

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**Índice del contenido**

|                                             | <b><u>Páginas</u></b> |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Informe de los Auditores Independientes     | 1-5                   |
| Estado de situación financiera separado     | 6                     |
| Estado de resultados separado               | 7                     |
| Estado de otro resultado integral separado  | 8                     |
| Estado de cambios en el patrimonio separado | 9                     |
| Estado de flujos de efectivo separado       | 10                    |
| Notas a los estados financieros separados   | 11-99                 |

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A la Junta Directiva y Accionistas de  
Banco de América Central, S. A.

### *Opinión*

Hemos auditado los estados financieros separados del Banco de América Central, S. A. (el Banco), que comprenden el estado separado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022, los estados separados de resultados, otro resultado integral, cambios en el patrimonio, y flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y notas, que comprenden un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros separados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera no consolidada del Banco al 31 de diciembre de 2022, y su desempeño financiero no consolidado y sus flujos de efectivo no consolidados por el año terminado en esa fecha de conformidad con las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras de Nicaragua (la Superintendencia).

### *Base de la opinión*

Hemos efectuado nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección, *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros separados* de nuestro informe. Somos independientes del Banco de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto con los requerimientos de ética que son relevantes a nuestra auditoría de los estados financieros separados en la República de Nicaragua y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para ofrecer una base para nuestra opinión.

### *Asuntos clave de la auditoría*

Los asuntos clave de la auditoría son aquellos asuntos que, según nuestro juicio profesional, han sido los más significativos en nuestra auditoría de los estados financieros separados del período corriente. Estos asuntos han sido atendidos en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros separados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre ellos, y no expresamos una opinión por separado sobre estos asuntos.

*Provisión por incobrabilidad de la cartera de créditos*  
*Véanse las notas 2 (d) y 8 a los estados financieros separados*

Asunto clave de la auditoría

La provisión por incobrabilidad de la cartera de créditos es considerada como un asunto clave de la auditoría. La cartera de créditos bruta representa el 58.11% del total de activos del Banco. La provisión por incobrabilidad de la cartera de créditos comprende la provisión de conformidad con la Norma sobre Gestión de Riesgo Crediticio estipulada en la Resolución n.º CD-SIBOIF- 547-1-AGOST-20-2008 emitida por la Superintendencia.

La provisión por incobrabilidad de la cartera de créditos es determinada por una evaluación de crédito por crédito basada en los porcentajes establecidos para cada clasificación, considerando los días de mora de dichos créditos, la capacidad de pago y el comportamiento de los pagos históricos. Los elementos a ser considerados como la base de cálculo para la constitución de la provisión son: el conjunto de créditos de cada deudor, los intereses corrientes, las operaciones contingentes y cualquier otra obligación con el Banco. Para evaluar la cartera de créditos, se conforman las siguientes agrupaciones: comerciales, consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos.

Las provisiones establecidas en la Norma sobre Gestión de Riesgo Crediticio son mínimas, sin perjuicio de que cada institución pueda aumentar su monto, si considera que el riesgo de pérdida asumido es mayor a lo determinado conforme al procedimiento señalado en la misma.

El porcentaje de provisión deberá aplicarse sobre el saldo neto no cubierto por garantías líquidas elegibles como mitigante de riesgo, conforme con lo establecido en la normativa aplicable.

Cómo el asunto clave fue atendido en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron:

- Inspeccionar las actividades del proceso que llevan a cabo, en cumplimiento con la metodología utilizada, para clasificar la cartera de créditos y revisión de riesgo de los clientes.
- Evaluar el diseño e implementación y verificar la eficacia operativa de los controles sobre cálculos de la morosidad, parametrización del sistema para la clasificación de la cartera de créditos y segregación de funciones establecida para realizar los cambios de calificación.
- Evaluar una muestra de clientes de la cartera comercial, seleccionada a través de criterios específicos, incluyendo aquellos mantenidos en las listas de seguimiento, así como clientes que presentaron modificaciones en la clasificación con respecto al período anterior. Este procedimiento incluyó:
  - Verificar los supuestos utilizados por la Administración para asignar una calificación al cliente, considerando los valores de las garantías, que toman como referencia las valuaciones desarrolladas por peritos valuadores, y los acuerdos contractuales de pago de los clientes.
  - Evaluar, con base en la normativa emitida por la Superintendencia el cálculo de la provisión preparado por los oficiales de evaluación de activos, considerando los aspectos arriba detallados. Lo anterior con el objetivo de confirmar si la Administración cumplió con el análisis que requiere la normativa.



#### Asunto clave de la auditoría

#### Cómo el asunto clave fue atendido en la auditoría

- Recalcular la provisión de los préstamos no comerciales considerando los siguientes parámetros relevantes: días de mora, contagio proveniente de la cartera comercial y garantías mitigantes de riesgo. Los créditos no comerciales corresponden a las categorías de consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos.

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

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros separados de conformidad con las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia, y del control interno que la administración determine que es necesario para permitir la preparación de estados financieros separados que estén libres de errores de importancia relativa, debido ya sea a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros separados, la administración es responsable de evaluar la capacidad del Banco para continuar como un negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con la condición de negocio en marcha y utilizando la base de contabilidad de negocio en marcha, a menos que la administración tenga la intención de liquidar el Banco o cesar sus operaciones, o bien no haya otra alternativa realista más que esta.

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

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros separados en su conjunto, están libres de errores de importancia relativa, debido ya sea a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría efectuada de conformidad con las NIA siempre detectará un error de importancia relativa cuando este exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran de importancia relativa si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en estos estados financieros separados.

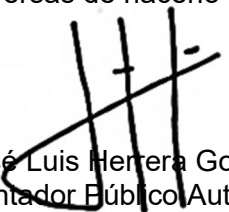
Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error de importancia relativa en los estados financieros separados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error de importancia relativa debido a fraude es más elevado que en el caso de un error de importancia relativa debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la evasión del control interno.
- Obtenemos entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Banco.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- Concluimos sobre lo apropiado de la utilización, por la administración, de la base de contabilidad de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre de importancia relativa relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Banco para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre de importancia relativa, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros separados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que modifiquemos nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuras pueden causar que el Banco deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación en su conjunto, la estructura y el contenido de los estados financieros separados, incluyendo la información revelada, y si los estados financieros separados representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que logran una presentación razonable.
- Obtenemos evidencia suficiente y apropiada en relación con la información financiera de entidades o actividades de negocio dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros separados. Somos responsables de la dirección, supervisión y ejecución de la auditoría de grupo. Somos responsables solamente de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los encargados del gobierno corporativo en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de ejecución planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualesquiera deficiencias significativas del control interno que identifiquemos durante la auditoría.

También proporcionamos a los encargados del gobierno corporativo una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética relevantes en relación con la independencia y les comunicamos todas las relaciones y otros asuntos que consideremos razonablemente que puedan afectar nuestra independencia y, cuando sea aplicable, las acciones tomadas para eliminar las amenazas o las salvaguardas que se hayan aplicado.

Entre los asuntos que han sido comunicados a los encargados del gobierno corporativo, determinamos aquellos que han sido los más significativos en la auditoría de los estados financieros separados del período corriente y que son, en consecuencia, los asuntos claves de la auditoría. Describimos estos asuntos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente el asunto o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que un asunto no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de tal comunicación.



José Luis Herrera González  
Contador Público Autorizado



KPMG

Managua, República de Nicaragua  
17 de febrero de 2023



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estado de situación financiera separado

Al 31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

|                                                                                                | Nota  | 2022                   | 2021                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|
| <b>Activos</b>                                                                                 |       |                        |                        |
| <b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>                                                     |       |                        |                        |
| <b>Moneda nacional</b>                                                                         |       |                        |                        |
| Caja                                                                                           |       | 2,543,881,744          | 2,227,666,202          |
| Banco Central de Nicaragua                                                                     |       | 3,255,341,825          | 2,916,937,457          |
| Instituciones financieras                                                                      | 6     | <u>122,822,645</u>     | <u>25,850,559</u>      |
|                                                                                                |       | 5,922,046,214          | 5,170,454,218          |
| <b>Moneda extranjera</b>                                                                       |       |                        |                        |
| Caja                                                                                           |       | 2,784,714,534          | 1,849,707,144          |
| Banco Central de Nicaragua                                                                     |       | 4,936,169,554          | 5,779,280,987          |
| Instituciones financieras                                                                      |       | 2,771,507,069          | 3,924,480,261          |
| Equivalentes de efectivo                                                                       |       | <u>1,812,068,182</u>   | <u>1,953,869,606</u>   |
|                                                                                                | 6     | 12,304,459,339         | 13,507,337,998         |
|                                                                                                | 4     | <u>18,226,505,553</u>  | <u>18,677,792,216</u>  |
| <b>Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral</b>                    | 4, 7  | 11,461,970,745         | 10,098,632,246         |
| <b>Cartera a costo amortizado</b>                                                              |       |                        |                        |
| <b>Cartera de créditos, neto</b>                                                               |       |                        |                        |
| Vigentes                                                                                       |       | 34,462,882,386         | 25,835,692,092         |
| Prorrogados                                                                                    |       | 3,519,158              | -                      |
| Reestructurados                                                                                |       | 3,251,504,238          | 5,210,799,499          |
| Vencidos                                                                                       |       | 346,860,241            | 364,660,981            |
| Cobro judicial                                                                                 |       | 388,161,880            | 524,261,910            |
| Comisiones devengadas con la tasa de interés efectiva                                          |       | (165,457,930)          | (146,172,646)          |
| Intereses y comisiones por cobrar sobre cartera de créditos                                    |       | 364,187,102            | 292,793,744            |
| Provisión de cartera de créditos                                                               |       | <u>(3,737,103,086)</u> | <u>(3,159,129,597)</u> |
|                                                                                                | 4, 8  | <u>34,914,553,989</u>  | <u>28,922,905,983</u>  |
|                                                                                                |       | 34,914,553,989         | 28,922,905,983         |
| <b>Cuentas por cobrar, neto</b>                                                                | 4, 9  | 270,753,546            | 86,759,411             |
| <b>Activos recibidos en recuperación de créditos</b>                                           | 10    | 10,440,262             | 24,441,073             |
| <b>Participaciones</b>                                                                         | 11    | 95,605,632             | 83,817,878             |
| <b>Activo material</b>                                                                         | 12    | 1,128,534,114          | 1,104,640,780          |
| <b>Activos intangibles</b>                                                                     | 13    | 191,354                | 1,493,978              |
| <b>Otros activos</b>                                                                           | 14    | 59,091,497             | 55,915,735             |
| <b>Total activos</b>                                                                           |       | <u>66,167,646,692</u>  | <u>59,056,399,300</u>  |
| <b>Pasivos</b>                                                                                 |       |                        |                        |
| <b>Pasivos financieros a costo amortizado</b>                                                  |       |                        |                        |
| <b>Obligaciones con el público</b>                                                             |       |                        |                        |
| <b>Moneda nacional</b>                                                                         |       |                        |                        |
| Depósitos a la vista                                                                           |       | 8,553,424,027          | 7,876,084,172          |
| Depósitos de ahorro                                                                            |       | 4,351,391,519          | 3,684,435,061          |
| Depósitos a plazo                                                                              |       | <u>464,706,783</u>     | <u>121,311,487</u>     |
|                                                                                                | 15    | 13,369,522,329         | 11,681,830,720         |
| <b>Moneda extranjera</b>                                                                       |       |                        |                        |
| Depósitos a la vista                                                                           |       | 12,043,185,494         | 10,425,552,831         |
| Depósitos de ahorro                                                                            |       | 18,832,351,573         | 16,005,348,940         |
| Depósitos a plazo                                                                              |       | <u>5,665,949,444</u>   | <u>5,476,505,557</u>   |
|                                                                                                | 15    | 36,541,486,511         | 31,907,407,328         |
| Intereses sobre obligaciones con el público por depósitos                                      | 15    | 110,524,019            | 94,361,183             |
|                                                                                                | 4     | <u>50,021,532,859</u>  | <u>43,683,599,231</u>  |
| <b>Otras obligaciones diversas con el público</b>                                              | 4, 16 | 248,617,361            | 211,519,165            |
| <b>Obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales</b> | 4, 17 | 1,270,607,289          | 1,432,682,604          |
| <b>Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos</b>                  | 4, 18 | 147,365,435            | 320,988,304            |
| <b>Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua</b>                                          | 4, 19 | <u>161,467,504</u>     | <u>-</u>               |
|                                                                                                |       | 51,849,590,448         | 45,648,789,304         |
| <b>Pasivos fiscales</b>                                                                        | 20    | 174,881,612            | 233,554,110            |
| <b>Otros pasivos y provisiones</b>                                                             | 21    | 1,033,439,296          | 769,040,197            |
| <b>Total pasivos</b>                                                                           |       | <u>53,057,911,356</u>  | <u>46,651,383,611</u>  |
| <b>Patrimonio</b>                                                                              |       |                        |                        |
| <b>Fondos propios</b>                                                                          |       |                        |                        |
| Capital social pagado                                                                          | 31    | 2,855,000,000          | 2,855,000,000          |
| Reservas patrimoniales                                                                         |       | 2,352,804,213          | 2,115,749,173          |
| Resultados acumulados                                                                          |       | <u>7,527,774,494</u>   | <u>7,027,649,603</u>   |
|                                                                                                |       | 12,735,578,707         | 11,998,398,776         |
| <b>Otro resultado integral neto</b>                                                            |       | 20,884,861             | 53,345,145             |
| <b>Ajustes de transición</b>                                                                   |       | 353,271,768            | 353,271,768            |
| <b>Total patrimonio</b>                                                                        |       | <u>13,109,735,336</u>  | <u>12,405,015,689</u>  |
| <b>Total pasivo más patrimonio</b>                                                             |       | <u>66,167,646,692</u>  | <u>59,056,399,300</u>  |
| <b>Cuentas contingentes</b>                                                                    | 37    | 11,552,798,183         | 10,309,847,733         |
| <b>Cuentas de orden</b>                                                                        | 37    | <u>333,401,452,533</u> | <u>303,572,583,170</u> |

