

**BCT BANK INTERNATIONAL, S. A.**  
(Panamá, República de Panamá)

**Estados Financieros**

31 de diciembre de 2022

“Este documento ha sido preparado con el conocimiento de  
que su contenido será puesto a disposición del público  
inversionista y del público en general”

---

31 de diciembre de 2022

---

## **Índice de las notas a los Estados Financieros**

1. Información General
2. Base de Preparación
3. Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas
4. Uso de Estimaciones y Juicios en la Aplicación de Políticas Contables
5. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas
6. Efectivo y Equivalentes de Efectivo
7. Valores Comprados bajo Acuerdo de Reventa
8. Inversiones en Valores
9. Préstamos a Costo Amortizado
10. Propiedad, Mobiliario, Equipo y Mejoras, Neto
11. Bienes Adjudicados
12. Otros Activos
13. Depósitos de Clientes
14. Valores Comerciales Negociables
15. Financiamientos Recibidos
16. Arrendamientos
17. Otros Pasivos
18. Patrimonio
19. Compromisos y Contingencias
20. Entidades Estructuradas No Consolidadas
21. Salarios, Otros Gastos de Personal y Gastos Administrativos
22. Otros ingresos
23. Impuesto sobre la Renta y Otros
24. Valor Razonable de Instrumentos Financieros
25. Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros
26. Información por Segmentos
27. Principales Leyes y Regulaciones Aplicables
28. Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento

**Notas a los Estados Financieros**

31 de diciembre de 2022

(Cifras en balboas)

---

**(1) Información General**

BCT Bank International, S. A. (en adelante, el “Banco”) fue creado bajo las leyes de las Islas Gran Caimán en julio de 1986. En diciembre de 2002, el Banco se re-domicilió a la República de Panamá y adquirió una licencia bancaria internacional autorizada por la Superintendencia de Bancos de Panamá (en adelante, la “Superintendencia”). Mediante Resolución No. 232-2008 del 18 de septiembre de 2008, emitida por la Superintendencia, se le otorgó a BCT Bank International, S. A. licencia general. Esta Resolución deja sin efecto la licencia internacional anteriormente adquirida; la licencia general permite llevar a cabo negocios de banca que surtan efecto tanto en Panamá como en el extranjero. El Banco es controlado por Corporación BCT, S. A. (en adelante, “Compañía Controladora”), una entidad domiciliada en la República de Costa Rica.

El Banco provee una amplia variedad de servicios financieros a entidades y personas naturales que operan o surten su efecto en Panamá y en el extranjero. La gama de productos financieros está principalmente dirigida a la banca de empresas y a la banca privada.

Mediante resolución No. SBP-0074-2018 del 1 de junio de 2018 la Superintendencia autoriza la fusión por absorción entre el Banco y Balboa Bank & Trust, Corp. (en adelante “BBT”) de la cual resulta como sociedad sobreviviente el Banco. La fusión por absorción se hizo efectiva el 1 de septiembre de 2018.

Las oficinas principales del Banco están localizadas en Calle 50, Edificio BCT, Ciudad de Panamá, República de Panamá.

**(2) Base de Preparación**

*(a) Declaración de cumplimiento*

Estos estados financieros del Banco han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”).

Los estados financieros fueron aprobados para su emisión por el Comité Ejecutivo el 27 de enero de 2023.

*(b) Base de medición*

Estos estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico o costo amortizado exceptuando los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados y valores a valor razonable con cambios en otras utilidades integrales, los cuales se miden a su valor razonable; y los bienes adjudicados, los cuales se miden al menor del valor en libros o el valor razonable menos costos de ventas.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(2) Base de Preparación, continuación**

Inicialmente el Banco reconoce los préstamos y las partidas por cobrar y los depósitos en la fecha en que se originan. Todos los otros activos financieros (incluidos los activos designados al valor razonable con cambios en resultados), se reconocen inicialmente a la fecha de transacción en la que el Banco se compromete a comprar o vender un instrumento.

**(c) Moneda Funcional y de presentación**

Los estados financieros son presentados en balboas (B/.), la unidad monetaria de la República de Panamá, la cual está a la par y es de libre cambio con el dólar de los Estados Unidos de América (US\$). La República de Panamá no emite papel moneda propio y, en su lugar, el dólar de los Estados Unidos de América (US\$) es utilizado como moneda de curso legal y funcional.

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas**

Las políticas de contabilidad detalladas a continuación han sido aplicadas consistentemente por el Banco a todos los períodos presentados en estos estados financieros:

**(a) Medición a Valor Razonable**

El valor razonable es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado principal en la fecha de medición, o en su ausencia, en el mercado más ventajoso al cual el Banco tenga acceso en el momento. El valor razonable de un pasivo refleja el efecto del riesgo de incumplimiento.

Cuando es aplicable, el Banco mide el valor razonable de un instrumento utilizando un precio cotizado en un mercado activo para tal instrumento. Un mercado es considerado como activo, si las transacciones de estos instrumentos tienen lugar con frecuencia y volumen suficiente para proporcionar información para fijar precios sobre una base continua.

Cuando no existe un precio cotizado en un mercado activo, el Banco utiliza técnicas de valoración que maximizan el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizan el uso de datos de entrada no observables. La técnica de valoración escogida incorpora todos los factores que los participantes de mercados tendrían en cuenta al fijar el precio de una transacción.

El valor razonable de un depósito a la vista no es inferior al monto a pagar cuando se convierta exigible, descontado desde la primera fecha en la que pueda requerirse el pago.

El Banco reconoce las transferencias entre niveles de la jerarquía del valor razonable al final del año durante el cual ocurrió el cambio.

**(b) Efectivo y Equivalentes de Efectivo**

Para propósitos del estado de flujos de efectivo, los equivalentes de efectivo incluyen depósitos en bancos con vencimientos originales de tres meses o menos.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*(c) Valores Comprados Bajo Acuerdos de Reventa*

Los valores comprados bajo acuerdos de reventa son transacciones de financiamientos generalmente a corto plazo con garantía de valores, en las cuales el Banco toma posesión de los valores a un descuento de valor de mercado y acuerda revenderlos al deudor a una fecha futura, y a un precio determinado. La diferencia entre este valor de compra y el precio de venta se reconoce como ingreso por intereses bajo el método de tasa de interés efectiva.

Los valores recibidos como colateral no son reconocidos en el estado financiero a menos que se dé un incumplimiento por parte de la contraparte del contrato, que le dé derecho al Banco de apropiarse de los valores.

*(d) Activos y Pasivos Financieros*

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se reconoce a su valor razonable y posteriormente, es clasificado y medido a: costo amortizado (CA), a valor razonable con cambios en otras utilidades integrales (VRCOUI) o a valor razonable con cambios en resultados (VRRCR).

El Banco clasifica y mide sus activos financieros a CA, VRCOUI o VRRCR, sobre la base del modelo de negocio del Banco para la gestión de los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales.

*i. Clasificación y medición de activos y pasivos financieros*

Un activo financiero es medido a CA y no a VRRCR si cumple ambas de las siguientes condiciones:

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

Un instrumento de deuda es medido a VRCOUI solo si cumple con ambas de las siguientes condiciones y no ha sido designado como a VRRCR:

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

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

El Banco mide un activo financiero a VRCCR cuando los flujos de efectivo contractuales no cumplen con el criterio de solamente pagos de principal e intereses.

Todos los otros activos financieros son medidos a su VRCCR.

En el reconocimiento inicial de inversiones en instrumentos de patrimonio no mantenidas para negociar, el Banco puede elegir irrevocablemente designar dichas inversiones a VRCOUI, por lo que son medidas a valor razonable y los cambios en valor razonable se reconocen directamente en ganancias o pérdidas. Esta elección se debe hacer sobre una base de instrumento por instrumento.

Adicionalmente, en el reconocimiento inicial, el Banco puede designar de manera irrevocable un activo financiero que cumple con los requerimientos de medición a CA o VRCOUI a ser medido a VRCCR si al hacerlo se elimina o se reduce significativamente una asimetría contable que pudiese ocurrir de no hacerlo.

*Evaluación del modelo de negocio*

El Banco realiza una evaluación del modelo de negocio para cada grupo de instrumentos financieros para reflejar, de la mejor manera, la forma en que se gestiona el negocio y en que se proporciona la información a la Administración. La información que fue considerada incluyó:

- Las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la Administración se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de intereses concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- Cómo se evalúa e informa al respecto al personal clave de la Administración del Banco sobre el rendimiento de la cartera;
- Cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos);
- La medición de los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y la forma en que se administran dichos riesgos; y
- La frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Los activos financieros que son mantenidos para negociar y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos a VRCCR debido a que estos no son mantenidos para cobrar flujos de efectivo contractuales ni para cobrar flujos de efectivo contractuales ni vender activos financieros.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*Evaluación sobre los flujos de efectivo contractuales si son solamente pagos de principal e intereses (Criterio SPPI)*

Para el propósito de esta evaluación, “principal” es definido como el valor razonable del activo financiero al momento de reconocimiento inicial. “Interés” es definido como la consideración del valor del dinero en el tiempo y por el riesgo de crédito asociado al monto del principal vigente en un período de tiempo particular y por otros riesgos básicos de un acuerdo de préstamos y otros costos asociados (ej. riesgo de liquidez y costos administrativos), al igual que el margen de rentabilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solamente pagos de principal e intereses, el Banco considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye la evaluación para determinar si el activo financiero contiene un término contractual que pudiese cambiar el período o monto de los flujos de efectivo contractuales de tal modo que no cumpla con esta condición. Al hacer esta evaluación el Banco considerará:

- Eventos contingentes que cambiarán el monto y periodicidad de los flujos de efectivo (pagos);
- Condiciones de apalancamiento;
- Términos de pago anticipado y extensión;
- Términos que limitan al Banco para obtener flujos de efectivo de activos específicos (ej. acuerdos de activos sin recursos);
- Características que modifican las consideraciones para el valor del dinero en el tiempo, por ejemplo, revisión periódica de tasas de interés.

*Reclasificación entre categorías de activos y pasivos financieros*

El Banco no reclasifica sus activos financieros después de su designación inicial a menos que ocurra alguna circunstancia excepcional en donde el Banco pueda, más no es limitativo, adquirir o vender algún portafolio de inversiones, o surjan condiciones de mercado que ameriten una revaluación de los modelos de negocio. Los pasivos financieros nunca serán reclasificados.

*ii. Deterioro*

El Banco evalúa a cada fecha de reporte, si existe alguna evidencia objetiva de deterioro de sus activos financieros. El monto de pérdidas se determinará aplicando el modelo de pérdidas crediticias esperadas (PCE), durante el período y las variaciones con respecto al período anterior se reconocen como gastos de provisión por deterioro en resultados.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

El modelo de deterioro será aplicable a los siguientes activos financieros que no son medidos a VRCCR:

- Depósitos en bancos
- Instrumentos de deuda;
- Préstamos
- Contratos de garantía financiera emitidos irrevocables; y
- Compromisos irrevocables de préstamos emitidos.

No se reconocerá pérdida por deterioro sobre inversiones en instrumentos de patrimonio.

La PCE es medida sobre las siguientes bases:

- PCE a 12 meses: es la porción de la PCE que resulta de eventos de pérdida sobre un instrumento financiero que son posibles dentro de un lapso de 12 meses posterior a la fecha de reporte.
- PCE durante la vida del activo: son las pérdidas que resultan de todos los posibles eventos de deterioro durante la vida de un instrumento financiero.

Las reservas para pérdidas se reconocen al monto igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo, excepto en los siguientes casos en los cuales el monto reconocido equivale a PCE de 12 meses:

- Inversiones en instrumentos de deuda que se determina, que reflejan riesgo de crédito bajo a la fecha de reporte; y
- Otros instrumentos financieros (distintos a arrendamientos por cobrar) sobre los cuales el riesgo de crédito no ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial.

**Incremento significativo de riesgo de crédito**

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



**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Se determina si el riesgo de crédito de un activo financiero ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, considerando como principales indicadores las variaciones en los días de morosidad, clasificación regulatoria y calificación de riesgo de crédito, así como el análisis de carácter cualitativo el cual considera aspectos relativos a la situación financiera y administrativa del deudor.

Calificación de Riesgo de Crédito

El banco asigna a cada exposición de la cartera corporativa una calificación de riesgo de crédito basados en un modelo que incorpora una serie de datos predictivos de la ocurrencia de pérdidas. Estas calificaciones son utilizadas a su vez para poder identificar incrementos significativos en el riesgo de crédito. Para la cartera de consumo, el banco utiliza el nivel de mora para el establecimiento de los rangos de establecimientos de ocurrencia de pérdidas.

Las calificaciones de riesgo de crédito son definidas utilizando factores cuantitativos y cualitativos que son indicativos de riesgo de pérdida. Estos factores pueden variar dependiendo de la naturaleza de la exposición y el tipo de deudor.

Para la cartera corporativa, cada exposición le será asignada una calificación de riesgo de crédito al momento del reconocimiento inicial con base en la información disponible sobre el deudor. Las exposiciones estarán sujetas a seguimiento continuo, que puede resultar en el desplazamiento de una exposición a una calificación de riesgo de crédito distinta.

Determinar si el riesgo de crédito ha incrementado significativamente

Los criterios para determinar si el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial están basados en los modelos de calificación de riesgo de crédito y/o días de morosidad, clasificando en una desmejora significativa un rango determinado.

En ciertas instancias, utilizando su juicio experto y, en la medida de lo posible, experiencia histórica relevante, el Banco puede determinar que una exposición ha incrementado significativamente su riesgo de crédito basado en indicadores cualitativos particulares que considera son indicativos de esto y cuyo efecto no se reflejaría completamente de otra forma por medio de un análisis cuantitativo oportuno. Como límite, el Banco considerará presuntamente que el incremento significativo de riesgo de crédito ocurre a más tardar cuando un activo presenta morosidad por más de 30 días.

Se monitorea la efectividad de los criterios utilizados para identificar incrementos significativos en el riesgo de crédito por medio de revisiones regulares.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

El Banco identifica que el riesgo de un instrumento financiero de inversión de deuda soberana o corporativa ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, considerando información razonable y sustentable cuantitativa y cualitativa, que incluye criterios basados en un cambio en el nivel de riesgo de crédito de un instrumento de deuda, en relación con su nivel de riesgo de crédito a la fecha de compra del instrumento, y basado en un umbral absoluto que se aplica a cada fecha de revisión; tomando en cuenta la PI del instrumento, grado de inversión y la calificación del emisor o del país.

El Banco, para el método de reserva de PCE, utiliza factores cualitativos y cuantitativos que son indicadores de pérdidas, basados en la calificación del emisor, con base en la calificación de riesgo internacional asignada por las calificadoras de riesgos más reconocidas, estableciéndose una diferencia por instrumento tomando en consideración su nivel de riesgo, el cual se basa en los cambios de calificaciones de estos a la fecha de análisis. El Banco ha definido que se considera incremento significativo para la categoría corporativa si la misma desmejora 4 calificaciones, y para los soberanos si la variación es de 2 calificaciones; en etapa 3 se consideran todos aquellos instrumentos que cuenten con una calificación cercana al incumplimiento. El cálculo de la PI aplicable se realiza según el tipo de instrumento y la información disponible. Para bonos soberanos, la PI consiste en el riesgo del país (Credit default swaps (CDS) o Ratings), y para corporativos, la PI es la suma del spread de riesgo país y el riesgo del emisor. Para soberanos y corporativos sin CDS, se utilizan las PI históricas de las calificadoras de riesgos y, para aquellas con CDS, se utilizan las PI implícitas del CDS.

*Definición de incumplimiento*

El Banco considera un activo financiero en incumplimiento cuando:

- Es poco probable que el deudor pague completamente sus obligaciones de crédito al Banco, sin curso de acciones por parte del Banco para adjudicar colateral (en el caso que mantengan); o
- El deudor presenta morosidad de más de 90 días en cualquier obligación crediticia material.

Al evaluar si un deudor se encuentra en incumplimiento, el Banco considera indicadores que son:

- Cualitativos (incumplimiento de cláusulas contractuales o situación legal),
- Cuantitativos (estatus de morosidad y el impago sobre otra obligación del mismo emisor al Banco), y
- Basado en datos desarrollados internamente u obtenidos de fuentes externas.

Los insumos utilizados en la evaluación de si los instrumentos financieros se encuentran en incumplimiento, y su importancia, pueden variar a través del tiempo para reflejar cambios en circunstancias.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

***Estimación de las pérdidas crediticias esperadas***

Los insumos utilizados en la estimación de las PCE son las estructuras de términos de las siguientes variables:

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

El Banco define estos parámetros haciendo uso de modelos estadísticos desarrollados internamente, utilizando datos históricos y supuestos basados en el negocio; y serán ajustados para reflejar información proyectada según se describe a continuación.

**Probabilidad de incumplimiento (“PI”)**: corresponde a la probabilidad de que, dado un perfil de riesgo, una operación entre en estado de incumplimiento en un período de tiempo predefinido. Los estimados de la PI son realizados a cierta fecha, en la cual el Banco los calcula mediante un análisis de información histórica, así como el empleo de modelos estadísticos.

**Pérdida dado el incumplimiento (“PDI”)**: es la magnitud de la pérdida efectiva esperada dado un evento de incumplimiento. El Banco utiliza como referencia las cifras utilizadas para propósitos regulatorios tomando en consideración que la historia de pérdidas del Banco no es material en comparación con los porcentajes definidos por el regulador para las operaciones con colaterales reales. Para las operaciones sin colaterales reales se considera la porción de EI en incumplimiento que efectivamente se recupera.

**Exposición ante el incumplimiento (“EI”)**: mide la exposición actual y exposiciones futuras durante la vida del préstamo, en el evento de incumplimiento. La EI de un activo financiero será el valor en libros bruto al momento del incumplimiento. Para las obligaciones de desembolsos y garantías financieras, la EI considera el monto previsto, así como futuros montos potenciales que puedan ser retirados o repagados bajo el contrato, los cuales serán estimados basados en observaciones históricas y proyecciones.

Según lo descrito anteriormente, y sujeto a utilizar un máximo de 12 meses de PI para activos financieros cuyo riesgo de crédito no ha incrementado significativamente, el Banco mide la PDI considerando el riesgo de incumplimiento sobre el período máximo contractual (incluyendo cualquier opción de extensión del deudor) sobre el cual se expone al riesgo de crédito, aun cuando, para propósitos de administración de riesgo, el Banco considere un período más largo. El período contractual máximo se extiende a la fecha a la cual el Banco tiene el derecho para requerir el pago de un adelanto o terminar el compromiso de préstamo o garantía

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Para sobregiros comerciales y facilidades de tarjetas de crédito que incluyen tanto un préstamo como un componente de compromiso pendiente de desembolso, el Banco mide la PCE sobre un período más largo que el período contractual máximo si la habilidad para requerir el repago y cancelar el compromiso pendiente no limita su exposición a pérdidas de crédito al período de notificación contractual.

Estas facilidades no tienen un término fijo o estructura de repago y son administrados sobre una base colectiva. El Banco puede cancelarlas de inmediato pero este derecho contractual no es utilizado por la Administración en el día a día, ya que solo se utiliza cuando el Banco es consciente de que existe un incremento significativo en el riesgo de crédito al nivel de la operación. El período más largo será estimado tomando en consideración las acciones para administrar el riesgo de crédito que el Banco realiza y que sirven para mitigar la PCE. Estas incluyen reducciones en límites, cancelación de operaciones y/o conversión del saldo restante en un préstamo con periodicidad de pagos fija.

Para las inversiones en valores, la PCE se obtiene de la probabilidad de impago implícita en los *Credit Default Swaps* (CDS) utilizados para cada bono con base en su calificación de crédito internacional.

Para definir la PCE de los depósitos colocados en bancos se utilizan factores cuantitativos y cualitativos que son indicativos de riesgo de pérdida; estos factores pueden variar dependiendo de la exposición y calificación del banco emisor, y calificaciones sujetas a seguimiento continuo, utilizando la calificación de riesgo internacional de la calificadora Fitch Ratings Inc.

*Medición de la PCE*

La PCE es la probabilidad ponderada estimada de pérdida crediticia de acuerdo con una exposición bajo características de riesgo crediticio, y es medida de la siguiente manera:

- Los activos financieros que no presentan deterioro crediticio a la fecha de reporte: el valor presente de todos los atrasos de pagos contractuales de efectivo (por ejemplo, la diferencia entre los flujos de efectivo adeudados al Banco de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que el Banco espera recibir);
- Activos financieros que están deteriorados a la fecha de reporte: la diferencia entre el valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados;
- Compromisos de préstamos pendientes: el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que son adeudados al Banco en el caso que se ejecute el compromiso y los flujos de efectivo que el Banco espera recibir; y
- Contratos de garantías financieras: los pagos esperados para reembolsar al tenedor menos cualquier monto que el Banco espera recuperar.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*Presentación de la reserva de crédito esperada en los estados financieros*

Las reservas de PCE se reflejan en el estado de situación financiera de la siguiente manera:

- Activos financieros medidos al CA: como una deducción del valor en libros bruto de los activos.
- Compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera: en general, como una provisión en otros pasivos;
- Donde un instrumento financiero incluye un componente de préstamo (es decir un activo financiero) y un componente de compromiso no dispuesto (es decir un compromiso de préstamo), y el Banco no puede identificar por separado las pérdidas crediticias esperadas sobre el componente de compromiso de préstamo de las del componente de activo financiero: el Banco presenta una asignación de pérdidas consolidada para ambos componentes. El monto combinado se presenta como una deducción del valor en libros bruto del componente de préstamo. Cualquier exceso de la asignación por pérdida sobre el importe bruto del componente de préstamo se presenta como una provisión;
- Instrumentos de deuda medidos a VRCOUI: no se reconoce ninguna pérdida en el desempeño financiero porque el valor en libros de los activos es su valor razonable. Sin embargo, el ajuste por pérdida se revela y se reconoce en la reserva para valuación.

*Castigos*

Los préstamos y los títulos de deuda se dan de baja (ya sea parcialmente o en su totalidad) cuando no hay perspectivas realistas de recuperación. Este es generalmente el caso cuando el Banco determina que el prestatario no tiene activos o fuentes de ingresos que podrían generar suficientes flujos de efectivo para reembolsar los montos sujetos a la cancelación. Sin embargo, los activos financieros que se dan de baja aún podrían estar sujetos a actividades de cumplimiento con el fin de cumplir con los procedimientos del Banco para recuperar los montos adeudados.

