599)	(15,341,334)
Inversión adicional de los socios- acciones 4,786,276 5,841,005 Retiros de los socios- acciones (5,435,320) (5,874,649) Repago de obligación sobre arrendamiento operacional (37,295) (33,832) Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento:		
Retiros de los socios- acciones(5,435,320)(5,874,649)Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto(4,512,836)(14,960,166)Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,020,36535,980,531	Aumento (disminución) en depósitos y certificados, neto	123,113	(1,318,283)
Repago de obligación sobre arrendamiento operacional(37,295)(33,832)Efectivo usado por las actividades de financiamiento(563,226)(1,385,759)Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto(4,512,836)(14,960,166)Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año21,020,36535,980,531	Inversión adicional de los socios- acciones	4,786,276	5,841,005
Efectivo usado por las actividades de financiamiento (563,226) (1,385,759) Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Retiros de los socios- acciones	(5,435,320)	(5,874,649)
Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto (4,512,836) (14,960,166) Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Repago de obligación sobre arrendamiento operacional	(37,295)	(33,832)
Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año 21,020,365 35,980,531	Efectivo usado por las actividades de financiamiento	(563,226)	(1,385,759)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Disminución neta en equivalentes de efectivo y efectivo restricto	(4,512,836)	(14,960,166)
Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al final del año \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al principio del año	21,020,365	35,980,531
	Equivalentes de efectivo y efectivo restricto al final del año	\$ 16,507,529	\$ 21,020,365

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Divulgación Adicional al Estado de Flujo de Efectivo

El pago de intereses sobre depósitos y certificados ascendió a \$330,347 y \$182,654 para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 se registraron las siguientes transacciones, las cuales no representaron transacciones en efectivo:

	2023	 2022
Sobrantes capitalizados en acciones	\$ 	\$ 150,000
Aportación a la reserva de capital indivisible	\$ 49,126	\$ 39,218
Aportación a la reserva para contingencia del 10%	\$ 98,252	\$ 78,437
Fondos CDFI transferidos a reserva contingencia	\$ 2,571,692	\$
Sobrantes transferidos a reserva contingencia	\$ 217,277	\$ 516,714
Cuentas no reclamadas transferidas a reserva para capital social- netas	\$ 45,023	\$ 21,341
Cambio en la pérdida neta comprensiva	\$ 355,941	\$ (1,758,555)
Activo <i>Derecho a Uso</i> registrado en el renglón de propiedad y equipo por originación de una obligación sobre arrendamiento	\$ <u>-</u>	\$ 427,442
Cambio en principio contabilidad-ajuste primer día efecto acumulativo-CECL (Nota 1)	\$ (996,169)	\$ -

1. ORGANIZACIÓN Y POLÍTICAS DE CONTABILIDAD MÁS SIGNIFICATIVAS

La Cooperativa está reglamentada por la Ley Número 255, aprobada el 28 de octubre de 2002, conocida como la "Ley de Sociedades Cooperativas de Ahorro y Crédito de 2002, según enmendada, y por la Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico, en adelante COSSEC. Es una organización sin fines de lucro y se dedica principalmente a recibir ahorros de sus socios en forma de acciones y depósitos, de no socios en forma de depósitos y a facilitarle a los socios y a los no socios fuentes de financiamiento e inversión. La cantidad máxima combinada de acciones y depósitos asegurables por un socio o depositante es de doscientos cincuenta mil dólares (\$250,000) por COSSEC.

POLÍTICAS DE CONTABILIDAD MÁS SIGNIFICATIVAS

Las políticas de contabilidad más significativas que sigue la Cooperativa están de acuerdo con las prácticas en la industria, la Ley Núm. 255-2002 antes mencionada, reglamentos emitidos por COSSEC y con los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América (U.S. GAAP). Las políticas más significativas son las siguientes:

Uso de Estimados

La Gerencia de la Cooperativa utiliza estimados para determinar ciertas acumulaciones y provisiones en los estados financieros que se acompañan. Sin embargo, el uso de estimados en los estados financieros podría presentar información que no esté de acuerdo con las partidas reales que afectarán los estados financieros.

Reclasificaciones

Ciertas reclasificaciones son realizadas en los estados financieros de la Cooperativa para ajustar activos y pasivos relacionados o conformarlos con la presentación requerida de acuerdo con la Ley Núm. 255-2002, según enmendada y los principios generalmente aceptados de contabilidad en los Estados Unidos de América. Además, ciertas reclasificaciones fueron realizadas a los estados financieros del año 2022, para conformarlos con la presentación de los estados financieros del año 2023.

Exención Contributiva

Las cooperativas, sus subsidiarias o afiliadas estarán exentas de toda clase de tributación sobre ingresos, propiedad, arbitrio, patente o cualquier otra contribución impuesta o que más adelante se impusiera por el Estado Libre Asociado de Puerto Rico o cualquier subdivisión política de éste. Todas las acciones y valores emitidos por las Cooperativas y por cualesquiera de sus subsidiarias o afiliadas estarán exentas, tanto a su valor total como en los dividendos o intereses pagados al amparo de estos, de toda clase de tributación sobre ingresos, propiedad, arbitrio, patente o cualquier otra contribución impuesta o que más adelante se impusiere por el Estado Libre Asociado de Puerto Rico o cualquier subdivisión política de éste.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Las cooperativas y sus subsidiarias o afiliadas estarán exentas del pago de derechos, arbitrios o aranceles estatales o municipales, incluyendo el pago de cargos por licencias, patentes, permisos y registros, del pago de cargos, derechos, sellos o comprobantes de rentas internas relativo a la inscripción de estos en el Registro de la Propiedad, entre otras exenciones de acuerdo con el Artículo 6.08 de la Ley Núm. 255-2002.

Equivalentes de Efectivo y Efectivo Restricto

La Cooperativa considera como *equivalentes de efectivo y efectivo restricto*, cuentas corrientes en bancos locales, caja menuda, fondo de cambio, cuentas de ahorro, inversiones en fondos de caja y las inversiones en certificados de ahorro cuyo vencimiento sea menor de noventa (90) días a la fecha de los estados financieros.

La Cooperativa identificó su efectivo restricto en el estado de situación financiera y en el estado de flujo de efectivo.

Concentración de Riesgo

La Cooperativa mantiene efectivo en varias instituciones financieras (bancos y cooperativas) de Puerto Rico. Las cuentas de banco y las cuentas en cooperativas en cada institución están aseguradas hasta un máximo de \$250,000 por la Corporación Federal de Seguros de Depósitos (en adelante "FDIC", por sus siglas en inglés) y por COSSEC, respectivamente.

Préstamos a Socios y No Socios

La Cooperativa concede préstamos personales a sus socios hasta \$40,000 y en préstamos hipotecarios de acuerdo con el límite establecido bajo los préstamos del "Federal National Mortgage Association" ("FNMA" por sus siglas en inglés), además, hasta el monto permitido en el Reglamento Núm. 7051. A los no socios los préstamos están limitado a los haberes que tenga depositados en la Cooperativa.

Los préstamos por cobrar se reconocen cuando se realiza el desembolso del préstamo y se evidencia la transacción con un pagaré o contrato de préstamo, y cuando se haya cumplido con los requisitos establecidos en la otorgación de préstamos, sujeto a políticas o normas aprobadas por la Junta de Directores o los cuerpos directivos correspondientes. Los intereses en préstamos fluctúan por los distintos tipos y términos.

Independientemente de las garantías y colaterales que se ofrezcan, ninguna cooperativa concederá un préstamo a persona alguna, a menos que constate y documente la existencia de fuentes confiables para el repago de este en la forma pactada, pudiendo dichas fuentes ser haberes suficientes en depósitos mantenidos en la Cooperativa y retenidos por ésta, incluyendo en el caso de no socios, bienes líquidos según dispuesto en el Artículo 2.03 de la Ley 255-2002.

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Costos Directos en la Originación de los Préstamos y otros costos por diferir

La Cooperativa adoptó el ASC 310-20, *Honorarios y Otros Costos No Reembolsables*, esta norma establece que se difieran y amorticen los costos directos en el otorgamiento de crédito y que los ingresos que se generen en la actividad prestataria por comisiones igualmente sean reconocidos a través de la vida de los préstamos.

La Cooperativa en este renglón incluye una prima de \$162,962 y \$75,660 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente y corresponde a la compra de una cartera de préstamos. Es política de la Cooperativa amortizar dichas primas con cargo a las operaciones basado en la vida esperada de cada préstamo adquirido.

Reserva para Pérdidas Crediticias

La Cooperativa establece la reserva para pérdidas crediticias (*ACL* por sus siglas en inglés) para su cartera de préstamos en función de su estimado de pérdidas crediticias durante el plazo contractual restante de los préstamos, ajustado por pagos anticipados esperados, según el ASC 326 "Instrumentos Financieros - Pérdidas Crediticias". Se reconoce una ACL para todos los préstamos, incluidos los préstamos originados y adquiridos, desde su inicio, con un cargo correspondiente a la provisión para pérdidas crediticias. Las pérdidas en los préstamos se cargan reduciendo el ACL y los recobros se acreditan como un aumento.

La Cooperativa sigue una metodología para estimar la ACL que incluye un período de pronóstico razonable y justificable para estimar las pérdidas crediticias, considerando factores cuantitativos y cualitativos, así como la perspectiva económica. Como parte de esta metodología, la gerencia evalúa varios escenarios macroeconómicos proporcionados por terceros. Al 31 de diciembre de 2023, la gerencia aplicó la ponderación de probabilidad al resultado de los escenarios seleccionados. Esta evaluación incluye procedimientos de comparación, así como un análisis cuidadoso de las suposiciones subyacentes utilizadas para construir los escenarios. La Cooperativa considera escenarios macroeconómicos adicionales como parte de su marco de ajuste cualitativo.

Las variables macroeconómicas elegidas para estimar las pérdidas crediticias se seleccionaron combinando procedimientos cuantitativos con juicio experto. Estas variables se determinaron como los mejores pronósticos de las pérdidas crediticias esperadas dentro de las carteras de préstamos de la Cooperativa e incluyen indicadores como la tasa de desempleo, diferentes medidas de niveles de empleo, precios de viviendas, producto interno bruto y medidas de ingreso disponible, entre otros. El marco determinado de pérdidas incluye un período razonable y justificable, a variables macroeconómicas históricas a nivel de entrada del modelo.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

La Cooperativa desarrolló modelos cuantitativos a nivel de préstamo distribuidos por tipo de préstamo. Esta segmentación se determinó evaluando sus características de riesgo, que incluyen fuentes de pago, términos, tipo de garantía, entre otros.

Para generar las pérdidas crediticias esperadas, la corrida de estos modelos se combina con información de pérdidas históricas a base de promedios ponderados y vida estimada de las segregaciones desarrolladas. Los factores de riesgo interno contemplados dentro de los modelos pueden incluir puntuación crediticia de los prestatarios, relación de préstamovalor de colateral, estado de morosidad, calificaciones de riesgo, tasa de interés, plazo del préstamo, edad del préstamo y tipo de garantía, entre otros.