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros separados. El presente estado de situación financiera separado fue aprobado por la Junta Directiva bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Juan Carlos Salsón Caldera  
Gerente General

Alejandro Castillo Barreto  
Gerente Financiero y Operaciones

Celia R. Montenegro Ramírez  
Vicegerente de Operaciones





**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estado de resultados separado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

|                                                                                               | Nota | 2022                 | 2021                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| <b>Ingresos financieros</b>                                                                   |      |                      |                      |
| Ingresos financieros por efectivo                                                             |      | 35,816,880           | 19,751,737           |
| Ingresos financieros por inversiones                                                          |      | 394,325,008          | 335,949,996          |
| Ingresos financieros por cartera de créditos                                                  | 8    | 3,808,421,035        | 3,258,961,843        |
| Otros ingresos financieros                                                                    |      | 13,645,772           | 14,266,977           |
|                                                                                               | 22   | <u>4,252,208,695</u> | <u>3,628,930,553</u> |
| <b>Gastos financieros</b>                                                                     |      |                      |                      |
| Gastos financieros por obligaciones con el público                                            |      | 545,822,257          | 486,649,601          |
| Gastos financieros por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales |      | 20,963,033           | 29,121,474           |
| Gastos financieros por obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos |      | 14,969,765           | 20,360,263           |
| Gastos financieros por obligaciones con el Banco Central de Nicaragua                         |      | 334,233              | -                    |
| Otros gastos financieros                                                                      |      | 173,867              | 152,530              |
|                                                                                               | 22   | <u>582,263,155</u>   | <u>536,283,868</u>   |
| <b>Margen financiero antes de mantenimiento de valor</b>                                      |      | 3,669,945,540        | 3,092,646,685        |
| Ajustes netos por mantenimiento de valor                                                      | 23   | (32,974,439)         | (29,296,350)         |
| <b>Margen financiero, bruto</b>                                                               |      | 3,636,971,101        | 3,063,350,335        |
| Resultados por deterioro de activos financieros                                               | 24   | 641,266,431          | 706,632,637          |
| <b>Margen financiero, neto después de deterioro de activos financieros</b>                    |      | 2,995,704,670        | 2,356,717,698        |
| Ingresos (gastos) operativos, neto                                                            | 25   | 1,616,783,836        | 1,466,425,980        |
| <b>Resultado operativo</b>                                                                    |      | 4,612,488,506        | 3,823,143,678        |
| Resultados por participación en asociadas, negocios conjuntos y subsidiarias                  | 26   | 11,949,821           | 7,730,608            |
| Dividendos y retribuciones por instrumentos de patrimonio                                     |      | 500,025              | -                    |
| Ganancia por valoración y venta de activos y otros ingresos                                   | 27   | 44,854,275           | 39,664,990           |
| Pérdida por valoración y venta de activos                                                     | 27   | 24,357,327           | 23,922,670           |
| <b>Resultado después de ingresos y gastos operativos</b>                                      |      | 4,645,435,300        | 3,846,616,606        |
| Ajustes netos por diferencial cambiario                                                       | 28   | 348,432,443          | 302,824,800          |
| <b>Resultado después de diferencial cambiario</b>                                             |      | 4,993,867,743        | 4,149,441,406        |
| Gastos de administración                                                                      | 29   | 2,530,874,397        | 2,344,703,684        |
| <b>Resultados de operaciones antes de impuestos y contribuciones por leyes especiales</b>     |      | 2,462,993,346        | 1,804,737,722        |
| Contribuciones por leyes especiales                                                           | 34   | 161,446,357          | 147,413,190          |
| Gasto por impuesto sobre la renta                                                             | 35   | 721,180,058          | 529,912,891          |
| <b>Resultado del ejercicio</b>                                                                |      | <u>1,580,366,931</u> | <u>1,127,411,641</u> |

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros separados. El presente estado de resultados separado fue aprobado por la Junta Directiva bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Juan Carlos Sansón Caldera  
Gerente General



Alejandro Castillo Barreto  
Gerente Financiero y Operaciones



Celia R. Montenegro Ramírez  
Vicegerente de Operaciones



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estado de otro resultado integral separado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

|                                                                                             | <u>Nota</u> | <u>2022</u>                 | <u>2021</u>                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Resultado del ejercicio</b>                                                              |             | <u>1,580,366,931</u>        | <u>1,127,411,641</u>        |
| <b>Otro resultado integral</b>                                                              |             |                             |                             |
| <b>Partidas que no se reclasificarán al resultado del ejercicio</b>                         |             |                             |                             |
| <b>Reservas para obligaciones laborales al retiro</b>                                       |             |                             |                             |
| Resultados por valoración                                                                   | 21          | (23,241,832)                | (3,532,363)                 |
| <b>Impuesto a las ganancias relacionadas con los componentes de otro resultado integral</b> |             |                             |                             |
| Impuesto a las ganancias relacionado con partidas que no se reclasifican                    | 20          | <u>6,972,548</u>            | <u>1,059,709</u>            |
|                                                                                             |             | <u>(16,269,284)</u>         | <u>(2,472,654)</u>          |
| <b>Partidas que se reclasificarán al resultado del ejercicio</b>                            |             |                             |                             |
| <b>Entidades valoradas por el método de la participación</b>                                |             |                             |                             |
| Resultados por valoración                                                                   | 11          | (162,067)                   | 7,364                       |
| <b>Diferencia de cotización de instrumentos financieros</b>                                 |             |                             |                             |
| Resultados por valoración                                                                   | 7           | (22,898,477)                | 9,616,156                   |
| <b>Impuesto a las ganancias relacionadas con los componentes de otro resultado integral</b> |             |                             |                             |
| Impuesto a las ganancias relacionado con partidas que pueden ser reclasificadas             | 20          | <u>6,869,544</u>            | <u>(2,884,847)</u>          |
|                                                                                             |             | <u>(16,191,000)</u>         | <u>6,738,673</u>            |
| <b>Otro resultado integral</b>                                                              |             | <u>(32,460,284)</u>         | <u>4,266,019</u>            |
| <b>Total resultados integrales</b>                                                          |             | <u><u>1,547,906,647</u></u> | <u><u>1,131,677,660</u></u> |

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros separados. El presente estado de otro resultado integral separado fue aprobado por la Junta Directiva bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

  
Juan Carlos Sansón Caldera  
Gerente General



  
Alejandro Castillo Barreto  
Gerente Financiero y Operaciones



  
Celia R. Montenegro Ramirez  
Vicegerente de Operaciones





**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estado de cambios en el patrimonio separado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

|                                                       | Nota | Capital suscrito | Capital social<br>pagado | Reservas<br>patrimoniales | Resultados<br>acumulados | Total fondos<br>propios | Otro resultado<br>integral | Aumento y<br>disminución<br>por ajustes<br>de transición | Total patrimonio |
|-------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>               |      | 2,855,000,000    | 2,855,000,000            | 1,946,637,427             | 6,069,349,708            | 10,870,987,135          | 49,079,126                 | 353,271,768                                              | 11,273,338,029   |
| Resultado del ejercicio                               |      | -                | -                        | -                         | 1,127,411,641            | 1,127,411,641           | -                          | -                                                        | 1,127,411,641    |
| Otro resultado integral                               |      | -                | -                        | -                         | -                        | -                       | 4,266,019                  | -                                                        | 4,266,019        |
| <b>Total resultados integrales</b>                    |      | -                | -                        | -                         | 1,127,411,641            | 1,127,411,641           | 4,266,019                  | -                                                        | 1,131,677,660    |
| <b>Otras transacciones del patrimonio</b>             |      |                  |                          |                           |                          |                         |                            |                                                          |                  |
| Traspaso de los resultados acumulados a reserva legal |      | -                | -                        | 169,111,746               | (169,111,746)            | -                       | -                          | -                                                        | -                |
| <b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>               | 31   | 2,855,000,000    | 2,855,000,000            | 2,115,749,173             | 7,027,649,603            | 11,998,398,776          | 53,345,145                 | 353,271,768                                              | 12,405,015,689   |
| Resultado del ejercicio                               |      | -                | -                        | -                         | 1,580,366,931            | 1,580,366,931           | -                          | -                                                        | 1,580,366,931    |
| Otro resultado integral                               |      | -                | -                        | -                         | -                        | -                       | (32,460,284)               | -                                                        | (32,460,284)     |
| <b>Total resultados integrales</b>                    |      | -                | -                        | -                         | 1,580,366,931            | 1,580,366,931           | (32,460,284)               | -                                                        | 1,547,906,647    |
| <b>Otras transacciones del patrimonio</b>             |      |                  |                          |                           |                          |                         |                            |                                                          |                  |
| Dividendos pagados                                    |      | -                | -                        | -                         | (843,187,000)            | (843,187,000)           | -                          | -                                                        | (843,187,000)    |
| Traspaso de los resultados acumulados a reserva legal |      | -                | -                        | 237,055,040               | (237,055,040)            | -                       | -                          | -                                                        | -                |
| <b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>               | 31   | 2,855,000,000    | 2,855,000,000            | 2,352,804,213             | 7,527,774,494            | 12,735,578,707          | 20,884,861                 | 353,271,768                                              | 13,109,735,336   |