*Generando la estructura de probabilidad de incumplimiento*

Los días de morosidad son el insumo principal para determinar la estructura de término de la PI para las diferentes exposiciones en la cartera de crédito de consumo. Para la cartera corporativa, se toman los siguientes insumos: calificación de riesgo de crédito, días de morosidad y reestructuraciones.

El Banco ha diseñado y probado modelos estadísticos para analizar los datos recolectados y generar estimaciones de la "PI", sobre la vida remanente de las exposiciones y cómo se espera que estas cambien en el transcurso del tiempo.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Este análisis incluye la identificación y calibración de las relaciones entre los cambios en las probabilidades de incumplimiento y los cambios en las variables macroeconómicas claves, al igual que un análisis profundo del impacto de otros factores sobre el riesgo de pérdida. Para la mayoría de las exposiciones, los indicadores macroeconómicos clave generalmente incluyen: índice mensual de actividad económica, crecimiento del Producto Interno Bruto, índice de precio al consumidor.

*Instrumentos Financieros Derivados*

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable; los costos de transacción atribuibles son reconocidos en resultados cuando se incurren. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable, y sus cambios son registrados tal como se describe a continuación:

*Otros derivados*

Los instrumentos derivados que no estén ligados a una estrategia de cobertura se clasifican como activos o pasivos a valor razonable y se registrarán en el estado de situación financiera a su valor razonable. Los cambios en la valuación de estos instrumentos derivados se contabilizan en el estado de resultados.

*Reclasificación*

Si el modelo de negocios, bajo el cual el Banco mantiene los activos financieros cambia, los activos financieros afectados se reclasifican. Los requisitos de clasificación y medición relacionados con la nueva categoría se aplican prospectivamente desde el primer día del primer período de presentación de informes luego del cambio en el modelo de negocios que resulta en la reclasificación de los activos financieros del Banco.

*iii. Modificación de activos y pasivos financieros*

Un préstamo modificado o renegociado es un préstamo cuyo prestatario está experimentando dificultades financieras y la renegociación constituye una concesión al prestatario. Una concesión puede incluir la modificación de términos tales como una extensión del plazo de vencimiento, la reducción en la tasa de interés establecida, la reprogramación de los flujos de efectivo futuros, y la reducción de la cantidad nominal del préstamo o la reducción de los intereses devengados, entre otros.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Cuando un activo financiero es modificado, el Banco verifica si esta modificación resulta en una baja en cuentas. La modificación resulta en una baja en cuentas cuando los nuevos términos son significativamente diferentes. Para determinar si los términos modificados son significativamente diferentes a los términos contractuales originales, el Banco considera:

- Factores cualitativos, tales como flujos de efectivo contractuales después de la modificación que ya no son SPPI, cambio de moneda o cambio de contraparte, la extensión del cambio en tasa de interés, vencimiento, acuerdos de pago. Si ellos no identifican de manera clara una modificación importante, entonces;
- Una valoración cuantitativa es realizada para comparar el valor presente de los flujos de efectivo contractuales restantes según los términos originales con los flujos de efectivo contractuales según los términos revisados, ambas cantidades descontadas al interés efectivo original.

Si los flujos de efectivo se modifican cuando el prestatario está en dificultades financieras, entonces el objetivo de la modificación es generalmente maximizar la recuperación de las condiciones contractuales originales en lugar de originar un nuevo activo con términos sustancialmente diferentes. Si el Banco planea modificar un activo financiero de una manera que resultaría en la condonación de flujos de efectivo, entonces primero considera si una parte del activo debe ser cancelada antes de que la modificación tenga lugar (ver la política de castigos descrita anteriormente). Este enfoque afecta el resultado de la evaluación cuantitativa y significa que los criterios de dar de baja no suelen cumplirse en esos casos.

Si la modificación de un activo financiero medido a CA o VRCOUI no da lugar a la baja del activo financiero, el Banco recalcula primero el importe bruto en libros del activo financiero utilizando el tipo de interés efectivo original del activo y reconoce el ajuste resultante como una ganancia o pérdida en los resultados. Para los activos financieros con tasa de interés flotante, la tasa de interés efectiva original utilizada para calcular la ganancia o pérdida por modificación se ajusta para reflejar las condiciones actuales del mercado en el momento de la modificación. Los costos o comisiones incurridas y la modificación en las comisiones recibidas ajustan el valor bruto en libros del activo financiero modificado, y se amortizan durante el plazo restante del activo financiero modificado.

**(e) *Baja de activos y pasivos financieros***

**Activo Financiero**

Un activo financiero (o, en su caso una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares), se dan de baja cuando:

- Los derechos a recibir flujos de efectivo del activo han vencido.
- El Banco ha transferido sus derechos a recibir los flujos de efectivo del activo y, o bien ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, o ni ha transferido ni retenido sustancialmente los riesgos y beneficios del activo, pero se ha transferido el control del activo.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

- El Banco se reserva el derecho de recibir los flujos de efectivo del activo, pero ha asumido una obligación de pagar los flujos de efectivo recibidos en su totalidad y sin demora material a un tercero en virtud de un acuerdo “*pass-through*”.
- Cuando el Banco ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo de un activo o ha entrado en un acuerdo de traspaso, y ni se han transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, ni transferido el control del activo, el activo se reconoce en la medida que continúa la participación del Banco en el activo.

En las transacciones en las que el Banco no retiene ni transfiere sustancialmente todo el riesgo y los beneficios de la propiedad de un activo financiero y mantiene el control sobre el activo, el Banco continúa reconociendo el activo en la medida de su participación continua, determinada por la medida en que está expuesto a cambios en el valor del activo transferido.

**Pasivo Financiero**

Un pasivo financiero es dado de baja cuando se extingue la obligación, en virtud de la responsabilidad, cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada o cancelada, o haya expirado.

**(f) *Compensación de Activos y Pasivos Financieros***

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto presentado en el estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, el Banco cuenta con un derecho legal para compensar los montos y tiene el propósito de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

**(g) *Activos Clasificados como Mantenidos para la Venta***

Los activos no corrientes o grupo para disposición que comprende activos y pasivos, incluyendo bienes adjudicados mantenidos para la venta, que se espera sean recuperados principalmente a través de ventas en lugar de ser recuperados mediante su uso continuo son clasificados como otros activos, a menos que su venta sea altamente probable, en cuyo caso se clasifican como mantenidos para la venta.

Inmediatamente antes de ser clasificados como mantenidos para la venta, los activos o los componentes de un grupo de activos para su disposición, se volverán a medir de acuerdo a las políticas contables del Banco. A partir de esta clasificación, se reconocen por el menor valor entre su importe en libros y su valor razonable menos los costos de venta. Se reconocerá una pérdida por deterioro debido a las reducciones del valor inicial de los activos. Las pérdidas por deterioro en la clasificación inicial y posterior como mantenidos para la venta se reconocen en ganancias o pérdidas.

**(h) *Propiedad, Mobiliario, Equipo y Mejoras, Neto***

Las propiedades, mobiliario, equipo y mejoras se registran al costo, y se presentan netos de depreciación acumulada. Los desembolsos por concepto de reparaciones, mantenimiento y renovaciones menores se cargan a los resultados del período en que se incurren. Las mejoras a propiedad se amortizan considerando la vida útil de los activos.



**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Las propiedades, mobiliario, equipo y mejoras se deprecian o amortizan por el método de línea recta con base en las vidas útiles estimadas de los activos respectivos, así:

Edificio y mejoras	10 - 40 años
Mobiliario y equipo	3 -10 años
Equipo tecnológico	3 años

*(i) Arrendamientos*

Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado, el Banco evalúa si:

- El contrato implica el uso de un activo identificado: esto puede especificarse explícita o implícitamente, y debe ser físicamente específico o representar sustancialmente toda la capacidad de un activo físicamente específico. Si el proveedor tiene un derecho de sustitución sustancial, entonces el activo no se identifica;
- El Banco tiene el derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo durante el período de uso; y
- El Banco tiene derecho a dirigir el uso del activo. El Banco tiene este derecho cuando tiene los derechos de toma de decisiones que son más relevantes para cambiar cómo y para qué propósito se utiliza el activo. En casos excepcionales en los que la decisión sobre cómo y con qué propósito se utiliza el activo está predeterminado, el Banco tiene el derecho de dirigir el uso del activo si:
  - ✓ el Banco tiene derecho a operar el activo; o
  - ✓ el Banco diseñó el activo de manera que predetermina cómo y con qué propósito se utilizará.

*Arrendamientos en los que el Banco es Arrendatario*

El Banco reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo de arrendamiento ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado en la fecha de inicio o antes, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos para desmantelar y remover cualquier mejora realizada a las sucursales.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento. Además, el activo por el derecho de uso se reduce periódicamente por pérdidas por deterioro del valor, si las hubiera, y se ajusta para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

El pasivo de arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan en la fecha de inicio, se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa incremental de endeudamiento del Banco. En general, el Banco utiliza su tasa incremental de endeudamiento como tasa de descuento.

El Banco determina su tasa incremental de endeudamiento analizando varias fuentes de información externa y realizando ciertos ajustes para reflejar los términos del arrendamiento y las características propias del activo.

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

- pagos fijos, incluidos los pagos fijos en sustancia;
- pagos de arrendamiento variables que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos utilizando el índice o tasa en la fecha de inicio;
- cantidades que se espera sean pagaderas bajo una garantía de valor residual; y
- el precio de ejercicio bajo una opción de compra que el Banco puede razonablemente ejercer, pagos de arrendamiento en un período de renovación opcional si el Banco tiene la certeza razonable de ejercer una opción de extensión, y multas por la terminación anticipada de un arrendamiento a menos que el Banco esté razonablemente seguro de no terminarlo por anticipado.

El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, si hay un cambio en la estimación del Banco del monto que se espera pagar bajo una garantía de valor residual, o si el Banco cambia su evaluación de si ejercerá una opción de compra, extensión o terminación, o si hay un pago de arrendamiento fijo revisado en sustancia.

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

El Banco presenta activos de derecho de uso en el rubro de "propiedad, mobiliario, equipo y mejoras" y pasivos de arrendamiento en el rubro de "pasivos por arrendamiento" en el estado de situación financiera.

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

El Banco ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento para arrendamientos a corto plazo que tienen un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos y arrendamientos de activos de bajo valor. El Banco reconoce los pagos de arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*(j) Activos Intangibles*

*Licencias y Programas Tecnológicos*

Las licencias y programas tecnológicos adquiridos por separado se presentan al costo histórico. Las licencias y programas tienen una vida útil definida, que se lleva al costo menos la amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta para asignar el costo de las licencias y programas sobre sus vidas útiles estimadas entre 3 a 5 años. Las licencias adquiridas de programas tecnológicos se capitalizan sobre la base de los costos incurridos para adquirir y poder utilizar un programa en específico.

*(k) Deterioro de Activos no Financieros*

Los valores en libros de los activos no financieros son revisados a la fecha de reporte para determinar si existe un deterioro en su valor. Si dicho deterioro se identifica, el valor recuperable del activo es estimado y se reconoce una pérdida por deterioro igual a la diferencia entre el valor en libros del activo y su valor estimado de recuperación. La pérdida por deterioro en el valor de un activo se reconoce como gasto en ganancias o pérdidas.

*(l) Depósitos de Clientes, Financiamientos Recibidos y Valores Comerciales Negociables*

Estos instrumentos son el resultado de los recursos que el Banco recibe y estos son medidos inicialmente al valor razonable, neto de los costos de transacción. Subsecuentemente, se miden al costo amortizado, utilizando el método de tasa de interés efectiva, excepto para los pasivos que el Banco decide registrar a VRCOUI. El Banco clasifica los instrumentos de capital en pasivos financieros o en instrumentos de capital de acuerdo con la sustancia de los términos contractuales del instrumento.

*(m) Provisiones y Pasivos Contingentes*

Las provisiones se registran cuando el Banco tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado, donde es probable que tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación.

El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en ganancias o pérdidas, neto de todo reembolso. El aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

*(n) Garantías Financieras*

Las garantías financieras son contratos que exigen al Banco realizar pagos específicos en nombre de sus clientes, para reembolsar al beneficiario de la garantía, en caso de que el cliente no cumpla con el pago en la fecha acordada, según los términos y condiciones del contrato.

Los pasivos por garantías financieras son reconocidos inicialmente al valor razonable. Este valor inicial es amortizado durante la vigencia de la garantía financiera. Las garantías financieras están incluidas en el estado de situación financiera dentro del rubro de otros pasivos.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*(o) Ingresos y Gastos por Intereses*

*Tasa de interés efectiva*

Los ingresos y gastos por intereses se reconocen en resultados usando el método de tasa de interés efectiva. La "tasa de interés efectiva" es la tasa que descuenta exactamente los pagos o cobros en efectivo futuros estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero para el saldo contable del activo financiero o el costo amortizado del pasivo financiero.

La tasa de interés efectiva de un activo financiero o pasivo financiero se calcula en el reconocimiento inicial de un activo financiero o un pasivo financiero. Al calcular los ingresos y gastos por intereses, la tasa de interés efectiva se aplica al importe en libros bruto del activo (cuando el activo no tiene deterioro crediticio) o al costo amortizado del pasivo. La tasa de interés efectiva se revisa como resultado de la reestimación periódica de los flujos de efectivo de los instrumentos de tasa flotante para reflejar los movimientos en las tasas de interés del mercado.

Sin embargo, para los activos financieros que se han deteriorado con el crédito después del reconocimiento inicial, los ingresos por intereses se calculan aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si el activo ya no tiene problemas crediticios, el cálculo de los ingresos por intereses vuelve a la base bruta.

El cálculo de la tasa de interés efectiva incluye los costos de transacción. Los costos de transacción incluyen costos incrementales que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de un activo financiero o un pasivo financiero.

*Presentación*

Los ingresos y gastos por intereses presentados en ganancias o pérdidas, incluyen:

- Intereses sobre activos financieros y pasivos financieros medidos al CA calculados sobre una base de tasa de interés efectiva; y
- Intereses sobre los instrumentos de deuda medidos a VRCOUI calculados sobre una base de tasa de interés efectiva.

Los ingresos y gastos por intereses sobre los activos y pasivos negociables medidos a VRRCR se consideran incidentales a las operaciones de negociación del Banco y se presentan junto con todos los demás cambios en el valor razonable de los activos y pasivos negociables en los otros ingresos, en ganancia (pérdida) en instrumentos financieros, neta.

*(p) Ingreso por Comisiones*

Los ingresos y gastos y comisiones tanto pagadas como recibidas, distintas de las incluidas al determinar la tasa de interés efectiva, incluyen servicios bancarios, comisiones por servicios, administración y manejo de cuentas, las cuales son reconocidas cuando el servicio es prestado o recibido.

**Notas a los Estados Financieros**

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

El Banco percibe ingresos recurrentes por sus servicios de administración de fideicomisos. Estos ingresos son registrados bajo el método de acumulación. Es obligación del Banco administrar los recursos de los fideicomisos de conformidad con los contratos y en forma independiente de su patrimonio.

***Obligaciones de Desempeño y Política de Reconocimiento de Ingresos por Honorarios y Comisiones***

Los ingresos por honorarios y comisiones de los contratos con clientes se miden con base a la contraprestación especificada en el contrato con el cliente. El Banco reconoce los ingresos cuando transfiere el control sobre un servicio a un cliente.

La siguiente tabla presenta información sobre la naturaleza y la oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño en contratos con los clientes, incluyendo términos de pago significativos, y las políticas de reconocimiento de ingresos relacionadas.

Tipo de servicios	Naturaleza y oportunidad en que se cumplen las obligaciones de desempeño, incluyendo los términos de pago significativos	Reconocimiento de ingresos
Banca Corporativa	<p>El Banco presta servicios bancarios a clientes corporativos, incluyendo administración de cuentas, sobregiros, transacciones en moneda extranjera, tarjetas de crédito y otros servicios bancarios. Los cargos por la administración continua de las cuentas de los clientes son registrados directamente en la cuenta del cliente en una base mensual. El Banco fija las tarifas tomando en consideración la jurisdicción de cada cliente.</p> <p>Los ingresos de comisiones por transacciones de intercambio, transacciones en moneda extranjera y sobregiros, son cargados directamente a la cuenta del cliente cuando la transacción se lleva a cabo.</p> <p>Las tarifas de servicios bancarios se cobran mensualmente y se basan en tasas fijas revisadas anualmente por el Banco.</p>	<p>Ingresos por servicio de manejo de cuentas y las tarifas por servicios bancarios se reconocen conforme se prestan los servicios.</p> <p>Los ingresos relacionados con transacciones son reconocidos en el momento en el tiempo en que se lleva a cabo la transacción.</p>
Administración de cartera de fideicomisos	<p>El Banco presta servicios de administración de fideicomisos.</p> <p>Las comisiones por servicios de administración de cartera se calculan en base a un monto fijo determinado en el contrato y se cobran mensualmente.</p>	<p>Los ingresos por administración de fideicomisos se reconocen a lo largo del tiempo a medida que se prestan los servicios.</p>

***Costo amortizado y saldo bruto en libros***

El costo amortizado de un activo financiero o pasivo financiero es el importe al que se mide el activo financiero o pasivo financiero en el reconocimiento inicial menos los pagos a principal, más o menos la amortización acumulada utilizando el método de tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicial y el monto al vencimiento y, para los activos financieros, ajustado por cualquier PCE.

El importe bruto en libros de un activo financiero es el costo amortizado de un activo financiero antes de ajustar por cualquier reserva de PCE.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

Para los activos financieros con deterioro crediticio en el reconocimiento inicial, los ingresos por intereses se calculan aplicando la tasa de interés efectiva ajustada al crédito al costo amortizado del activo. El cálculo de los ingresos por intereses no vuelve a una base bruta, incluso si mejora el riesgo de crédito del activo.

*(q) Operaciones de Fideicomiso*

Los activos mantenidos en fideicomisos o en función de fiduciario no se consideran parte del Banco, y por consiguiente, tales activos y su correspondiente ingreso no se incluyen en los presentes estados financieros. Es obligación del Banco administrar los recursos de los fideicomisos de conformidad con los contratos y en forma independiente de su patrimonio.

El Banco cobra una comisión por la administración fiduciaria de los fondos en fideicomisos, la cual es pagada por los fideicomitentes sobre la base del monto que mantengan los fideicomisos o según acuerdos entre las partes. Estas comisiones son reconocidas en ingresos de acuerdo con los términos de los contratos de fideicomisos ya sea de forma mensual, trimestral o anual sobre la base de devengado.

*(r) Impuesto sobre la Renta y Otros  
Impuesto corriente*

El impuesto sobre la renta corriente es el impuesto estimado a pagar sobre la renta gravable para el año, utilizando las tasas de impuesto vigentes a la fecha de reporte y cualquier otro ajuste del impuesto sobre la renta de años anteriores.

*Impuesto diferido*

El impuesto sobre la renta diferido representa el monto de impuestos por pagar y/o por cobrar en años futuros, que resulta de diferencias temporarias entre los saldos en libros de activo y pasivo para reportes financieros y los saldos para propósitos fiscales, utilizando las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporarias cuando sean reversadas, basándose en las leyes que han sido aprobadas o a punto de ser aprobadas a la fecha del estado de situación financiera. Estas diferencias temporarias se esperan reversar en fechas futuras. Si se determina que el impuesto diferido no se podrá realizar en años futuros, éste sería disminuido total o parcialmente.

*Otros impuestos*

Aquellos impuestos que se calculan sobre una base bruta se encuentran fuera del alcance de la Norma Internacional de Contabilidad No. 12 *Impuesto a las Ganancias* (NIC 12) y se presentan en el rubro de gastos generales y administrativos como “impuestos, distintos de renta”.

*(s) Información de Segmentos*

Un segmento de negocio es un componente del Banco, cuyos resultados operativos son revisados regularmente por la Gerencia General para la toma de decisiones acerca de los recursos que serán asignados al segmento y evaluar así su desempeño, y para el cual se tiene disponible información financiera para este propósito.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(3) Resumen de Políticas de Contabilidad Significativas, continuación**

*(t) Moneda Extranjera*

Los activos y pasivos mantenidos en moneda extranjera son convertidos a balboas (B/.) a la tasa de cambio vigente a la fecha de reporte, con excepción de aquellas transacciones con tasas de cambio fijas contractualmente acordadas. Las transacciones en moneda extranjera son registradas a las tasas de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las ganancias o pérdidas por conversión de moneda extranjera son reflejadas en las cuentas de otros ingresos u otros gastos en ganancias o pérdidas.

*(u) Nuevas Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) e Interpretaciones aún no adoptadas*

Una serie de nuevas normas, interpretaciones y enmiendas a las NIIF han sido publicadas, sin embargo, no son obligatorias al 31 de diciembre de 2022, y no han sido adoptadas anticipadamente. Estas normas son:

- Enmiendas a NIC 1 – Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes.
- Enmiendas a NIC 1 y al documento de práctica NIIF 2
- Enmiendas a NIC 8 - Definición de estimaciones contables

**(4) Uso de Estimaciones y Juicios en la Aplicación de Políticas Contables**

La administración del Banco en la preparación de los estados financieros de conformidad con las NIIF, ha efectuado juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y las cifras reportadas de los activos, pasivos, ingresos y gastos durante el período. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Los estimados y decisiones son continuamente evaluados y están basados en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo expectativas de eventos futuros que se consideren razonables bajo las circunstancias.

La administración del Banco evalúa la selección, revelación y aplicación de las políticas contables críticas en las estimaciones de mayor incertidumbre. La información relacionada a los supuestos y estimaciones que afectan las sumas reportadas de los activos y pasivos dentro del siguiente año fiscal y los juicios críticos en la selección y aplicación de las políticas contables se detallan a continuación:

**(4.1) Reserva de PCE para préstamos a CA**

Cuando se determina la reserva de PCE, se requiere juicio de la administración para evaluar la cantidad y oportunidad de los flujos de efectivo futuros con el fin de determinar si el riesgo de crédito se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, teniendo en cuenta las características de los préstamos y los patrones predeterminados en el pasado para instrumentos financieros similares. Los cambios en el riesgo de impago que se produzca en los próximos 12 meses pueden ser una aproximación razonable de los cambios en el riesgo medido en función de la vida del instrumento. El Banco utiliza los cambios en el riesgo de impago que se produzca en los próximos 12 meses para determinar si el riesgo de crédito se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, a menos que las circunstancias indiquen que una evaluación del período de vida del instrumento es necesaria (ver nota 3 (d)(ii)).