La Cooperativa ha designado como préstamos dependientes de colateral cuando la ejecución hipotecaria es probable o cuando la ejecución hipotecaria no es probable, pero se utiliza el historial práctico. El historial práctico se utiliza cuando se espera que el pago se proporcione sustancialmente mediante la venta o ejecución de la colateral. La ACL de los préstamos dependientes de la colateral se mide en función del valor de mercado de la garantía menos los costos de venta. El valor razonable de la garantía se basa en tasaciones, que pueden ajustarse debido a su antigüedad, y al tipo, ubicación y condición de la propiedad o área o condiciones generales del mercado para reflejar el cambio esperado en el valor entre la fecha efectiva de la tasación y la fecha de medición.

Préstamos Modificados

La Cooperativa aplicó el ASU 2022-02 "Modificaciones de deudas para préstamos en problemas". El ASU elimina la guía contable para reestructuraciones de deudas en problemas (TDR) por parte de acreedores que han adoptado el Tema 326 de la Codificación de Normas de Contabilidad (ASC) y mejora las divulgaciones para ciertas modificaciones de préstamos cuando un prestatario está experimentando dificultades financieras.

La ASU 2022-02, o actualización de los Estándares de Contabilidad (Accounting Standards Update) 2022-02, es una normativa contable emitida por la Junta de Normas de Contabilidad Financiera (FASB, por sus siglas en inglés) que puede tener implicaciones específicas para la divulgación de préstamos modificados.

Indicadores de Calidad de la Cartera de Préstamos Comercial dependiente colateral

Al revisar el riesgo de concentración de la cartera comercial, la Cooperativa implantó un proceso de evaluación de la calidad del crédito comercial. Para los préstamos comerciales, la gerencia llevó a cabo una evaluación de riesgo individual considerando la probabilidad de recobro y la calidad de la colateral. La Cooperativa utilizó las siguientes clasificaciones para evaluar su riesgo dentro de la cartera:

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

<u>Sin Excepción</u> - El deudor posee capital adecuado y la habilidad para repagar la deuda en el curso normal de las operaciones.

<u>Seguimiento</u> - El préstamo se encuentra protegido con suficiente colateral, pero tiene el potencial de deterioro. La información financiera del deudor no es consistente o se encuentra bajo presupuesto, presentando la posibilidad de problemas de liquidez a corto plazo. Otras características típicas de esta clasificación son: no poseer información financiera reciente, baja capitalización o riesgos de industria. La fuente principal de repago sigue siendo buena, pero existe una posibilidad de tener que utilizar la colateral o la ayuda de un garantizador para repagar la deuda. Aunque este tipo de préstamo se encuentra al día y el recobro se entiende que no está en duda, la frecuencia de los pagos pudiera afectarse.

<u>Bajo Estándar</u> - Este tipo de préstamo no se encuentra protegido adecuadamente debido a deterioro en el capital neto del deudor o pignoración de la colateral. El deudor presenta claras debilidades en su condición financiera las cuales afectan el recobro del préstamo. Es probable que la Cooperativa no recupere la totalidad del préstamo. Los préstamos clasificados en esta categoría son considerados en menoscabo y no acumulan intereses, por lo que los pagos recibidos son aplicados a principal.

<u>Dudoso</u> - El préstamo posee las deficiencias de aquellos presentados en la categoría de "Bajo Estándar". Además, la cobrabilidad de parte o todo el préstamo es altamente improbable. La posibilidad de pérdida es extremadamente alta, pero existen algunas condiciones específicas que pudieran resolverse a favor del deudor y por tanto fortalecer la probabilidad de recobro del préstamo.

El préstamo no ha sido llevado a pérdida hasta que se tenga una visión más clara del efecto de las condiciones específicas mencionadas anteriormente. Estas condiciones pudieran incluir, una inyección adicional de capital, nueva colateral, refinanciamiento o procedimientos de liquidación. Los préstamos clasificados en esta categoría son considerados en menoscabo y no acumulan intereses, por lo que los pagos recibidos son aplicados a principal.

Indicadores de Calidad de la Cartera de Préstamos Consumo

La Cooperativa mide los diferentes riesgos de crédito de su cartera por tipos de préstamo. La morosidad, la puntuación crediticia por socio y cliente (*Credit Score*) y el valor del préstamo-a-la-colateral son indicadores de calidad que la Cooperativa monitorea y utiliza en la evaluación de la calidad crediticia.

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Indicador de Préstamo a valor de la colateral

Préstamo a valor de la colateral es la proporción que compara el balance del principal al valor de la colateral al momento de la otorgación. En los años recientes, los mercados de bienes raíces en propiedades residenciales han experimentado cambios en los valores. La proporción de préstamo a valor de la colateral no necesariamente refleja la ejecutoria en el repago de este, pero provee un indicador del valor de la colateral y exposición de la Cooperativa. En el caso de que el préstamo no pueda ser recobrado, la pérdida que asumiría la Cooperativa debería estar limitada al exceso del valor neto realizable de la propiedad en comparación con el balance del préstamo.

Concentración de riesgo crediticio

Existe una concentración geográfica en la cartera de préstamos ya que las operaciones de la Cooperativa se realizan mayormente con socios y clientes en el pueblo donde opera sus oficinas centrales y pueblos limítrofes. La concentración de crédito por tipo de préstamo se presenta en las notas a los estados financieros.

Inversiones en Instrumentos Negociables

Los valores negociables consisten principalmente de valores de agencias y obligaciones emitidos por el Gobierno de los Estados Unidos, obligaciones de corporaciones de los Estados Unidos y valores colateralizados por hipotecas sobre propiedad residencial, comercial y otros activos de los Estados Unidos. Los valores de inversión se clasifican en dos categorías y se contabilizan de la siguiente manera:

Clasificadas como retenidas hasta el vencimiento:

Los valores de deuda que la Cooperativa tiene la intención y la habilidad de mantener hasta su vencimiento se clasifican como valores de deuda mantenidos hasta el vencimiento y se registran al costo amortizado. Se establece una ACL para las pérdidas crediticias esperadas, durante el plazo restante de los valores de deuda mantenidos hasta el vencimiento.

La Cooperativa ha establecido una metodología para estimar las pérdidas crediticias que considera factores cualitativos, incluidas las calificaciones crediticias internas y la fuente subyacente de pago para determinar el monto de las pérdidas crediticias esperadas. Los valores de deuda mantenidos hasta el vencimiento se ajustan a través de la ACL cuando una parte o la totalidad del monto se considera incobrable, según la información considerada para desarrollar las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Pueden existir ciertos activos financieros para los cuales la expectativa de pérdida crediticia sea cero después de evaluar la información histórica de pérdidas, hacer los ajustes necesarios para las condiciones actuales y los pronósticos razonables y sustentables, y considerar cualquier colateral.

Los factores para considerar al evaluar si las expectativas de cero pérdidas crediticias son apropiadas pueden incluir, entre otros:

- Un activo financiero que está totalmente garantizado por efectivo o equivalentes de efectivo;
- Pagos de principal e intereses garantizados por el gobierno de los Estados Unidos de América.

La Cooperativa no puede vender ni transferir valores mantenidos hasta el vencimiento sin poner en duda su intención de mantener los valores de deuda hasta el vencimiento, a menos que haya ocurrido un evento no recurrente o inusual que no podría haber sido razonablemente anticipado.

Clasificadas como disponible para la venta:

Los valores de deuda clasificados como disponibles para la venta se registran al valor en el mercado. Las disminuciones en el valor en el mercado por debajo del costo amortizado de los valores que no están relacionados con las pérdidas crediticias estimadas se registran a través de ingresos y gastos comprensivos. Si la Cooperativa tiene la intención de vender o cree que es más probable que no esté obligada a vender el valor de deuda, se reduce a su valor en el mercado a través de las operaciones.

La cartera de valores disponibles para la venta de la Cooperativa está compuesta principalmente por bonos del Tesoro de los Estados Unidos y obligaciones del Gobierno de los Estados Unidos. Estos valores tienen una garantía explícita o implícita del gobierno de los Estados Unidos, tienen una calificación alta por las principales agencias calificadoras y tienen una larga historia sin pérdidas crediticias. Por lo tanto, la Cooperativa aplica un supuesto de pérdida crediticia cero y no se ha establecido ninguna ACL para estos valores.

La Cooperativa monitorea la composición de su cartera de valores y el rendimiento crediticio para determinar si se considera necesaria alguna provisión. Los valores de deuda disponibles para la venta se eliminan cuando una parte o la totalidad del monto se considera incobrable, según la información considerada para desarrollar las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo. El método de identificación específica se utiliza para determinar las ganancias y pérdidas realizadas en valores de deuda disponibles para la venta, que se incluyen en la ganancia o pérdida neta en la venta de valores de deuda en los estados de ingresos y gastos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Amortización de Primas y Descuentos

La amortización de primas se deduce y la acreditación de descuentos se agrega al costo amortizado y al ingreso neto de intereses basado en el método de línea recta durante el período pendiente de los valores relacionados. Las compras y ventas de valores se reconocen en una base de fecha de negociación.

Economía Neta Comprensiva

La Gerencia de la Cooperativa aplicó el ASC 220, *Ingreso Comprensivo*, el cual requiere la divulgación de la economía neta comprensiva. La economía neta comprensiva es el total de: (1) beneficio operacional más (2) otros cambios en activos netos (participación de los socios) que surgen de otras fuentes.

Inversiones Especiales, Requerida por la Ley 220-2015

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Cooperativa poseía *Inversiones Especiales* en instrumentos de deuda emitidos por el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, sus agencias y corporaciones públicas (ELA) por \$115,107 y \$155,178, respectivamente. No se mantenían pérdidas por amortizar de dichas inversiones.

Inversiones en Entidades Cooperativas

Las inversiones en entidades cooperativas representan depósitos hechos en organismos y entidades cooperativas de Puerto Rico. La Cooperativa registra sus inversiones en otras cooperativas al costo, aumentando las mismas por la equidad en la ganancia de las cooperativas, una vez éstas son distribuidas por medio de dividendos en acciones. La Cooperativa evalúa el menoscabo de las inversiones en entidades cooperativas basado en los estados financieros emitidos por dichas entidades.

Propiedad y Equipo

La propiedad y equipo son contabilizados a su costo de adquisición. Las mejoras que prolongan la vida útil del activo son capitalizadas. El mantenimiento y las reparaciones que no prolonguen la vida útil de dichos activos son cargados a las operaciones. La depreciación y amortización es calculada utilizando el método de línea recta durante la vida útil estimada del activo relacionado.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

La gerencia evalúa el valor en los libros de la propiedad y equipo cuando eventos o cambios en circunstancias indican que el valor en los libros de dicho activo no puede ser recuperado. La recuperabilidad del activo que será utilizado y retenido es determinado mediante la comparación del valor en los libros con los flujos futuros de efectivo, sin descontar, que se espera sean generados por el activo.

Si se determina que ha ocurrido un menoscabo en el valor de algún activo fijo, la diferencia entre los flujos de efectivo futuros, sin descontar, y el valor en los libros de la propiedad y equipo se reconoce contra las operaciones del año.