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros separados. El presente estado de cambios en el patrimonio separado fue aprobado por la Junta Directiva bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Juan Carlos Sanjón Caldera  
Gerente General



Alejandro Castillo Barreto  
Gerente Financiero y Operaciones



Celia R. Montenegro Ramírez  
Vicegerente de Operaciones



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Estado de flujos de efectivo separado

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

|                                                                                         | Nota  | 2022                   | 2021                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de operación</b>                               |       |                        |                        |
| <b>Resultado del ejercicio</b>                                                          |       | 1,580,366,931          | 1,127,411,641          |
| <b>Ajustes para obtener los flujos de efectivo de las actividades de operación</b>      |       |                        |                        |
| Provisiones para cartera de créditos                                                    | 8, 24 | 932,617,496            | 976,352,618            |
| Provisiones para cuentas por cobrar                                                     | 9, 24 | 6,373,569              | 7,211,506              |
| Disminución de provisión para cuentas por cobrar                                        | 9, 24 | (882,355)              | -                      |
| Provisiones para activos recibidos en recuperación de créditos                          | 10    | 9,166,362              | 7,937,798              |
| Efectos cambiarios                                                                      |       | 153,248,984            | 163,997,890            |
| Ingresos no devengados de préstamos                                                     |       | (155,352,147)          | (111,385,026)          |
| Ingresos por intereses                                                                  | 22    | (4,252,208,695)        | (3,628,930,553)        |
| Gastos por intereses                                                                    | 22    | 582,263,155            | 536,283,868            |
| Depreciaciones                                                                          | 12    | 84,226,753             | 77,915,834             |
| Pérdida en bajas de activos materiales                                                  | 12    | 268,891                | 675,829                |
| Amortizaciones                                                                          | 13    | 1,302,624              | 4,809,240              |
| Gasto por impuesto sobre la renta                                                       | 35    | 721,180,058            | 529,912,891            |
| <b>Total ajustes</b>                                                                    |       | <u>(1,917,795,305)</u> | <u>(1,435,218,105)</u> |
| <b>(Aumento) disminución neto de los activos de operación</b>                           |       | (5,703,807,219)        | (1,655,721,636)        |
| Cartera a costo amortizado                                                              |       | (180,931,581)          | 27,634,842             |
| Cuentas por cobrar                                                                      |       | (35,470,816)           | (51,160,644)           |
| Activos recibidos en recuperación de créditos                                           | 10    | (521,654,869)          | (599,769,914)          |
| Otros activos                                                                           |       |                        |                        |
| <b>Aumento (disminución) neto de los pasivos de operación</b>                           |       | 5,542,225,157          | 4,807,312,735          |
| Obligaciones con el público                                                             |       | (171,049,932)          | (18,275,845)           |
| Obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales |       | 161,133,142            | -                      |
| Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua                                          |       | 268,056,019            | 122,860,698            |
| Otros pasivos                                                                           |       | (978,928,473)          | 2,325,073,772          |
| <b>Total efectivo (utilizado en) provisto por actividades de operación</b>              |       | <u>(788,933,017)</u>   | <u>(495,665,350)</u>   |
| <b>Pagos por impuesto sobre la renta</b>                                                |       |                        |                        |
| <b>Cobros/pagos por intereses</b>                                                       |       |                        |                        |
| Intereses cobrados                                                                      |       | 4,195,156,506          | 3,799,661,494          |
| Intereses pagados                                                                       |       | <u>(557,385,870)</u>   | <u>(583,830,634)</u>   |
| <b>Efectivo neto provisto por actividades de operación</b>                              |       | <u>1,869,909,146</u>   | <u>5,045,239,282</u>   |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>                               |       |                        |                        |
| <b>Pagos</b>                                                                            |       |                        |                        |
| Instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral (activo) | 7     | (55,074,946,838)       | (49,698,125,559)       |
| Adquisición de activos materiales                                                       | 12    | (106,788,883)          | (38,795,849)           |
| <b>Cobros</b>                                                                           |       |                        |                        |
| Instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral (activo) | 7     | 53,882,775,328         | 49,050,382,603         |
| Participaciones                                                                         | 11    | (11,949,821)           | (7,730,608)            |
| Producto de la venta de activos recibidos en recuperación de créditos                   |       | 10,800,475             | 13,137,857             |
| <b>Efectivo neto utilizado en actividades de inversión</b>                              |       | <u>(1,300,109,739)</u> | <u>(681,131,556)</u>   |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>                            |       |                        |                        |
| <b>Pagos</b>                                                                            |       |                        |                        |
| Dividendos pagados                                                                      | 31    | (843,187,000)          | -                      |
| Préstamos cancelados (*)                                                                |       | (177,899,070)          | (167,322,111)          |
| <b>Cobros</b>                                                                           |       |                        |                        |
| Préstamos recibidos (*)                                                                 |       | -                      | (14,964,054)           |
| <b>Efectivo neto utilizado en actividades de financiación</b>                           |       | <u>(1,021,086,070)</u> | <u>(182,286,165)</u>   |
| <b>(Disminución) aumento neto de efectivo y equivalentes de efectivo</b>                |       | <u>(451,286,663)</u>   | <u>4,181,821,561</u>   |
| <b>Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio</b>                      |       | 18,677,792,216         | 14,495,970,655         |
| <b>Total de efectivo y equivalentes de efectivo al final del ejercicio</b>              | 6     | <u>18,226,505,553</u>  | <u>18,677,792,216</u>  |

(\*) Incluyen los préstamos con instituciones financieras y por otros financiamientos.

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros separados. El presente estado de flujos de efectivo separado fue aprobado por la Junta Directiva bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Juan Carlos Sansón Cardera  
Gerente General

Alejandro Castillo Barreto  
Gerente Financiero y Operaciones

Celia R. Montenegro Ramírez  
Vicegerente de Operaciones

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

(Expresado en córdobas)

---

**(1) Información sobre la entidad que reporta**

**(a) Naturaleza jurídica**

Banco de América Central, S. A. (el Banco), es una sociedad anónima constituida el 30 de septiembre de 1991, conforme a las leyes de la República de Nicaragua, la cual es subsidiaria de Corporación Tenedora BAC-COM, S. A. inscrita en la República de Panamá. Es un Banco comercial del sector privado cuya actividad principal es la intermediación financiera, la prestación de servicios bancarios, el fomento de la producción agrícola e industrial y el desarrollo del comercio, a través del financiamiento. De igual forma, el Banco otorga financiamientos para la compra de vehículos, viviendas y actividades personales, en la República de Nicaragua.

El Banco fue autorizado por la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras de Nicaragua (la Superintendencia) para iniciar sus operaciones como un banco comercial privado, mediante resolución C.D. Superintendencia III-2-91 del 12 de septiembre de 1991, sujeto a las leyes y normas de la Superintendencia.

El Banco es regulado por la Ley General 561/2005, de 30 de noviembre, de Bancos, Instituciones Financieras no Bancarias y Grupos Financieros (Ley General 561/2005) y supervisado por la Superintendencia.

**(b) Bases de preparación**

Los estados financieros separados del Banco, al 31 de diciembre de 2022, han sido preparados y presentados de conformidad con las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia que se resumen en el marco contable para las Instituciones Bancarias y Financieras. Esas normas son de obligatorio cumplimiento para los bancos e instituciones financieras supervisadas por dicho organismo.

Estos estados financieros se presentan separados de su subsidiaria Almacenes Generales de Depósito, BAC, S. A. (la Subsidiaria). Esta inversión en subsidiaria es contabilizada en estos estados financieros separados bajo el método de participación patrimonial.

Estos estados financieros separados están diseñados únicamente para aquellas personas que tengan conocimiento de las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia.

Los estados financieros separados fueron aprobados por la Junta Directiva para su emisión el 17 de febrero de 2023.

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

Para propósito de estos estados financieros separados, la moneda funcional y de presentación es el córdoba (C\$), moneda oficial de la República de Nicaragua.

La tasa oficial de cambio del córdoba con respecto al dólar de los Estados Unidos de América se desliza diariamente, con base en una tabla emitida y publicada mensualmente por el Banco Central de Nicaragua (BCN). Al 31 de diciembre de 2022, la tasa oficial de cambio vigente era de C\$36.2314 (2021: C\$35.0210) por \$1.

Existe un mercado cambiario libre autorizado por el BCN, el que opera a través de bancos comerciales, financieras y casas de cambio. Ese mercado se rige por la oferta y la demanda y existe similitud entre la tasa de cambio de ese mercado libre con respecto a la tasa oficial de cambio.

#### **Transacciones en moneda extranjera**

Las transacciones en moneda extranjera y en córdobas con mantenimiento de valor con respecto al dólar de los Estados Unidos de América, generan diferencias cambiarias que se reconocen en el momento en que se incurren. Los derechos y obligaciones en moneda extranjera y en córdobas con mantenimiento de valor con respecto al dólar de los Estados Unidos de América se ajustan a la tasa oficial de cambio vigente al final del año. Las ganancias o pérdidas resultantes son registradas en el estado de resultados separado.

#### **(d) Uso de juicios y estimaciones**

La preparación de los estados financieros separados requiere que la Administración emita juicios, y determine estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y las cantidades informadas de activos, pasivos, y de los ingresos y gastos. Los resultados reales podrían diferir de tales estimaciones.

Los juicios y las estimaciones relevantes son revisados regularmente. Las revisiones a las estimaciones de contabilidad son reconocidas en el período en el cual el estimado es revisado y en todo período futuro que afecte.

Las estimaciones más significativas contenidas en el estado de situación financiera separado son:

- Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral (nota 7)
- Provisión por incobrabilidad de cartera de créditos (nota 8)
- Provisión para otras cuentas por cobrar (nota 9)
- Depreciación de propiedades, planta y equipo (nota 12)
- Provisión para activos recibidos en recuperación de créditos (nota 10)
- Programas de lealtad (nota 21)
- Indemnización por antigüedad (nota 21)

**(e) Reclasificaciones**

Se efectuaron ciertas reclasificaciones en los estados financieros separados de 2021 para adecuarlos con la presentación de los estados financieros separados de 2022, específicamente, en el estado separado de flujos de efectivo. Esto no impacta en el resultado del total de efectivo y equivalente de efectivo al final del ejercicio 2021, previamente reportado.

**(2) Principales políticas contables**

A continuación, detallamos las políticas contables más significativas, que han sido aplicadas consistentemente en los períodos presentados en los estados financieros separados.

**(a) Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el disponible, los depósitos en bancos y otras inversiones de corto plazo en mercados activos con vencimientos originales de tres meses o menos, que puedan ser fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo, estar sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor y que son utilizadas para cumplir los compromisos de pago a corto plazo.

**(b) Inversiones en valores**

**(i) Definiciones**

**Instrumento financiero:** Es cualquier contrato que dé lugar, simultáneamente, a un activo financiero en una institución y a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra institución, exceptuando las inversiones correspondientes a participaciones en empresas subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos.