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(4) Uso de Estimaciones y Juicios en la Aplicación de Políticas Contables, continuación**

**(4.2) Medición de Valor Razonable**

Cuando el valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros registrados en el estado de situación financiera no pueden derivarse de mercados activos, se determinan usando una variedad de técnicas de valoración que incluyen el uso de modelos matemáticos. Las entradas a estos modelos se derivan de datos observables cuando sea posible, pero si esto no está disponible, se requiere juicio para establecer valores razonables. El juicio incluye las consideraciones de liquidez y entradas al modelo, como la volatilidad para derivados a más largo plazo y tasas de descuento, tasas de amortización anticipada y variables tasas de incumplimiento. Los supuestos acerca del futuro y otras fuentes de la estimación de la incertidumbre en la fecha de reporte, que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material en los importes en libros de los activos y pasivos dentro del próximo ejercicio, se describen a continuación (ver nota 3 (a)).

El Banco basa sus supuestos y las estimaciones sobre los parámetros disponibles cuando se preparan los estados financieros. Circunstancias y supuestos sobre desarrollos futuros; sin embargo, pueden cambiar debido a los cambios del mercado o circunstancias fuera del control del Banco. Estos cambios se reflejan en los supuestos cuando se producen.

**(4.3) Deterioro de instrumentos de inversión**

El Banco revisa sus títulos de deuda clasificados como inversiones a VRCOUI e inversiones a CA al cierre de cada fecha de reporte para evaluar si están deteriorados. Esto requiere un juicio similar al aplicado a la evaluación individual de los valores de préstamos. El Banco registra deterioro cuando se ha producido una disminución significativa o prolongada en el valor razonable por debajo de su costo. La determinación de lo que es “significativo” o “prolongado” requiere juicio; al hacer este juicio, el Banco evalúa, entre otros factores, los movimientos de precios históricos y la duración y grado en que el valor razonable de una inversión ha sido inferior a su costo.

Adicionalmente, el deterioro puede ser considerado cuando existe evidencia de un deterioro en la salud financiera del emisor, en el desempeño de la industria y el sector, por cambios en la tecnología y en sus flujos de efectivo operativos y financieros (ver nota 3 (d)(ii)).

**(4.4) Impuesto sobre a la Renta**

El Banco está sujeto al impuesto sobre la renta en la República de Panamá. Se requieren estimados significativos al determinar la provisión para impuesto sobre la renta. Hay transacciones y cálculos para los cuales la determinación del último impuesto es incierta durante el curso ordinario de negocios. Cuando el resultado final de estos asuntos es diferente de las sumas que fueron inicialmente registradas, dichas diferencias impactarán la provisión por impuesto sobre la renta y los impuestos diferidos en el período en el cual se hizo dicha determinación.

**(4.5) Bienes adjudicados de prestatarios**

La valuación de los bienes adjudicados que incurran en deterioro es revisada a medida que ocurre dicho deterioro.



**Notas a los Estados Financieros**

**(5) Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas**

El Banco ha incurrido en transacciones en el curso ordinario del negocio con ciertas partes relacionadas, tales como la Compañía Controladora, compañías no consolidadas, directores y personal gerencial clave. Los saldos y transacciones con partes relacionadas se resumen así:

	<b>Directores y Personal Gerencial Clave</b>		<b>Compañías Relacionadas</b>	
	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)
<b>Activos:</b>				
Depósitos en bancos	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>5,908,486</u>	<u>5,669,521</u>
Préstamos <sup>(*)</sup>	2,754,766	2,767,916	15,046,316	13,766,961
Intereses acumulados por cobrar	14,550	9,095	53,063	72,694
Otros Activos - Cuentas por cobrar	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>28,248</u>
<b>Total</b>	<b><u>2,769,316</u></b>	<b><u>2,777,011</u></b>	<b><u>15,099,379</u></b>	<b><u>13,867,903</u></b>
<b>Pasivos:</b>				
Depósitos a la vista y de ahorros	1,240,589	318,373	2,130,790	3,860,238
Depósitos a plazo	<u>200,000</u>	<u>3,862,435</u>	<u>21,309,500</u>	<u>23,574,993</u>
<b>Total</b>	<b><u>1,440,589</u></b>	<b><u>4,180,808</u></b>	<b><u>23,440,290</u></b>	<b><u>27,435,231</u></b>
Intereses acumulados por pagar	<u>214</u>	<u>4,326</u>	<u>56,273</u>	<u>57,332</u>

	<b>Directores y Personal Gerencial Clave</b>		<b>Compañías Relacionadas</b>	
	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)
<b>Ingresos por intereses:</b>				
Préstamos	<u>112,542</u>	<u>38,771</u>	<u>939,227</u>	<u>1,015,203</u>
<b>Gastos por intereses:</b>				
Depósitos	<u>4,639</u>	<u>100,602</u>	<u>153,295</u>	<u>497,758</u>
<b>Otros ingresos:</b>				
Servicios administrados	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>57,200</u>	<u>74,400</u>
<b>Gastos generales y administrativos:</b>				
Salarios	403,200	396,000	0	0
Dietas	296,200	272,800	0	0
Servicios externos	165,275	199,208	0	0
Alquileres	0	0	60,000	60,000
Servicios de correspondencia y banca electrónica	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>94,000</u>	<u>132,000</u>
<b>Total</b>	<b><u>864,675</u></b>	<b><u>868,008</u></b>	<b><u>154,000</u></b>	<b><u>192,000</u></b>

<sup>(\*)</sup> A la fecha de reporte la reserva de PCE para préstamos con partes relacionadas es por B/.8,300 y está clasificada en la etapa 1 (PCE a 12 meses) (31 de diciembre de 2021: B/.16,983 y está clasificada en la etapa 1 (PCE a 12 meses)).

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco mantiene con la Compañía Controladora depósitos recibidos por la suma de B/.305,112 (2021: B/.528,550) los cuales han generado gasto de intereses durante el año por B/.62 (2021: B/.88). Además, durante el año el Banco incurrió en gastos por honorarios profesionales con la Compañía Controladora por B/.554,935 (2021: B/.522,895).

**Notas a los Estados Financieros**

**(5) Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas, continuación**

Banco BCT, S. A. (Costa Rica), brinda servicios de corresponsalía al Banco, que contempla los siguientes servicios: efectuar y/o recibir pagos, transferencias, remesas, y cualquier otra operación en moneda extranjera a nombre de clientes del Banco hacia o desde alguna de sus cuentas abiertas fuera de Panamá. El cargo mensual por la prestación de estos servicios fue B/.9,500 hasta agosto de 2022, en adelante no se realizarán cargos (2021: B/.9,500 mensuales).

Adicionalmente, Banco BCT, S. A. (Costa Rica) brinda servicios de banca electrónica al Banco para la prestación de servicios bancarios a través de medios o canales electrónicos a sus clientes. El cargo mensual por este servicio es de B/.1,500 (2021: B/.1,500).

El Banco no ha otorgado beneficios de largo plazo a sus directores o a su personal gerencial clave.

Al 31 de diciembre de 2021, el Banco mantenía inversiones en fondos mutuos por B/.9,090,575, que eran administrados por una parte relacionada.

**(6) Efectivo y Equivalentes de Efectivo**

El efectivo, efectos de caja y depósitos en bancos se detallan a continuación para propósitos de conciliación con el estado de flujos de efectivo:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Efectivo y efectos de caja	1,629,001	1,885,842
Depósitos a la vista en bancos locales	14,377,247	9,919,404
Depósitos a la vista en banco extranjero	55,505,941	72,733,658
Depósitos a plazo bancos locales, valor nominal	29,000,000	24,000,000
Depósitos a plazo bancos extranjeros, valor nominal	<u>9,500,000</u>	<u>17,000,000</u>
<b>Subtotal de efectivo y depósitos en bancos sin intereses ni reserva de PCE</b>	110,012,189	125,538,904
Menos: depósitos a más de 90 días	<u>8,500,000</u>	<u>17,000,000</u>
<b>Total de efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de flujos de efectivo</b>	<u>101,512,189</u>	<u>108,538,904</u>

A continuación, se detallan los depósitos en bancos a CA para propósitos de conciliación con el estado de situación financiera:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Depósitos a la vista en bancos locales	14,377,218	9,919,405
Depósitos a la vista en banco extranjero	55,505,877	72,733,563
Depósitos a plazo bancos locales a CA	29,041,739	24,021,034
Depósitos a plazo bancos extranjero a CA	<u>9,564,604</u>	<u>17,010,811</u>
<b>Total</b>	<u>108,489,438</u>	<u>123,684,813</u>

Dentro del rubro de depósitos a la vista en bancos extranjeros se incluye un depósito por B/.262,910 (2021: B/. B/.259,942) que respalda las operaciones de tarjetas de créditos.

**Notas a los Estados Financieros**

**(7) Valores Comprados bajo Acuerdo de Reventa, Neto**

Al 31 de diciembre de 2022, los valores comprados bajo acuerdo de reventa ascendían a B/. 1,583,423, con fecha de vencimiento en 23 de enero de 2023 y estaban garantizados con instrumentos de deuda pública del gobierno de Costa Rica.

**(8) Inversiones en Valores**

Las inversiones en valores se detallan a continuación:

*Inversiones a VRCR*

Las inversiones VRCR se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Fondos mutuos – extranjeros	0	15,128,313
<b>Total</b>	<u>0</u>	<u>15,128,313</u>

Al 31 de diciembre de 2021, los rendimientos anuales sobre las inversiones a VRCR oscilaron entre 0.47% y 0.75%.

*Inversiones a VRCOUI*

Las inversiones VRCOUI se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Letras de tesoro – extranjeros	4,966,901	0
<b>Total</b>	<u>4,966,901</u>	<u>0</u>

Al 31 de diciembre de 2022, los rendimientos anuales sobre las inversiones a VRCOUI oscilaron entre 4.09% y 4.21%.

*Valores a CA*

Los valores a CA se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Títulos de deuda privados – locales	324,402	13,762,182
Títulos de deuda privados – extranjeros	30,825,917	8,928,489
Títulos de deuda público – locales	0	0
Letras de tesoro – locales	2,981,050	12,462,914
Letras de tesoro – extranjeros	0	0
Notas del tesorero – locales	2,022,246	0
Papeles comerciales – extranjeros	4,882,113	10,025,375
Valores comerciales negociables - locales	<u>7,696,175</u>	<u>14,080,904</u>
<b>Total</b>	<u>48,731,903</u>	<u>59,259,864</u>

Al 31 de diciembre de 2022, el rendimiento anual sobre los valores a CA oscila entre 1.34% y 6.25% (2021: 0.20% y 6.00%).

**Notas a los Estados Financieros**

**(8) Inversiones en Valores, continuación**

La ganancia en instrumentos financieros, neta, está conformada de la siguiente manera:

	<u>2021</u> (No auditado)	<u>2021</u> (No auditado)
Instrumentos medidos a VRCR	70,418	234,519
Instrumentos medidos a CA	<u>0</u>	<u>48,740</u>
<b>Total</b>	<u>70,418</u>	<u>283,259</u>

**(9) Préstamos a Costo Amortizado**

La distribución por actividad económica de la cartera de préstamos se resume a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<b>Sector interno:</b>		
Servicios	61,795,194	76,902,276
Comercio	60,815,534	72,043,501
Industria	51,333,080	45,876,312
Construcción	42,513,521	40,091,797
Agricultura, ganadería y pesca	34,953,555	33,526,047
Consumo	21,947,237	20,884,986
Financiero	<u>13,446,084</u>	<u>12,300,017</u>
Total sector interno	<u>286,804,205</u>	<u>301,624,936</u>
<b>Sector externo:</b>		
Servicios	104,046,557	97,009,492
Agricultura, ganadería y pesca	53,232,074	56,082,189
Comercio	42,325,665	40,352,678
Construcción	37,139,452	42,439,553
Industria	28,490,388	16,260,338
Consumo	5,827,282	5,073,930
Financiero	<u>2,292,895</u>	<u>15,182,796</u>
Total sector externo	<u>273,354,313</u>	<u>272,400,976</u>
<b>Total</b>	<u>560,158,518</u>	<u>574,025,912</u>

El saldo contractual de los préstamos que fueron castigados durante el año, y que todavía estaban sujetos a exigencia de cumplimiento legales es B/.1,785,093.

El Banco mantiene un total de B/.167,329,264 (2021: B/.195,690,831) en préstamos garantizados con efectivo en el mismo Banco.

**BCT BANK INTERNATIONAL, S. A.**  
(Panamá, República de Panamá)

**Notas a los Estados Financieros**

**(10) Propiedad, Mobiliario, Equipo y Mejoras, Neto**

La propiedad, mobiliario, equipo y mejoras se resumen a continuación:

	<b>2022 (No auditado)</b>						
	<b>Edificio</b>	<b>Mejoras</b>	<b>Mobiliario y equipo</b>	<b>Equipo rodante</b>	<b>Obras de arte</b>	<b>Activos por derecho de uso</b>	<b>Total</b>
<b>Costo:</b>							
Saldo al inicio del año	6,596,164	3,627,541	3,083,919	195,811	31,548	1,480,341	15,015,324
Adiciones	0	58,397	73,411	0	0	0	131,808
Ventas y descartes		(54,276)	(12,037)	0	0	(614,270)	(680,583)
Ajustes NIIF 16 (ver nota 16)	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>88,380</u>	<u>88,380</u>
Saldo al final del año	<u>6,596,164</u>	<u>3,631,662</u>	<u>3,145,293</u>	<u>195,811</u>	<u>31,548</u>	<u>954,451</u>	<u>14,554,929</u>
<b>Depreciación acumulada:</b>							
Saldo al inicio del año	838,454	1,505,867	2,458,298	187,696	0	645,013	5,635,328
Gasto del año	170,966	306,915	280,484	6,315	0	202,635	967,315
Ventas y descartes	<u>0</u>	<u>(17,938)</u>	<u>(10,924)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(291,388)</u>	<u>(320,250)</u>
Saldo a final del año	<u>1,009,420</u>	<u>1,794,844</u>	<u>2,727,858</u>	<u>194,011</u>	<u>0</u>	<u>556,260</u>	<u>6,282,393</u>
<b>Saldo neto</b>	<u>5,586,744</u>	<u>1,836,818</u>	<u>417,435</u>	<u>1,800</u>	<u>31,548</u>	<u>398,191</u>	<u>8,272,536</u>
	<b>2021 (Auditado)</b>						
	<b>Edificio</b>	<b>Mejoras</b>	<b>Mobiliario y equipo</b>	<b>Equipo rodante</b>	<b>Obras de arte</b>	<b>Activos por derecho de uso</b>	<b>Total</b>
<b>Costo:</b>							
Saldo al inicio del año	6,596,164	3,621,895	2,986,188	195,811	31,548	1,863,329	15,294,935
Adiciones	0	5,646	122,799	0	0	0	128,445
Ventas y descartes	0	0	(25,068)	0	0	(123,529)	(148,597)
Ajustes NIIF 16 (ver nota 16)	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(259,459)</u>	<u>(259,459)</u>
Saldo al final del año	<u>6,596,164</u>	<u>3,627,541</u>	<u>3,083,919</u>	<u>195,811</u>	<u>31,548</u>	<u>1,480,341</u>	<u>15,015,324</u>
<b>Depreciación acumulada:</b>							
Saldo al inicio del año	667,488	1,182,119	2,151,791	161,046	0	524,769	4,687,213
Gasto del año	170,966	323,748	330,575	26,650	0	243,773	1,095,712
Ventas y descartes	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(24,068)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(123,529)</u>	<u>(147,597)</u>
Saldo a final del año	<u>838,454</u>	<u>1,505,867</u>	<u>2,458,298</u>	<u>187,696</u>	<u>0</u>	<u>645,013</u>	<u>5,635,328</u>
<b>Saldo neto</b>	<u>5,757,710</u>	<u>2,121,674</u>	<u>625,621</u>	<u>8,115</u>	<u>31,548</u>	<u>835,328</u>	<u>9,379,996</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(11) Bienes Adjudicados**

Los bienes adjudicados están representados por los siguientes activos:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Terrenos	11,789,202	10,704,919
Propiedad horizontal	3,126,420	3,016,384
Terreno y edificación	2,853,900	3,533,439
Edificaciones	<u>1,504,440</u>	<u>0</u>
Subtotal	19,273,962	17,254,742
Menos: reserva por deterioro	<u>(3,156,883)</u>	<u>(2,474,373)</u>
<b>Total</b>	<u>16,117,079</u>	<u>14,780,369</u>

El movimiento de la reserva por deterioro se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Saldo al inicio del año	2,474,373	1,985,952
Provisión cargada a gasto	1,178,874	599,914
Disminución por venta	<u>(496,364)</u>	<u>(111,493)</u>
<b>Saldo al final del año</b>	<u>3,156,883</u>	<u>2,474,373</u>

**(12) Otros Activos**

Los otros activos se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Activos por derecho a cobro, por adjudicar, neto	23,084,513	23,966,780
Activos en proceso de adjudicación	3,657,967	413,514
Derecho fiduciario	1,202,715	1,202,715
Impuestos pagados por anticipado	1,124,190	1,298,670
Fondo de cesantía	772,278	733,477
Gastos pagados por anticipado	303,997	373,843
Aplicaciones tecnológicas, netas	280,473	285,431
Cuenta por cobrar, netas	217,764	124,632
Adelanto a mejoras y compras de activo fijo	70,738	26,940
Otros	<u>87,010</u>	<u>59,119</u>
<b>Total</b>	<u>30,801,645</u>	<u>28,485,121</u>

Los activos por derecho a cobro, por adjudicar, y los activos en proceso de adjudicación corresponden a derechos a cobro que mantiene el Banco, los cuales están en proceso de cobro judicial para la adjudicación de las garantías. Estos activos fueron reclasificados proveniente de préstamos. Para efectos regulatorios los activos por derecho a cobro, por adjudicar son clasificados como cartera de préstamos. Durante el año 2022 se han adjudicado propiedades por B/.2,888,983.

**Notas a los Estados Financieros**

**(12) Otros Activos, continuación**

A continuación, se detalla el movimiento de las aplicaciones tecnológicas:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
<b>Costo</b>		
Saldo al inicio del año	508,839	2,462,004
Aumento	483,303	588,611
Disminución	(368,343)	(2,502,929)
Reclasificaciones	<u>0</u>	<u>(38,847)</u>
Saldo al final del año	<u>623,799</u>	<u>508,839</u>
<b>Amortización</b>		
Saldo al inicio del año	223,408	2,219,687
Amortización	488,261	506,650
Disminución	(368,343)	(2,502,929)
Saldo al final del año	<u>343,326</u>	<u>223,408</u>
<b>Saldo neto al final del año</b>	<u>280,473</u>	<u>285,431</u>

**(13) Depósitos de Clientes**

La distribución de los depósitos de clientes es la siguiente:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
Depósitos a la vista local	30,680,969	34,024,805
Depósitos a la vista extranjero	<u>87,826,575</u>	<u>108,500,846</u>
Total de depósitos a la vista	<u>118,507,544</u>	<u>142,525,651</u>
Depósitos de ahorros local	23,247,172	20,284,601
Depósitos de ahorros extranjero	<u>48,990,375</u>	<u>52,957,542</u>
Total de depósitos de ahorros	<u>72,237,547</u>	<u>73,242,143</u>
Depósitos a plazo local	93,357,242	84,896,337
Depósitos a plazo extranjero	<u>368,648,520</u>	<u>397,507,885</u>
Total de depósitos a plazo	<u>462,005,762</u>	<u>482,404,222</u>
Depósitos a plazo interbancarios local	<u>3,000,000</u>	<u>0</u>
Subtotal	655,750,853	698,172,016
Intereses acumulados por pagar	2,018,628	2,952,678
<b>Total</b>	<u>657,769,481</u>	<u>701,124,694</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(14) Valores Comerciales Negociables**

El Banco fue autorizado, mediante Resolución SMV No. 51-13 de 05 de febrero 2013 emitida por la Superintendencia del Mercado de Valores de la República de Panamá, a ofrecer mediante Oferta Pública, valores comerciales negociables (VCN's) por un valor nominal de hasta B/.50,000,000 y con vencimiento hasta un año desde su fecha de emisión. Los VCN's serán emitidos en forma global, rotativa, registrada, sin cupones, en denominaciones de B/.1,000 o sus múltiplos y en tantas series como lo estime conveniente el Banco según sus necesidades y demanda del mercado. Los VCN's devengan una tasa fija de interés anual que dependerá del plazo de los títulos y será determinada al momento de efectuarse la oferta de venta y los intereses son pagados mensualmente. Los VCN's no podrán ser redimidos anticipadamente.