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Cooperativa no reconoció pérdidas por menoscabo en el valor de activos fijos.

El gasto de depreciación y amortización para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, fue de \$283,623 y \$242,020, respectivamente.

Arrendamientos operacionales

Los contratos de arrendamiento, los cuales fueron identificados como arrendamientos operacionales, se reconocen en el estado de situación como activo con derecho a uso (*ROU* por sus siglas en inglés) y en los pasivos como obligaciones por pagar sobre arrendamiento, para aquellos con términos mayores de un año.

Los pasivos por arrendamiento y sus correspondientes activos de *ROU*, se registran inicialmente con base en el valor presente de los pagos futuros por arrendamiento, durante el plazo esperado del arrendamiento. Se utiliza una tasa incremental de endeudamiento, que es la tasa en la que se incurre para pedir prestado sobre una base garantizada, durante un plazo similar en un monto igual a los pagos de arrendamiento.

El activo ROU podría incluir los costos directos iniciales pagados por el arrendamiento e incentivos pagados al arrendador.

La propiedad arrendada, que incluye pagos de renta variable realizados durante el plazo del arrendamiento y que no se basan en una tasa o índice, están excluidos de la medición de los activos y pasivos por arrendamiento de ROU, y se reconocen como gasto de arrendamiento a medida que se incurrieron.

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Propiedades Reposeídas

Las propiedades adquiridas por embargo o en otro tipo de liquidación se registra al valor en el mercado menos los costos estimados de disposición. La diferencia entre el valor en libros del préstamo y el valor mercado menos el costo de venta se registra como un ajuste a la ACL. Después de la ejecución de la propiedad, cualquier pérdida en el valor en libros que surja por reevaluaciones periódicas de las propiedades, así como cualquier ganancia o pérdida en la venta de estas propiedades, se carga contra las operaciones en el período en que se incurren. El costo de mantenimiento y operación de tales propiedades se registra como gasto conforme se incurre.

Normas de Contabilidad Actualizadas (ASU) de FASB - Instrumentos Financieros: Pérdidas Crediticias (Tema 326)

El modelo de Pérdidas Crediticias Esperadas (CECL por sus siglas en inglés), se aplica a los activos financieros medidos a costo amortizado que están sujetos a pérdidas crediticias y ciertas exposiciones fuera del estado de situación. *CECL* establece una metodología prospectiva que refleja las pérdidas crediticias esperadas durante la vida de los activos financieros, comenzando cuando se adquieren u originan dichos activos. Bajo la metodología revisada, las pérdidas crediticias se miden en función de eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos razonables y respaldados que afectan la recuperabilidad de los activos financieros. *CECL* también revisa el enfoque para reconocer las pérdidas crediticias en valores disponibles para la venta al reemplazar el enfoque de eliminación directa con el enfoque de reserva y limitando la reserva de crédito al monto en el que el valor del mercado es inferior al costo amortizado.

Antes de la adopción de *CECL*, la Cooperativa establecía su reserva para posibles pérdidas en préstamos siguiendo las guías del Reglamento de Contabilidad número 8665. Como resultado de la adopción, la Cooperativa registró un aumento en su reserva por pérdidas crediticias relacionadas con su cartera de préstamos. La adopción de *CECL* se reconoció bajo el enfoque de "*Promedio Ponderado sobre Vencimientos Estimados*" (*WARM* por sus siglas en inglés).

Por lo tanto, los ajustes para registrar el aumento en la reserva por pérdidas crediticias se registraron como una disminución en los sobrantes del año de implementación, como ajuste del primer día. El impacto total en el capital o sobrantes, relacionado con la adopción de *CECL* fue de \$996,169.

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Costo de adquisición diferida-Plusvalía

El costo de adquisición diferida representa la cantidad pagada en exceso al valor de mercado estimado de una porción de los activos adquiridos (plusvalía) de una cooperativa de ahorro y crédito. Como resultado de esta transacción, se reconoció una plusvalía, determinada por el exceso de los pasivos a su justo valor sobre los activos adquiridos a su valor de mercado.

La Gerencia de la Cooperativa determinó que la aplicación del ASC 350 *Plusvalía y Otros Activos Intangibles*, no afecta de forma significativa la posición financiera y el resultado de operaciones para dichos años. La Cooperativa determinó el periodo de amortizar la plusvalía a veinte años. El balance no amortizado del costo de adquisición diferida-plusvalía al 31 de diciembre de 2023 y 2022, fue como sigue.

	2023			2022		
Balance, al principio de año	\$	123,127	\$	137,334		
Adiciones		-		-		
Amortización cargada contra las operaciones		(14,207)	-	(14,207)		
Balance, al final de año	\$	108,920	\$	123,127		

Acciones

Las acciones son contabilizadas utilizando el método de caja. Este método es generalmente aceptado en las cooperativas de ahorro y crédito de Puerto Rico. La Cooperativa no emite certificados de acciones que representen el capital social común. No obstante, se mantiene un estado de cuenta para cada socio que muestra su participación en el capital de la Cooperativa. El capital de la Cooperativa no está limitado en cuanto a cantidad y consiste en pagos realizados por los socios para suscribir acciones y la distribución de dividendos en acciones. De acuerdo con el Reglamento de la Cooperativa, el valor par de las acciones es de diez dólares (\$10). En virtud de este reglamento, todo socio debe suscribir por lo menos doce (12) acciones al año.

Participación de los Sobrantes

La Junta de Directores dispondrá para la distribución de los sobrantes netos que haya acumulado la Cooperativa al final de cada año, después de la amortización de pérdidas acumuladas, si alguna, seguido de las aportaciones a la reserva de capital indivisible, las reservas mandatarias y voluntarias, según lo dispuesto en el reglamento de la Cooperativa y en la Ley Núm. 255-2002. No procederá la distribución de sobrantes mientras la Cooperativa tenga pérdidas acumuladas, con alguna excepción según establecida por la Ley Núm. 255-2002.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Los sobrantes podrán ser distribuidos a base de reembolso o devolución, computado tomando en consideración el patrocinio de intereses cobrados, o una combinación de dicho reembolso por patrocinio unido al pago de dividendos sobre acciones pagadas y no retiradas al final del año natural, en las proporciones y cantidades que disponga la Junta de Directores. Toda distribución de sobrantes se efectuará mediante acreditación de acciones; nunca en efectivo.

Reserva Mandatoria y voluntarias

La Cooperativa mantiene la siguiente reserva mandatoria y voluntarias:

Reserva para contingencia 10% de Economías Netas

Esta reserva fue creada de conformidad a los requisitos de la *Carta Circular Núm* 2021-02, el cual las cooperativas deberán establecer una reserva de contingencia consistente con un mínimo de 10% de sus economías, la cual servirá para fortalecer y mantener niveles de capitalización adecuados, ante los cambios que se avecinan. La implantación del pronunciamiento contable conocido *Current Expected Credit Losses (CECL)* y el impacto que sobre el sistema cooperativo tendrá este cambio en los *Principios Generalmente Aceptados de Contabilidad*.

Reserva de Capital Social

Esta reserva fue creada para transferir aquellas cuentas inactivas de más de cinco (5) años. Si alguna persona reclamase dicha cuenta antes de los cinco (5) años de haberse transferido, y cumple con los requerimientos del reglamento interno la Cooperativa, devolverá dicho importe menos un cargo administrativo el cual será deducido del balance del cliente al momento de la reclamación.

Reserva para Contingencias

Esta reserva fue creada para disminuir alguna pérdida de naturaleza inusual o extraordinaria que pudiera afectar la economía de las operaciones de la Cooperativa.

Además, esta reserva fue creada para cubrir las necesidades relacionadas a la inversión en el desarrollo e implementación de nuevos proyectos.

Para el año terminado el 31 de diciembre de 2023, la Cooperativa transfirió fondos CDFI reconocidos en otros ingresos a la reserva para Contingencia por \$2,571,692.

Reconocimiento de Ingreso y Gastos de Intereses

El ingreso de intereses sobre préstamos se reconoce utilizando el método de acumulación hasta los noventa (90) días de vencidos. Los intereses se computan sobre el balance adeudado.

El gasto de intereses sobre certificados de ahorro se computa y se paga periódicamente según se establece en el acuerdo entre la Cooperativa y el socio o cliente al momento de apertura de este. El gasto de interés sobre cuentas de ahorro se computa diariamente a base del balance diario de la cuenta.

Ingreso del Programa Federal-CDFI

La Cooperativa está certificada y recibió una concesión o beca del Fondo de Instituciones Financieras para el Desarrollo Comunitario del Departamento del Tesoro de los Estados Unidos de América (CDFI por sus siglas en inglés). Esta certificación se designa a organizaciones que prestan servicios financieros a comunidades de bajos ingresos y comunidades que están desatendidas por las instituciones financieras convencionales. Las cooperativas certificadas como CDFI, son elegibles para solicitar concesiones a través de una variedad de programas competitivos administrados por el Fondo CDFI. Estas concesiones permiten a las CDFI financiar una amplia gama de actividades, que incluyen; compra de equipo, contrataciones de servicios profesionales, sueldos, beneficios y adiestramientos para recursos humanos, como también asignar partidas a las diversas reservas de la Cooperativa entre otros diversos programas.

El ingreso reconocido por este concepto totalizó \$3,000,000 para el año terminado el 31 de diciembre de 2023.

Publicidad y Promoción

La Cooperativa reconoce el gasto de publicidad y promoción contra las operaciones en el momento que se incurre. El gasto por este concepto para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 fueron de \$101,445 y \$81,791, respectivamente.

Provisión para Educación Cooperativa

La Cooperativa está obligada por la Ley 255-2002, según enmendada, a separar anualmente para fines educativos e integración del Cooperativismo en Puerto Rico, no menos de un décimo de uno por ciento (0.1%) del volumen total de negocios. Dentro de los tres (3) meses siguientes al cierre de sus operaciones de cada año económico, dichas cooperativas determinarán la cantidad que resulte del referido cómputo, hasta un máximo de cuatro mil dólares (\$4,000).

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

Toda Cooperativa cuyo volumen total de negocio exceda de cuatro millones de dólares (\$4,000,000) anuales vendrá obligada a aportar una cantidad adicional de cinco por ciento (5%) de su sobrante neto anual hasta un máximo de seis mil dólares (\$6,000).

Justo Valor de Instrumentos Financieros

La Cooperativa adoptó el ASC 820, que define el concepto de valor razonable, establece un marco consistente para medir el valor razonable y amplió las divulgaciones sobre las mediciones del valor razonable.

Determinación del Valor Razonable

Por disposiciones del ASC 820, la Cooperativa determina el valor razonable por el precio que se recibirá al vender el activo, o que sería pagado para transferir una deuda en una transacción ordinaria entre participantes del mercado a la fecha de medición. La Cooperativa intenta maximizar el uso de insumos observables y minimizar el uso de insumos no observables cuando se desarrolla la medición del valor razonable, de acuerdo con la jerarquía del valor razonable provista por el ASC 820.