**Método de la tasa de interés efectiva:** Es un método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero utilizado para la imputación del rendimiento diario de las inversiones en valores. Este método consiste en transformar la tasa de rendimiento a vencimiento en una tasa equivalente diaria, y aplicar esta última en forma compuesta al costo de adquisición del título.

La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada de la inversión en valores (o, cuando sea adecuado, en un período más corto) con el importe neto en libros de dicha inversión.

Para calcular la tasa de interés efectiva, una institución estima los flujos de efectivo teniendo en cuenta todas las condiciones contractuales de la inversión en el título valor (por ejemplo, pagos anticipados, rescates y opciones de compra o similares), pero no tendrá en cuenta las pérdidas crediticias futuras. El cálculo debe incluir todas las comisiones y puntos de interés pagados o recibidos por las partes del



contrato, que integren la tasa de interés efectiva, así como los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento.

**Costo amortizado (CA):** Representa el importe al que fue medido inicialmente el activo menos los reembolsos del principal más la amortización acumulada calculada con el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el importe inicial y el valor de reembolso en el vencimiento, y menos cualquier disminución por deterioro del valor o incobrabilidad, reconocida mediante el uso de una cuenta complementaria de activos.

**Costos de transacción:** Son los costos incrementales directamente atribuibles a la adquisición, emisión, venta o disposición por otra vía de un activo financiero. Un costo incremental es aquél en el que no se habría incurrido si la institución no hubiese adquirido, emitido, vendido o dispuesto por otra vía el instrumento financiero.

**Valor razonable (VR):** Se define valor razonable como el precio que sería recibido por la venta de un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición.

## **(ii) Clasificaciones de las inversiones en instrumentos financieros**

La clasificación de los instrumentos financieros: a costo amortizado (CA), a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI) o a valor razonable con cambios en resultados (VRCR), se realiza tomando como base el modelo de negocio establecido por el Banco.

Las inversiones en instrumentos financieros emitidos por el Gobierno Central de Nicaragua, Banco Central de Nicaragua e inversiones en instrumentos financieros emitidos por instituciones financieras y empresas privadas del país se clasifican y miden al costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral.

### **a) Inversiones al valor razonable con cambios en resultados**

Un modelo de negocio que da lugar a mediciones a valor razonable con cambios en resultados es uno en el que una entidad gestiona los activos financieros con el objetivo de cobrar flujos de efectivo a través de la venta de los activos. La entidad toma decisiones basadas en los valores razonables de los activos y los gestiona para obtener esos valores razonables. En este caso, el objetivo de la entidad habitualmente da lugar a compras y ventas activas. Aun cuando la entidad obtenga flujos de efectivo contractuales mientras mantiene los activos financieros, el objetivo de este modelo de negocio no es lograrlo con la obtención de flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros. Esto es así, porque la obtención de flujos de efectivo

contractuales no es esencial para lograr el objetivo del modelo de negocio; sino que es secundaria.

**b) Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral**

Son activos financieros no derivados que se designan específicamente a valor razonable con cambios en otro resultado integral o los que no son clasificados como inversiones al costo amortizado, o activos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

**c) Inversiones a costo amortizado**

Corresponde a los activos financieros que cumplen con las siguientes condiciones: a) el activo financiero se mantiene para obtener los flujos contractuales y b) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses.

**(iii) Modelos de negocio**

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

- Las políticas y los objetivos señalados para cada portafolio de activos financieros y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la Gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que los están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos.
- Cómo se evalúan e informa al respecto al personal clave de la Gerencia del Banco sobre el rendimiento en portafolios.
- Los riesgos que afectan el rendimiento de los portafolios (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y la forma en que se administran dichos riesgos.
- Cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos).

- 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. Sin embargo, la información sobre la actividad de ventas no es considerada de forma aislada sino como parte de una evaluación de cómo los objetivos del Banco establecidos para manejar los activos financieros son logrados y cómo los flujos de efectivo son realizados.

Los activos financieros que son mantenidos o gestionados para negociar y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable, son medidos a valor razonable con cambios en resultados debido a que estos no son mantenidos para cobrar flujos de efectivo contractuales ni para obtener flujos de efectivo contractuales y vender.

#### **(iv) Reconocimiento y medición inicial**

Para cualquiera de las clasificaciones de inversiones, el Banco reconoce contablemente las inversiones en valores por su costo, que es a valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de adquirir ese activo más (en el caso de un instrumento que no se contabilice en la clasificación a valor razonable con cambios en resultados) los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra del mismo; entre los que podemos mencionar: las comisiones y honorarios pagados a los agentes, consejeros, intermediarios y distribuidores, entre otros.

Este reconocimiento se realiza utilizando la fecha de liquidación de la inversión que es la fecha en que el Banco recibe el activo financiero.

La contabilidad por la fecha de liquidación hace referencia al reconocimiento del activo financiero en el día en que el Banco lo recibe y la baja del activo y el reconocimiento del eventual resultado por la venta o disposición por otra vía en el día en que se produce su entrega por parte del Banco. Cuando se aplica la contabilidad de la fecha de liquidación, la institución contabiliza cualquier cambio en el valor razonable del activo financiero a recibir (solo instrumentos financieros del exterior), que se produce durante el período que va desde la fecha de contratación hasta la fecha de liquidación.

Durante el reconocimiento inicial de inversiones en instrumentos de patrimonio no mantenidas para negociar, el Banco puede elegir irrevocablemente registrar los cambios subsecuentes en valor razonable como parte de otros resultados integrales (ORI) en el patrimonio. Esta elección se debe hacer sobre una base de instrumento por instrumento.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos a CA o a VRCORI como se describe anteriormente, son medidos a VRCR.

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 VRCORI a ser medido a VRCR si al hacerlo se elimina o se reduce significativamente una asimetría contable que pudiese ocurrir de no hacerlo. El Banco por ahora no hace uso de esta opción.

**(v) Medición posterior**

**a) Inversiones al valor razonable con cambios en resultados**

Esta clasificación únicamente corresponde a los instrumentos financieros del exterior.

En el caso de instrumentos financieros representativos de deuda los intereses se deben registrar por separado de la actualización del valor razonable.

Las diferencias de cambio de moneda aumentan el importe en libros del activo financiero y se reconoce en los resultados del ejercicio.

**b) Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral**

Para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros el Banco aplica los siguientes criterios:

**i) Para instrumentos financieros cotizados en la Bolsa de Valores**

El valor razonable se determina tomando el promedio de las cotizaciones, de las transacciones en la Bolsa de Valores del último mes; de no haberse registrado transacciones en la Bolsa en el último mes, se toma el promedio del último trimestre. Si en este período tampoco se hubieran registrado transacciones y si el emisor es una institución financiera supervisada o una institución del sector público del país, se aplica el mismo criterio que se establece en el literal ii).

**ii) Para instrumentos financieros emitidos por otras instituciones financieras supervisadas o por instituciones del sector público del país, no cotizados en Bolsa**

Para estas inversiones, el valor razonable se determina a través del valor presente, el cual se calcula descontando los flujos futuros de la inversión, aplicando la tasa mayor entre: a) la específica pactada en el instrumento financiero y b) la tasa promedio del último mes aplicado para otros instrumentos financieros transados en bolsa emitidos por las mismas instituciones u otras similares, para plazos similares o los más cercanos al instrumento financiero que se valúa. Cuando exista mora en el pago de los intereses devengados, los mismos no se toman en cuenta al calcular el flujo futuro de la inversión.

### **Reconocimiento de los cambios en el valor razonable**

Los cambios en el valor razonable se reconocen como una partida dentro de Otro Resultado Integral y en la cuenta del activo que corresponde, hasta que dichos instrumentos financieros se dan de baja o se reclasifican de categoría.

Las diferencias de cambio de moneda aumentan el importe en libros del instrumento financiero y se reconocen en los resultados del ejercicio.

#### **c) Inversiones a costo amortizado**

Los instrumentos financieros de esta clasificación, se miden al valor presente de los flujos de efectivo futuros (costo amortizado), descontados a la tasa de interés efectiva.

Las diferencias de cambio de moneda aumentan el importe en libros del activo financiero y se reconoce en los resultados del ejercicio.

#### **d) Deterioro e incobrabilidad de las inversiones**

El deterioro en el valor de una inversión se determina cuando es probable que el Banco no recupere los importes esperados de la inversión (principal y rendimiento), de acuerdo con las condiciones contractuales.

El Banco evalúa en cada fecha del estado de situación financiera separado si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de ellos esté deteriorado en su valor.

La evidencia objetiva de que una cartera de inversiones está deteriorada incluye, pero no se limita a:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del obligado;
- Incumplimientos de las cláusulas contractuales, tales como impagos o retrasos en el pago de los intereses o el principal;
- El inversionista por razones económicas o legales relacionadas con dificultades financieras del emisor otorga concesiones o ventajas que no hubiese realizado en condiciones normales;
- Sea cada vez más probable que el emisor entre en una situación concursal o en cualquier otra situación de reorganización financiera;
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.



Si tal evidencia existiese, el Banco determinaría el importe de cualquier pérdida por deterioro del valor conforme a los siguientes criterios:

**i) Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral**

Las disminuciones en el valor razonable, como resultado de un deterioro en su valor, se reconocen en la cuenta correspondiente del otro resultado integral contra la cuenta de gastos en resultados. Las ganancias y pérdidas por deterioro del valor no aumentan ni disminuyen el importe en libros del activo financiero.

Los gastos constituidos por una disminución en el valor razonable, contabilizadas previamente en el otro resultado integral, se eliminan del mismo y se reconocen en los resultados del período cuando existen evidencia objetiva de que el activo ha sufrido deterioro, aunque el activo financiero no haya sido dado de baja en el estado de situación financiera separado.

El importe de la pérdida acumulada por valoración que haya sido eliminado del otro resultado integral y reconocido en el resultado del período, según lo dispuesto en el párrafo anterior, es la diferencia entre el costo de adquisición (neto de cualquier reembolso del principal o amortización del mismo) y el valor razonable actual, menos cualquier pérdida por deterioro del valor de ese activo financiero previamente reconocida en el resultado del período.

Posterior al reconocimiento de la pérdida por deterioro, los ingresos por rendimientos se reconocen calculando los flujos futuros utilizando una nueva tasa de interés efectiva.

Si en períodos posteriores al reconocimiento de la pérdida por deterioro del valor, ésta disminuye a causa de, entre otras razones, una mejoría en la calificación crediticia del emisor, la pérdida por deterioro reconocida previamente es revertida directamente de la cuenta de estado de situación financiera separado en donde fue contabilizada. El importe de la reversión se reconoce en el resultado del período.

**ii) Inversiones a costo amortizado**

Cuando existe evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro del valor de los instrumentos clasificados a costo amortizado, el importe de la pérdida se mide como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido), descontados con la tasa de interés efectiva original de la inversión. El importe de la pérdida se reconoce en la cuenta complementaria del activo contra la cuenta de gastos en resultados.

Si en períodos posteriores al reconocimiento de la pérdida por deterioro del valor, éste disminuye a causa de, entre otras razones, una mejoría en la calificación crediticia del emisor, la pérdida por deterioro reconocida previamente se revierte directamente de la cuenta del estado de situación financiera separado en donde fue contabilizada. El importe de la reversión se reconoce en el resultado del período.