A continuación, se detallan los VCN's emitidos:

<b>2022 (No auditado)</b>				
<u>Descripción</u>	<u>Fecha de Colocación</u>	<u>Fecha de Vencimiento</u>	<u>Tasa de Interés</u>	<u>Valor en Libros</u>
Serie BM	24 de enero de 2022	19 de enero de 2023	2.625%	1,000,875
Serie BP	18 de febrero de 2022	13 de febrero de 2023	2.375%	750,841
Serie BQ	21 de septiembre de 2022	20 de marzo de 2023	3.625%	1,001,208
Serie BU	2 de diciembre de 2022	31 de mayo de 2023	5.375%	351,568
Serie BR	6 de octubre de 2022	1 de octubre de 2023	4.625%	2,006,938
Serie BS	7 de octubre de 2022	2 de octubre de 2023	4.625%	421,403
Serie BT	23 de noviembre de 2022	18 de noviembre de 2023	5.750%	220,316
			<b>Total</b>	<u>5,753,149</u>
<b>2021 (Auditado)</b>				
<u>Descripción</u>	<u>Fecha de Colocación</u>	<u>Fecha de Vencimiento</u>	<u>Tasa de Interés</u>	<u>Valor en Libros</u>
Serie BF	26 de julio de 2021	22 de enero de 2022	2.500%	1,000,625
Serie BG	6 de agosto de 2021	2 de febrero de 2022	2.500%	2,504,861
Serie BH	10 de agosto de 2021	6 de febrero de 2022	2.500%	1,502,500
Serie BI	10 de agosto de 2021	6 de febrero de 2022	2.500%	1,001,667
Serie BD	23 de febrero de 2021	18 de febrero de 2022	3.000%	750,750
Serie BE	22 de abril de 2021	17 de abril de 2022	3.000%	750,875
Serie BJ	7 de octubre de 2021	2 de octubre de 2022	2.625%	420,796
Serie BK	11 de octubre de 2021	6 de octubre de 2022	2.625%	2,003,208
Serie BL	15 de noviembre de 2021	10 de noviembre de 2022	2.625%	250,310
			<b>Total</b>	<u>10,185,592</u>



**Notas a los Estados Financieros**

---

**(15) Financiamientos Recibidos**

Las obligaciones con otras instituciones financieras se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Obligaciones por pagar a entidad financiera local, sin garantías, con vencimiento en octubre de 2027 y tasa de interés anual de 1.50%	5,785,577	6,942,692
Obligaciones por pagar a entidad financiera extranjera, sin garantías, con vencimiento en marzo 2025 y tasa de interés anual de 6.00% (31 de diciembre de 2021: con vencimiento en septiembre de 2027 y tasa de interés anual 4.10788% (Libor a 6 meses más margen))	5,090,000	5,053,060
Obligaciones por pagar a entidad financiera extranjera, sin garantías, con vencimiento en septiembre 2022 y tasa de interés anual de 3.62%	0	2,166,136
Obligaciones por pagar a entidad financiera local, sin garantías, con vencimiento en enero de 2022 y tasa de interés anual de 3.00%	0	5,007,917
Obligaciones por pagar a entidad financiera local, sin garantías, con vencimiento en enero de 2023 y tasa de interés anual de 5.00%	<u>5,018,750</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>15,894,327</u>	<u>19,169,805</u>

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco no presenta incumplimiento de principal, intereses u otras cláusulas contractuales con relación a los financiamientos recibidos.

**(16) Arrendamientos**

Como arrendatario, el Banco arrienda oficinas y espacios en las que están ubicadas algunas de las sucursales del Banco. Los arrendamientos típicamente tienen vigencia por períodos de entre 4 y 5 años con opción de prórroga. Al 31 de diciembre de 2022, el pasivo en concepto de estos arrendamientos es por B/.431,601 (2021: B/.925,008).

El Banco ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento para arrendamientos a corto plazo que tienen un plazo de 12 meses o menos y arrendamientos de activos de bajo valor. El Banco reconoce los pagos de arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

Activos por derecho de uso

El activo por derecho de uso, neto por B/.398,191 (2021: B/.835,328) se reconoce dentro del rubro de activos fijos (ver nota 10).

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(16) Arrendamientos, continuación**

Montos reconocidos en ganancias o pérdidas

Durante el año 2022, el Banco reconoció B/.202,635 (2021: B/.243,773) como amortización del activo por derecho de uso y B/.30,288 (2021: B/.51,956) como gasto de intereses, por estos arrendamientos.

Montos reconocidos en el estado de flujos de efectivo

Las salidas de efectivo totales por arrendamientos durante el año fueron B/.244,671 (2021: B/.267,186). El neto de salidas presentadas en el estado de flujos de efectivo es B/.214,382 (2021: B/.215,230).

El análisis de vencimiento de los pasivos por arrendamientos se presenta en la nota 25 – *riesgo de liquidez o financiamiento*.

En el mes de junio de 2022 se dio de baja activo por derecho de uso, neto por B/.322,882 y pasivos por arrendamiento por B/.367,405, por cambio en el plazo de arrendamiento por la no renovación de contrato. Debido a este cambio se reconocieron B/.44,523 en el resultado del año como otros ingresos (ver nota 22).

Además, el año 2022 se reconoció ajuste por B/.88,380 en el activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento producto de cambios en plazo de arrendamiento y canon mensual (ver nota 10).

Durante el año 2021 se reconoció ajuste por B/.259,459 en el activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento producto de cambios en el plazo de dos arrendamientos y en el canon de arrendamiento mensual (ver nota 10).

**(17) Otros Pasivos**

Los otros pasivos se detallan a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Otras provisiones	913,102	698,039
Provisiones laborales	1,153,684	1,121,759
Cuentas por pagar	373,413	391,793
Impuestos por pagar	479,337	204,818
Provisión para bonificaciones	332,023	108,038
FECI por pagar	123,132	109,322
Anticipos recibidos para la compra de bienes adjudicados	246,645	266,540
Prestaciones laborales	149,591	147,684
Comisiones diferidas	53,809	63,046
Partidas en tránsito	579	343
Otros	<u>513,763</u>	<u>353,797</u>
<b>Total</b>	<b><u>4,339,078</u></b>	<b><u>3,465,179</u></b>

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(18) Patrimonio**

*Acciones Comunes*

El capital social autorizado del Banco está representado por 2,500,000 acciones comunes y nominativas en circulación, con un valor nominal de B/.10.00 cada una, para un total de B/.25,000,000.

El 15 de enero de 2021 se realizó el último pago de dividendos netos a las acciones preferidas por B/.89,795 correspondiente a los dividendos de las utilidades del período 2019 que fueron aprobados en reunión de Junta de Accionista celebrada el 17 de marzo de 2020. Dichos dividendos causaron impuestos de dividendos por B/.4,726.

*Acciones Preferidas*

Balboa Bank & Trust, Corp. durante el año 2017 emitió 7,500,000 acciones preferidas, con valor nominal de un balboa (B/.1.00) cada una. El valor nominal de la totalidad de la emisión es de B/.7,500,000.

Estas acciones preferidas fueron entregadas a los depositantes que dieron su consentimiento expreso para aplicar la reducción al saldo del capital de sus depósitos en Balboa Bank & Trust, Corp., lo cual fue requerido para poder llevar a cabo la transacción de venta de Balboa Bank & Trust y sus subsidiarias a la Compañía Controladora.

El prospecto informativo de las acciones preferidas establece las siguientes condiciones:

- Las acciones preferidas no tendrán fecha de vencimiento, pero podrán ser redimidas parcial o totalmente, a discreción del Banco, una vez transcurridos cinco (5) años a partir de la fecha de emisión, de acuerdo con el procedimiento establecido en el Capítulo III, Sección A, Numeral 6 del Prospecto Informativo. En caso de redención, el Banco pagará al Tenedor Registrado, por cada acción preferida, en la fecha indicada en el Aviso de Redención (la "Fecha de Redención") un monto equivalente al valor nominal de cada acción (B/.1 por acción).
- Las acciones preferidas devengarán un dividendo anual no acumulativo sobre su valor nominal equivalente a la tasa Prime de los Estados Unidos de América (publicada en el periódico "*The Wall Street Journal*"), el cual se calculará de manera anual pero se pagará trimestralmente, siempre que la Junta Directiva del Banco decida distribuir dividendos. La tasa será determinada trimestralmente conforme a la tasa Prime que esté vigente el primer día de cada trimestre.

**Notas a los Estados Financieros**

**(19) Compromisos y Contingencias**

Los compromisos y contingencias brutos se detallan como sigue:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Cartas de crédito respaldadas por garantías reales y fiduciarias	3,775,758	4,812,549
Promesas de pago	838,597	6,522,917
Garantías emitidas	<u>2,499,250</u>	<u>460,368</u>
<b>Total</b>	<u>7,113,605</u>	<u>11,795,834</u>

El Banco, por cuenta de sus clientes institucionales y corporativos, confirma, emite y avisa cartas de crédito para facilitar las transacciones de comercio exterior. Además, el Banco provee promesas de pago y garantías, las cuales son emitidas por cuenta de clientes institucionales en relación con el financiamiento entre los clientes y terceros. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Banco ha clasificado en riesgo normal las operaciones con riesgo crediticio controladas fuera del estado de situación financiera.

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco mantiene demandas y acciones legales conocidas en su contra por B/.775,593, entre las cuales hay un proceso por B/.10,000 para el que se ha establecido provisión por la totalidad del monto en caso de no tener resultado favorable. Para el resto de los procesos la administración no considera que habrá un resultado desfavorable para el Banco.

**(20) Entidades Estructuradas No Consolidadas**

La siguiente tabla describe los tipos de entidades estructuradas en las cuales el Banco no mantiene una participación, pero actúa como su patrocinador. El Banco se considera como patrocinador de una entidad estructurada cuando facilita su establecimiento:

Tipo de Entidad Estructurada	Naturaleza y propósito	Participación Mantenido por el Banco
Vehículos separados: - Fideicomisos de garantía, administración y custodia	Generar comisiones por el servicio de administración y custodia de activos en respaldo de terceros.  Creado en respaldo a terceros en concepto de financiamientos garantizados por activos cedidos. Estos vehículos son financiados a través de los activos cedidos en garantía por los terceros.	Ninguna.

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco no mantiene ninguna obligación contractual de brindar apoyo financiero o de otro tipo a estas entidades estructuradas no consolidadas. El Banco provee servicios de fiduciario a diecisiete (17) fideicomisos de administración y doce (12) fideicomisos de garantías (2021: diecisiete (17) fideicomisos de administración y diez (10) fideicomisos de garantías), mediante los cuales administra activos de acuerdo con las instrucciones del cliente, por lo cual percibe ingresos por comisiones. Los activos netos bajo administración ascienden a B/.174,718,092 (2021: B/.210,555,007).

**Notas a los Estados Financieros**

**(20) Entidades Estructuradas No Consolidadas**

El Banco no reconoce en sus estados financieros esos activos y pasivos y no está expuesto a ningún riesgo crediticio, ni garantiza ninguno de los activos o pasivos de los fideicomisos. Los montos de los valores recibidos en garantía, administración y custodia se registran con base en su valor nominal y este monto no es indicativo de que el Banco pueda realizar efectivamente la totalidad de esos valores en caso de tener que ejecutar las referidas garantías. Estos contratos se controlan por separado de las operaciones propias del Banco. Considerando la naturaleza de estos servicios, la Administración considera que no originan riesgo de pérdidas para el Banco.

**(21) Salarios, Otros Gastos de Personal y Gastos Administrativos**

El detalle de los salarios, otros gastos de personal y otros gastos administrativos se presenta a continuación:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
<b>Salarios y gastos de personal:</b>		
Salarios y remuneraciones	4,745,874	4,771,885
Prestaciones laborales	627,975	639,599
Bonificaciones	336,747	108,038
Prima de antigüedad e indemnización	252,469	286,213
Seguro de hospitalización	225,974	216,177
Beneficios	79,579	95,248
Otros	<u>134,306</u>	<u>64,249</u>
<b>Total</b>	<b><u>6,402,924</u></b>	<b><u>6,181,409</u></b>
<b>Gastos administrativos:</b>		
Honorarios profesionales	1,075,680	1,035,022
Mantenimiento de bienes adjudicados	658,744	425,991
Legales	450,240	315,024
Soporte de aplicaciones tecnológicas	437,144	314,789
Dietas	296,200	272,800
Reparación y mantenimiento	201,191	159,722
Vigilancia y seguridad	164,044	174,995
Luz y agua	163,825	152,259
Seguros	162,999	158,806
Teléfono y comunicación	123,471	163,976
Aseo y limpieza	108,423	99,870
Transporte y combustible	61,940	54,061
Cuotas y suscripciones	40,066	33,767
Papelería y útiles de oficina	27,656	20,046
Viajes	23,977	31,796
Educación y capacitación	21,706	29,163
Propaganda y promoción	9,171	6,492
Otros	<u>159,026</u>	<u>162,718</u>
<b>Total</b>	<b><u>4,185,503</u></b>	<b><u>3,611,297</u></b>

**Notas a los Estados Financieros**

**(22) Otros Ingresos**

El detalle de los otros ingresos se presenta a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Operaciones de fideicomiso	665,087	752,234
Ganancia por cambio de moneda extranjera	338,858	285,645
Servicios administrativos	57,200	74,400
Cancelación de contrato de arrendamiento financiero (ver nota 16)	44,523	0
Ganancia en venta de bienes adjudicados	22,162	237,732
Reversión de provisiones	11,711	274,922
Otros	<u>480,759</u>	<u>700,997</u>
<b>Totales</b>	<u>1,620,300</u>	<u>2,325,930</u>

**(23) Impuesto sobre la Renta y Otros**

Las declaraciones del impuesto sobre la renta del Banco constituidas en la República de Panamá, de acuerdo a regulaciones fiscales vigentes, están sujetas a revisión por parte de las autoridades fiscales hasta por los tres (3) últimos años. De acuerdo a regulaciones fiscales vigentes, las compañías incorporadas en Panamá están exentas del pago del impuesto sobre la renta de las ganancias provenientes de operaciones extranjeras, de los intereses ganados sobre depósitos a plazo en bancos locales, de títulos de deuda del gobierno de Panamá y de las inversiones en valores listados con la Superintendencia del Mercado de Valores y negociados en la Bolsa de Valores de Panamá, S. A.

Las personas jurídicas dedicadas al negocio de la banca en la República de Panamá, deberán calcular el impuesto sobre la renta de acuerdo con la tarifa vigente de 25%. Adicionalmente, las personas jurídicas cuyos ingresos gravables superen un millón quinientos mil Balboas (B/.1,500,000) anuales, pagarán el impuesto sobre la renta que resulte mayor entre:

- La renta neta gravable calculada por el método tradicional (base neta), o
- La renta neta gravable que resulte del método alternativo para el cálculo del impuesto sobre la renta (CAIR) que consiste en aplicar al total de ingresos gravables el cuatro punto sesenta y siete por ciento (4.67%) (base bruta).

A continuación, se presenta la composición del gasto de impuesto sobre la renta:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<b>Impuesto corriente:</b>		
Impuesto sobre la renta corriente	455,438	182,280
Cambio en el estimado del año anterior	<u>(7,800)</u>	<u>0</u>
Total de impuesto corriente	447,638	182,280
<b>Impuesto diferido:</b>		
Originación y reversión diferencias temporarias	<u>95,681</u>	<u>493,635</u>
<b>Total gasto de impuesto sobre la renta</b>	<u>543,319</u>	<u>675,915</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(23) Impuesto sobre la Renta y Otros, continuación**

La conciliación de la utilidad antes de impuesto y el gasto de impuesto sobre la renta es como sigue:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Utilidad antes de impuesto	5,390,107	4,464,670
Ingresos extranjeros, exentos y no gravables	(23,973,336)	(23,800,365)
Costo y gastos no deducibles	22,601,660	22,768,473
Menos arrastre de pérdidas	(1,821,754)	(729,119)
Cambio en el estimado del año anterior	<u>(23,401)</u>	<u>0</u>
Renta neta gravable	<u>2,173,276</u>	<u>2,703,659</u>
<b>Impuesto sobre la renta 25%</b>	<u>543,319</u>	<u>675,915</u>
<b>Tasa efectiva</b>	<u>10.08%</u>	<u>15.14%</u>

El impuesto diferido es calculado para todas las diferencias temporarias que se originan principalmente de diferencias entre los tratamientos fiscales y los de contabilidad financiera aplicados a la reserva para pérdidas en préstamos locales.

El impuesto sobre la renta diferido activo se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Impuesto diferido activo producto de reserva para pérdidas en préstamos locales	<u>3,316,851</u>	<u>3,412,532</u>
<b>Total</b>	<u>3,316,851</u>	<u>3,412,532</u>

Movimiento de impuesto sobre la renta diferido por reserva para pérdidas en préstamos:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Saldo al inicio del año	3,412,532	3,906,167
Reconocimiento en resultados generado por la reserva para pérdidas en préstamos	<u>(95,681)</u>	<u>(493,635)</u>
<b>Saldo al final del año</b>	<u>3,316,851</u>	<u>3,412,532</u>

El Banco ha preparado estimados de los resultados de sus operaciones en los próximos años y ha determinado que espera tener suficiente renta neta gravable para los años en los que se espera se reviertan las diferencias temporarias deducibles generadas por la reserva para pérdidas en préstamos que originan el impuesto sobre la renta diferido activo que mantiene al 31 de diciembre de 2022. En la estimación de la renta neta gravable el Banco ha considerado las deducciones por diferencias temporarias.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(23) Impuesto sobre la Renta y Otros, continuación**

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco cuenta con beneficios fiscales por arrastres de pérdidas por B/.4,296,067, que pueden ser aplicados a ganancias fiscales de los próximos dos años; sin embargo, no se ha reconocido impuesto sobre la renta diferido producto de estos créditos fiscales debido a que la deducibilidad de las diferencias temporarias generadas por la reserva para pérdidas en préstamos reducirían el monto aplicable de estos créditos significativamente, y, dada la incertidumbre inherente a los estimados de renta gravable futura luego de aplicar las diferencias temporarias generadas por la reserva para pérdidas en préstamos, la administración del Banco anticipa que no habrá suficiente renta gravable disponible para absorber los créditos fiscales originados por las pérdidas de arrastre.

**(24) Valor Razonable de Instrumentos Financieros**

Los valores razonables de activos financieros y pasivos financieros que se negocian en mercados activos se basan en precios cotizados en los mercados o cotizaciones de precios de negociantes. Para todos los demás instrumentos financieros, el Banco determina los valores razonables usando otras técnicas de valoración.

Para los instrumentos financieros que no se negocian frecuentemente y que tienen poca disponibilidad de información de precios, el valor razonable es menos objetivo, y su determinación requiere el uso de diversos grados de juicio que dependen de la liquidez, la concentración, la incertidumbre de factores del mercado, los supuestos en la determinación de precios y otros riesgos que afectan el instrumento específico. El Banco mide el valor razonable utilizando los siguientes niveles de jerarquía que reflejan la importancia de los datos de entrada utilizados al hacer las mediciones:

- Nivel 1: precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Administración del Banco puede acceder en la fecha de medición.
- Nivel 2: datos de entrada distintos de precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que son observables, ya sea directamente (es decir, precios) o indirectamente (es decir, determinados con base en precios). Esta categoría incluye los instrumentos valuados utilizando precios cotizados en mercados activos para instrumentos similares, precios cotizados para instrumentos idénticos o similares en mercados que no son activos u otras técnicas de valoración donde los datos de entrada significativos son directa o indirectamente observables en un mercado.
- Nivel 3: esta categoría contempla todos los instrumentos en los que las técnicas de valuación incluyen datos de entrada no observables que tienen un efecto significativo en la valuación del instrumento. Esta categoría incluye instrumentos que son valuados, basados en precios cotizados para instrumentos similares donde los supuestos o ajustes significativos no observables reflejan la diferencia entre los instrumentos.

Otras técnicas de valuación incluyen valor presente neto, modelos de flujos descontados, comparaciones con instrumentos similares para los cuales haya precios de mercado observables, y otros modelos de valuación. Los supuestos y datos de entrada utilizados en las técnicas de valuación incluyen tasas de referencia libres de riesgo, márgenes crediticios y otras premisas utilizadas en estimar las tasas de descuento y precio de acciones.



**Notas a los Estados Financieros**

**(24) Valor Razonable de Instrumentos Financieros, continuación**

El Banco ha establecido un marco de control con respecto a la medición de los valores razonables. Este marco de control incluye funciones de la Unidad de Administración Integral de Riesgo y de Auditoría Interna, las cuales son independientes a la Gerencia General y reportan directamente a sus respectivos Comités, y tienen la responsabilidad de verificar los resultados de las operaciones de inversiones y las mediciones de valores razonables.

Algunos controles específicos incluyen:

- Verificación de los precios cotizados
- Revisión y aprobación de los procesos para los nuevos modelos y cambios a los modelos actuales de valuación
- Investigación y análisis de variaciones significativas en las valuaciones.

La siguiente tabla resume el valor en libros y el valor razonable de los activos y pasivos financieros:

	<u>2022</u> (No auditado)		<u>2021</u> (Auditado)	
	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>
<b>Activos Financieros</b>				
Depósitos a plazo en banco a CA	38,606,343	38,644,602	41,031,845	41,036,196
Inversiones compradas bajo acuerdo de reventa	1,583,423	1,583,423	0	0
Valores a VRRCR	0	0	15,128,313	15,128,313
Valores a VRCOUI	4,966,901	4,966,901	0	0
Valores a CA	48,731,903	48,537,257	59,259,864	59,374,931
Préstamos a CA	<u>560,158,519</u>	<u>518,672,594</u>	<u>574,025,912</u>	<u>632,204,779</u>
<b>Total</b>	<u>654,047,089</u>	<u>612,404,777</u>	<u>689,445,934</u>	<u>747,744,219</u>
<b>Pasivos financieros</b>				
Depósitos de clientes a plazo	467,024,390	514,186,308	485,356,900	486,548,944
Valores comerciales negociables	5,753,149	5,753,149	10,185,592	10,185,592
Financiamientos recibidos	<u>15,894,327</u>	<u>16,657,401</u>	<u>19,169,805</u>	<u>20,670,395</u>
<b>Total</b>	<u>488,671,866</u>	<u>536,596,858</u>	<u>514,712,297</u>	<u>517,404,931</u>

La tabla a continuación analiza los instrumentos financieros medidos a valor razonable sobre una base recurrente. Estos instrumentos son clasificados en los distintos niveles de jerarquía de valor razonable considerando los datos de entrada y técnicas de valoración utilizados.

<u>Medición a valor razonable</u>	<u>2022</u> (No auditado)		<u>2021</u> (Auditado)	
	<u>Nivel 1</u>	<u>Total</u>	<u>Nivel 3</u>	<u>Total</u>
<b>Activos:</b>				
Valores a VRRCR	0	0	15,128,313	15,128,313
Valores a VRCOUI	<u>4,966,901</u>	<u>4,966,901</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>4,966,901</u>	<u>4,966,901</u>	<u>15,128,313</u>	<u>15,128,313</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(24) Valor Razonable de Instrumentos Financieros, continuación**

La tabla a continuación describe las técnicas de valoración y los datos de entrada utilizados en los activos y pasivos financieros medidos a valor razonable clasificados en la jerarquía de valor razonable dentro del Nivel 3:

<b>Instrumento Financiero</b>	<b>Técnica de Valoración y Datos de Entradas Utilizados</b>
Valores a VRCCR – Fondos mutuos	Valor neto de los activos

Durante el año, no hubo transferencias entre el Nivel 1 y el Nivel 2 de la jerarquía del valor razonable para los valores a valor razonable con cambios en resultados.