La jerarquía de valor razonable les da la prioridad más alta a los precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos y pasivos idénticos (Nivel 1) y la prioridad más baja a los insumos no observables (Nivel 3). En algunos casos, los insumos usados para medir el valor razonable pueden caer en diferentes niveles de la jerarquía del valor razonable.

El nivel en la jerarquía del valor razonable dentro del cual cae completamente la medición hecha a valor razonable será determinado con base en el insumo de más bajo nivel que sea significativo para la totalidad de la medición hecha a valor razonable.

A continuación, se incluye un resumen de la jerarquía utilizada por la Cooperativa para clasificar los diversos instrumentos financieros:

 <u>Insumos de Nivel 1</u> – Corresponden a precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los cuales la entidad tenga la capacidad de acceder a la fecha de medición.

El mercado para el activo o pasivo es aquel en el cual las transacciones ocurren con frecuencia y volumen suficientes para ofrecer continuamente información sobre la fijación de precios.

- <u>Insumos de Nivel 2</u> Corresponden a precios cotizados para activos o pasivos similares en los mercados, precios cotizados para activos o pasivos idénticos o similares en mercados que no son activos, esto es, mercados en los cuales hay pocas transacciones para el activo o pasivo, los precios no son corrientes, las cotizaciones del precio varían sustancialmente, ya sea en el tiempo o entre quienes participan en el mercado (por ejemplo, un mercado de principal-a-principal); insumos diferentes a los precios cotizados que son observables en el activo o pasivo (por ejemplo, tasas de interés, curvas de rendimiento, aceleración de repago, severidad de las pérdidas, riesgos de crédito, y tasas de incumplimiento en el pago); e insumos que se derivan principalmente de o son corroborados por datos observables mediante correlación u otros medios (insumos corroborados por el mercado).
- <u>Insumos de Nivel 3</u> Son insumos no observables para el activo o pasivo. Los insumos no observables son utilizados únicamente para la medición del valor razonable en la manera que los insumos observables no estén disponibles, lo que sucede en situaciones en las que haya poca actividad en el mercado, si la hay, para el activo o pasivo a la fecha de medición.

Eventos Subsiguientes

La Cooperativa adoptó el ASC 855, relacionado a Eventos Subsiguientes. El ASC 855, establece los estándares generales para contabilidad y divulgación de eventos que ocurrieron después de la fecha del estado de situación, pero antes de la fecha de emisión de los estados financieros.

Específicamente, establece el periodo después de la fecha del estado de situación durante el cual la gerencia de la Cooperativa debe evaluar eventos o transacciones que pudieron ocurrir y que necesitarían ser registrados o divulgados en los estados financieros, las circunstancias bajo las cuales la Cooperativa debería reconocer y divulgar dichos eventos y el tipo de divulgación que se debería ofrecer para estos eventos que ocurrieron después de la fecha del estado de situación.

Por lo tanto, la Cooperativa evaluó los eventos subsiguientes significativos que debieran ser registrados en los estados financieros o necesiten divulgación adicional en las notas a los estados financieros.

2. EFECTO DEL PLAN FISCAL DE LA CORPORACIÓN PÚBLICA PARA LA SUPERVISIÓN Y SEGURO DE COOPERATIVAS DE PUERTO RICO

Transición del sistema de contabilidad RAP (Regulatory Accounting Principles) al sistema Gaap (Generally Accepted Accouting Principles)

COSSEC informa mediante Carta Informativa Núm. 2023-11, entre otros asuntos que:

"El 22 de mayo de 2023, la Junta de Supervisión y Administración Financiera certificó el plan fiscal correspondiente a la Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico (COSSEC). Sobre esto expresó que tanto el Gobierno como COSSEC debían presentar y promulgar legislación a los fines de que las cooperativas conviertan sus libros contables y adopten el sistema de Contabilidad GAAP antes de junio de 2028. Además, requirieron que la legislación propuesta debe eliminar cualquier tratamiento contable especial para los bonos del gobierno de Puerto Rico".

Por otro lado, el Plan Fiscal, describe un conjunto integral de medidas de corto, mediano y largo plazo que, cuando sean implementadas oportunamente por el Gobierno, prepararán el camino hacia un sistema cooperativo más saludable y sostenible en Puerto Rico.

3. NORMAS DE CONTABILIDAD QUE DIFIEREN DE LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Las Cooperativas de Ahorro y Crédito en Puerto Rico presentan las acciones de los socios en la sección de participación de los socios del estado de situación. Los principios de contabilidad requieren que las acciones se presenten en la sección de depósitos de socios del mismo estado. Además, reconocen la distribución de sus sobrantes mediante un cargo a beneficios acumulados y los principios de contabilidad requieren que tales distribuciones se reconozcan como gastos de interés.

Si las partidas descritas en la siguiente ilustración se hubieran clasificado de conformidad con *US GAAP*, el total de los pasivos aumentarían y la participación de los socios disminuiría por \$22,049,811 y \$22,848,855, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente. Además, la economía neta disminuiría por \$-0- y \$150,000 para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

A continuación, las diferencias entre las normas de contabilidad reglamentarias que difieren de los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América:

Estado de situación condensado al 31 de diciembre de 2023:	Reglamentario	Ajustes para Conformar a US GAAP	Estados Financieros US GAAP
ACTIVOS:	regumentario		
Equivalentes de efectivo, restricto y certificados de depósitos	\$ 21,865,211	\$ -	\$ 21,865,211
Inversiones en valores	15,059,342	115,107	15,174,449
Inversiones especiales	115,107	(115,107)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Préstamos por cobrar-netos	58,666,735	· · · · · ·	58,666,735
Inversión en entidades Cooperativas, propiedad, equipo y otros			
activos	9,600,897		9,600,897
Total de activos	\$ 105,307,292	\$ -	\$ 105,307,292
PASIVOS Y PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS:			
Depósitos, certificados y acciones en GAAP	\$ 74,395,828	\$ 22,049,811	\$ 96,445,639
Gastos acumulados y otras deudas	963,373	-	963,373
Total de pasivos	75,359,201	22,049,811	97,409,012
PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS:			
Acciones valor par \$10	22,049,811	(22,049,811)	-
Reserva para capital indivisible	4,321,595	-	4,321,595
Otras reservas	4,696,189	-	4,696,189
Pérdida neta comprensiva acumulada	(1,319,504)	-	(1,319,504)
Sobrantes	200,000		200,000
Total participación de los socios	29,948,091	(22,049,811)	7,898,280
TOTAL PASIVOS Y PARTICIPACIÓN DE SOCIOS	\$ 105,307,292	\$ -	\$ 105,307,292
Estado Condensado de Ingresos y Gastos para el año terminado el 31 de diciembre de 2023:	Reglamentario	Ajustes para Conformar US GAAP	Estados Financieros US GAAP
Ingresos de interés	\$ 4,713,288	\$ -	\$ 4,713,288
Gastos de Interés	(365,919)		(365,919)
Ingreso neto de interés	4,347,369	-	4,347,369
Provisión para pérdidas crediticias	(197,415)	-	(197,415)
Ingreso después de provisión pérdidas crediticias	4,149,954		4,149,954
Otros ingresos (excluyendo intereses)	3,935,666	-	3,935,666
Otros gastos (excluyendo intereses)	(4,103,104)		(4,103,104)
Economía Neta	\$ 3,982,516	\$ -	\$ 3,982,516

4. EQUIVALENTES DE EFECTIVO Y EFECTIVO RESTRICTO

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el equivalente de efectivo y efectivo restricto consistía en los siguientes:

	2023	2022
Efectivo en bancos	\$ 3,002,554	\$ 1,000,509
Cuentas de ahorros	10,893,164	15,834,260
Fondo de cambio y caja menuda	1,091,653	1,245,629
Certificados de ahorro - vencimiento menor de 90 días	1,401,359	2,841,245
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	16,388,730	20,921,643
Efectivo restricto	118,799	98,722
Total	\$ 16,507,529	\$ 21,020,365

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Cooperativa tenía depositado \$118,799 y \$98,722, respectivamente, en efectivo restricto para el pago de las contribuciones y los seguros sobre las propiedades que sirven de colateral bajo préstamos hipotecarios.

Concentración de riesgo

Al 31 de diciembre de 2023, la Cooperativa mantiene depósitos por la cantidad de \$9,770,704 en el Banco Cooperativo de Puerto Rico cuyos balances no están asegurados. Sin embargo, en virtud del Artículo 2.04 de la Ley 255-2002, las cooperativas están autorizadas hacer depósitos en dicha institución.

Al 31 de diciembre de 2023, la Cooperativa mantenía efectivo sobre el monto cubierto por los seguros del FDIC y COSSEC, totalizaron \$7,682 y \$2,575,011, respectivamente.

5. CERTIFICADOS DE AHORRO (vencimiento mayor de tres meses)

Los certificados de ahorro con vencimiento original de tres meses o más consisten en fondos invertidos en Bancos y cooperativas de ahorro y crédito. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los vencimientos se presentan a continuación:

Vencimiento de los certificados mayor de tres meses:	 2023	 2022
Más de tres meses menos de un año	\$ 5,007,682	\$ 1,310,000
Más de un año menos de tres año	350,000	2,600,000
Total	\$ 5,357,682	\$ 3,910,000

6. INVERSIONES EN VALORES

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Cooperativa clasificó sus inversiones *como disponibles* para la venta y como retenidas al vencimiento, el costo amortizado y el justo valor en el mercado son los siguientes:

Disponibles para la venta:

31 de diciembre de 2023

<u>Tipo de Inversión</u>	Costo Amortizado	Ganancia no (Pérdida) no realizada realizada		Valor del Mercado
Obligaciones garantizadas/respaldada por el Gobierno Federal, los estados de los Estados Unidos (EUA) y sus agencias o posesiones, excepto PR:				
Federal Home Loan Bank (FHLB)	\$ 1,423,469	\$ -	\$ (178,305)	\$ 1,245,164
Federal Farm Credit Bank (FFCB)	1,698,836	-	(230,526)	1,468,310
Federal Home Loan Mortgage Corp. (FHLMC)	171,313	-	(32,172)	139,141
Federal National Mortgage Assoc. (FNMA)	344,835	-	(57,524)	287,311
Government National Mortgage Assoc. (GNMA)	562,438	-	(55,113)	507,325
Bonos municipales	8,027,988	142	(766,006)	7,262,124
Total	\$ 12,228,879	\$ 142	\$ (1,319,646)	\$ 10,909,375
Retenidas hasta el vencimiento:				
<u>31 de d</u>	iciembre de 202		(D (11 1)	** 1 11
Tipo de Inversión	Costo Amortizado	Ganancia no realizada	(Pérdida) no realizada	Valor del Mercado
•	Tillortizado	Teanzada	Teanzada	Wiercado
Obligaciones garantizadas/respaldada por el Gobierno Federal, los estados de los Estados Unidos (EUA) y sus agencias o posesiones, excepto PR:				
Federal Farm Credit Bank (FFCB)	\$ 2,825,991	\$ -	\$ (200,425)	\$ 2,625,566
Federal National Mortgage Assoc. (FNMA)	1,323,976	-	(98,090)	1,225,886
Total	\$ 4,149,967	\$ -	\$ (298,515)	\$ 3,851,452