Como recurso práctico, el Banco valora el deterioro de un instrumento financiero, que se contabiliza a costo amortizado, a partir del valor razonable del instrumento utilizando un precio de mercado observable. Lo anterior aplica únicamente para instrumentos financieros del exterior.

No obstante; lo anterior, en ningún caso la reversión del deterioro de valor da a lugar a que el valor en libros de la inversión exceda a su costo amortizado, determinado como si no se hubiese contabilizado la pérdida por deterioro del valor en la fecha de su reversión.

**(vi) Instrumentos financieros derivados**

El Banco no realiza operaciones con instrumentos financieros derivados.

**(c) Cartera de créditos**

La cartera de créditos está normada, principalmente, conforme la resolución CD-SIBOIF-547-1-AGOST20-2008 de fecha 20 de agosto de 2008, y sus reformas, Norma sobre Gestión de Riesgo Crediticio, emitidas por la Superintendencia.

La cartera de créditos comprende los saldos de principal, intereses devengados y comisiones por cobrar de los créditos directos otorgados por el Banco, dentro de su actividad de intermediación financiera. Asimismo, se incluyen todos los financiamientos otorgados por el Banco, cualquiera sea su destino específico y la modalidad bajo la cual se pacten o documenten.

**(i) Definiciones**

**Crédito:** Activo resultante del financiamiento que otorga el Banco cuyo cobro es fijo o determinable, que no se negocia en un mercado activo y que es distinto de aquellos en los que se tenga la intención de vender inmediatamente o en un futuro próximo.

**Calificación de cartera:** Metodología utilizada por el Banco para analizar el grado de recuperabilidad del conjunto de créditos de cada deudor y determinar el importe de pérdidas esperadas correspondiente a los créditos otorgados por las mismas.

**Cartera con problemas:** Aquellos créditos respecto de los cuales se determina que, con base en información y hechos actuales, así como en el proceso de revisión de los créditos, existe una probabilidad considerable de que los mismos no se podrán recuperar en su totalidad, tanto su componente de principal como de intereses, conforme a lo establecido en el contrato. La cartera vigente como la vencida es susceptible de poder identificarse como cartera con problemas.

**Cartera vigente:** Representa todos aquellos créditos que están al corriente en sus pagos tanto de principal como de intereses conforme al plan de pagos originalmente pactado.

**Baja:** Es la cancelación del crédito cuando existe evidencia de que se han agotado las gestiones formales de cobro o determinado la imposibilidad práctica de recuperación del crédito.

**Créditos a instituciones financieras:** Son todos aquellos créditos que han sido otorgados a instituciones financieras, a un plazo mayor a 3 días hábiles laborales.

**Créditos personales:** Son todos aquellos créditos directos, otorgados a personas naturales destinados a financiar la adquisición de bienes de consumo o el pago de obligaciones y servicios personales, cuyo monto al momento del otorgamiento se haga en función a la capacidad de pago del solicitante. Se imputan a este grupo las deudas originadas a través de los sistemas de Tarjetas de Crédito.

**Provisiones por incobrabilidad de cartera de crédito:** Afectación contable que se realiza contra resultados y que mide aquella porción del crédito que se estima no tendrá viabilidad en su recuperación.

**Riesgo de crédito:** Se refiere a la posibilidad de que los deudores o contrapartes de los contratos de créditos no cumplan con la obligación pactada originalmente.

## **(ii) Reglas de registro y valuación**

Los créditos desembolsados se reconocen inicialmente por su valor nominal, contabilizando la comisión percibida de acuerdo con los siguientes criterios:

- Los costos directos de apertura del crédito se compensan del importe de la comisión percibida y se reconocen como ingreso en resultados del período.
- El exceso de las comisiones percibidas sobre dichos costos, se registran en una cuenta correctora de activo, de naturaleza acreedora, denominada «Comisiones devengadas con tasa de interés efectiva» y se aplica todo lo dispuesto por la Superintendencia.

**a) Suspensión y reversión de los rendimientos financieros**

La causación de los rendimientos financieros se suspende el día que se traslada el crédito a situación de vencido, simultáneamente se sanean los intereses acumulados a esa fecha. Para aquellos deudores que se clasifican en categoría «D» o «E», aunque no posean créditos vencidos, estos dejan de reconocer ingresos por concepto de intereses y comisiones devengadas, y se realiza el saneamiento de los intereses y/o comisiones acumuladas hasta ese momento.

En tanto el crédito se mantenga en cartera vencida, el control de los intereses devengados se lleva en cuentas de orden. En caso de que dichos intereses vencidos sean cobrados (recuperados), se reconocen directamente en los resultados del ejercicio como ingresos por intereses.

**b) Saneamiento**

Todos los créditos deberán ser saneados conforme a los días de mora detallados a continuación:

- Los créditos de consumo, en el día de mora número ciento ochenta y uno (181). Según el artículo 30, literal b, numerales 1, 3 (maquinaria y vehículos únicamente) y 5 de la Norma sobre Gestión de Riesgo Crediticio, se podrá sanear un crédito de consumo en el día 360, cuando dicho crédito tenga constituidas garantías reales, cuyo valor de realización tasado sea igual o superior al cien por ciento (100%) del saldo adeudado y estén en proceso de cobro judicial.
- Los créditos hipotecarios para vivienda, microcréditos y los comerciales en el día de mora número trescientos sesenta (360). Se exceptúan los créditos hipotecarios para vivienda, microcréditos y los comerciales que tengan constituidas garantías reales elegibles como mitigantes de riesgo, cuyo valor de realización tasado, sea igual o superior al cien por ciento (100%) del saldo adeudado, siempre y cuando estén en proceso de cobro judicial.

Para efectos de control, el Banco mantiene por un período no menor de cinco años, registros en cuentas de orden de los saldos originados por los saneamientos efectuados. En caso de existir bienes inmuebles recibidos en recuperación de créditos conexos a créditos saneados, el Banco mantiene los registros en cuentas de orden de forma indefinida, hasta que se realice la venta de los mismos.

El control de los activos adjudicados sobre créditos previamente saneados se lleva en la cuenta de orden «Por recuperación de activos saneados», y se revierte el importe registrado en la cuenta saneada.

**(d) Provisiones y reservas de cartera de créditos**

La provisión para la cartera de créditos es determinada con base en la Norma sobre Gestión de Riesgo Crediticio, contenida en la resolución CD-SIBOIF-547-1AGO20-2008 de fecha 20 de agosto de 2008 y sus reformas, emitidas por la Superintendencia. Los elementos a considerar como base de cálculo para la constitución de la provisión son: el conjunto de créditos de cada deudor, los intereses corrientes, las operaciones contingentes y cualquier otra obligación con el Banco.

El Banco evalúa periódicamente si un crédito vencido debe permanecer en el estado de situación financiera separado, o bien dar de baja. Dicha baja se realiza cancelando el saldo insoluto del crédito contra las provisiones para cartera de crédito.

Cuando el crédito a dar de baja exceda el saldo de su provisión asociada, antes de efectuar la baja, dicha provisión se incrementa hasta por el monto de la diferencia, afectando los resultados del período.

Adicionalmente, el Banco puede optar por eliminar de su cartera de créditos aquellos créditos vencidos que se encuentren provisionados al 100%, aún y cuando no cumplan con las condiciones para ser dados de baja. Para tales efectos, el Banco debe cancelar el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Cualquier recuperación derivada de operaciones crediticias previamente dadas de baja, se reconoce en los resultados del ejercicio.

**(i) Evaluación de cartera de créditos**

Para evaluar la cartera de créditos se conforman las siguientes agrupaciones: comerciales, consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos.

Para todas las categorías de crédito las provisiones mínimas descritas, para cada una de ellas, son sin perjuicio que el Banco pueda aumentar su monto si considera que el riesgo de pérdida asumido es mayor a lo determinado conforme al procedimiento señalado.

El porcentaje de provisión se aplica sobre el saldo neto no cubierto por garantías líquidas elegibles como mitigante de riesgo.

Los criterios, el alcance, las categorías de clasificación y los porcentajes de provisión de cartera de créditos se describen a continuación:

**a) Comerciales**

La evaluación y la clasificación del nivel de riesgo de la totalidad de las obligaciones del deudor consideran cuatro factores principales, que son:

- La capacidad global de pago del deudor del conjunto de créditos otorgados por el Banco y otras instituciones del sistema financiero.
- El historial de pago, considerando el comportamiento pasado y presente del deudor en el cumplimiento de sus obligaciones con el Banco y otras instituciones del sistema financiero.
- El propósito para el cual se efectuó el préstamo.
- La calidad de las garantías constituidas a favor del Banco, así como su nivel de cobertura de las obligaciones del deudor.

Los créditos son clasificados mensualmente en cinco categorías de riesgo de pérdidas que se denominan: A: Normal, B: Potencial, C: Real, D: Dudosa recuperación y E: Irrecuperables. Cada una de esas categorías representa un rango estimado de pérdidas a las que se les asigna un porcentaje de provisión mínima requerida conforme se indica a continuación:

| <u>Calificación</u> | <u>Porcentaje de provisión</u> |
|---------------------|--------------------------------|
| A                   | 1%                             |
| B                   | 5%                             |
| C                   | 20%                            |
| D                   | 50%                            |
| E                   | 100%                           |

Cuando un deudor de tipo comercial mantiene en el Banco otras operaciones de otro tipo (consumo, hipotecarios para vivienda o microcréditos), se evaluará al deudor en su conjunto con base en los criterios para la evaluación de la cartera comercial.

**b) Créditos de consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos**

Los créditos de consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos se clasifican permanentemente con base en su capacidad de pago, medida en función de su grado de cumplimiento, reflejado en el número de días de mora.

Para determinar la clasificación, se reúnen todas las operaciones crediticias contratadas por el deudor con el Banco, de modo tal que la categoría de riesgo que se le asigne sea la que corresponda al crédito con mayor riesgo de recuperación dentro del Banco, siempre y cuando dicho crédito esté clasificado en las categorías «D» o «E» y el saldo de este represente al menos el veinte por ciento (20%) del total de lo adeudado por el cliente dentro del Banco.



**i) Consumo**

Mensualmente se evalúan de acuerdo con la mora a la fecha de clasificación, según se detalla a continuación:

| <b>Días de atraso</b> | <b>Calificación</b> | <b>Porcentaje de provisión</b> |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| 0 - 30 días           | A                   | 2%                             |
| 31 - 60 días          | B                   | 5%                             |
| 61 - 90 días          | C                   | 20%                            |
| 91 -180 días          | D                   | 50%                            |
| más de 180 días       | E                   | 100%                           |

**ii) Hipotecarios para vivienda**

Mensualmente se evalúan de acuerdo con la mora a la fecha de clasificación, según se detalla a continuación:

| <b>Días de atraso</b> | <b>Calificación</b> | <b>Porcentaje de provisión</b> |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| 0 - 60 días           | A                   | 1%                             |
| 61 - 90 días          | B                   | 5%                             |
| 91 - 120 días         | C                   | 20%                            |
| 121- 180 días         | D                   | 50%                            |
| más de 180 días       | E                   | 100%                           |

Los créditos para vivienda de interés social, unifamiliar o multifamiliar, que no excedan los valores establecidos en la Ley 677/2009, de 4 y 5 de mayo, para el Fomento de la Construcción de Vivienda y de Acceso a la Vivienda de Interés Social, y clasificados en categoría «A», tendrán una provisión del cero por ciento (0%). Las demás categorías de clasificación deberán provisionarse de conformidad con lo establecido en la tabla que antecede.