La tabla a continuación presenta una conciliación de los saldos de apertura con los saldos de cierre de los instrumentos financieros medidos a valor razonable sobre una base recurrente clasificados en el Nivel 3:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
Saldo al inicio del año	15,128,313	0
Compras	0	17,515,086
Redenciones y amortizaciones	(15,015,086)	(2,500,000)
Cambios en valor razonable	<u>(113,227)</u>	<u>113,227</u>
<b>Saldo al final del año</b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>15,128,313</u></b>

El Banco mantiene inversiones a VRCCR en fondos mutuos que a su vez invierten en efectivo y valores de deuda. Las participaciones en dichos fondos mutuos se presentan a su valor razonable según lo determinado por el administrador de estos fondos, con base en el valor neto de los activos el fondo, que es el valor al cual se negocian las participaciones, y que considera la clasificación de estos activos conforme el modelo de negocio para el cual fueron adquiridos.

Debido a las incertidumbres inherentes a la valuación, estas inversiones han sido clasificadas en el Nivel 3 de la jerarquía de valor razonable. El objetivo de la medición del valor razonable sigue siendo el mismo, es decir un precio de salida en la fecha de medición desde la perspectiva de un participante de mercado, por lo tanto, los datos no observables utilizados en la valuación reflejan los supuestos que los participantes del mercado utilizarían para fijar el precio del activo.

La siguiente tabla muestra información acerca de variables no observables significativas utilizadas en la medición de los instrumentos financieros clasificados como Nivel 3 de la jerarquía del valor razonable:

<b>Tipo de instrumento</b>	<b>Técnica de valoración</b>	<b>Dato de entrada significativo no observable</b>	<b>Criterios o rango de estimación</b>	<b>Valor razonable – Medida de sensibilidad a los insumos</b>
VRCCR – Fondos mutuos	Valor neto de los activos	Valor razonable de las inversiones en instrumentos financieros que componen el portafolio de activos del fondo.	Por inversión	Un incremento (disminución) en el valor razonable resultaría en una medición del valor razonable superior (inferior).

**Notas a los Estados Financieros**

**(24) Valor Razonable de Instrumentos Financieros, continuación**

La administración del Banco considera que cambiar cualquier dato de entrada no observable mencionado en la tabla anterior, para reflejar otros supuestos alternativos razonablemente posibles, no resultaría en un cambio significativo en la estimación del valor razonable.

La tabla a continuación analiza los valores razonables de los instrumentos financieros no medidos a valor razonable de manera recurrente. Estos instrumentos son clasificados en los distintos niveles de jerarquía de valor razonable basados en los datos de entrada y técnicas de valoración utilizados.

	<b>2022</b>			<b>Total</b>
	<i>(No auditado)</i>			
	<b>Medición a valor razonable</b>			
	<b>Nivel 1</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	
<b>Activos financieros:</b>				
Depósitos a plazo en bancos a CA	0	0	38,644,602	38,644,602
Inversiones compradas bajo acuerdo de reventa	1,583,423	0	0	1,583,423
Valores a CA – locales	0	12,957,870	0	12,957,870
Valores a CA – extranjeros	25,634,066	9,945,321	0	35,579,387
Préstamos a CA	0	0	518,672,594	518,672,594
<b>Total</b>	<b><u>27,217,489</u></b>	<b><u>22,903,191</u></b>	<b><u>557,317,196</u></b>	<b><u>607,437,876</u></b>
<b>Pasivos financieros:</b>				
Depósitos a plazo fijo	0	0	514,186,308	514,186,308
Valores comerciales negociables	0	5,753,149	0	5,753,149
Financiamientos recibidos	0	0	16,657,401	16,657,401
<b>Total</b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>5,753,149</u></b>	<b><u>530,843,709</u></b>	<b><u>536,596,858</u></b>

	<b>2021</b>			<b>Total</b>
	<i>(Auditado)</i>			
	<b>Medición a valor razonable</b>			
	<b>Nivel 1</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	
<b>Activos financieros:</b>				
Depósitos a plazo en bancos a CA	0	0	41,036,196	41,036,196
Valores a CA – locales	4,857,172	35,515,379	0	40,372,551
Valores a CA – extranjeros	13,796,017	5,206,363	0	19,002,380
Préstamos a CA	0	0	632,204,779	632,204,779
<b>Total</b>	<b><u>18,653,189</u></b>	<b><u>40,721,742</u></b>	<b><u>673,240,975</u></b>	<b><u>732,615,906</u></b>
<b>Pasivos financieros:</b>				
Depósitos a plazo fijo	0	0	486,548,944	486,548,944
Valores comerciales negociables	0	10,185,592	0	10,185,592
Financiamientos recibidos	0	0	20,670,395	20,670,395
<b>Total</b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>10,185,592</u></b>	<b><u>507,219,339</u></b>	<b><u>517,404,931</u></b>

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(24) Valor Razonable de Instrumentos Financieros, continuación**

La tabla a continuación describe las técnicas de valoración y los datos de entrada utilizados en los activos y pasivos financieros no medidos a valor razonable clasificados en la jerarquía de valor razonable dentro de los Niveles 2 y 3:

<b>Instrumento Financiero</b>	<b>Técnica de Valoración y Datos de Entrada Utilizados</b>
Valores a CA e inversiones compradas bajo acuerdo de reventa, neto	Precios de consenso obtenidos a través de proveedores de precios. Flujos de efectivo descontados utilizando una tasa de descuento correspondiente al plazo y clase de instrumento.
Préstamos, neto	Flujos de efectivo descontados usando las tasas de interés actuales de mercado para nuevos préstamos con vencimientos remanentes similares.
Depósitos colocados a plazo, depósitos recibidos a plazo de clientes	Flujos de efectivo descontados usando las tasas de interés actuales de mercado para nuevos depósitos con vencimientos remanentes similares.
Financiamientos recibidos	Flujos de efectivo descontados usando las tasas de interés actuales de mercado para nuevas emisiones/financiamientos con vencimientos remanentes similares.

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros**

Un instrumento financiero es cualquier contrato que origina a su vez un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o un instrumento de capital en otra entidad. Las actividades del Banco se relacionan principalmente con el uso de instrumentos financieros incluyendo derivados y, como tal, el estado de situación financiera se compone principalmente de instrumentos financieros.

Estos instrumentos exponen al Banco a varios tipos de riesgos. La administración del Banco ha aprobado un Manual de Riesgo Integral el cual: a) identifica cada uno de los principales riesgos a los cuales está expuesto el Banco; b) crea un Comité de Riesgos conformado por ejecutivos clave, el cual está encargado de monitorear, controlar y administrar prudentemente dichos riesgos; c) establece límites para cada uno de dichos riesgos. Adicionalmente, el Banco está sujeto a las regulaciones de la Superintendencia, respecto de concentraciones de riesgos y liquidez, y capitalización, entre otros.

La Junta Directiva del Banco tiene la responsabilidad de establecer y vigilar las políticas de administración de riesgos de los instrumentos financieros. A tal efecto, ha establecido ciertos comités, para la administración y vigilancia periódica de los riesgos a los cuales está expuesto el Banco. Entre estos comités están los siguientes: Comité Ejecutivo, Comité de Crédito, Comité de Activos y Pasivos, y Comité de Cumplimiento.

Los principales riesgos identificados por el Banco son los riesgos de crédito, liquidez, mercado, operacional y administración de capital, los cuales se describen a continuación:

**(a) Riesgo de Crédito**

Es el riesgo de que el deudor, emisor o contraparte de un activo financiero propiedad del Banco no cumpla, completamente y a tiempo, con cualquier pago que debía hacer al Banco de conformidad con los términos y condiciones pactadas al momento en que el Banco adquirió u originó el activo financiero respectivo.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Para mitigar el riesgo de crédito, las políticas de administración de riesgo establecen los siguientes límites: límites por deudor, límites por sector y país, límite por actividad económica, y límites por instrumento financiero.

Por asignación de la Junta Directiva, el Comité de Crédito vigila periódicamente la condición financiera de los deudores, y tanto el Comité de Activos y Pasivos (ALCO) como el Comité de Riesgo vigilan la condición financiera de emisores y entidades financieras que involucren un riesgo de crédito para el Banco.

A la fecha del estado de situación financiera no hay concentraciones significativas de riesgo de crédito en un deudor o grupo económico específico. La máxima exposición al riesgo de crédito está representada por el monto en libros de cada activo financiero.

Para asumir este riesgo, el Banco tiene un marco de gestión cuyos principales elementos incluyen:

- El análisis del riesgo o pre-aprobación es llevado a cabo de forma independiente al negocio, cuyo objetivo, además de identificar, evaluar y cuantificar el riesgo de las propuestas, es determinar el impacto que tendrán en la cartera de crédito del Banco.
- Un área de control responsable de validar que las propuestas se enmarquen en las políticas y límites del Banco, obtengan la aprobación requerida de acuerdo con el nivel de riesgo asumido y cumplan con las condiciones pactadas en la aprobación, al momento de la liquidación de la operación.
- El proceso de aprobación se lleva a cabo a través de varias instancias dentro del Banco de conformidad con la política de límites de aprobación establecidas.
- Un proceso de administración de cartera enfocado a monitorear las tendencias de los riesgos a nivel del Banco con el objetivo de anticipar cualquier señal de deterioro en la cartera.
- El cumplimiento con las políticas de garantía, incluyendo la cobertura requerida sobre los montos prestados establecidos por el Comité de Crédito y revisados periódicamente.
- El ALCO y la Unidad de Administración Integral de Riesgo dan seguimiento al cumplimiento de los límites establecidos en la política de inversiones y colocaciones interbancarias. El ALCO revisa las calificaciones asignadas a las instituciones aprobadas y a los valores de inversión.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El Banco ha establecido algunas políticas y procedimiento para administrar el riesgo de crédito, como se resume a continuación:

- *Formulación de Políticas de Crédito:*  
Las políticas de crédito son emitidas por el Comité de Crédito, las cuales contemplan los distintos factores de riesgo a los que pudiera estar expuesto el deudor, las regulaciones existentes para la administración del crédito, los cambios en las condiciones financieras y en las disponibilidades de crédito, y las políticas de conocer al cliente. Las políticas y sus modificaciones son sometidas a la Junta Directiva para su aprobación.
- *Establecimiento de Límites de Autorización:*  
Los límites de autorización de los créditos se establecen en atención a la exposición que mantenga el deudor con el Banco y dentro de los límites permitidos por las regulaciones bancarias y los fondos de capital del Banco.
- *Límites de Concentración por Deudor:*  
El Banco ha establecido límites máximos a una sola persona o grupo económico. Estos límites han sido fijados tomando en consideración los fondos de capital del Banco.
- *Límites de Concentración por Sector o País:*  
Con el propósito de limitar la concentración por actividad o industrias, se han aprobado límites de exposición tomando en consideración la distribución de la cartera por sector y por riesgo país.
- *Establecimiento de Modelo de Calificación para Préstamos:*  
El banco cuenta con un modelo de calificación interna con la intención de categorizar las exposiciones de la cartera de préstamos por nivel de riesgos en una escala de 10 calificaciones. La asignación de la calificación resulta del análisis de crédito que es aprobado por el Comité de Crédito. Los grados de riesgo son sujeto a revisiones periódicas por parte de la Unidad Integral de Riesgos.
- *Revisión de Cumplimiento con Políticas:*  
La Unidad de Administración Integral de Riesgo verifica el impacto en los límites de riesgo establecidos previo a la aprobación de nuevas operaciones de crédito y renovaciones de líneas de crédito, con el fin de informar al Comité de Crédito cualquier operación que exceda o se acerque a los límites establecidos.

Para limitar el riesgo de crédito, el Banco ha establecido políticas que aseguran su diversificación y que permiten una evaluación adecuada de cada préstamo.

## **Notas a los Estados Financieros**

---

### **(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Los procedimientos y prácticas claves en la administración del riesgo de crédito son los siguientes:

- Limitaciones del riesgo de concentración (grandes extensiones de crédito, préstamos a partes relacionadas, refinanciamientos).
- Seguimiento y matriz de calificación de riesgo de préstamos.
- Política de reservas para préstamos.
- Cumplimiento de las políticas de crédito y de los procedimientos de administración de crédito.
- Identificación y monitoreo de los riesgos de crédito iniciales y cambiantes observados en los clientes y en la actividad económica que se desenvuelven dichos clientes.
- Procedimiento de cobro sobre préstamos irregulares y clasificados.

Los factores de mayor exposición al riesgo e información de los activos deteriorados, y las premisas utilizadas para estas revelaciones son las siguientes:

- Deterioro en préstamos e inversiones en títulos de deuda:  
La Administración determina si hay evidencias objetivas de deterioro en los préstamos, basado en los siguientes criterios establecidos por el Banco:
  - Incumplimiento contractual en el pago del principal o de los intereses;
  - Flujos de efectivo con dificultades experimentadas por el prestatario;
  - Incumplimiento de los términos y condiciones pactadas;
  - Iniciación de un procedimiento de quiebra;
  - Deterioro de la posición competitiva del prestatario; y
  - Deterioro en el valor de la garantía.
- Reservas por deterioro:  
El Banco ha establecido reservas para deterioro, las cuales representan, una estimación sobre las pérdidas esperadas en la cartera de préstamos, depósitos colocados e inversiones (ver nota 3(d)).

#### *Análisis de la Calidad Crediticia de los Activos Financieros*

##### *Calificaciones de riesgo de crédito – préstamos a CA*

El Banco asigna a cada cliente corporativo una calificación de riesgo interna con base en el modelo de calificación interna que contempla variables financieras relacionadas con la suficiencia del cliente para hacer frente a sus operaciones, considerando el nivel de endeudamiento, la cobertura de EBITDA y la liquidez; así como variables cualitativas que contemplan la posición y participación en el mercado, diversificación geográfica de productos, transparencia, respaldo de socios, entre otros. Para las variables sectoriales se evalúan los impulsores de cada sector económico para identificar riesgos a los cuales puede estar expuesta el cliente considerando aspectos como entorno macroeconómico, barreras de entrada y salida, estructura del sector y riesgo país; para el comportamiento de pago se evalúa la forma cómo el cliente ha venido cumpliendo con sus obligaciones con el Banco y otras instituciones financieras empleando datos internos y externos.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Las exposiciones de crédito están sujetas a un seguimiento continuo que según su resultado, puede implicar el cambio de categoría del cliente a mayor o menor riesgo. Estas evaluaciones consideran información periódica recibida del cliente, incluyendo la información financiera, datos de referencia crediticia de agencias, artículos de prensa, información interna sobre el comportamiento del cliente, cambios en los negocios financieros y condiciones económicas.

La siguiente tabla analiza la calidad crediticia de los préstamos a CA:

<u>Préstamos a CA</u>	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total sin deterioro crediticio</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>2022</u> <i>(No auditado)</i>
Riesgo muy bajo (1-2-3)	75,563,263	682,349	0	76,245,612
Riesgo bajo (4-5)	314,508,754	11,210,195	0	325,718,949
Riesgo medio (6-7-8)	3,254,792	103,773,767	6,990,260	114,018,819
Riesgo alto (9)	0	32,383,397	9,816,974	42,200,371
Riesgo muy alto (10)	0	0	30,256,435	30,256,435
<b>Monto bruto</b>	<b>393,326,809</b>	<b>148,049,708</b>	<b>47,063,669</b>	<b>588,440,186</b>
Reserva de PCE	(661,983)	(8,381,794)	(19,237,891)	(28,281,668)
<b>Valor en libros neto</b>	<b>392,664,826</b>	<b>139,667,914</b>	<b>27,825,778</b>	<b>560,158,518</b>

  

<u>Préstamos a CA</u>	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total sin deterioro crediticio</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>2021</u> <i>(Auditado)</i>
Riesgo muy bajo (1-2-3)	86,562,796	812,426	0	87,375,222
Riesgo bajo (4-5)	317,431,284	32,206,743	0	349,638,027
Riesgo medio (6-7-8)	19,709,823	76,653,072	0	96,362,895
Riesgo alto (9)	0	27,886,435	0	27,886,435
Riesgo muy alto (10)	0	0	38,043,374	38,043,374
<b>Monto bruto</b>	<b>423,703,903</b>	<b>137,558,676</b>	<b>38,043,374</b>	<b>599,305,953</b>
Reserva de PCE	(1,877,358)	(6,495,354)	(16,907,329)	(25,280,041)
<b>Valor en libros neto</b>	<b>421,826,545</b>	<b>131,063,322</b>	<b>21,136,045</b>	<b>574,025,912</b>

La siguiente tabla presenta información acerca del estatus moroso y vencido de los préstamos a CA:

<u>Préstamos a CA</u>	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total sin deterioro crediticio</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>Reserva de PCE</u>	<u>2022</u> <i>(No auditado)</i>
No morosos	393,326,809	134,817,327	28,124,656	(20,916,193)	535,352,599
Morosos	0	13,232,381	10,200,624	(4,427,392)	19,005,613
Vencida	0	0	8,738,389	(2,938,083)	5,800,306
<b>Total</b>	<b>393,326,809</b>	<b>148,049,708</b>	<b>47,063,669</b>	<b>(28,281,668)</b>	<b>560,158,518</b>

  

<u>Préstamos a CA</u>	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total sin deterioro crediticio</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>Reserva de PCE</u>	<u>2021</u> <i>(Auditado)</i>
No morosos	422,561,053	123,309,055	20,507,443	(20,748,993)	545,628,558
Morosos	1,142,850	11,943,717	7,545,824	(1,712,965)	18,919,426
Vencida	0	2,305,904	9,990,107	(2,818,083)	9,477,928
<b>Total</b>	<b>423,703,903</b>	<b>137,558,676</b>	<b>38,043,374</b>	<b>(25,280,041)</b>	<b>574,025,912</b>



**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Se consideran las siguientes definiciones:

Moroso: cualquier facilidad crediticia que presente algún importe no pagado, por principal o intereses con una antigüedad de más de 30 días y hasta 90 días, desde la fecha establecida para el cumplimiento de los pagos.

Vencida: cualquier facilidad crediticia cuya falta de pago de los importes contractualmente pactados presenten una antigüedad superior a 90 días y para las operaciones con un solo pago al vencimiento se consideran vencidos cuando la antigüedad de la falta de pago supere los 30 días.

*PCE de Préstamos a CA*

A la fecha de reporte los cambios importantes en el valor en libros bruto de los préstamos a CA durante el año que contribuyeron a los cambios en las reservas de PCE se presentan a continuación:

<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>con deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año	423,703,903	137,558,676	38,043,374	599,305,953
Transferido a etapa 1	29,098,280	(28,809,540)	(288,740)	0
Transferido a etapa 2	(67,965,323)	73,843,962	(5,878,639)	0
Transferido a etapa 3	(384,541)	(22,322,984)	22,707,525	0
Remediación neta	(45,032,797)	(5,262,366)	1,237,574	(49,057,589)
Nuevos préstamos	252,005,530	16,956,009	196,080	269,157,619
Préstamos cancelados	(198,098,243)	(29,850,910)	(6,985,366)	(234,934,519)
Préstamos castigados	0	0	(1,968,139)	(1,968,139)
Préstamos reclasificados	0	5,936,861	0	5,936,861
<b>Saldo al final del año</b>	<u>393,326,809</u>	<u>148,049,708</u>	<u>47,063,669</u>	<u>588,440,186</u>
		<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>con deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
<u>2021</u> (Auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>			
Saldo al inicio del año	297,597,066	281,576,329	27,568,079	606,741,474
Transferido a etapa 1	232,752,838	(232,558,671)	(194,167)	0
Transferido a etapa 2	(131,561,736)	142,889,881	(11,328,145)	0
Transferido a etapa 3	(363,572)	(25,502,080)	25,865,652	0
Remediación neta	(38,331,603)	4,334,405	1,548,438	(32,448,760)
Nuevos préstamos	187,491,534	40,625,664	527,345	228,644,543
Préstamos cancelados	(123,880,624)	(78,214,318)	(1,212,143)	(203,307,085)
Préstamos castigados	0	0	(4,731,685)	(4,731,685)
Préstamos reclasificados	0	4,407,466	0	4,407,466
<b>Saldo al final del año</b>	<u>423,703,903</u>	<u>137,558,676</u>	<u>38,043,374</u>	<u>599,305,953</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El movimiento de la reserva de PCE para préstamos a CA se detalla a continuación:

<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>sin deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>con deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año	1,877,358	6,495,354	16,907,329	25,280,041
Transferido a etapa 1	86,554	(86,554)	0	0
Transferido a etapa 2	(553,299)	4,688,290	(4,134,991)	0
Transferido a etapa 3	(5,923)	(1,432,986)	1,438,909	0
Remediación neta	(889,876)	(1,244,150)	7,428,170	5,294,144
Nuevos préstamos	1,663,192	200,437	19,831	1,883,460
Préstamos cancelados	(1,516,023)	(238,597)	(404,369)	(2,158,989)
Préstamos castigados	0	0	(2,016,988)	(2,016,988)
<b>Saldo al final del año</b>	<u>661,983</u>	<u>8,381,794</u>	<u>19,237,891</u>	<u>28,281,668</u>

  

<u>2021</u> (Auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>sin deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>con deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año	2,073,134	8,886,270	15,610,595	26,569,999
Transferido a etapa 1	1,053,040	(1,007,508)	(45,532)	0
Transferido a etapa 2	(1,985,887)	11,102,670	(9,116,783)	0
Transferido a etapa 3	(21,893)	(9,485,182)	9,507,075	0
Remediación neta	162,476	(2,145,785)	6,037,064	4,053,755
Nuevos préstamos	1,396,817	352,172	731	1,749,720
Préstamos cancelados	(853,470)	(1,340,548)	(269,062)	(2,463,080)
Préstamos castigados	0	0	(5,018,513)	(5,018,513)
Ajuste post modelo por incertidumbre económica producto de los impactos de la pandemia COVID-19	53,141	133,265	201,754	388,160
<b>Saldo al final del año</b>	<u>1,877,358</u>	<u>6,495,354</u>	<u>16,907,329</u>	<u>25,280,041</u>

Para mayor detalle del amarre de las cifras incluidas en este movimiento contra la línea de "provisión para pérdidas en préstamos, ver "Agrupación de PCE de activos financieros, en lo sucesivo.