Disponibles para la venta:

31 de diciembre de 2022

<u>Tipo de Inversión</u>	Costo Amortizado	Ganancia no realizada	(Pérdida) no realizada	Valor del Mercado
Obligaciones garantizadas/respaldada por el Gobierno Federal, los estados de los Estados Unidos (EUA) y sus agencias o posesiones, excepto PR:				
Federal Home Loan Bank (FHLB)	\$ 1,424,913	\$ -	\$ (206,213)	\$ 1,218,700
Federal Farm Credit Bank (FFCB)	1,700,284	-	(275,435)	1,424,849
Federal Home Loan Mortgage Corp. (FHLMC)	194,729	-	(39,687)	155,042
Federal National Mortgage Assoc. (FNMA)	403,780	-	(73,473)	330,307
Government National Mortgage Assoc. (GNMA)	640,520	-	(87,684)	552,836
Bonos municipales	8,028,560	-	(992,953)	7,035,607
Total	\$ 12,392,786	\$ -	\$ (1,675,445)	\$ 10,717,341

Retenidas hasta el vencimiento:

31 de diciembre de 2022

		Costo	Ganancia no		(Pérdida) no		Valor del	
<u>Tipo de Inversión</u>	Aı	mortizado	realizada		<u>realizada</u>		Mercado	
Obligaciones garantizadas/respaldada por el Gobierno Federal, los estados de los Estados Unidos (EUA) y sus agencias o posesiones, excepto PR:								
Federal Farm Credit Bank (FFCB)	\$	2,826,911	\$	-	\$	(289,978)	\$	2,536,933
Federal National Mortgage Assoc. (FNMA)		1,315,238		-		(130,480)		1,184,758
Notas del Tesoro de EUA		5,581,533		20		(33,539)		5,548,014
Total	\$	9,723,682	\$	20	\$	(453,997)	\$	9,269,705

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

La siguiente tabla muestra las pérdidas no realizadas, el valor en el mercado estimado y el tiempo que las inversiones llevan en los libros de la Cooperativa en una posición de pérdida sin realizar al 31 de diciembre de 2023:

Disponible para la venta	Menos d	e 12 m	eses	Más de 12 meses		To	otales	
Tipo de Inversión	Valor de mercado		lida No ilizada	Valor de mercado	Pérdida No Realizada	Valor de mercado	Pérdida No Realizada	
Obligaciones garantizadas/respaldada por el Gobierno Federal, los estados de los Estados Unidos (EUA) y sus agencias o posesiones, excepto PR:								
Federal Home Loan Bank (FHLB)	\$ -	\$	-	\$ 1,245,164	\$ (178,305)	\$ 1,245,164	\$ (178,305)	
Federal Farm Credit Bank (FFCB)	-		-	1,468,311	(230,526)	1,468,311	(230,526)	
Federal Home Loan Mortgage Corp. (FHLMC)	-		-	139,141	(32,172)	139,141	(32,172)	
Federal National Mortgage Assoc. (FNMA)	-		-	287,311	(57,524)	287,311	(57,524)	
Government National Mortgage Assoc. (GNMA)	-		-	507,325	(55,113)	507,325	(55,113)	
Bonos municipales	118,207		(1,215)	7,049,252	(764,791)	7,167,459	(766,006)	
Total	\$ 118,207	\$	(1,215)	\$ 10,696,504	\$ (1,318,431)	\$ 10,814,711	\$ (1,319,646)	

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2023, la gerencia determinó que no se anticipaban pérdidas crediticias esperadas para valores en las pérdidas no realizadas. Este análisis consideró varios factores que incluyen, pero no limitado a indicadores de desempeño del emisor, tasas de incumplimiento, informes de analistas de la industria, calificaciones crediticias y otra información.

Se espera que ocurran los flujos de efectivo contractuales. Como resultado de esta evaluación la gerencia determinó que no se requerían reservas para pérdida de crédito para el año terminado el 31 de diciembre de 2023.

La cartera de valores de deuda disponibles para la venta refleja pérdidas no realizadas de \$1,319,646, impulsadas principalmente por los valores del Tesoro de los Estados Unidos a tasa fija y los valores respaldados por hipotecas, los cuales se han visto afectados por una disminución en su valor justo como resultado del aumento en las tasas de interés.

El costo amortizado y el valor en el mercado estimado de las inversiones en valores al 31 de diciembre de 2023 y 2022, según su vencimiento, se presentan más adelante. Los vencimientos esperados de las inversiones pueden diferir del contrato original debido a que el prestatario tiene el derecho de cancelar la obligación o prepagarla.

	31 de dicien	nbre de 2023	31 de diciembre de 2022				
<u>Vencimiento</u>	Costo Amortizado	Valor del Mercado	Costo Amortizado	Valor del Mercado			
Dentro de un año	\$ 119,422	\$ 118,207	\$ -	\$ -			
De dos a cinco años	8,171,596	7,524,934	12,435,742	11,679,142			
De seis a diez años	5,980,396	5,321,699	7,100,085	6,140,097			
Más de diez años	2,107,432	1,795,987	2,580,641	2,167,807			
Total	\$ 16,378,846	\$ 14,760,827	\$ 22,116,468	\$ 19,987,046			

7. INVERSIONES ESPECIALES

La Cooperativa adoptó la Ley Núm. 220 del 15 de diciembre de 2015, que, entre otras cosas, dispone que las Cooperativas contabilicen los bonos del Gobierno de Puerto Rico, sus agencias y corporaciones públicas de manera uniforme a costo amortizado y que se clasifiquen como inversiones a retenerse hasta el vencimiento y no se presentaran pérdidas no realizadas en los estados financieros relacionadas a las inversiones especiales.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el costo amortizado y el justo valor en el mercado y las pérdidas no realizadas de las inversiones especiales son como sigue:

31 de diciembre de 2023									
Valor en Pérdida									
	Costo	Costo el No							
Emisor	Amortizado	Mercado	Realizada						
Autoridad de Carreteras y Transportación	\$ 115,107	\$112,988	\$ (2,119)						
31 de diciembre de 2022									
		Valor en	Pérdida						
	Costo el l								
Emisor	Amortizado	Mercado	Realizada						
Autoridad de Carreteras y Transportación	\$ 155,178	\$154,923	\$ (255)						

El costo amortizado y el valor en el mercado estimado de las inversiones especiales al 31 de diciembre de 2023, según su vencimiento, se presentan a continuación.

	Costo	Valor del		
<u>Vencimiento</u>	Amortizado	Mercado		
De dos a cinco años	\$ 115,107	\$112,988		

8. PRÉSTAMOS POR COBRAR EN CARTERA MOVIMIENTO RESERVA Y CALIDAD CREDITICIA

Se presenta el total de la cartera de préstamos de la Cooperativa por tipo y clase de financiamiento al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022	
Comerciales:			
Corporaciones e individuos	\$ 68,069	\$ 81,092	
Total comercial	68,069	81,092	
Consumo:			
Personales	26,062,709	25,368,707	
Colaterizados	5,029,350	5,011,519	
Automóviles	17,234,577	7,918,838	
Hipotecarios	11,520,127	9,513,858	
Tarjetas de crédito	874,067	770,753	
Líneas de crédito	149,736	183,712	
Total consumo	60,870,566	48,767,387	
Total de préstamos	60,938,635	48,848,479	
Más: Costos diferidos en la originación de préstamos			
y otros costos por diferir	362,769	247,429	
Subtotal	61,301,404	49,095,908	
Menos: Reserva para pérdidas crediticias	(2,634,669)	(1,596,552)	
Total de préstamos, neto	\$ 58,666,735	\$ 47,499,356	

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

El movimiento de la reserva para pérdidas crediticias en la cartera de préstamos de la Cooperativa para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, se presenta a continuación:

20	23					
	Comercial			Consumo		Total
Balance al principio del año	\$	703	\$	1,595,849	\$	1,596,552
Cambio en principio contabilidad-ajuste primer día efecto acumulativo-CECL		-		996,169		996,169
Provisión adicional del año		-		197,415		197,415
Recobro de préstamos previamente cargados contra la reserva		-		153,296		153,296
Préstamos cargados contra la reserva		-		(308,763)		(308,763)
Balance al final del año	\$	703	\$	2,633,966	\$	2,634,669
Evaluación de reserva: Reserva evaluada individualmente Reserva evaluada colectivamente Total	\$	- 703 703	\$	2,633,966	\$	2,634,669
	Ф	703	Ф	2,633,966	Ф	2,634,669
Balance de préstamos: Evaluados individualmente	\$	-	\$	-		-
Evaluados colectivamente		68,069		60,870,566		60,938,635
Total	\$	68,069	\$	60,870,566	\$	60,938,635
20	22					
	Со	mercial		Consumo		Total
Balance al principio del año	\$	596	\$	1,508,436	\$	1,509,032
Provisión adicional del año		107		149,893		150,000
Recobro de préstamos previamente cargados contra la reserva		_		127,142		127,142
Préstamos cargados contra la reserva		-		(189,622)		(189,622)
Balance al final del año	\$	703	\$	1,595,849	\$	1,596,552
Evaluación de reserva:						
Reserva evaluada individualmente	\$	703	\$	-		703
Reserva evaluada colectivamente		_		1,595,849		1,595,849
Total	\$	703	\$	1,595,849	\$	1,596,552
Balance de préstamos:						
Evaluados individualmente	\$	81,092	\$	-		81,092
Evaluados colectivamente		-		48,767,387		48,767,387
Total	\$	81,092	\$	48,767,387	\$	48,848,479

A continuación, se presenta la cartera de préstamos comerciales clasificados según su categoría de riesgo al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

					Ва	jo			
31 de diciembre de 2023	Sin e	xcepción	Segui	miento	Estár	ndar	Dud	loso	 Total
Corporaciones e individuos	\$	68,069	\$	-	\$		\$	-	\$ 68,069
Total comercial	\$	68,069	\$		\$		\$		\$ 68,069
					Ва	jo			
31 de diciembre de 2022	Sin e	xcepción	Segui	miento	Estár	ndar	Dud	loso	 Total
Corporaciones e individuos	\$	81,092	\$	-	\$	-	\$	-	\$ 81,092
Total comercial	\$	81,092	\$	-	\$	_	\$		\$ 81,092

La Cooperativa monitorea el envejecimiento de su cartera comercial con el propósito de manejar el riesgo de crédito. A continuación, se presentan las categorías de envejecimiento de la cartera comercial:

		Días de vencimiento												
31 de diciembre de 2023	Со	rriente o	61-	180	181	-360	361 o	más	Más de 90 días acumulan intereses		Más de 90 días no acumulan intereses		Total	
Corporaciones e individuos	\$	68,069	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	68,069
Total comercial	\$	68,069	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	_	\$	68,069
			Días	s de vo	encimi	ento								
	Co	rriente o								e 90 días mulan		90 días ımulan		
31 de diciembre de 2022		0-60	61-	180	181	-360	361 o más		inte	ereses	inte	reses		Total
Corporaciones e individuos	\$	81,092	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	81,092
Total comercial	\$	81,092	\$		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	81,092