**iii) Microcréditos**

Mensualmente se evalúan de acuerdo con la mora a la fecha de clasificación, según se detalla a continuación:

| <b>Días de atraso</b> | <b>Calificación</b> | <b>Porcentaje de provisión</b> |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| 0 - 15 días           | A                   | 1%                             |
| 16 - 30 días          | B                   | 5%                             |
| 31 - 60 días          | C                   | 20%                            |
| 61 - 90 días          | D                   | 50%                            |
| más de 90 días        | E                   | 100%                           |

**(ii) Créditos con garantías mitigantes de riesgo**

Para los deudores que tengan constituidas garantías reales elegibles como mitigantes de riesgo, se procede de la siguiente manera:

Para los créditos comerciales, hipotecarios para vivienda y microcréditos que tengan constituidas garantías reales elegibles como mitigantes de riesgo, cuyo valor de realización tasado sea igual o superior al cien por ciento (100%) del saldo adeudado, el Banco puede aplicar el porcentaje de provisión que corresponda a la clasificación de menor riesgo inmediata anterior a la asignada al deudor, sin cambiar la clasificación que le corresponda.

Para el caso de las garantías reales, que sean bonos de prenda, cuyo valor del certificado de depósito sea igual o superior al ciento cincuenta por ciento (150%) del saldo adeudado, una vez deducido cualquier gravamen pendiente, el Banco puede aplicar el porcentaje de provisión que corresponda a la clasificación de menor riesgo inmediata anterior a la asignada al deudor, sin cambiar la clasificación que le corresponda. Esta categoría de garantías reales aplica únicamente a los créditos comerciales.

**(iii) Disminuciones, condonaciones, bonificaciones y descuentos sobre la cartera de créditos**

Las disminuciones, condonaciones, bonificaciones y descuentos se registran con cargo a las provisiones para créditos. En caso de que el importe de éstas exceda el saldo de la provisión asociada al crédito, previamente se constituyen provisiones adicionales hasta por el monto de la diferencia.

**(iv) Venta de cartera de créditos**

En los casos en que se lleve a cabo la venta de la cartera de créditos, se cancela la provisión asociada a la misma.

**(v) Traspaso a cartera de créditos vigentes**

Se reclasifican a cartera de créditos vigentes, los créditos vencidos en los que se liquiden totalmente los saldos pendientes de pago (principal e intereses, entre otros) que cumplen con los criterios de reclasificación establecidos por la Superintendencia.

**(e) Ingresos por intereses y comisiones**

Los ingresos por intereses se reconocen con base del devengado, utilizando el método del interés efectivo.

Las comisiones financieras son aquellas cobradas al cliente como consecuencia de la concesión de un financiamiento, cualquiera sea su denominación (comisiones: de apertura de créditos, de formalización, de desembolsos, de cierre, de evaluación y registro de garantías, de preparación y procesamiento de documentos, entre otros), para compensar los costos directos incurridos en la operación.

Costos directos son aquellos incurridos por el Banco por conceder un préstamo, señalados a continuación:

- (i) Que resulten directamente de un préstamo y sean esenciales para la transacción del mismo.
- (ii) Que sean costos en los cuales el Banco no hubiera incurrido en ellos si la transacción no hubiese tenido lugar.
- (iii) Que estén directamente relacionados, entre otras, con las siguientes actividades:
  - a) Evaluar prospectivamente la condición financiera del prestatario.
  - b) Evaluar y registrar las garantías, colateral y demás disposiciones de seguridad.
  - c) Negociar los términos del convenio.
  - d) Preparar y procesar los documentos.
  - e) Cerrar la transacción.

Las comisiones financieras se reconocen de la siguiente forma: a) Si el préstamo se mantiene hasta su vencimiento, la comisión se difiere en el tiempo y se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo la porción que compense los costos directos, a lo largo de la vida del préstamo, como un ajuste al rendimiento del mismo, utilizando el método del interés efectivo. En ausencia de una contabilidad analítica o de costeo que identifique los costos directos de un préstamo, el Banco difiere en el tiempo a lo largo de la vida del préstamo el cien por ciento (100%) de las comisiones financieras cobradas al cliente, b) Si el préstamo se vende, la comisión neta referida en el literal anterior que esté pendiente de diferir en el tiempo restante del préstamo, se reconoce en cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en que se vende el mismo.

Las comisiones que se generan por préstamos se contabilizan con base al método del devengado tomando en consideración el plazo de vigencia de los mismos de acuerdo con lo siguiente: Por las comisiones que se cobren por anticipado, se registra el importe cobrado en la cuenta correctora de activo «Comisiones devengadas con la tasa de interés efectiva» y el devengamiento de las comisiones se registra en la cuenta de resultados que corresponda.

**(f) Cuentas por cobrar**

Los saldos de cuentas por cobrar representan los movimientos causados por la cartera de créditos, así como los intereses y comisiones. El registro inicial se realiza a valor nominal, posteriormente, se mide agregando los intereses devengados, según aplique, menos amortizaciones y provisiones por incobrabilidad.

**(g) Provisión para cuentas por cobrar**

El Banco realiza una evaluación de cobrabilidad de sus cuentas por cobrar y registra una provisión a través de la aplicación de criterios similares a los utilizados para la evaluación de los créditos de consumo: análisis con base en su capacidad de pago medida en función de su grado de cumplimiento, reflejado en el número de días de mora, y determinación del porcentaje de provisión requerido por cada uno de los saldos. Dicha estimación es reconocida en los resultados del período. Las cuentas consideradas como incobrables se cancelan contra esta estimación.

**(h) Activos recibidos en recuperación de créditos**

Los bienes recibidos en recuperación de crédito son aquellos que la institución recibe en cancelación total o parcial de un crédito otorgado con anterioridad a un cliente, o los que por el mismo concepto le sean adjudicados, en virtud de acción judicial promovida por el Banco contra sus deudores.

El Banco registra los bienes recibidos en recuperación de créditos, cuando producto de un acuerdo documentado legalmente existe el derecho sobre los bienes y los mismos tienen un valor que puede ser medido con fiabilidad.

**(i) Medición y reconocimiento**

**a) Medición inicial:** Los bienes recibidos en recuperación de créditos se medirán por el valor menor entre:

- i) El valor acordado en la transferencia en pago o el de adjudicación en remate judicial, según corresponda.
- ii) El valor de realización conforme la normativa que regula la materia de peritos valuadores que prestan servicios a las instituciones del Sistema Financiero, a la fecha de incorporación del bien.
- iii) El saldo en los libros del banco, correspondiente al principal del crédito más los intereses, más otras cuentas por cobrar distintas a los costos transaccionales. Lo anterior sin considerar las provisiones contabilizadas ni los intereses saneados previos a la adjudicación.

El valor de los métodos de medición en los incisos i) y iii) antes indicados, deberá incluir los costos transaccionales incurridos en la adquisición de tales activos. Se entenderá por costos transaccionales, los costos directamente atribuibles a la adquisición o realización del activo (impuestos, derechos, honorarios profesionales para adquirir o trasladar el dominio de los bienes, etc.)

- b) Medición posterior:** Una vez registrados los bienes de conformidad con lo indicado en el literal anterior, estos se medirán por el valor registrado en libros menos las provisiones asignadas al bien, conforme lo establecido en la norma. Adicionalmente para el caso de bienes inmuebles, por cualquier pérdida de valor por deterioro.

**(ii) Provisión para activos recibidos en recuperación de créditos**

En el caso de nuevas adjudicaciones de bienes muebles e inmuebles, las provisiones asignadas a los préstamos correspondientes son trasladadas en su totalidad a la cuenta de provisiones para bienes recibidos en recuperación de créditos, hasta que el bien se realice.

La provisión contabilizada no puede ser menor que los siguientes porcentajes del valor del bien que se registra en libros:

**a) Para los bienes muebles**

- 30% de provisión mínima desde su registro hasta los 6 meses de haberse adjudicado el bien.
- 50% de provisión mínima después de 6 meses hasta los 12 meses de haberse adjudicado el bien.
- 100% de provisión mínima después de 12 meses de haberse adjudicado el bien.

**b) Para los bienes inmuebles**

- 30% de provisión mínima después de 6 meses hasta los 12 meses de haberse adjudicado el bien.
- 50% de provisión mínima después de 12 meses hasta los 24 meses de haberse adjudicado el bien.
- 75% de provisión mínima después de 24 meses hasta los 36 meses de haberse adjudicado el bien.
- 100% de provisión después de 36 meses de haberse adjudicado el bien.

**(iii) Reclasificación de bienes recibidos en recuperación de créditos hacia activos no corrientes mantenidos para la venta**

Cuando un activo adjudicado cumple con los criterios para ser considerado como un activo mantenido para la venta, posterior a la adjudicación y al registro como bienes recibidos en recuperación de crédito, la reclasificación podrá realizarse a la cuenta de «activos no corrientes mantenidos para la venta» y se registrará al menor valor entre:

- El importe inicial reconocido en la cuenta de bienes recibidos en recuperación de créditos, sin considerar su provisión.
- El valor razonable menos los costos de venta.

La reclasificación de bienes recibidos en recuperación de créditos hacia activos no corrientes mantenidos para la venta sólo podrá realizarse en un período no mayor de 6 meses, contados desde la fecha de la adjudicación.

En caso de existir un exceso de provisión resultante de la reclasificación del bien recibido en recuperación de crédito hacia activos no corrientes mantenidos para la venta, esta debe ser revertida en la cuenta correspondiente del estado de resultados separado, siendo controlado en la subcuenta de «Resultado del ejercicio no distribuible».

**(i) Participaciones**

La Subsidiaria, es una entidad controlada por el Banco. El control existe cuando el Banco tiene el poder sobre la Subsidiaria, que le otorga las facultades para dirigir las actividades relevantes que afectan de manera significativa su rendimiento; está expuesto o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la Subsidiaria y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ella.

La inversión en la Subsidiaria, es medida, en estos estados financieros separados, a través del método de participación patrimonial, el cual es un método de contabilización en que las inversiones se registran inicialmente al costo, y posteriormente se ajustan en función de los cambios en el patrimonio de la Subsidiaria, de acuerdo con el porcentaje de participación del Banco, los cuales se reconocen en el estado de resultados separado del período. Cualquier pago de dividendos es reconocido como una reducción a la participación patrimonial en el momento en que los dividendos son decretados por la Subsidiaria.

**(j) Activo material**

**Propiedades, planta y equipo, neto**

El Banco reconoce como propiedades, planta y equipo los activos, que posee para su uso, suministro de servicios o para propósitos administrativos y que espera utilizar durante más de un período.

**(i) Reconocimiento y medición**

Las propiedades, planta y equipo se miden en el estado de situación financiera separado a su costo de adquisición o construcción.

El Banco utiliza el modelo del costo para la medición posterior de los activos clasificados como propiedades, planta y equipo, el cual comprende su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro acumulados.

Cuando un componente de una partida de propiedades, planta y equipo tiene una vida útil diferente, se contabiliza como una partida separada.

**(ii) Gastos subsecuentes**

Los costos de mantenimientos y reparaciones que no aumentan la vida útil del activo se reconocen en el estado de resultados separado en el momento en que se incurren; los costos relacionados con mejoras importantes se capitalizan.

**(iii) Depreciación**

La depreciación se calcula, aplicando el método de línea recta, sobre el costo de adquisición de los activos, menos su valor residual, durante la vida útil estimada del activo. Asimismo, los terrenos donde se construyen los edificios tienen una vida útil indefinida; por lo tanto, no se deprecian.