La siguiente tabla provee detalle sobre la reserva de PCE para los préstamos adquiridos con deterioro crediticio:

	<u>2022</u> (No auditado) <u>PCE durante la vida</u> <u>total con deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>2021</u> (Auditado) <u>PCE durante la vida</u> <u>total con deterioro</u> <u>crediticio</u>
Saldo cedido al inicio del año	1,248,441	1,210,850
Remediación neta	(12,646)	37,591
<b>Saldo cedido al final del año</b>	<u>1,235,795</u>	<u>1,248,441</u>
<b>Reserva:</b>		
Saldo cedido al inicio del año	1,248,441	1,210,850
Remediación neta	(12,646)	37,591
<b>Saldo cedido al final del año</b>	<u>1,235,795</u>	<u>1,248,441</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

*Análisis de la Calidad Crediticia de Activos por Derecho a Cobro y Cuentas por Cobrar*

La siguiente tabla analiza la calidad crediticia de activos por derecho a cobro y cuentas por cobrar:

	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>2021</u> (Auditado)
Riesgo bajo (4-5)	223,670	0	223,670	125,690	0	125,690
Riesgo muy alto (10)	0	29,402,260	29,402,260	0	29,740,326	29,740,326
<b>Monto bruto</b>	<u>223,670</u>	<u>29,402,260</u>	<u>29,625,930</u>	<u>125,690</u>	<u>29,740,326</u>	<u>29,866,016</u>
Reserva de PCE	(5,906)	(6,317,747)	(6,323,653)	(1,058)	(5,773,546)	(5,774,604)
<b>Valor en libros</b>	<u>217,764</u>	<u>23,084,513</u>	<u>23,302,277</u>	<u>124,632</u>	<u>23,966,780</u>	<u>24,091,412</u>

El movimiento de la reserva de PCE para los activos por derecho a cobro, por adjudicar y las cuentas por cobrar se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año		1,058	5,773,546	5,774,604
Remediación neta		19,271	544,201	563,472
Cuenta por cobrar castigada		(14,423)	0	0
<b>Saldo al final del año</b>		<u>5,906</u>	<u>6,317,747</u>	<u>6,323,653</u>

	<u>2021</u> (Auditado)	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total con deterioro crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año		6,255	4,012,289	4,018,544
Remediación neta		(5,197)	1,761,257	1,756,060
<b>Saldo al final del año</b>		<u>1,058</u>	<u>5,773,546</u>	<u>5,774,604</u>

*Análisis de la Calidad Crediticia de las Contingencias*

La siguiente tabla analiza la calidad crediticia de las contingencias:

	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12 meses</u>	<u>PCE durante la vida total sin deterioro crediticio</u>	<u>2021</u> (Auditado)
Riesgo muy bajo (1-2-3)	815,500	815,500	3,429,816	0	3,429,816
Riesgo bajo (4-5)	<u>2,974,515</u>	<u>2,974,515</u>	<u>1,200,000</u>	<u>250,000</u>	<u>1,450,000</u>
<b>Monto bruto</b>	<u>3,790,015</u>	<u>3,790,015</u>	<u>4,629,816</u>	<u>250,000</u>	<u>4,879,816</u>
Reserva de PCE	(14,257)	(14,257)	(62,467)	(4,800)	(67,267)
<b>Valor en libros</b>	<u>3,775,758</u>	<u>3,775,758</u>	<u>4,567,349</u>	<u>245,200</u>	<u>4,812,549</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El movimiento de la reserva de PCE para los instrumentos contingentes se detalla a continuación:

<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año	62,467	4,800	67,267
Transferido a etapa 1	3,537	(3,537)	0
Transferido a etapa 2	(8,776)	8,776	0
Remediación neta	(170,485)	(10,039)	(180,524)
Nuevas utilizaciones	135,250	2,320	137,570
Contingencias canceladas	(7,736)	(2,320)	(10,056)
<b>Saldo al final del año</b>	<u>14,257</u>	<u>0</u>	<u>14,257</u>

  

<u>2021</u> (Auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año	32,885	0	32,885
Remediación neta	(144,791)	0	(144,791)
Nuevas utilizaciones	213,720	4,800	218,520
Contingencias canceladas	(39,347)	0	(39,347)
<b>Saldo al final del año</b>	<u>62,467</u>	<u>4,800</u>	<u>67,267</u>

*Análisis de la Calidad Crediticia de Depósitos colocados en bancos*

Los depósitos colocados son mantenidos en instituciones financieras aplicando los límites establecidos en la política de riesgo por contraparte. Al 31 de diciembre de 2022 el Banco mantiene depósitos colocados en bancos a CA por B/. 108,489,438 (2021: B/. 123,684,813), con las siguientes calificaciones de riesgo crediticio otorgadas por agencias de calificación: Fitch Ratings, Moody's, Standard & Poor's y SC Riesgos.

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<u>Depósitos colocados en bancos a CA:</u>		
AAA	0	5,000,271
AA+ a AA-	43,095,373	68,766,686
A+ a A-	23,261,991	5,437,277
BBB+ a BBB+	41,277,247	43,850,284
BB+	6,817	14,564
Sin calificación	848,010	615,731
<b>Total</b>	<u>108,489,438</u>	<u>123,684,813</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El movimiento de la reserva de PCE para los depósitos en bancos a CA se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)			<u>2021</u> (Auditado)
	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante</u> <u>la vida total</u> <u>sin deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>
Saldo al inicio del año	4,445	0	4,445	3,947
Transferido a etapa 1	1	(1)	0	0
Transferido a etapa 2	(71)	71	0	0
Remediación neta	(10,144)	6,336	(3,808)	(8,593)
Nuevos depósitos	209,427	31,802	241,229	15,701
Depósitos cancelados	(165,307)	(38,208)	(203,515)	(6,610)
<b>Saldo al final del año</b>	<u>38,351</u>	<u>0</u>	<u>38,351</u>	<u>4,445</u>

*Análisis de la Calidad Crediticia de las Inversiones*

El Banco mantiene políticas de inversión por calificación de riesgo establecida por agencias de calificación de riesgo nacionales e internacionales. El análisis a continuación se basa en las calificaciones de riesgo crediticio otorgada por las siguientes agencias de calificación: Fitch Ratings, Moody's, Standard & Poor's, Pacific Credit Ratings y SC Riesgos.

Inversiones en valores

La siguiente tabla analiza la calidad crediticia de las inversiones en valores a VRCOUI:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<u>Letras del tesoro</u>		
AAA	4,966,901	0

La siguiente tabla analiza la calidad crediticia de las inversiones en valores a CA:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<u>Letras del tesoro</u>		
BBB	2,981,050	12,462,914
<u>Notas del tesoro</u>		
BBB	2,022,246	0
<u>Papeles comerciales</u>		
A+ a A	4,882,113	4,992,972
BBB+	0	5,032,403
<b>Subtotal</b>	<u>4,882,113</u>	<u>10,025,375</u>
<u>Valores comerciales negociables</u>		
AA	0	2,995,687
A+ a A	6,700,459	9,092,903
BBB	995,716	1,992,314
<b>Subtotal</b>	<u>7,696,175</u>	<u>14,080,904</u>
<u>Bonos corporativos</u>		
AA-	5,063,921	1,502,817
A+ a A-	12,785,024	5,272,762
De BBB+ a BBB	12,976,972	2,750,223
De BB+ a BB-	324,402	13,164,869
<b>Subtotal</b>	<u>31,150,319</u>	<u>22,690,671</u>
<b>Total</b>	<u>48,731,903</u>	<u>59,259,864</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Inversiones en instrumentos de capital de entidades privadas sin riesgo de crédito:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Fondos mutuos – extranjeros		
AA <sup>(*)</sup>	0	15,128,313
<b>Total</b>	<u>0</u>	<u>15,128,313</u>

<sup>(\*)</sup> Calificación otorgada por agencia calificadora costarricense.

El movimiento de la reserva de PCE para las inversiones a VRCOUI se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año		0	0
Remediación neta		(258)	(258)
Nuevas inversiones		873	873
<b>Saldo al final del año</b>		<u>615</u>	<u>615</u>

El movimiento de la reserva de PCE para las inversiones a CA e inversiones compradas bajo acuerdo de reventa, se detalla a continuación:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año		73,120	79,227	152,347
Transferido a etapa 1		16,631	(16,631)	0
Transferido a etapa 2		(6,552)	6,552	0
Remediación neta		(281,950)	27,744	(254,206)
Nuevas inversiones		326,990	24,126	351,116
Inversiones canceladas		(113,570)	(2,187)	(115,757)
<b>Saldo al final del año</b>		<u>14,669</u>	<u>118,831</u>	<u>133,500</u>

	<u>2021</u> (Auditado)	<u>PCE a 12</u> <u>meses</u>	<u>PCE durante la</u> <u>vida total sin</u> <u>deterioro</u> <u>crediticio</u>	<u>Total</u>
Saldo al inicio del año		49,123	65,844	114,967
Transferido a etapa 1		95,785	(95,785)	0
Transferido a etapa 2		(5,464)	5,464	0
Remediación neta		(176,321)	21,714	(154,607)
Nuevas inversiones		137,321	95,747	233,068
Inversiones canceladas		(27,324)	(13,757)	(41,081)
<b>Saldo al final del año</b>		<u>73,120</u>	<u>79,227</u>	<u>152,347</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

*Agrupación de PCE de activos financieros*

La siguiente tabla provee una conciliación entre: (a) cantidades presentadas en los movimientos de las reservas de PCE para los activos financieros que concilian el saldo al inicio y el de final del año de la reserva de PCE, y (b) la línea de “provisión para pérdidas” por activos financieros, en ganancias o pérdidas:

	<u>Depósitos en bancos</u>	<u>Inversiones en valores</u>	<u>Préstamos a CA</u>	<u>Cuentas por cobrar y activos por derecho a cobro</u>	<u>Contingencias a CA</u>
<b>2022</b> (No auditado)					
Remediación neta de la provisión para pérdidas <sup>(1)</sup>	(3,808)	(254,464)	5,294,144	563,472	(180,524)
Nuevos activos financieros originados o comprados	241,229	351,989	1,883,460	0	137,570
Cancelaciones	(203,515)	(115,757)	(2,158,989)	0	(10,056)
Recuperaciones de montos previamente castigados	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(2,191,204)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>33,906</u>	<u>(18,232)</u>	<u>2,827,411</u>	<u>563,472</u>	<u>(53,010)</u>
				<u>Cuentas por cobrar y activos por derecho a cobro</u>	<u>Contingencias a CA</u>
<b>2021</b> (Auditado)					
Remediación neta de la provisión para pérdidas <sup>(1)</sup>	(8,593)	(154,607)	4,441,915	1,756,060	(144,791)
Nuevos activos financieros originados o comprados	15,701	233,068	1,749,720	0	218,520
Cancelaciones	(6,610)	(41,081)	(2,463,080)	0	(39,347)
Recuperaciones de montos previamente castigados	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(1,255,008)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>498</u>	<u>37,380</u>	<u>2,473,547</u>	<u>1,756,060</u>	<u>34,382</u>

<sup>(1)</sup> La remediación neta de la provisión para pérdidas de préstamos a CA por B/.4,441,915 revelada en esta nota, comprende: remediación neta por B/.4,053,755 y B/.388,160 del ajuste post modelo (*overlay*).

**Garantías y su efecto financiero**

El Banco mantiene garantías y otras mejoras para reducir el riesgo de crédito, para asegurar el cobro de sus activos financieros expuestos al riesgo de crédito. La tabla a continuación presenta los principales tipos de garantías tomadas con respecto a distintos tipos de activos financieros.

	<b>% de Exposición que está sujeto a requerimientos de garantías</b>		<b>Tipo de garantía</b>
	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)	
Préstamos	28.82%	33.10%	Efectivo
	54.74%	53.38%	Propiedades y equipo

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Préstamos hipotecarios residenciales

La siguiente tabla presenta el rango de relación de préstamos de la cartera hipotecaria con relación al valor de las garantías (“*Loan To Value*” – LTV). El LTV es calculado como un porcentaje del monto bruto del préstamo en relación al valor de la garantía. El monto bruto del préstamo excluye cualquier pérdida por deterioro. El valor de la garantía, para hipotecas, está basado en el valor original de la garantía a la fecha de desembolso y generalmente no se actualiza.

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Menos de 50%	2,809,087	3,581,853
51-70%	3,215,621	2,444,472
71-90%	2,617,370	2,819,567
91-100%	0	477,469
Más de 100%	<u>1,255,132</u>	<u>869,929</u>
<b>Total</b>	<u>9,897,210</u>	<u>10,193,290</u>

Los montos pignorados de los depósitos de los clientes para garantizar operaciones en el Banco se desglosan de la siguiente forma:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Depósitos a la vista local	6,000	6,000
Depósitos a la vista extranjero	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>
Total de depósitos a la vista	<u>18,000</u>	<u>18,000</u>
Depósitos de ahorros local	158,600	138,400
Depósitos de ahorros extranjero	<u>85,280</u>	<u>24,800</u>
Total de depósitos de ahorros	<u>243,880</u>	<u>163,200</u>
Depósitos a plazo local	34,701,984	32,590,354
Depósitos a plazo extranjero	<u>151,635,014</u>	<u>174,510,537</u>
Total de depósitos a plazo	<u>186,336,998</u>	<u>207,100,891</u>
<b>Total</b>	<u>186,598,878</u>	<u>207,282,091</u>

La siguiente tabla presenta el valor en libros y el valor de las garantías identificables mantenidas contra préstamos medidos a CA. Para cada préstamo, el valor de la garantía revelada tiene un tope del monto nominal de la facilidad crediticia contra el que se mantiene.

	<u>2022</u> (No auditado)		<u>2021</u> (Auditado)	
	<u>Valor en libros</u>	<u>Garantía</u>	<u>Valor en libros</u>	<u>Garantía</u>
PCE a 12 meses y PCE durante la vida total sin deterioro crediticio	532,332,740	498,310,327	552,889,867	540,805,689
PCE durante la vida total con deterioro crediticio	<u>27,825,778</u>	<u>62,963,531</u>	<u>21,136,045</u>	<u>37,745,587</u>
<b>Total</b>	<u>560,158,518</u>	<u>561,273,858</u>	<u>574,025,912</u>	<u>578,551,276</u>



**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Activos recibidos en garantía

A continuación, se presenta el saldo total de las garantías que el Banco ha tomado posesión para asegurar el cobro o haya ejecutado para obtener otras mejoras crediticias durante el año:

<u>Tipo de garantía</u>	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Efectivo	461,764	1,155,161
Propiedades	<u>4,618,423</u>	<u>99,847</u>
<b>Total</b>	<u><b>5,080,187</b></u>	<u><b>1,255,008</b></u>

Durante el año 2022 se han adjudicado propiedades por B/.2,888,983 que previamente fueron reconocidos como activos en proceso de adjudicación.

La política del Banco es realizar o ejecutar la venta de estos activos, para cubrir los saldos adeudados. Por lo general, no es política del Banco utilizar los activos no financieros para el uso propio de sus operaciones, sino en caso de ejecución de estas garantías la intención es disponerlos para su venta en el corto plazo.

Concentración del Riesgo de Crédito

El Banco da seguimiento a la concentración de riesgo de crédito por sector y ubicación geográfica. El análisis de la concentración de los riesgos de crédito a la fecha de reporte:

	<u>Préstamos a CA</u>		<u>Inversiones en títulos de deuda</u>		<u>Depósitos colocados</u>	
	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<b>Valor en libros</b>	<u>560,158,518</u>	<u>574,025,912</u>	<u>53,698,804</u>	<u>59,259,864</u>	<u>108,489,438</u>	<u>123,684,813</u>
<b>Concentración por sector</b>						
Corporativo	516,645,020	520,584,183	728,215	1,095,273	0	0
Consumo	27,774,519	25,958,916	0	0	0	0
Financiero	15,738,979	27,482,813	43,000,391	45,701,677	108,489,438	123,684,813
Gubernamental	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>9,970,198</u>	<u>12,462,914</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u><b>560,158,518</b></u>	<u><b>574,025,912</b></u>	<u><b>53,698,804</b></u>	<u><b>59,259,864</b></u>	<u><b>108,489,438</b></u>	<u><b>123,684,813</b></u>
<b>Concentración geográfica</b>						
Panamá	286,804,205	301,624,936	13,023,873	40,306,000	43,418,957	33,940,439
Costa Rica	268,080,801	269,722,499	0	0	5,908,486	5,669,521
América Latina y el Caribe	2,666,744	2,273,588	10,148,561	13,162,868	0	0
Estados Unidos de América	2,341,948	397,406	11,466,072	5,790,996	44,284,821	77,917,500
Canadá	248,782	0	0	0	0	0
Europa	<u>16,038</u>	<u>7,483</u>	<u>19,060,298</u>	<u>0</u>	<u>14,877,174</u>	<u>6,157,353</u>
<b>Total</b>	<u><b>560,158,518</b></u>	<u><b>574,025,912</b></u>	<u><b>53,698,804</b></u>	<u><b>59,259,864</b></u>	<u><b>108,489,438</b></u>	<u><b>123,684,813</b></u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

	<b>Activos por derecho a cobro, por adjudicar, y cuentas por cobrar</b>		<b>Cartas de crédito</b>		<b>Promesas de pago y garantías emitidas</b>	
	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)
<b>Valor en libros</b>	<u>23,302,277</u>	<u>24,091,412</u>	<u>3,775,758</u>	<u>4,812,549</u>	<u>3,337,847</u>	<u>6,983,285</u>
<b>Concentración por sector</b>						
Corporativo	23,230,217	24,040,010	3,775,758	4,812,549	3,337,847	6,983,285
Consumo	<u>72,060</u>	<u>51,402</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>23,302,277</u>	<u>24,091,412</u>	<u>3,775,758</u>	<u>4,812,549</u>	<u>3,337,847</u>	<u>6,983,285</u>
<b>Concentración geográfica:</b>						
Panamá	23,278,756	24,091,412	2,548,484	2,460,982	3,167,847	6,983,285
Costa Rica	<u>23,521</u>	<u>0</u>	<u>1,227,274</u>	<u>2,351,567</u>	<u>170,000</u>	<u>0</u>
<b>Total</b>	<u>23,302,277</u>	<u>24,091,412</u>	<u>3,775,758</u>	<u>4,812,549</u>	<u>3,337,847</u>	<u>6,983,285</u>

Al 31 de diciembre 2022, el monto de las reservas de riesgo país para los préstamos es B/.375,709 (2021: B/.618,613), para las inversiones B/.12,191 (2021: B/.167,870), para los depósitos en banco B/.15,991 (2021: B/.0) y para las contingencias B/.6,734 (2021: B/.38,648).

**PCE - Información prospectiva**

El Banco incorpora información proyectada en su evaluación de si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. Para ello ha identificado y documentado factores clave de riesgo crediticio y pérdidas crediticias para cada cartera de instrumentos financieros utilizando un análisis de datos históricos; además incorpora información proyectada en la medición de las PCE.

El Banco formula un caso base del futuro desempeño de las variables económicas relevantes utilizando información de créditos morosos, vencidos, tanto de la cartera como del sector bancario, así como el comportamiento de las variables económicas como Producto Interno Bruto (PIB), Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), Índice de Precios al Consumidor (IPC). Se evalúan las correlaciones de las variables de mora contra los rezagos con base en la asesoría del Comité de Riesgo, y en las consideraciones sobre información externa, pronósticos y escenarios macroeconómicos que permitan capturar proyecciones de ciclos positivos o negativos de la economía. Para definir los pronósticos y escenarios macroeconómicos se utiliza información de fuentes confiables como Banco Mundial (BM), Fondo Monetario Internacional (FMI) y Banco Central de Costa Rica (BCCR)

El Banco realizará anualmente las revisiones y actualizaciones de los escenarios pruebas de estrés para considerar impactos más fuertes y calibrar su determinación de otros escenarios representativos.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El Banco formula tres escenarios económicos: un caso base, y dos escenarios menos probables, uno optimista y otro pesimista.

Las ponderaciones de probabilidad del escenario aplicado para medir la PCE son las siguientes:

	<b>2022</b> (No auditado)		<b>2021</b> (Auditado)	
	<b>Panamá</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Panamá</b>	<b>Costa Rica</b>
Optimista	25%	25%	42%	35%
Base	60%	60%	33%	33%
Pesimista	15%	15%	25%	32%

La siguiente tabla enumera los supuestos macroeconómicos utilizados en los escenarios base, optimista (crecimiento) y pesimista (decrecimiento) durante el período de pronóstico de un año:

		<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIB	Base	6.20%	5.00%
	Crecimiento	7.75%	6.25%
	Decrecimiento	4.65%	3.75%
Morosos	Base	2.22%	3.14%
	Crecimiento	2.11%	2.99%
	Decrecimiento	2.33%	3.30%
Vencidos	Base	1.69%	2.39%
	Crecimiento	1.61%	2.27%
	Decrecimiento	1.77%	2.51%
IMAE	Base	7.15%	4.97%
	Crecimiento	8.94%	6.21%
	Decrecimiento	5.36%	3.73%
IPC	Base	1.90%	3.00%
	Crecimiento	2.38%	3.75%
	Decrecimiento	1.43%	2.25%

***Sensibilidad de las PCE a las condiciones económicas futuras***

Las PCE son sensibles a los juicios y supuestos realizados con respecto a la formulación de escenarios prospectivos y cómo dichos escenarios se incorporan en los cálculos. La administración realiza un análisis de sensibilidad sobre las PCE reconocidas.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

La siguiente tabla muestra la reserva para pérdidas en préstamos suponiendo que cada escenario prospectivo se pondera al 100% en lugar de aplicar ponderaciones de probabilidad de escenario en los tres escenarios. Para facilitar la comparación, la tabla también incluye las cantidades ponderadas por probabilidad que se reflejan en los estados financieros:

	<b>2022</b> (No auditado)			<b>2021</b> (Auditado)		
	<b>Optimista</b>	<b>Base</b>	<b>Pesimista</b>	<b>Optimista</b>	<b>Base</b>	<b>Pesimista</b>
Corporativo	532,383,999	532,383,999	532,383,999	548,066,996	548,066,996	548,066,996
Consumo	<u>27,774,519</u>	<u>27,774,519</u>	<u>27,774,519</u>	<u>25,958,916</u>	<u>25,958,916</u>	<u>25,958,916</u>
<b>Total</b>	<b><u>560,158,518</u></b>	<b><u>560,158,518</u></b>	<b><u>560,158,518</u></b>	<b><u>574,025,912</u></b>	<b><u>574,025,912</u></b>	<b><u>574,025,912</u></b>
<b>Estimación por PCE</b>						
Corporativo	29,280,292	29,618,816	30,820,287	22,891,276	23,183,073	23,669,964
Consumo	<u>1,789,068</u>	<u>1,804,993</u>	<u>1,653,967</u>	<u>3,197,947</u>	<u>3,220,558</u>	<u>3,263,710</u>
<b>Total</b>	<b><u>31,069,360</u></b>	<b><u>31,423,809</u></b>	<b><u>32,474,254</u></b>	<b><u>26,089,223</u></b>	<b><u>26,403,631</u></b>	<b><u>26,933,674</u></b>

***Activos financieros modificados***

La siguiente tabla provee información sobre los activos financieros que fueron modificados mientras tenían reserva de PCE medidas por un monto igual a las PCE durante la vida total del activo:

	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)
<b>Activos financieros modificados durante el período</b>		
Costo amortizado antes de la modificación	<u>27,801,431</u>	<u>88,059,715</u>
Pérdida neta por la modificación (*)	<u>3,609,805</u>	<u>250,860</u>

(\*) Incluida en ganancias o pérdidas en el renglón "Provisión para pérdidas en préstamos".