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

A continuación, se presentan las categorías de envejecimiento de la cartera de consumo al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

		Días de ver	ncimiento				
	Corriente o				Más de 90 días acumulan	Más de 90 días no acumulan	
31 de diciembre de 2023	0-60	61-180	181-360	360 o más	intereses	intereses	Total
Personales	\$ 25,574,718	\$ 239,522	\$ 248,469	\$ -	\$ -	\$ 428,664	\$ 26,062,709
Colaterizados	5,023,611	5,739	-	-	-	-	5,029,350
Automóviles	17,016,655	151,234	57,847	8,841	-	189,864	17,234,577
Hipotecarios	11,520,127	-	-	-	-	-	11,520,127
Tarjetas de crédito	835,203	27,722	11,142	-	-	-	874,067
Líneas de crédito	149,736	-	-	-	-	22,619	149,736
Total consumo	\$ 60,120,050	\$ 424,217	\$ 317,458	\$ 8,841	\$ -	\$ 641,147	\$ 60,870,566
		Días de ve	ncimiento		Más de 90 días	Más de 90 días	
	Corriente o				acumulan	no acumulan	
31 de diciembre de 2022	0-60	61-180	181-360	360 o más	intereses	intereses	Total
Personales	\$ 25,125,786	\$ 118,997	\$ 111,436	\$ 12,488	\$ -	\$ 193,439	\$ 25,368,707
Colaterizados	5,010,373	1,146	-	-	-	1,146	5,011,519
Automóviles	7,838,820	31,174	25,723	23,121	-	73,869	7,918,838
Hipotecarios	9,508,725	-	-	5,133	-	5,133	9,513,858
Tarjetas de crédito	753,404	8,257	4,532	4,560	-	10,297	770,753
Líneas de crédito	176,814	6,898	-	-		6,898	183,712
Total consumo	\$ 48,413,922	\$ 166,472	\$ 141,691	\$ 45,302	\$ -	\$ 290,782	\$ 48,767,387

A continuación, presentamos los tipos de préstamos que componen la cartera de consumo clasificados según su puntuación crediticia:

	Sin	Clas				
31 de diciembre de 2023	Clasificación	Menos 600	601-650	651-700	Más de 701	Total
Personales	\$ -	\$ 645,442	\$ 894,195	\$ 5,940,596	\$ 18,582,476	\$ 26,062,709
Colaterizados	-	3,790,184	115,988	245,292	877,886	5,029,350
Automóviles	194,786	1,381,628	548,208	1,122,994	13,986,961	17,234,577
Hipotecarios	4,050,942	1,817,602	730,575	1,254,783	3,666,225	11,520,127
Tarjetas de crédito	874,067	-	-	-	-	874,067
Líneas de crédito	-	64,151	40,438	28,768	16,379	149,736
Total préstamos de consumo	\$ 5,119,795	\$ 7,699,007	\$ 2,329,404	\$ 8,592,433	\$ 37,129,927	\$ 60,870,566

	Sin	Clas				
31 de diciembre de 2022	Clasificación	Menos 600	601-650	651-700	Más de 701	Total
Personales	\$ -	\$ 653,403	\$ 920,474	\$ 5,680,855	\$ 18,113,975	\$ 25,368,707
Colaterizados	-	2,626,673	267,403	510,219	1,607,224	5,011,519
Automóviles	455,397	1,217,789	474,805	634,689	5,136,158	7,918,838
Hipotecarios	-	3,410,033	782,464	1,347,085	3,974,276	9,513,858
Tarjetas de crédito	770,753	-	-	-	-	770,753
Líneas de crédito	-	80,445	44,492	31,225	27,550	183,712
		. ———				
Total préstamos de consumo	\$ 1,226,150	\$ 7,988,343	\$ 2,489,638	\$ 8,204,073	\$ 28,859,183	\$ 48,767,387

A continuación se presenta la relación del balance del préstamo al valor de mercado estimado de su colateral, al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

31 de diciembre de 2023	Balance	l (LTV)			
	0-80%	81-90%	91-100%	Mayor 100%	Total
Primera hipoteca	\$ 8,097,937	\$2,852,183	\$ 570,007	\$ -	\$ 11,520,127
Total	\$ 8,097,937	\$2,852,183	\$ 570,007	\$ -	\$ 11,520,127
31 de diciembre de 2022	Balance	de préstamo a	valor de colatera	l (LTV)	
	0-80%	81-90%	91-100%	Mayor 100%	Total
Primera hipoteca	\$ 6,208,668	\$2,378,256	\$ 926,934	\$ -	\$ 9,513,858
Total	\$ 6,208,668	\$2,378,256	\$ 926,934	\$ -	\$ 9,513,858

Préstamos Morosos y Reserva Específica

A continuación, presentamos un resumen de la cartera de préstamos morosos por tipo de préstamo y reserva específica al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<u>2023</u>							<u>2022</u>								
		A	Al fin	al del año	1				Al final del año						
	I	Balance							1	Balance					
	p	rincipal	Ir	nversión	Rese	erva	I	nterés	p	rincipal	Ir	versión	Reserva	Interés	
	no	pagado	re	gistrada	espec	cífica	rec	onocido	no	pagado	re	gistrada	específica	reconocido	
Consumo:															
Personales	\$	487,991	\$	498,590	\$ 195	,047	\$	23,122	\$	242,921	\$	248,196	\$ 102,127	\$11,510	
Colaterizados		5,739		5,864		574		227		1,146		1,171	115	45	
Automóviles		217,922		221,127	88	3,263		20,725		80,018		81,755	35,021	7,610	
Hipotecarios		-		-		-		-		5,133		5,244	4,242	22,300	
Tarjetas de crédito		38,864		39,032	ç	,681		1,102		17,349		7,048	4,258	491	
Líneas de crédito		-		-		-		-		6,898		17,725	5,513	492	
Total consumo	\$	750,516	\$	764,613	\$ 293	3,565	\$	45,176	\$	353,465	\$	361,139	\$ 151,276	\$ 42,448	

Préstamos modificados:

A continuación, un resumen del tipo de concesión otorgada a los préstamos modificados con balances al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

		31 d	e dicie	mbre de 2	2023		31 de diciembre de 2022					
	Red	ducción					R	educción				
	ta	ısa de						tasa de				
	inte	erés y/o					in	terés y/o				
	fe	cha de	Cond	onación			í	echa de	Cond	lonación		
	Ven	cimiento	de Pı	rincipal		Total	Ve	ncimiento	de P	rincipal		Total
Consumo:												
Personales	\$	435,428	\$	-	\$	435,428	\$	472,888	\$	-	\$	472,888
Hipotecarios		730,421				730,421		817,988				817,988
Totales	\$ 1	,165,849	\$	-	\$	1,165,849	\$	1,290,876	\$		\$	1,290,876

La Cooperativa monitorea el comportamiento (*performance*) de los préstamos que se modifican para prestatarios que experimentan dificultades financieras, para así medir la efectividad de sus esfuerzos de modificación.

Al 31 de diciembre de 2023, la siguiente tabla presenta el comportamiento de dichos préstamos que han sido modificados y reflejan balances en morosidad:

	61-	180 en	181	-365 en	Sobre	365 dias		
	mo	rosidad	mor	rosidad	en mo	rosidad	Total	
Personales	\$	25,738					\$	25,738
	\$	25,738	\$		\$	-	\$	25,738

A continuación, presentamos un resumen de los préstamos modificados que ocurrieron durante el año terminado el 31 de diciembre de 2023.

		An	tes de la	Desp	oués de la
	Número	mod	dificación	mod	dificación
	de	in	versión	in	versión
Tipo	préstamos	reg	gistrada	reg	gistrada
Personales	1	\$	32,130	\$	32,130
	1	\$	32,130	\$	32,130

Los préstamos modificados durante el año terminado el 31 de diciembre de 2023, no reflejaban dias en morosidad.

9. INVERSIONES EN ENTIDADES COOPERATIVAS

Las inversiones en entidades cooperativas al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se componen de lo siguiente:

	2023	2022
Inversión en Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico (COSSEC)	\$ 1,247,287	\$ 1,218,778
Banco Cooperativo de Puerto Rico	2,230,245	2,138,465
Cooperativa de Seguros Múltiples de Puerto Rico	308,370	285,528
Cooperativa de Seguros de Vida (COSVI)	222,536	222,536
Fondo de Inversión y Desarrollo Cooperativo (FIDECOOP)	239,846	246,208
Multi Mortgage Corp.	20,000	20,000
Liga de Cooperativas	3,000	3,000
Otras entidades	3,050	3,050
Total	\$ 4,274,334	\$ 4,137,565

10. PROPIEDAD Y EQUIPO

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la propiedad y equipo se componía de lo siguiente:

	Vida Útil (en Años		
	estimado)	2023	2022
Edificios	50	\$ 3,611,826	\$ 3,611,826
Mejoras	10 - 50	1,647,544	1,545,951
Mobiliario y Equipo	5-10	992,594	1,494,066
Programación	1-10	580,100	563,320
Vehículos	5	41,894	41,893
Activo con derecho a uso	2-10	427,442	427,442
		7,301,400	7,684,498
Menos depreciación y amortización acumulada		(3,882,863)	(4,226,070)
		3,418,537	3,458,428
Terreno		880,000	880,000
Total		\$ 4,298,537	\$ 4,338,428

11. OTROS ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los otros activos se componen de lo siguiente:

	 2023	2022		
Fianzas, depósitos y gastos prepagados	\$ 361,820	\$	470,998	
Propiedades reposeídas	83,676		-	
Costo de adquisición diferida -Plusvalía, neto de amortización	108,920		123,127	
Cuentas por cobrar, neto	40,093		57,608	
Depósitos para equipos y proyectos	137,827		21,528	
Total	\$ 732,336	\$	673,261	

El cambio en el valor razonable de los automóviles y otras propiedades reposeídas para el año terminado el 31 de diciembre de 2023, el cual fue determinado utilizando Insumos de Nivel 3 se presenta a continuación:

	2023			
Balance, al principio de año	\$	-		
Propiedades reposeídas durante el año		122,329		
Ventas		(34,257)		
Pérdidas en ventas y provisiones		(4,396)		
Balance, al final de año	\$	83,676		

12. DEPÓSITOS Y CERTIFICADOS DE DEPÓSITO

Las cuentas de ahorro regular devengan un interés que fluctúa entre 0.08% y 0.15% computados diariamente y acreditados mensualmente. Es política de la Cooperativa el permitir retiros de ahorro en cualquier día laborable de ésta. Sin embargo, cuando la Junta de Directores lo crea necesario, podrá requerir de los socios que notifiquen su intención de hacer los retiros hasta con treinta (30) días de anticipación.

El por ciento de interés en los certificados varía de acuerdo con la cantidad y el tiempo negociado (3.02% por ciento ponderado).

Los balances de ahorro mantenidos en el plan de ahorro navideño, *t*ax club y de verano pagaba un interés anual que fluctuaba de 1.53% a 1.84%. Los balances de ahorro navideño son pagaderos en noviembre y el plan de verano en junio.