La depreciación se registra con cargo a resultados y se calcula con base en las siguientes vidas útiles:

|                                             | <b>Años</b> |
|---------------------------------------------|-------------|
| Edificios                                   | 20-50       |
| Mobiliario y equipos                        | 1-10        |
| Vehículos                                   | 5-8         |
| Equipos de computación                      | 1-6         |
| Mejoras a propiedades recibidas en alquiler | 5           |



**(iv) Mejoras a propiedades arrendadas**

Existen adecuaciones que se efectúan a las propiedades tomadas en arriendo, éstas deben evaluarse para definir su reconocimiento como activo o como gasto. Las adecuaciones reconocidas como propiedades, planta y equipo se deprecian al menor tiempo entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo, mejora u obra realizada y acorde con los rangos de vida útil establecidos.

**(v) Bajas en cuentas**

El valor en libros de un elemento de propiedades, planta y equipo es dado de baja cuando se da por su disposición o no se esperan recibir beneficios económicos futuros asociados al activo. Las utilidades o pérdidas de la baja se reconocen en los resultados del período.

**(k) Reconocimiento del deterioro de activo material**

En cada cierre contable, el Banco analiza si existen indicios, tanto externos como internos, de que un activo pueda estar deteriorado. Si se comprueba la existencia de indicios, el Banco analiza si efectivamente existe tal deterioro comparando el valor neto en libros del activo con su valor recuperable (el mayor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso). Cuando el valor en libros exceda al valor recuperable, se ajusta el valor en libros hasta su valor recuperable, modificando los cargos futuros por concepto de depreciación, de acuerdo con su vida útil remanente.

De forma similar, cuando existen indicios de que se ha recuperado el valor de un activo que previamente se ha deteriorado, el Banco estima el valor recuperable del activo y reconoce la recuperación en resultados, registrando la reversión de la pérdida por deterioro contabilizada en períodos anteriores y ajustando, en consecuencia, los cargos futuros por concepto de depreciación. En ningún caso, la reversión de la pérdida por deterioro de un activo puede suponer el incremento de su valor en libros por encima de aquel que tendría si no se hubieran reconocido pérdidas por deterioro en ejercicios anteriores.

**(l) Activos intangibles**

Los activos intangibles del Banco corresponden a activos no monetarios sin apariencia física que surgen como resultado de una transacción legal o son desarrollados internamente.

Son activos cuyo costo puede ser estimado fiablemente, y se considera probable que los beneficios económicos futuros fluyan hacia el Banco.

Corresponden principalmente a licencias y programas de informática, los cuales se miden inicialmente por su costo incurrido en la adquisición o en su fase de desarrollo interno. Los costos incurridos en la fase de investigación son reconocidos directamente en resultados. Posterior a su reconocimiento inicial, dichos activos son amortizados durante su vida útil estimada. La amortización es reconocida sobre una base de línea recta, de acuerdo con su vida útil estimada hasta 5 años.

En cada cierre contable, el Banco analiza si existen indicios tanto externos como internos, de que un activo puede estar deteriorado. Si se comprueba la existencia de indicios, el Banco analiza si tal deterioro realmente existe comparando el valor neto contable del activo con su valor recuperable (el mayor de su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso). Cualquier pérdida por deterioro o reversiones posteriores se reconoce en los resultados del ejercicio.

#### **(m) Activos y pasivos fiscales**

El impuesto corriente es el impuesto esperado por pagar sobre la renta gravable del período, determinado con base en la Ley 822, del 17 de diciembre de 2012, Ley de Concertación Tributaria y su Reglamento, usando las tasas de impuestos vigentes a la fecha de los estados financieros separados, y cualquier ajuste a la renta gravable de años anteriores.

El Banco reconoce el impuesto corriente como un pasivo en la medida en que esté pendiente de pago, o como un activo si los pagos ya realizados resultan en un saldo a favor.

El impuesto diferido resulta de las diferencias temporarias existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de la información financiera y los montos utilizados para propósitos fiscales.

El impuesto diferido es determinado usando las tasas de impuestos que están vigentes a la fecha del estado de situación financiera separado y son esperados a aplicar cuando el activo por impuesto diferido es realizado o cuando el pasivo por impuesto diferido es cancelado.

El Banco evalúa la realización en el tiempo del impuesto diferido activo sobre la renta. Estos representan impuestos sobre las ganancias recuperables a través de futuras deducciones de utilidades gravables y son registrados en el estado de situación financiera separado. Los impuestos diferidos activos son recuperables en la medida que la realización de los beneficios tributarios relativos sea probable.

Los impuestos diferidos activos y pasivos son compensados cuando existe un derecho legal que permite compensar activos por impuestos corrientes contra pasivos por impuestos corrientes.

El gasto por impuesto a las ganancias incluye el impuesto corriente y el impuesto diferido. Se reconoce en el estado de resultados separado excepto en la parte que corresponde a partidas reconocidas en el estado de otro resultado integral (ORI).

**(n) Otros activos**

El Banco reconoce como otros activos un recurso controlado del cual espera obtener, en el futuro, beneficios económicos.

Este rubro incluye erogaciones de dinero realizadas por adelantado, por gastos que se van a causar o por servicios a percibir en el futuro. En términos generales, estos gastos se aplican contra los resultados de operación conforme los activos son utilizados o devengados.

**Reconocimiento y medición**

Estos activos se miden al costo o al valor de compra histórico. Posteriormente, se miden al costo neto de amortización en las partidas que apliquen según a la naturaleza de la transacción.

Dentro del estado de resultados separado, se reconoce inmediatamente un gasto cuando el desembolso correspondiente no produce beneficios económicos futuros, o cuando, y en la medida que, tales beneficios futuros no cumplen o dejan de cumplir las condiciones para su reconocimiento como un activo en el estado de situación financiera separado.

**(o) Pasivos financieros**

Un pasivo financiero es cualquier obligación contractual del Banco para entregar efectivo u otro activo financiero a otra entidad o persona, o para intercambiar activos financieros o pasivos financieros en condiciones que sean potencialmente desfavorables para el Banco o un contrato que será o podrá ser liquidado utilizando instrumentos de patrimonio propios.

**(i) Reconocimiento y medición**

Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente por su valor razonable menos los costos de transacción que son directamente atribuibles a su emisión. Posteriormente, los pasivos financieros son medidos a costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva, reconociendo el gasto financiero en el resultado.

**(ii) Bajas en cuentas**

Un pasivo financiero solo se da de baja en el estado de situación financiera separado cuando y solo cuando, se haya extinguido, esto es, cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada o cancelada o haya expirado.

**(p) Intereses sobre obligaciones con el público**

Los intereses sobre obligaciones con el público se capitalizan o se pagan, a opción del cuentahabiente. El Banco sigue la política de provisionar diariamente los intereses pendientes de pago tomando como base el valor contractual de la obligación, registrando los intereses devengados directamente en el estado de resultados separado del período.

**(q) Provisiones**

Una provisión es reconocida en el estado de situación financiera separado cuando el Banco tiene una obligación legal o implícita que pueda ser estimada razonablemente, que es resultado de un suceso pasado y es probable que requiera de la salida de beneficios económicos para cancelar la obligación.

El importe reconocido como provisión se determina mediante la mejor estimación, al final del período sobre el que se informa. Las provisiones se actualizan periódicamente, como mínimo a la fecha de cierre de cada período y son ajustadas para reflejar en cada momento la mejor estimación disponible.

La actualización de las provisiones para reflejar el paso del tiempo se reconoce en los resultados del período como gastos de administración. En el caso que ya no sea probable la salida de recursos, para cancelar la obligación correspondiente, se reversa la provisión. En caso de existir cambio a las estimaciones, éstos se contabilizan en forma prospectiva.

**(r) Activos y pasivos contingentes**

Un activo contingente es aquel de naturaleza posible, surgido a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada solo por la ocurrencia o por la no ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control del Banco, no se reconocen en el estado de situación financiera separado; en cambio se revelan como activos contingentes cuando es probable su ocurrencia. Cuando el hecho contingente sea cierto se reconoce el activo y el ingreso asociado en el resultado del período.

Un pasivo contingente es toda obligación posible, surgida de hechos pasados, cuya existencia quedará confirmada solo si llegan a ocurrir uno o más sucesos futuros inciertos y que no están bajo el control del Banco. Los pasivos contingentes son objeto de revelación y en la medida en que se conviertan en obligaciones probables se reconocen como provisión.

**(s) Beneficios a los empleados**

El Banco está sujeto a la legislación laboral de la República de Nicaragua. El Banco provisiona un beneficio laboral cuando tal beneficio se relaciona con servicios del colaborador ya brindados, el colaborador se ha ganado el derecho a recibir el beneficio, el pago del beneficio es probable y el monto de tal beneficio puede ser estimado.

**(i) Obligaciones laborales al retiro**

Son beneficios que el Banco paga a sus empleados al momento de su retiro o después de completar su período de empleo.

La legislación nicaragüense requiere el pago de una indemnización por antigüedad al personal que renuncie o fuese despedido sin causa justificada de la siguiente forma: un (1) mes de salario por cada año laborado, para los tres (3) primeros años de servicio; veinte (20) días de salario por cada año adicional. Sin embargo, en ningún caso la indemnización puede ser menor de un (1) mes ni mayor a cinco (5) meses de salario. Las fracciones entre los años trabajados se liquidan proporcionalmente.

El Banco registra una provisión tomando en consideración la estimación de las obligaciones por este concepto, con base en el estudio realizado anualmente por un actuario independiente según lo requerido en la Norma Internacional de Contabilidad, NIC 19 Beneficios a los empleados.

La medición de la obligación en concepto de indemnización laboral depende de varias premisas y supuestos a largo plazo determinados sobre bases actuariales, incluyendo estimados del valor presente de los pagos futuros proyectados de los beneficios, considerando la probabilidad de eventos futuros potenciales, tales como incrementos en el salario, rotación del personal, tasas de mortalidad, tasas de interés determinadas y experiencia demográfica, entre otras. Estas premisas y supuestos pueden tener un efecto en el monto y en las contribuciones futuras, de existir alguna variación.

La tasa de descuento permite establecer flujos de caja futuros a valor presente a la fecha de medición. El Banco utiliza otros supuestos claves para valorar los pasivos actuariales, que se calculan en función de la experiencia específica del Banco, combinados con estadísticas publicadas e indicadores de mercado.

Este estudio se realiza por el método de Unidad de Crédito Proyectada y toma en consideración hipótesis financieras y demográficas. El valor de la obligación de beneficios por terminación a la fecha del estado de situación financiera separado, es estimado por el actuario con base en el valor presente de los beneficios futuros.

El gasto correspondiente por estos beneficios es registrado en el estado de resultados separado, el cual incluye el costo del servicio presente asignado en el cálculo actuarial más el costo financiero del pasivo calculado. Las variaciones en el pasivo, por cambios en ciertos supuestos actuariales, son registradas en el patrimonio en otro resultado integral (ORI).

**(ii) Vacaciones**

La legislación nicaragüense requiere que todo empleado goce de un período de treinta (30) días de vacaciones por cada año consecutivo de trabajo. El Banco tiene la política de establecer una provisión para el pago de vacaciones a sus empleados.