	<b>2022</b> (No auditado)	<b>2021</b> (Auditado)
<b>Activos financieros modificados desde el reconocimiento inicial</b>		
Importe en libros bruto de los activos financieros para los cuales la provisión para pérdidas ha cambiado a una medición de 12 meses durante el período	<u>4,075,811</u>	<u>123,109,310</u>

**(b) Riesgo de Liquidez o Financiamiento**

El riesgo de liquidez se define como la incapacidad del Banco de cumplir con todas sus obligaciones por causa, entre otros, de un retiro inesperado de fondos aportados por acreedores o clientes, el deterioro de la calidad de la cartera de préstamos, la reducción en el valor de las inversiones, la excesiva concentración de pasivos en una fuente en particular, el descalce entre activos y pasivos, la falta de liquidez de los activos, o el financiamiento de activos a largo plazo con pasivos a corto plazo. El Banco administra sus recursos líquidos para honrar sus pasivos a su vencimiento en condiciones normales.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Administración del Riesgo de Liquidez:

Las políticas de administración de riesgo establecen un límite de liquidez que determina la porción de los activos del Banco que deben ser mantenidos en instrumentos de alta liquidez; así como límites de financiamiento; límites de apalancamiento; y límites de duración.

El Banco ha establecido niveles de liquidez mínimos para cumplir con los requerimientos de sus operaciones y cumplir con sus compromisos.

El riesgo de liquidez ocasionado por descalce de plazos entre activos y pasivos es medido utilizando la brecha de liquidez o calce financiero.

Para este análisis se efectúan pruebas de tensión o “*stress*” las cuales se desarrollan en distintos escenarios considerando que cubren condiciones de mercado normales y más severas. Todas las políticas y procedimientos están sujetas a la revisión y aprobación del ALCO, el cual está conformado por miembros de la Junta Directiva y personal ejecutivo.

Exposición al Riesgo de Liquidez:

La medida clave utilizada por el Banco para la administración del riesgo de liquidez es el índice de activos líquidos netos sobre depósitos recibidos de clientes. Los activos líquidos netos son el efectivo y equivalentes de efectivo y las inversiones en títulos de deuda, para los cuales exista un mercado activo y líquido, menos cualquier depósito recibido de bancos, instrumentos de deuda emitidos, otros financiamientos y compromisos con vencimiento dentro del mes siguiente.

A continuación, se detallan los índices correspondientes al índice de activos líquidos netos sobre los depósitos recibidos de clientes del Banco a la fecha del estado de situación financiera:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
Al final del año	25.16%	37.23%
Promedio del año	33.04%	37.99%
Máximo del año	39.10%	41.94%
Mínimo del año	25.16%	35.18%

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El cuadro a continuación muestra los flujos de efectivo no descontados de los activos y pasivos financieros del Banco, y las contingencias por riesgos crediticios fuera del estado de situación financiera sobre la base de su vencimiento más cercano posible. Los flujos esperados de estos instrumentos pueden variar significativamente producto de estos análisis:

<u>2022</u> (No auditado)	<b>Valor en Libros</b>	<b>Monto Nominal Bruto Entradas/(Salidas)</b>	<b>Hasta 1 año</b>	<b>De 1 a 5 años</b>	<b>Más de 5 años</b>
<b>Pasivos Financieros</b>					
Depósitos de clientes	657,769,481	(698,888,707)	(513,759,498)	(143,279,876)	(41,849,333)
Valores comerciales negociables	5,753,149	(5,869,113)	(5,869,113)	0	0
Financiamientos recibidos a CA	15,894,327	(16,525,983)	(8,540,188)	(7,985,795)	0
Pasivos por arrendamientos	431,601	(490,433)	(163,552)	(326,881)	0
Cartas de crédito	0	(3,790,015)	(3,790,015)	0	0
Promesas de pago y garantías emitidas	0	(3,337,847)	(3,337,847)	0	0
<b>Total</b>	<u>679,848,558</u>	<u>(728,902,098)</u>	<u>(535,460,213)</u>	<u>(151,592,552)</u>	<u>(41,849,333)</u>
<b>Activos Financieros</b>					
Efectivo y depósitos en bancos a CA	110,118,440	110,542,703	110,542,703	0	0
Inversiones compradas bajo acuerdo de reventa, neto	1,583,423	1,589,500	1,589,500	0	0
Inversiones VRCOUI	4,966,901	5,000,000	5,000,000	0	0
Inversiones a CA	48,731,903	50,031,173	40,768,460	9,262,713	0
Préstamos a CA	<u>560,158,518</u>	<u>719,133,740</u>	<u>210,478,091</u>	<u>312,792,665</u>	<u>195,862,984</u>
<b>Total</b>	<u>725,559,185</u>	<u>886,297,116</u>	<u>368,378,754</u>	<u>322,055,378</u>	<u>195,862,984</u>
<u>2021</u> (Auditado)	<b>Valor en Libros</b>	<b>Monto Nominal Bruto Entradas/(Salidas)</b>	<b>Hasta 1 año</b>	<b>De 1 a 5 años</b>	<b>Más de 5 años</b>
<b>Pasivos Financieros</b>					
Depósitos de clientes	701,124,694	(746,869,624)	(552,171,098)	(147,906,243)	(46,792,283)
Valores comerciales negociables	10,185,592	(10,263,856)	(10,263,856)	0	0
Financiamientos recibidos a CA	19,169,805	(20,289,631)	(8,706,275)	(9,385,209)	(2,198,147)
Pasivos por arrendamientos	925,008	(1,022,450)	(295,588)	(698,376)	(28,486)
Cartas de crédito	0	(4,879,816)	(4,879,816)	0	0
Promesas de pago y garantías emitidas	0	(6,983,285)	(6,983,285)	0	0
<b>Total</b>	<u>731,405,099</u>	<u>(790,308,662)</u>	<u>(583,299,918)</u>	<u>(157,989,828)</u>	<u>(49,018,916)</u>
<b>Activos Financieros</b>					
Efectivo y depósitos en bancos a CA	125,570,655	125,708,553	125,708,553	0	0
Inversiones a VRRCR	15,128,313	15,128,313	15,128,313	0	0
Inversiones a CA	59,259,864	60,291,196	53,736,216	6,554,980	0
Préstamos a CA	<u>574,025,912</u>	<u>716,482,107</u>	<u>203,178,027</u>	<u>328,460,140</u>	<u>184,843,940</u>
<b>Total</b>	<u>773,984,744</u>	<u>917,610,169</u>	<u>397,751,109</u>	<u>335,015,120</u>	<u>184,843,940</u>

Para los activos y pasivos financieros no derivados, el monto nominal bruto es medido con base en los flujos de efectivo no descontados e incluyen los intereses estimados por pagar y por cobrar, razón por la cual difieren de los importes presentados en el estado de situación financiera.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Los flujos de efectivo previstos por el Banco en algunos activos financieros y pasivos financieros varían significativamente de los flujos de efectivo contractuales. Las principales diferencias son las siguientes:

- se espera que los depósitos a la vista de los clientes se mantengan estables o aumenten;
- se espera que los depósitos a plazo de cliente se renueven por un período igual al plazo original;
- no se espera que los compromisos de préstamo no reconocidos sean desembolsados en su totalidad inmediatamente; y
- se espera que las inversiones en valores se mantengan estables.

La siguiente tabla muestra los importes en libros de los activos financieros no derivados y pasivos financieros que se esperan recuperar o liquidar posterior a doce meses después de la fecha de reporte:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
<b>Activos:</b>		
Inversiones a CA	8,975,280	6,317,189
Préstamos a CA	<u>404,688,615</u>	<u>414,141,744</u>
<b>Total</b>	<u>413,663,895</u>	<u>420,458,933</u>
<b>Pasivos:</b>		
Depósitos a plazo	157,466,343	163,180,080
Financiamientos recibidos	7,615,385	10,769,231
Pasivos por arrendamientos	<u>292,662</u>	<u>667,915</u>
<b>Total</b>	<u>165,374,390</u>	<u>174,617,226</u>

Reserva de liquidez:

Como parte de la administración del riesgo de liquidez resultante de los pasivos financieros, el Banco mantiene activos conformados por efectivo y equivalentes de efectivo, e inversiones en instrumentos de deuda, los cuales pueden ser rápidamente vendidos para reunir los requerimientos de liquidez; además, el Banco mantiene acuerdos de líneas de crédito con otros bancos.

La siguiente tabla presenta los componentes de las reservas de liquidez:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
Líneas de crédito disponibles	<u>26,000,000</u>	<u>40,732,090</u>

Al 31 de diciembre de 2022, uno de los contratos de línea de crédito hasta por B/.9,000,000 establecía como garantía inversiones en valores mantenidas por el Banco; sin embargo, las inversiones no están en garantía, ya que la línea no está en uso. Para el resto de los activos no existía ningún tipo de compromiso para garantizar operaciones.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

(c) Riesgo de Mercado

Es el riesgo, de que el valor de un activo financiero del Banco se reduzca por causa de cambios en las tasas de interés, en las tasas de cambio monetario, en las captaciones y colocaciones, como en los precios accionarios, o por el impacto de otras variables financieras que están fuera del control del Banco. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es el de gestionar y vigilar las exposiciones de riesgo, y que se mantengan dentro de los parámetros aceptables optimizando el retorno sobre el riesgo.

Las políticas de administración de riesgo disponen el cumplimiento con límites por instrumento financiero; límites respecto del monto máximo de posiciones y el requerimiento de que, salvo por aprobación de Junta Directiva, substancialmente todos los activos y pasivos estén denominados en dólares de los Estados Unidos de América o en balboas.

Administración del Riesgo de Mercado:

Las políticas establecidas para el riesgo de precio y el riesgo de tasa de interés del Banco disponen el cumplimiento de límites prudentes por monto, por emisor, plazo y concentración.

De igual forma el Banco ha establecido límites máximos para pérdidas por riesgo de mercado contemplados en su política de precios y en las políticas establecidas para el riesgo de tasa de interés.

La Junta Directiva del Banco, ha determinado que todo lo referente al tema de riesgo de mercado sea manejado y monitoreado directamente por el ALCO; este Comité es responsable por el desarrollo de políticas para el manejo de los riesgos de mercado, y también de revisar y aprobar su adecuada implementación.

A continuación, se presentan detalladamente la composición y análisis de cada uno de los tipos de riesgo de mercado:

- *Riesgo de tasa de cambio monetario:* es el riesgo de que el valor de un instrumento financiero fluctúe como consecuencia de variaciones en las tasas de cambio de las monedas extranjeras, y otras variables financieras, así como la reacción de los participantes de los mercados a eventos políticos y económicos. Para efectos de las normas contables, este riesgo no procede de instrumentos financieros que no son partidas monetarias, ni tampoco de instrumentos financieros denominados en la moneda funcional, que es el dólar de los Estados Unidos de América.



**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Para controlar este riesgo que surge de transacciones futuras, sobre activos y pasivos financieros reconocidos, el Banco usa contratos de divisas a plazo negociados por la Tesorería, la cual es responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de moneda extranjera.

El Banco mantiene operaciones de instrumentos financieros monetarios en el estado de situación financiera, pactadas en divisas extranjeras, las cuales se presentan en su equivalente en balboas, como sigue:

	<b>Euros</b>	
	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
<b><u>Activos:</u></b>		
Depósitos en bancos	<u>3,061,614</u>	<u>946,208</u>
<b>Total</b>	<u>3,061,614</u>	<u>946,208</u>
<b><u>Pasivos:</u></b>		
Depósitos recibidos	<u>3,086,382</u>	<u>980,426</u>
<b>Total</b>	<u>3,086,382</u>	<u>980,426</u>
<b>Posiciones netas en el estado de situación financiera</b>	<u>(24,768)</u>	<u>(34,218)</u>

El análisis de sensibilidad para el riesgo de tasa de cambio monetario está considerado principalmente en la medición de la posición dentro de una moneda específica. El análisis consiste en verificar mensualmente cuánto representaría la posición en la moneda funcional sobre la moneda a la cual se estaría convirtiendo, y por ende la mezcla del riesgo de tasa de cambio.

- *Riesgo de tasa de interés del flujo de efectivo y del valor razonable:*  
El riesgo de tasa de interés del flujo de efectivo y el riesgo de tasa de interés de valor razonable, son los riesgos de que los flujos futuros de efectivo y el valor de un instrumento financiero fluctuarán debido a cambios en las tasas de interés del mercado. La Junta Directiva fija límites en el nivel de descalce de la revisión de la tasa de interés que puede ser asumida, la cual es revisada por el ALCO.

La Administración del Banco, para evaluar los riesgos de tasa de interés y su impacto en el valor razonable de los activos y pasivos financieros, realiza simulaciones para determinar su sensibilidad.

La Administración del Banco, para los riesgos de tasa de interés, ha definido un intervalo en los límites para vigilar la sensibilidad en los activos y pasivos financieros. La estimación del impacto de cambio de síntesis por categoría se realizó bajo el supuesto del aumento o disminución de 100 y 50 puntos básicos (pb) en los activos y pasivos financieros.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

El análisis de sensibilidad efectuado por el Banco para medir el efecto de los incrementos o disminuciones en las tasas de interés se detalla a continuación:

<u>2022</u> (No auditado)	<u>100pb de incremento</u>	<u>100pb de disminución</u>	<u>50pb de incremento</u>	<u>50pb de disminución</u>
Final del año	2,092,168	(1,798,349)	2,047,484	(1,920,134)
Promedio del año	1,761,191	(1,464,874)	1,719,552	(1,586,182)
Máximo del año	2,092,168	(1,798,349)	2,047,484	(1,920,134)
Mínimo del año	1,560,252	(1,280,626)	1,522,500	(1,405,059)

  

<u>2021</u> (Auditado)	<u>100pb de incremento</u>	<u>100pb de disminución</u>	<u>50pb de incremento</u>	<u>50pb de disminución</u>
Final del año	1,778,013	(1,453,636)	1,734,162	(1,585,119)
Promedio del año	1,725,997	(1,433,872)	1,684,863	(1,555,752)
Máximo del año	1,792,059	(1,498,925)	1,751,025	(1,619,587)
Mínimo del año	1,626,365	(1,344,186)	1,586,594	(1,464,941)

La tabla que aparece a continuación resume la exposición del Banco a los riesgos de la tasa de interés. Los activos y pasivos del Banco clasificados por categorías por el que ocurra primero entre la nueva fijación de tasa contractual o las fechas de vencimiento.

	<u>Hasta 1 año</u>	<u>2022 (No auditado) De 1 a 5 años</u>	<u>Total</u>
<b>Activos:</b>			
Depósitos a plazo en bancos, saldo bruto	29,000,000	0	29,000,000
Inversiones a CA	41,106,931	8,888,264	49,995,195
Préstamos, saldo principal	<u>200,158,665</u>	<u>380,388,423</u>	<u>580,547,088</u>
<b>Total</b>	<u>270,265,596</u>	<u>389,276,687</u>	<u>659,542,283</u>
<b>Pasivos:</b>			
Depósitos de clientes	307,917,349	157,088,413	465,005,762
Valores comerciales negociables, saldo bruto	5,740,000	0	5,740,000
Financiamientos recibidos, saldo bruto	<u>0</u>	<u>15,769,231</u>	<u>15,769,231</u>
<b>Total</b>	<u>313,657,349</u>	<u>172,857,644</u>	<u>486,514,993</u>
<b>Total de margen de sensibilidad de intereses</b>	<u>(43,391,753)</u>	<u>216,419,043</u>	<u>173,027,290</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

	Hasta <u>1 año</u>	<u>2021</u> (Auditado) De 1 a 5 <u>años</u>	<u>Total</u>
<b>Activos:</b>			
Depósitos a plazo en bancos, saldo bruto	41,000,000	0	41,000,000
Inversiones a CA	35,316,943	6,360,591	41,677,534
Préstamos, saldo principal	<u>186,640,138</u>	<u>404,571,019</u>	<u>591,211,157</u>
<b>Total</b>	<u>262,957,081</u>	<u>410,931,610</u>	<u>673,888,691</u>
<b>Pasivos:</b>			
Depósitos de clientes	316,508,238	165,895,984	482,404,222
Valores comerciales negociables, saldo bruto	10,170,000	0	10,170,000
Financiamientos recibidos, saldo bruto	<u>0</u>	<u>19,065,941</u>	<u>19,065,941</u>
<b>Total</b>	<u>326,678,238</u>	<u>184,961,925</u>	<u>511,640,163</u>
<b>Total de margen de sensibilidad de intereses</b>	<u>(63,721,157)</u>	<u>225,969,685</u>	<u>162,248,528</u>

(d) *Riesgo Operacional*

El riesgo operacional es el riesgo de pérdidas potenciales, directas o indirectas, relacionadas con los procesos del Banco, de personal, tecnología e infraestructuras, y de factores externos que no estén relacionados a riesgos de crédito, mercado y liquidez, tales como los que provienen de requerimientos legales y regulatorios y del comportamiento de los estándares corporativos generalmente aceptados. El objetivo del Banco es el de manejar el riesgo operacional, buscando evitar pérdidas financieras y daños en la reputación del Banco. La principal responsabilidad para el desarrollo e implementación de los controles sobre el riesgo operacional, están asignadas a la Administración superior dentro de cada área de negocios. Esta responsabilidad es apoyada, por el desarrollo de estándares para administrar el riesgo operacional, en las siguientes áreas:

- Aspectos sobre la adecuada segregación de funciones, incluyendo la independencia en la autorización de transacciones.
- Requerimientos sobre el adecuado monitoreo y conciliación de transacciones.
- Cumplimiento con los requerimientos regulatorios y legales.
- Documentación de controles y procesos.
- Evaluaciones periódicas de la aplicación del riesgo operacional, y los adecuados controles y procedimientos sobre los riesgos identificados.
- Reporte de pérdidas en operaciones y las propuestas para su solución.
- Entrenamientos periódicos al personal del Banco.
- Aplicación de normas de ética en el negocio.
- Desarrollo de actividades para mitigar el riesgo, incluyendo políticas de seguridad.

El Banco ha elaborado una estructura de administración del riesgo operativo, con el fin de segregar las responsabilidades entre los dueños de los procesos, los que ejecutan esos procesos, las áreas de control y las áreas garantes del cumplimiento de las políticas y procedimientos. Las unidades de negocios y servicios del Banco se encuentran comprometidas con la identificación, medición, control y seguimiento de los riesgos operativos y son responsables de comprender y administrar estos riesgos dentro de sus actividades cotidianas.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

La implementación de esta estructura de administración de riesgos, ha involucrado que el Banco adopte una metodología de evaluación de procesos de negocios basada en riesgos, la cual consiste en identificar aquellas áreas y procesos claves en relación a los objetivos estratégicos, reconocer riesgos inherentes al negocio y diagramar el ciclo del proceso para detallar los riesgos y controles mitigantes; todo lo anterior, apoyado por herramientas tecnológicas que permiten la adecuada documentación, cuantificación y monitoreo de los riesgos identificados en los diferentes procesos, mediante matrices de riesgos.

El Departamento de Auditoría Interna, a través de sus programas, realiza la labor de asegurar el cumplimiento de los procedimientos y controles registrados, monitoreando a su vez, la severidad de los riesgos. Esta metodología tiene como objetivo fundamental añadir el máximo valor razonable a cada una de las actividades de la organización, disminuyendo la posibilidad de fallas y pérdidas.

*(e) Administración de Capital*

La Superintendencia requiere que el Banco mantenga un índice de capital total medido con base en los activos promedios ponderados con base en el riesgo. El Banco cumple con los requerimientos de capital regulatorio a los cuales está sujeto.

El Banco analiza su capital regulatorio considerando los siguientes pilares de capital: *Capital Primario (Pilar 1)* y *Capital Secundario (Pilar 2)*. El capital primario del Banco lo compone el capital pagado en acciones comunes y las utilidades no distribuidas. El capital secundario del Banco lo componen las reservas a valor razonable para inversiones disponibles para la venta. La política del Banco, sobre la administración de capital es la de mantener un capital sólido, el cual pueda sostener el futuro crecimiento del negocio bancario; manteniendo los niveles en cuanto al retorno del capital de los accionistas. El Banco reconoce la necesidad de mantener un balance entre los retornos sobre las transacciones efectuadas, y la adecuación de capital requerida por el regulador.

La Ley Bancaria en Panamá requiere que los bancos de licencia general mantengan un capital pagado mínimo de B/.10,000,000, y un patrimonio de por lo menos 8% de sus activos ponderados por riesgo, incluyendo los instrumentos financieros fuera del estado de situación financiera. Para estos efectos, los activos deben considerarse netos de sus respectivas provisiones o reservas y con las ponderaciones indicadas en el Acuerdo respectivo de la Superintendencia.