Los depósitos se componen de lo siguiente:

	2023	2022
Cuentas de ahorros	\$ 55,902,533	\$ 58,375,166
Cuentas corrientes	3,547,294	3,600,204
Cuentas de VeraCoop	51,963	72,743
Cuentas de NaviCoop	101,681	202,619
Certificados de ahorros	14,792,357	12,021,983
Total	\$ 74,395,828	\$ 74,272,715

A continuación, se presenta el vencimiento de los depósitos y los certificados de depósitos en forma agregada por los próximos cinco años al 31 de diciembre de 2023:

Cuentas de ahorros sin contrato de vencimiento	\$ 59,603,471
Vencimiento de menos de un año	9,641,736
Vencimiento entre uno y tres años	3,301,046
Vencimiento entre tres y cinco años	431,520
Vencimiento sobre cinco años	1,418,055
Total de depósitos	\$ 74,395,828

Los depósitos y acciones están asegurados por la Corporación Pública para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico, COSSEC, hasta \$250,000. Al 31 de diciembre de 2023, la Cooperativa mantenía un total de depósitos, certificados de ahorros y acciones por \$5,941,631, que excedía los limites asegurados.

13. CUENTAS POR PAGAR Y GASTOS ACUMULADOS

Las cuentas por pagar y gastos acumulados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se componen de lo siguiente:

		2023	2022		
Impuestos sobre nóminas y beneficios marginales a empleados por pagar	\$	101,478	\$	88,002	
Intereses por pagar sobre depósitos		40,727		5,155	
Seguros sobre hipotecas -"Escrow"		105,619		84,576	
Otros seguros		31,294		29,480	
Transacciones en tránsito, efecto red ATM, puntos de ven	t	186,179		189,961	
Cuentas no reclamadas por pagar		42,414		20,114	
Remesas de giros, contribuciones y utilidades en tránsito		93,966		131,315	
Obligaciones sobre arrendamiento a largo plazo		356,313		393,608	
Provisión para asamblea y otros		5,384		5,332	
Total	\$	963,374	\$	947,543	

14. ARRENDAMIENTOS CON DERECHO A USO

La Cooperativa mantiene un contrato de arrendamiento clasificado como operacional por las instalaciones de la sucursal. El acuerdo entre las partes- *Cooperativa y arrendador*-estipula que el contrato incluye cláusulas que el arrendamiento puede extenderse por años adicionales. No se incluyó ninguna de estas extensiones de términos en el estimado de deuda sobre el arrendamiento, ya que no se ha determinado con certeza razonablemente que las opciones serán ejercidas.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el *Activo con Derecho a Uso* y la deuda relacionada fue como sigue:

	2023	2022
Arrendamiento clasificados como operacional- netos de amortización	\$ 356,313	\$ 393,608
Deuda sobre arrendamiento operacional	\$ 356,313	\$ 393,608

El componente del gasto sobre arrendamiento para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 fue como sigue:

	2023		2022		
Amortización del activos con derecho a uso	\$ 3	7,295	\$	33,832	
Otros arrendamientos variables y a corto plazo	1	1,505		12,568	
Total gastos sobre arrendamientos	\$ 4	8,800	\$	46,400	

La siguiente tabla presenta los pagos mínimos futuros de alquiler a realizar en virtud del arrendamiento operacional. A continuación los plazos de arrendamiento no cancelable que vencen después del 31 de diciembre de 2023.

Años a terminar el 31 de diciembre de:

2024	\$ 51,000
2025	53,400
2026	55,215
2027	55,620
Después del año 2027	 182,445
Subtotal	397,680
Diferencia entre el flujos de efectivo sin descontar y flujos de efectivo	
descontado por valor presente	 (41,367)
Total	\$ 356,313

15. OTROS INGRESOS (EXCLUYENDO INTERESES)

Los otros ingresos, sin incluir ingresos de intereses para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 se componen de los siguientes:

	2023	2022		
Cargos por servicios	\$ 123,717	\$	104,546	
Comisiones por servicios	109,513		101,732	
Dividendos de entidades cooperativas	143,308		92,036	
Patrocinio	87,018		48,956	
Ingreso manejo de tarjetas de crédito	51,040		51,661	
Ingreso manejo red cajeros automáticos "ATH" y puntos de				
venta "surcharges"	340,234		339,477	
Rentas	58,013		56,384	
Otros ingresos-varios	 22,823		269,086	
Total	\$ 935,666	\$	1,063,878	

16. SEGURO COLECTIVO DE VIDA DE ACCIONES Y PRÉSTAMOS

Los socios que cumplen con los requisitos de elegibilidad disfrutan de un seguro de acciones. Este seguro pagará hasta un máximo de tres mil dólares (\$3,000) en la cubierta de acciones. El seguro se mantiene con la CUNA Mutual Group. La prima del seguro de préstamos es pagada por los socios y la correspondiente a las acciones y depósitos es pagada por la Cooperativa. El gasto de seguro colectivo para los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 fue de \$69,193 y \$56,501, respectivamente.

17. PLAN DE RETIRO

La Cooperativa tiene un plan de pensiones de contribuciones definidas con el propósito de proveer beneficios de retiro a sus empleados. El plan provee beneficios por retiro normal, retiro temprano y retiro de emergencia. Oriental es la entidad que administra el plan. Las aportaciones del empleado mínima son de un cuatro por ciento (4%) de la compensación mensual. La Cooperativa aportará de un cuatro por ciento (4%) a un siete por ciento (7%) de la compensación de cada empleado que cualifique a este plan.

Esta cantidad puede variar según lo establezca la Sección 1165 (e) del Código de Rentas Internas de Puerto Rico. Cada año la Cooperativa podrá contribuir a este plan una cantidad adicional a la contribución mencionada anteriormente. Esta contribución se distribuirá entre todos los participantes.

El gasto del plan fue de \$48,287 y \$43,819 para los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

18. COMPROMISOS, CONTINGENCIAS E INCERTIDUMBRES

Contingencias legales

La Cooperativa mantiene varias reclamaciones contra terceros, principalmente por demandas de cobro de dinero y reposesiones de activos, como parte de sus operaciones normales y corrientes como institución financiera.

La Cooperativa está involucrada en varias acciones legales comúnmente relacionadas con instituciones financieras de su naturaleza. El efecto de estas, a base de la opinión de la gerencia y de sus asesores legales, no es, ni será significativo para los estados financieros de la Cooperativa.

Exposición de la Cooperativa y situación fiscal de Puerto Rico

La calidad crediticia de la cartera de préstamos de la Cooperativa refleja necesariamente, entre otras cosas, las condiciones económicas generales en Puerto Rico y otras condiciones adversas que afectan a Puerto Rico, sus consumidores y comercios o empresas. Los efectos de la prolongada recesión se reflejan en la limitada demanda de préstamos, un aumento en la tasa de ejecuciones hipotecarias y moratorias en préstamos otorgados en Puerto Rico.

Mientras que PROMESA proporciona un proceso para abordar la crisis fiscal del Gobierno de Puerto Rico, la duración y complejidad de los procedimientos del Título III para el Gobierno de Puerto sugiere un riesgo de contracción económica adicional.

Esto podría tener un impacto en la actividad económica de Puerto Rico donde la Cooperativa hace sus negocios. Los estados financieros que se acompañan no incluyen ajustes relacionados con el efecto de las incertidumbres relacionadas con las condiciones económicas de Puerto Rico y sus efectos en la Cooperativa.

Riesgo de tasas de intereses

El riesgo de tasa de interés es la exposición de las economías y el capital actual o futuro de una cooperativa a cambios adversos en las tasas de mercado. Este riesgo es parte normal de los riesgos que manejan las instituciones financieras y las cooperativas.

El manejo correcto de este riesgo resulta en una fuente importante de rentabilidad y valor para las cooperativas; Sin embargo, el riesgo excesivo de tasas de interés puede presionar las economías, el capital, la liquidez y la solvencia de las instituciones financieras.

Durante el año terminado al 31 de diciembre de 2023, el efecto de la política monetaria de la Reserva Federal de los Estados Unidos de América, con relación a la velocidad de los aumentos en las tasas de intereses, ha presionado los estados de situación de las instituciones financieras en general, específicamente sobre los renglones antes señalados.

Al 31 de diciembre de 2023, la Cooperativa se mantenía midiendo y monitoreando de cerca este riesgo, con el fin de anticipar y controlar eficazmente cualquier efecto adverso que pueda surgir sobre la exposición al mismo.

19. JUSTO VALOR DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Activos Financieros Reconocidos a su Valor Razonable en una Base Recurrente

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Cooperativa mantenía inversiones en valores clasificados como disponibles para la venta y retenidas hasta el vencimiento, para los cuales se requiere medir el valor razonable recurrentemente:

31 de diciembre de 2023

Tipo de Inversión	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Total
Inversión en valores negociables	\$	-	\$	14,760,827	\$	-	\$ 14,760,827
Inversiones especiales				112,988			112,988
	\$	-	\$	14,873,815	\$		\$ 14,873,815
31 de diciembre de 2022							

Tipo de Inversión	Ni	ivel 1	Nivel 2		Nivel 3		Total
Inversión en valores negociables	\$	-	\$	19,987,046	\$	-	\$ 19,987,046
Inversiones especiales				154,923			154,923
	\$	-	\$	20,141,969	\$	_	\$ 20,141,969

Activos Financieros Reconocidos a su Valor Razonable en una Base No Recurrente

La Cooperativa puede ser requerida, de vez en cuando, el medir ciertos activos a su valor razonable en una base no-recurrente de acuerdo con U.S. GAAP. Estos ajustes del valor razonable usualmente resultan de la aplicación de la contabilidad del menor entre el costo o mercado o menoscabo en valor de disminuciones de activos individuales.

La metodología de valoración utilizada para estos ajustes del valor razonable es descrita anteriormente. El nivel de insumos utilizados para determinar cada ajuste y el valor en los libros del activo relacionado al 31 de diciembre de 2023, se resume a continuación:

31 de diciembre de 2023

	Val	or en los	Justo Valor							
Tipo de Inversión	I	Libros Nivel 1		Ni	vel 2	N	livel 3	3 Total		
Activos Financieros:										
Propiedades y autos reposeídos	\$	83,676	\$	_	\$		\$	83,676	\$	83,676

Valor Razonable Determinado

El valor en los libros de los instrumentos financieros y su justo valor estimado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se resume a continuación:

	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022
Activos Financieros:	Valor de libros	Justo Valor	Valor de libros Justo Valor
Equivalentes de efectivo y efectivo restricto	\$ 16,507,529	\$ 16,507,529	\$ 21,020,365 \$ 21,020,365
Préstamos, neto de la reserva	58,666,735	52,893,839	47,499,356 41,741,736
Certificados de ahorro, mayores de tres meses	5,357,682	5,279,996	3,910,000 3,910,000
Inversiones:			
Valores negociables	15,059,342	14,760,827	20,441,023 19,987,046
Acciones en entidades cooperativas, sin COSSEC	3,027,047	2,804,511	2,918,787 2,877,736
Inversión especial	115,107	112,988	155,178 154,923
Propiedades reposeídas	83,676	83,676	
Otros activos- Intereses por cobrar	295,690	295,690	254,906 254,906
Totales	\$ 99,112,808	\$ 92,739,055	\$ 96,199,615 \$ 89,946,712
Pasivos Financieros:			
Cuentas de depósito	\$ 59,603,471	\$ 59,603,471	\$ 62,250,732 \$ 62,250,732
Certificados de depósito	14,792,357	14,792,357	12,021,983 12,021,983
Acciones	22,049,811	22,049,811	22,698,855 22,698,855
Totales	\$ 96,445,639	\$ 96,445,639	\$ 96,971,570 \$ 96,971,570

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

El justo valor es un estimado de valor en un momento determinado en el tiempo y no es relevante en la predicción de flujos de efectivo futuros o ganancias. El justo valor estimado se basa en suposiciones subjetivas y contienen un grado significativo de incertidumbre. Los mismos no reflejan el efecto de posibles impuestos de ingresos u otros gastos que se puedan incurrir en la disposición de los instrumentos financieros.