La regulación sobre adecuación de capital aplicable a los bancos ha sido establecida por la Superintendencia mediante del Acuerdo No. 001-2015 y sus modificaciones, por medio del cual se establecen las normas de Adecuación de Capital aplicables a los bancos y a los grupos bancarios; y el Acuerdo No. 003-2016 que establece las normas para la determinación de los activos ponderados por riesgo de crédito y riesgo de contraparte. En adición, como medida temporal por los efectos económicos por el COVID-19, la Superintendencia ha modificado el Acuerdo No. 003-2016 por medio de la Resolución General de Junta Directiva SBP-GJD-0005-2020 a fin de ponderar temporalmente como parte de la categoría 6 (cuya ponderación es de 100%) todos los activos de riesgo clasificados en las categorías 7 y 8 (cuya ponderación es de 125% y 150%) respectivamente.

**Notas a los Estados Financieros**

**(25) Administración de Riesgos de Instrumentos Financieros, continuación**

Esta modificación temporal surtirá efectos hasta tanto la Superintendencia revoque esta Resolución General. Cabe señalar que el Banco mantiene gestión de los índices de capital con y sin las modificaciones temporales y se mantiene dentro del índice establecido por la Superintendencia bajo ambos escenarios.

El Banco mantiene una posición de capital regulatorio que se compone de la siguiente manera:

	<u>2022</u> (No auditado)	<u>2021</u> (Auditado)
<b>Capital Primario Ordinario</b>		
Acciones comunes	25,000,000	25,000,000
Capital pagado en exceso	12,000,001	12,000,001
Utilidades no distribuidas	6,735,655	5,907,042
Otras partidas del resultado integral	851	0
Reserva regulatoria de capital	<u>22,371,495</u>	<u>22,371,495</u>
<b>Total de Capital Primario Ordinario</b>	<u>66,108,002</u>	<u>65,278,538</u>
<b>Capital Primario Adicional</b>		
Acciones preferidas	<u>7,500,000</u>	<u>7,500,000</u>
<b>Total de Capital Primario Adicional</b>	<u>7,500,000</u>	<u>7,500,000</u>
<b>Total de Capital Primario</b>	<u>73,608,002</u>	<u>72,778,538</u>
Provisión dinámica	<u>5,508,341</u>	<u>5,508,341</u>
<b>Total de Fondos de Capital Regulatorio</b>	<u>79,116,343</u>	<u>78,286,879</u>
<b>Total de Activos Ponderados por Riesgo de Crédito</b>	434,956,528	431,384,229
<b>Total de Activos Ponderados por Riesgo Operativo</b>	<u>16,433,733</u>	<u>18,448,182</u>
<b>Total de Activos Ponderados</b>	<u>451,390,261</u>	<u>449,832,411</u>
Índice de Adecuación de Capital	<u>17.53%</u>	<u>17.40%</u>
Índice de Capital Primario	<u>16.31%</u>	<u>16.18%</u>
Índice de Capital Primario Ordinario	<u>14.65%</u>	<u>14.51%</u>
Coefficiente de Apalancamiento	<u>8.82%</u>	<u>8.17%</u>

**(26) Información por Segmentos**

La información por segmentos se clasifica por jurisdicción de las principales operaciones del Banco con respecto a la ubicación o domicilio de los clientes internos y externos, dado que esta es la forma en que se reporta la información a la Gerencia para la toma de decisiones y evaluación de rendimiento. El único segmento de operaciones es el del Banco.

La composición por segmentos por distribución geográfica se presenta de la siguiente manera:

	<u>2022</u> (No auditado)	<b>Panamá</b>	<b>Costa Rica y otros países</b>	<b>Total</b>
Ingresos por intereses	22,173,664	20,801,638	20,801,638	42,975,302
Gasto por intereses	(5,136,457)	(17,259,972)	(17,259,972)	(22,396,429)
Otros ingresos, neto	1,414,099	1,181,035	1,181,035	2,595,134
Provisiones para pérdidas de activos	(4,108,310)	(424,112)	(424,112)	(4,532,422)
Gastos generales y administrativos	<u>(11,353,189)</u>	<u>(1,898,289)</u>	<u>(1,898,289)</u>	<u>(13,251,478)</u>
<b>Utilidad neta, antes de impuesto sobre la renta</b>	<u>2,989,807</u>	<u>2,400,300</u>	<u>2,400,300</u>	<u>5,390,107</u>
<b>Total de activos</b>	<u>403,346,842</u>	<u>387,839,937</u>	<u>387,839,937</u>	<u>791,186,779</u>
<b>Total de pasivos</b>	<u>179,615,577</u>	<u>514,800,312</u>	<u>514,800,312</u>	<u>694,415,889</u>

**Notas a los Estados Financieros**

**(26) Información por Segmentos, continuación**

<u>2021</u> (Auditado)	<u>Panamá</u>	<u>Costa Rica y otros países</u>	<u>Total</u>
Ingresos por intereses	22,795,048	19,796,753	42,591,801
Gasto por intereses	(5,788,381)	(18,483,278)	(24,271,659)
Otros ingresos, neto	(2,058,172)	(1,690,088)	(3,748,260)
Provisiones para pérdidas de activos	(4,760,789)	(140,992)	(4,901,781)
Gastos generales y administrativos	<u>(10,847,952)</u>	<u>(1,853,999)</u>	<u>(12,701,951)</u>
<b>Utilidad neta, antes de impuesto sobre la renta</b>	<u>3,456,098</u>	<u>1,008,572</u>	<u>4,464,670</u>
<b>Total de activos</b>	<u>430,136,117</u>	<u>407,805,084</u>	<u>837,941,201</u>
<b>Total de pasivos</b>	<u>191,379,495</u>	<u>554,482,735</u>	<u>745,862,230</u>

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables**

Leyes y regulaciones generales

(a) Ley Bancaria

Las operaciones bancarias en la República de Panamá están reguladas y supervisadas por la Superintendencia, de acuerdo con la legislación establecida por el Decreto Ejecutivo No. 52 de 30 de abril de 2008, que adopta el texto único del Decreto Ley 9 de 26 de febrero de 1998, modificado por el Decreto Ley 2 de 22 de febrero de 2008, por el cual se establece el régimen bancario en Panamá y se crea la Superintendencia y las normas que lo rigen.

En lo relacionado a la prevención del blanqueo de capitales el Banco se rige bajo la Ley 23 del 27 de abril de 2015, donde se adoptan medidas para prevenir el blanqueo de capitales, el financiamiento del terrorismo y el financiamiento de la proliferación de armas de destrucción masiva, y dicta otras disposiciones. Igualmente se adoptan las disposiciones emitidas en el Acuerdo No. 001-2017 del 14 de febrero de 2017 por medio del cual se modifica el Acuerdo No. 010-2015 sobre prevención del uso indebido de los servicios bancarios y fiduciarios.

(b) Ley de Fideicomiso

El ejercicio del negocio de fideicomiso en la República de Panamá está regulado por la Superintendencia de acuerdo con la normativa establecida mediante la Ley No. 1 de 5 de enero de 1984, modificada por la Ley No. 21 del 10 de mayo de 2017, que establece las normas para la regulación y supervisión de los negocios fiduciarios y del negocio de fideicomisos y dicta otras disposiciones.

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables, continuación**

Las principales regulaciones o normativas en la República de Panamá, las cuales tienen un efecto en la preparación de estos estados financieros se describen a continuación:

(a) *Acuerdo No. 003 – 2009 Disposiciones sobre Enajenación de Bienes Inmuebles Adquiridos, emitido por la Superintendencia el 12 de mayo de 2009*

Para efectos regulatorios la Superintendencia fija en cinco (5) años, contados a partir de la fecha de inscripción en el Registro Público, el plazo para enajenar bienes inmuebles adquiridos en pago de créditos insolutos.

De igual forma el Banco deberá crear una reserva en la cuenta de patrimonio, mediante la asignación en el siguiente orden de: a) sus utilidades no distribuidas; b) utilidades del período, a las cuales se realizarán las siguientes transferencias del valor del bien adjudicado:

Primer año:	10%
Segundo año:	20%
Tercer año:	35%
Cuarto año:	15%
Quinto año:	10%

Las reservas antes mencionadas se mantendrán hasta que se realice el traspaso efectivo del bien adquirido y, dicha reserva no se considerará como reserva regulatoria para fines del cálculo del índice patrimonial.

El saldo de provisión por bienes adjudicados al 31 de diciembre de 2022 era de B/.8,077,909 (2021: B/.5,437,844).

(b) *Acuerdo No. 004 - 2013 Disposiciones sobre la Gestión y Administración del Riesgo de Crédito Inherente a la Cartera de Préstamos y Operaciones Fuera del Estado de Situación Financiera, emitido por la Superintendencia el 28 de mayo de 2013*

Establece criterios generales de clasificación de las facilidades crediticias con el propósito de determinar las provisiones específicas y dinámica para la cobertura del riesgo de crédito del Banco. En adición, este Acuerdo establece ciertas revelaciones mínimas requeridas, en línea con los requerimientos de revelación de las NIIF, sobre la gestión y administración del riesgo de crédito.

*Provisiones específicas*

El Acuerdo No. 004-2013 indica que las provisiones específicas se originan por la evidencia objetiva y concreta de deterioro. Estas provisiones deben constituirse para las facilidades crediticias clasificadas en las categorías de riesgo denominadas mención especial, subnormal, dudoso, o irrecuperable, tanto para facilidades crediticias individuales como para un grupo de tales facilidades.

**Notas a los Estados Financieros**

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables, continuación**

Como mínimo, los bancos deberán calcular y mantener en todo momento el monto de las provisiones específicas determinadas mediante la metodología especificada en este Acuerdo, la cual toma en consideración el saldo adeudado de cada facilidad crediticia clasificada en alguna de las categorías sujetas a provisión, mencionadas en el párrafo anterior; el valor presente de cada garantía disponible como mitigante de riesgo, según se establece por tipo de garantía en este Acuerdo; y una tabla de ponderaciones que se aplica al saldo neto expuesto a pérdida de tales facilidades crediticias.

En caso de existir un exceso de provisión específica, calculada conforme a este Acuerdo, sobre la provisión calculada conforme a NIIF, este exceso se contabilizará en una reserva regulatoria en el patrimonio que aumenta o disminuye con asignaciones de o hacia las utilidades retenidas. El saldo de la reserva regulatoria no será considerado como fondos de capital para efectos del cálculo de ciertos índices o relaciones prudenciales mencionadas en el Acuerdo.

El 1 de noviembre de 2022 la Superintendencia emitió el Acuerdo No. 012-2022 por medio del cual se establecen los parámetros y lineamientos para el restablecimiento definitivo de la cartera mención especial modificado al Acuerdo No. 4-2013, derogando el Acuerdo No. 006-2021. El Acuerdo No. 012-2022 elimina toda denominación de créditos “Mención Especial Modificado” de las cuentas contables con cierre 31 de diciembre de 2022.

El cuadro a continuación resume la clasificación de la cartera de préstamo del Banco en base a los Acuerdos No. 004-2013 y No. 006-2021 emitidos por la Superintendencia:

Análisis del deterioro individual:	2022 (No auditado)		2021 (Auditado)	
	<u>Préstamos</u>	<u>Reservas</u>	<u>Préstamos</u>	<u>Reservas</u>
<b><u>Acuerdo No. 004-2013</u></b>				
Normal	417,844,291	0	414,550,823	0
Mención especial	69,366,114	8,395,234	53,744,920	2,309,073
Sub normal	49,198,398	4,596,713	22,159,974	1,684,640
Dudoso	41,288,859	12,540,970	20,813,311	9,210,216
Irrecuperable	<u>29,076,080</u>	<u>13,592,412</u>	<u>33,132,336</u>	<u>13,725,424</u>
<b>Sub-Total</b>	<b><u>606,773,742</u></b>	<b><u>39,125,329</u></b>	<b><u>544,401,364</u></b>	<b><u>26,929,353</u></b>
<b><u>Acuerdo No. 006-2021</u></b>				
Modificado normal	0	0	7,748,736	845,469
Modificado mención especial	0	0	62,069,622	7,593,443
Modificado sub normal	0	0	0	0
Modificado irrecuperable	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3,556,155</u>	<u>696,094</u>
<b>Sub-Total</b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>73,374,513</u></b>	<b><u>9,135,006</u></b>
<b>Total</b>	<b><u>606,773,742</u></b>	<b><u>39,125,329</u></b>	<b><u>617,775,877</u></b>	<b><u>36,064,359</u></b>

Como se indica en la nota 12, al 31 de diciembre de 2022, el Banco mantiene activos por derecho a cobro que para efectos regulatorios son clasificados como cartera de préstamos por un saldo bruto de B/.26,226,654 (2021: B/.26,564,720).

El Banco clasifica como vencidos aquellos préstamos que a su fecha de vencimiento final no han sido cancelados, y morosos aquellos con atrasos de 30 días o más en sus pagos a capital o intereses, después del vencimiento de dichos pagos. Al 31 de diciembre de 2022 el saldo a capital de los préstamos morosos ascendía a B/.22,643,275 (2021: B/.19,794,826); el de los vencidos ascendía a B/.8,203,655 (2021: B/.11,749,445); y las provisiones específicas según el Acuerdo No. 004-2013 son B/.3,315,898 y B/.2,378,959 (2021: B/.1,674,352 y B/.2,578,430) respectivamente.



**Notas a los Estados Financieros**

---

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables, continuación**

El saldo de los préstamos que han sido reestructurados durante el año es B/.22,216,048.

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco mantiene un total de B/.8,164,108 en préstamos bajo la categoría regulatoria de no acumulación de intereses (2021: B/.11,679,485).

El Banco ha realizado la clasificación de las operaciones fuera de balance irrevocables con base en el Acuerdo No. 004-2013 emitido por la Superintendencia, la cual se muestra a continuación:

	<b>2022</b> <i>(No auditado)</i>		<b>2021</b> <i>(Auditado)</i>	
	<b>Cartas de Crédito</b>	<b>Promesas de pago y garantías emitidas</b>	<b>Cartas de Crédito</b>	<b>Promesas de pago y garantías emitidas</b>
Normal	<u>3,790,015</u>	<u>3,337,847</u>	<u>4,879,816</u>	<u>6,983,285</u>
<b>Total</b>	<u>3,790,015</u>	<u>3,337,847</u>	<u>4,879,816</u>	<u>6,983,285</u>

*Provisión dinámica*

El Acuerdo No. 004-2013 indica que la provisión dinámica es una reserva constituida para hacer frente a posibles necesidades futuras de constitución de provisiones específicas, la cual se rige por criterios prudenciales propios de la regulación bancaria. La provisión dinámica se constituye con periodicidad trimestral sobre las facilidades crediticias que carecen de provisión específica asignada, es decir, sobre las facilidades crediticias clasificadas en categoría normal.

La provisión dinámica es una partida patrimonial que aumenta o disminuye con asignaciones de o hacia las utilidades retenidas. El saldo acreedor de esta provisión dinámica forma parte del capital regulatorio, pero no sustituye ni compensa los requerimientos de adecuación de capital establecidos por la Superintendencia.

Este Acuerdo No. 004-2013 regula la metodología para calcular el monto de la provisión dinámica, que considera una restricción porcentual máxima y mínima aplicable al monto de la provisión determinada sobre las facilidades crediticias clasificadas en categoría normal; además una restricción para la disminución de provisión dinámica salvo que la disminución esté motivada por la conversión en provisiones específicas.

En el último trimestre del año 2021, el Banco solicitó a la Superintendencia, autorización para disminuir la provisión dinámica por el monto que excedía el máximo del 2.5% correspondientes a las facilidades crediticias clasificadas en la categoría normal a fin de aumentar la reserva específica para la cartera de créditos del Banco. Esta autorización fue concedida y el Banco reversó B/.3,018,877 de la provisión dinámica. Al 31 de diciembre de 2022 el saldo de la provisión dinámica es B/.5,508,341 (2021: B/.5,508,341).

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables, continuación**

**Riesgo de liquidez y el ratio de cobertura de liquidez a corto plazo**

Promulgación del Acuerdo No. 002-2018 por el cual se establecen las disposiciones acerca de la gestión del riesgo de liquidez y el ratio de cobertura de liquidez a corto plazo, y su modificación mediante el Acuerdo No. 004-2018 que modifica el artículo 35 del Acuerdo No. 002-2018.

Este Acuerdo establece el Ratio de Cobertura de Liquidez a corto plazo (LCR) para garantizar que los bancos cuenten con un fondo adecuado de activos líquidos de alta calidad y libres de cargas que pueden convertirse fácil e inmediatamente en efectivo en los mercados, con el fin de cubrir sus necesidades de liquidez en un escenario de problemas de liquidez de 30 días. El Banco implementó desde el 2019 lo requerido en este Acuerdo.

A efectos de la información a revelar a la Superintendencia, se calculará el LCR al final de cada mes, y la presentación del informe, con los datos y cálculos pertinentes que se ajustará a los criterios y procedimientos que determine la Superintendencia. Dado que el LCR debe calcularse con frecuencia diaria, la entidad que incumpla el ratio debe informar inmediatamente a la Superintendencia del evento de incumplimiento, y aportar una explicación razonada del incumplimiento.

Desde la implementación de este indicador, se le ha dado seguimiento por el Comité de Riesgos, la Unidad de Administración Integral de Riesgo y el ALCO, el cual estableció en julio de 2021 un límite mínimo interno de 150%, siendo el límite regulatorio 100%.

A continuación, se detalla el LCR medido a la fecha de reporte:

	<b><u>2022</u></b> <i>(No auditado)</i>	<b><u>2021</u></b> <i>(Auditado)</i>
Al cierre del año	252.5%	291.9%
Promedio del año	370.0%	280.6%
Máximo del año	557.5%	549.4%
Mínimo del año	168.7%	139.9%

**Notas a los Estados Financieros**

---

**(27) Principales Leyes y Regulaciones Aplicables, continuación**

**Gestión del riesgo país**

Promulgación del Acuerdo No. 007-2018 que establece las disposiciones sobre la gestión del riesgo país y entró en vigencia a partir del 3 de junio de 2019. El riesgo país es la posibilidad de incurrir en pérdidas ocasionadas por efectos adversos en el entorno económico, social, político o por desastres naturales de los países donde el sujeto regulado o sus clientes hacen negocios. El riesgo país comprende entre otros el riesgo de transferencia, el riesgo político y el riesgo soberano. Los bancos desarrollarán y mantendrán para disposición de la Superintendencia: (i) método de análisis de cada país evaluado, así como el informe que contenga toda la información relevante y las conclusiones que determinan la categoría de clasificación asignada al respectivo país, (ii) metodología utilizada para el cálculo de la provisión por riesgo país, (iii) expediente de cada país en donde mantenga exposición, cuando aplique, de conformidad a lo dispuesto por la Superintendencia y (iv) cualquier otra información que esta Superintendencia determine oportuno solicitar.

Se encontrarán sujetos a riesgo país:

- Los activos, las contingencias de riesgo y las operaciones con derivados producto de transacciones con personas naturales o jurídicas domiciliadas en el exterior.
- Los activos, las contingencias de riesgo y las operaciones con derivados producto de transacciones con personas naturales o jurídicas domiciliadas en Panamá cuya fuente principal de repago proviene del exterior.
- Los activos, las contingencias de riesgo y las operaciones con derivados producto de transacciones con personas naturales o jurídicas domiciliadas en Panamá, cuando estas cuenten con garantías registradas en el exterior, siempre que dicha garantía haya sido determinante para la aprobación del crédito.

Tomando en consideración los elementos detallados en el Acuerdo, los sujetos regulados clasificarán las exposiciones sujetas a riesgo país, en los siguientes grupos:

- Grupo 1. Países con bajo riesgo
- Grupo 2. Países con riesgo normal
- Grupo 3. Países con riesgo moderado
- Grupo 4. Países con dificultades
- Grupo 5. Países dudosos
- Grupo 6. Países con problemas grave

El Banco en cumplimiento con el Acuerdo No. 007-2018 y sus modificaciones posteriores, incorporó en sus modelos de riesgo de crédito la metodología para el cálculo de la provisión por riesgo país. El Banco mantiene reservas de riesgo país al 31 de diciembre de 2022 para posibles préstamos incobrables por B/.375,709 (2021: B/.618,613), para las inversiones B/.12,191 (2021: B/.167,870), para los depósitos en banco B/.15,991 (2021: B/.0) y para las contingencias B/.6,734 (2021: B/.38,648).

**Inversiones en Valores**

Promulgación del Acuerdo No. 0012-2019 que establece las disposiciones sobre la gestión de las inversiones en valores y entró en vigencia a partir del 1 de diciembre de 2019.

**Notas a los Estados Financieros**

**(28) Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento**

A continuación, se muestra el efecto en los flujos de efectivo en los pasivos financieros originados por actividades de financiamiento por efecto de operaciones que no generaron flujos de efectivo.

	<u>2022</u> (No auditado)	Flujos de Efectivo, <u>neto</u>	<u>Operaciones que no generaron flujos de efectivo</u>			<u>2021</u> (Auditado)
			<u>Adquisiciones</u>	<u>Efectos en tipos de cambio</u>	<u>Cambios en valor razonable</u>	
Financiamientos recibidos, saldo principal	15,769,231	(3,296,710)	0	0	0	19,065,941
Valores comerciales negociables, saldo principal	<u>5,740,000</u>	<u>(4,430,000)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10,170,000</u>
<b>Total</b>	<u>21,509,231</u>	<u>(7,726,710)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>29,235,941</u>

	<u>2021</u> (Auditado)	Flujos de Efectivo, <u>neto</u>	<u>Operaciones que no generaron flujos de efectivo</u>			<u>2020</u> (Auditado)
			<u>Adquisiciones</u>	<u>Efectos en tipos de cambio</u>	<u>Cambios en valor razonable</u>	
Financiamientos recibidos	19,065,941	(3,219,777)	0	0	0	22,285,718
Valores comerciales negociables	<u>10,170,000</u>	<u>(1,200,000)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>11,370,000</u>
<b>Total</b>	<u>29,235,941</u>	<u>(4,419,777)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>33,655,718</u>

La conciliación de las actividades de financiamiento relacionadas con cuentas de patrimonio se presenta en el estado de cambios en el patrimonio.