20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE RIESGO NO RECONOCIDOS EN EL ESTADO DE SITUACIÓN

La Cooperativa evalúa la situación crediticia de sus socios por separado previo a la extensión de crédito. La gerencia determina, mediante evaluación de crédito del solicitante, la cantidad de colateral a obtenerse como condición al crédito solicitado. La cantidad de compromiso para extender crédito al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se compone de lo siguiente:

	2023		-	2022	
Tarjetas de crédito	\$	1,035,154	=	\$ 1,060,459	
Líneas de crédito	\$	48,080	_	\$ 47,144	

21. TRANSACCIONES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Prácticamente la totalidad de los empleados y miembros de los cuerpos directivos de la Cooperativa mantienen en la Institución cuentas de ahorro, realizan préstamos y disfrutan de los servicios que provee la institución. Los términos de las transacciones realizadas en estas cuentas (intereses cargados y pagados) son similares a los de las cuentas de los socios en general. Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, el movimiento de los préstamos entre partes relacionadas fue como sigue:

	 2023	 2022
Balance al comenzar	\$ 895,738	\$ 1,115,536
Repagos de préstamos neto de otorgados)	 (306,103)	 (219,798)
Balance al terminar	\$ 589,635	\$ 895,738

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

22. EVENTOS SUBSIGUIENTES

La Cooperativa evaluó sus eventos subsiguientes hasta el 20 de marzo de 2024, fecha en que estos estados financieros estaban listos para ser emitidos. La Gerencia de la Cooperativa entiende que no existen eventos subsiguientes significativos al 31 de diciembre de 2023 que debieran ser registrados en los estados financieros o necesiten divulgación adicional en las notas a los estados financieros.

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Para los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

CONTENIDO

	Páginas
Liquidez Requerida	51
Relación de elemento de capital indivisible a activos sujetos a riesgo	52-53
Detalles de Otros Gastos (excluyendo intereses)	54

1. LIQUIDEZ REQUERIDA

Como resultado de los requerimientos de la Ley 255-2002, según enmendada antes indicada, a continuación, presentamos el cómputo de liquidez requerida al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	2023	2022
Fondos requeridos:		
Reserva de capital indivisible (35% requerido)	\$ 1,512,558	\$ 1,495,364
Depósitos:	74,395,828	74,272,715
Menos: Depósitos eventos determinados	(153,644)	(275,362)
Certificados de ahorros que vencen en 30 días	(3,795,431)	(1,155,595)
Depósitos Pignorados	(1,029,638)	(364,935)
	69,417,115	72,476,823
Depósitos netos (15%)	10,412,567	10,871,523
Certificados de depósitos vencimiento menor de 30 días (25%)	948,858	288,899
Depósitos eventos determinados x 8.33% x meses acumulados	162,422	101,149
Total requerido para depósitos	11,523,847	11,261,571
Total fondos requeridos	13,036,405	12,756,935
Total fondos disponibles, netos de cruzados y pignorados	36,822,790	45,160,052
Fondos líquidos en exceso de requeridos por Ley	\$ 23,786,385	\$ 32,403,117

2. La razón de capital indivisible sobre los activos sujetos a riesgos se determina como sigue:

Elementos de Capital Indivisible	2023	2022
Reserva de capital indivisible	\$ 4,321,595	\$ 4,272,469
Sobrante 15%	30,000	22,500
Otras reservas	4,696,189	1,763,945
Porción de la reserva de préstamos incobrables para préstamos no morosos	604,211	 493,516
Total de elementos de capital indivisible	\$ 9,651,995	\$ 6,552,430
Determinación de Activos Sujetos a Riesgo		
Activos sin riesgo con ponderación de 0.00%		
100% efectivo en fondo de cambio, caja menuda y fondo de cambio en tránsito.	\$ 1,091,653	\$ 1,245,629
100% Obligaciones y valores de deuda, incluyendo porciones de todos estos, que sean emitidos, asegurados o garantizados incondicionalmente por el Estado Libre Asociado de Puerto Rico o sus agencias, o por el Gobierno de Estados Unidos o sus agencias, incluyendo los bancos del Sistema de la Reserva Federal	507,325	6,134,369
	001,000	0,202,007
100% Préstamos completamente garantizados por primeras hipotecas sobre propiedades residenciales de una a cuatro familias.	1,796,828	2,024,856
100% la porción de los préstamos de los socios garantizada por acciones, depósitos o ambos que no puedan retirarse de la Cooperativa.	8,850,848	8,766,485
100% la inversión de la Cooperativa en COSSEC	1,247,287	1,218,778
Total de activos sin riesgo con ponderación de 0.00%	13,493,941	19,390,117
Activos sujetos a riesgo con ponderación de veinte por ciento (20%)		
80% efectos en proceso de cobro.	11,211,613	13,546,793
80% Intereses en proceso de cobro	67,011	70,174
80% Obligaciones y valores de deuda, incluyendo porciones de todos estos, que sean emitidos, asegurados o garantizados por el Estado Libre Asociado de Puerto Rico o sus agencias, o por el Gobierno de Estados Unidos cuyos instrumentos no están respaldados explícitamente por la entera fe y crédito del Gobierno de Estados Unidos o de Puerto Rico, incluyendo Federal Home Loan Mortgage Corporation (FHLMC)	11,371,839	11,211,030
80% de los depósitos, préstamos, obligaciones y valores de deuda, incluyendo porciones de éstos, que sean emitidos, asegurados, o garantizados por instituciones depositarias de Estados Unidos y Puerto Rico, incluyendo el Banco Cooperativo de Puerto Rico. Se excluyen acciones de entidades con fines de lucro.	5,407,233	5,400,996
80% del costo histórico de la propiedad inmueble o el valor de tasación según certificado por un tasador debidamente cualificado, lo que sea menor, que se esté utilizando o se proyecte utilizar como oficinas, sucursales	4,945,011	4,863,736
80% de los seguros prepagados que correspondan a riesgos de la Institución.	147,470	213,914
80% de las acciones comunes o preferidas respaldadas por inversiones en el Banco Cooperativo, Cooperativa de Seguros Múltiples y Cooperativa de Seguros de Vida (COSVI), sujeto a que mantengan su valor par, según reflejado		
en sus estados financieros y que las mismas sean redimibles.	2,208,921	 2,117,223
Total de activos sujetos a riesgo con ponderación de veinte por ciento (20%)	35,359,098	 37,423,866

Cooperativa de Ahorro y Crédito Moroveña **RELACIÓN DE ELEMENTOS DE CAPITAL INDIVISIBLE A ACTIVOS SUJETOS A RIESGO** 31 de diciembre de 2023 y 2022

Activos sujetos a riesgo con ponderación de cincuenta por ciento (50%)	2023	2022
50% de préstamos completamente garantizados por primeras hipotecas sobre propiedades residenciales. Estos préstamos no cumplen con los parámetros del mercado secundario hipotecario y no mostrar morosidad en exceso de 90 días.	3,874,954	2,669,755
50% de los préstamos comerciales completamente garantizados por primeras hipotecas sobre propiedades inmuebles, ya sea residencial o no residencial. Estos préstamos no podrán mostrar morosidad en exceso de noventa (90) días.	-	-
50% de los préstamos de autos no podrán mostrar morosidad en exceso de noventa (90) días.	8,522,357	3,934,154
50% de la inversión en acciones de los Organismos Cooperativos Centrales siempre que no tengan pérdidas corrientes o acumuladas.	2,525	2,525
Total de activos sujetos a riesgo con ponderación de cincuenta por ciento (50%)	12,399,836	6,606,434
Total de activos no sujetos a riesgo	\$ 61,252,875	\$ 63,420,417
Razón de Capital Indivisible al Total de Activos Sujetos a Riesgo:		
Total de activos (excluyendo la reserva de préstamos incobrables)	\$ 107,941,961	\$ 104,026,634
Total de activos no sujeto a riesgo	(61,252,875)	(63,420,417)
Total de activos sujetos a riesgo	\$ 46,689,086	\$ 40,606,217
Razón de capital indivisible a total de activos sujetos a riesgos	20.67%	16.14%
	2023	2022
Elementos de Capital Indivisible	\$ 9,651,995	\$ 6,552,430
Total de activos sujetos a riesgo	46,689,086	40,606,217
Razón de capital indivisible a total de activos sujetos a riesgos	20.67%	16.14%

Años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

3. DETALLE DE OTROS GASTOS (EXCLUYENDO INTERESES):

El detalle de otros gastos, sin incluir gastos de intereses, para los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se compone de los siguientes:

	 2023	 2022
Salarios y beneficios marginales	\$ 1,136,550	\$ 999,433
Contribuciones y aportaciones patronales	113,617	95,524
Plan médico	139,625	107,139
Aportación al plan de pensiones	48,287	43,819
Servicios profesionales	157,091	146,813
Seguros:		
Seguro COSSEC	271,225	255,463
Acciones y préstamos	69,193	56,501
Generales	108,460	110,323
Depreciación y amortización	283,623	242,020
Reparaciones y mantenimiento	247,802	215,692
Programación	149,242	97,079
Materiales de oficina	37,287	43,153
Franqueo	54,434	56,426
Publicidad y promoción	101,445	81,791
Luz, agua y teléfono	163,339	120,040
Educación cooperativa	20,710	12,445
Gastos cuerpos directivos	92,021	77,961
Asamblea	24,481	18,666
Manejo tarjeta de crédito, "share branch", "ATM", cuentas		
corrientes y otras transacciones electrónicas	460,108	376,496
Cargos bancarios	74,338	68,466
Investigación de crédito	21,294	19,745
Gasto de arrendamientos	48,800	46,400
Amortización de costos de adquisición- plusvalía	14,207	14,207
Actividades socios y empleados	17,984	14,386
Acarreo de fondos y camiones blindados	13,848	13,588
Viajes y dietas	14,912	14,154
Impuesto sobre Venta y Uso (IVU)	81,070	84,720
Liga de Cooperativas de PR	10,000	10,000
Otros gastos agrupados	 128,111	 73,266
Total	\$ 4,103,104	\$ 3,515,716