Son acumulables mensualmente dos días y medio (2.5) sobre la base del salario total. Los días acumulados por vacaciones son disfrutados o pagados de común acuerdo con el empleado.

**(iii) Aguinaldo**

De conformidad con el Código del Trabajo, se requiere que el Banco reconozca un (1) mes de salario adicional, por concepto de aguinaldo, a todo empleado por cada año o fracción laborada.

Son acumulables mensualmente dos días y medio (2.5) sobre la base del salario total. El aguinaldo acumulado es pagado en los primeros diez (10) días del mes de diciembre de cada año.

**(t) Otros pasivos**

En este rubro el Banco reconoce el importe de las obligaciones que se encuentran pendientes de pago y que por su naturaleza no pueden ser incluidas en los demás grupos del pasivo.

**(u) Programas de lealtad**

El Banco ofrece programas de lealtad que le permiten a los tarjetahabientes ganar puntos que pueden ser redimidos por una amplia gama de premios, incluyendo efectivo, bienes y servicios. Los puntos son reconocidos como un componente identificable separadamente de la transacción inicial de ingresos por consumos con tarjetas. Estos se reconocen inicialmente como ingresos diferidos cuando otorga los puntos y como un ingreso cuando el cliente redime los puntos.

El Banco reconoce los puntos basándose en los puntos ganados que se espera sean redimidos y el valor razonable del punto a ser redimido. Los puntos a ser redimidos son estimados basándose en el historial de redención, tipo de producto de tarjeta, actividad transaccional de la cuenta y el desempeño histórico de las tarjetas.

**(v) Capital accionario y reservas**

**(i) Capital**

Los objetivos del Banco en cuanto al manejo de su capital están orientados a cumplir con los requerimientos de capital establecidos por las normativas aplicables y mantener una adecuada estructura de patrimonio que le permita al Banco generar valor a sus accionistas.

La relación de solvencia total, definida como la relación entre el patrimonio y los activos ponderados por nivel de riesgo, no puede ser inferior al diez por ciento (10%).

Para efectos de la gestión del capital, el capital primario del Banco está compuesto principalmente por el capital pagado por las acciones comunes y la reserva legal.

El capital secundario comprende los resultados de períodos anteriores, el resultado del período actual y las provisiones genéricas.

**(ii) Reserva legal**

De conformidad con la Ley General 561/2005, cada compañía individual debe constituir una reserva de capital con el 15% de sus resultados netos anuales.

Para el Banco, cada vez que la reserva alcance un monto igual al de su capital social pagado, el 40% de la reserva se convertirá automáticamente en capital social pagado y se deberán emitir nuevas acciones de capital, las cuales se distribuirán a los accionistas de forma proporcional a su participación.

El capital social, las reservas de capital y los resultados de ejercicios anteriores se expresan a su costo histórico.

**(w) Método para el reconocimiento de ingresos y gastos**

**(i) Intereses sobre la cartera de créditos**

Los ingresos por intereses sobre la cartera de créditos son reconocidos con base del devengado, utilizando el método del interés efectivo y considerando el plazo de vigencia de los préstamos. Sin embargo, cuando un crédito de vencimiento único cae en mora en el pago de los intereses, a los 31 días este crédito se clasifica como vencido y a partir de ese momento se suspende la acumulación de intereses.

Para los créditos pagaderos en cuotas, todo el principal del crédito (porción corriente y vencida) continúa devengando intereses hasta que se traslada el total del crédito a vencido, lo que se efectúa 91 días después del registro de la primera cuota vencida. Asimismo, aquellos créditos que sin estar vencidos se encuentran clasificados en «D» y «E» se les suspende la acumulación de intereses.

Una vez transcurridos los 31 o 91 días a partir del vencimiento, según sea el caso de los créditos clasificados como vencidos o dentro de las categorías «D» y «E», los intereses acumulados se revierten contra la provisión para cartera de créditos (en caso de estar provisionados) y la parte no provisionada contra los gastos del período. Posteriormente, los ingresos por intereses se reconocen cuando son recibidos con base en el método de efectivo.

Para aquellos créditos que, a la fecha de su reestructuración posean intereses y comisiones por cobrar y estos productos sean documentados con nuevas condiciones de plazo y periodicidad de pago, dichos productos no serán reconocidos como activos ni como ingresos hasta que los mismos sean percibidos efectivamente. Por lo tanto, estos intereses y comisiones serán saneados inmediatamente. Los intereses y comisiones que genere el nuevo crédito reestructurado seguirán lo indicado en los párrafos anteriores.

**(ii) Comisiones financieras**

Las comisiones financieras son reconocidas en el plazo de vigencia del préstamo, utilizando el método del interés efectivo, de conformidad con lo establecido en la Norma sobre la Contabilización de Comisiones Financieras. Cuando los préstamos se reclasifican a cartera vencida o a cobro judicial, se continúa el diferimiento de las comisiones efectivamente cobradas, reconociendo las mismas como ingresos hasta la finalización del plazo de los mismos.

Se suspende el diferimiento de las comisiones cuando los créditos son cancelados antes del vencimiento pactado o cuando los préstamos son reconocidos como pérdidas y retirados de las cuentas de activo, de conformidad con lo establecido por el marco contable.

**(iii) Gastos**

Los gastos son reconocidos en el estado de resultados separado en el momento que se incurren.

**(x) Adopción de nuevas resoluciones de la Superintendencia**

Conforme a circular DS-DA&SC-2979-11-2022/LAME del 07 de noviembre de 2022, la Superintendencia incorporó la CINIIF23, la incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias, al marco contable. La aplicación de esta Interpretación se realizó a partir de este período anual 2022.



La CINIIF23 aclara cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12, Impuestos a las ganancias, cuando existe incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias. En esta circunstancia, una entidad reconocerá y medirá su activo o pasivo por impuestos diferidos o corrientes aplicando los requerimientos de la NIC 12 sobre la base de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales determinadas aplicando esta Interpretación.

La Administración realizó un análisis y revisión de las declaraciones de impuestos y las posiciones adoptadas por el Banco para los períodos fiscales sujetos a inspección al 31 de diciembre de 2022.

Conforme con dicho análisis y revisión, la Administración considera que no requiere registrar importe alguno que afecte un activo o pasivo de impuestos corrientes o diferidos.

### **(3) Gestión de riesgo**

#### **(a) Introducción y resumen**

El Banco administra los siguientes riesgos para el uso de los instrumentos financieros:

- (i) Riesgo de crédito
- (ii) Riesgo de liquidez
- (iii) Riesgo de mercado
- (iv) Riesgo operativo
- (v) Riesgo legal
- (vi) Riesgo de contratación de proveedores de servicios
- (vii) Riesgo tecnológico
- (viii) Riesgo de lavado de activos, del financiamiento al terrorismo y del financiamiento a la proliferación de armas (Riesgo LD/FT/FP)

#### **Administración de riesgos**

La Junta Directiva del Banco tiene la responsabilidad de establecer y vigilar la administración de los riesgos, para lo cual ha definido y aprobado políticas y lineamientos para la administración integral de riesgos. Asimismo, ha establecido el Comité de Riesgos, Comité de Activos y Pasivos, Comité de Crédito, Comité de Cumplimiento y el Comité de Tecnología y Ciberseguridad, para la gestión de los riesgos relevantes. Auditoría Interna verifica la existencia y cumplimiento del esquema de la gestión integral de riesgos del Banco.

La Junta Directiva del Banco presenta de forma anual, ante la Asamblea General de Accionistas, un informe de implementación y ejecución de la gestión de administración integral de riesgos.

El Banco cuenta con políticas para la gestión de cada uno de los riesgos y con un Manual de Gestión Integral de Riesgo aprobado por la Junta Directiva que define la estructura organizacional para la Gestión de Riesgo, con el fin de implementar un proceso integral de gestión de riesgos para identificar, evaluar, vigilar, controlar o mitigar los riesgos relevantes de acuerdo con la naturaleza y complejidad.

Igualmente, el Banco cuenta con un lineamiento para gestionar riesgos, previo al lanzamiento de nuevos productos, aprobado por el Comité de Riesgos y la Junta Directiva.

El Banco está sujeto a las regulaciones de la Superintendencia con respecto a concentraciones de riesgos de mercado, liquidez, crédito y adecuación de capital, entre otros.

Esta nota presenta información de cómo el Banco administra cada uno de los riesgos antes indicados, los objetivos del Banco, sus políticas y sus procesos de medición.

**(i) Riesgo de crédito**

**a) Cartera de créditos**

Es el riesgo de que el deudor no cumpla completamente y a tiempo con cualquier pago que debía realizar, de conformidad con los términos y condiciones pactados.

El Comité de Crédito evalúa y aprueba previamente cada operación que involucre un riesgo de crédito para el Banco y monitorea periódicamente la condición financiera de los deudores

El Comité de Crédito está conformado por miembros de la Junta Directiva, el cual, dentro del ámbito de gestión integral de riesgos y específicamente del riesgo de crédito, es responsable del seguimiento a la calidad y estructura de la cartera de préstamos y de monitorear todo lo relacionado al riesgo de crédito y de informar al Comité de Riesgos al respecto.

Adicionalmente, el Comité de Crédito es responsable de recomendar sobre: las facultades de otorgamiento de crédito, estándares de concentración del riesgo de crédito, mejoras a los procedimientos para el otorgamiento de créditos y modificaciones al Manual de Políticas y Procedimientos de Crédito, entre otras funciones.

**Regulación sobre la concentración del riesgo de crédito con grupos vinculados y partes relacionadas**

De acuerdo con las normas y disposiciones financieras establecidas en la Ley General 561/2005 y de las Normas Prudenciales emitidas por el Consejo Directivo de la Superintendencia se requiere que:

- Los préstamos otorgados por el Banco a sus partes relacionadas, de manera individual o como grupo no excedan del 30% de la base de cálculo de capital del Banco.

Al 31 de diciembre de 2022, la concentración total del Banco con sus partes relacionadas es de 11.48% (2021: 11.21%).

- En caso de existir vínculos significativos entre dos o más deudores relacionados al Banco y a personas o grupo de interés que no sean partes relacionadas al Banco, el máximo de crédito a esos deudores debe ser del 30% de la base de cálculo.

Entiéndase por grupos vinculados una o más empresas relacionadas entre sí y no relacionadas con el Banco.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hay grupos vinculados que, de forma individual ni en su grupo, excedan el 30% de la base de cálculo.

Si hubiese falta de cumplimiento de las condiciones antes enumeradas, la Superintendencia podría iniciar ciertas acciones obligatorias y posibles acciones discrecionales adicionales que podrían tener un efecto sobre los estados financieros separados.

El Banco está en cumplimiento con todos los requerimientos a los que está sujeto.

**b) Cuentas contingentes**

En la evaluación de compromisos y obligaciones contractuales, el Banco utiliza las mismas políticas de crédito que aplica para los instrumentos que se reflejan en el estado de situación financiera separado.

**c) Cartas de crédito**

Las cartas de crédito son compromisos condicionados, emitidos por el Banco, con el fin de garantizar el desempeño de un cliente a una tercera parte. Esas cartas de crédito se usan principalmente para sustentar las transacciones comerciales y arreglos de préstamos. Todas las cartas de crédito emitidas tienen fechas de vencimiento dentro del plazo de un año. El riesgo crediticio involucrado en la emisión de cartas de crédito es esencialmente igual a aquel involucrado en el otorgamiento de préstamos a los deudores. El Banco generalmente mantiene garantías que soportan estos compromisos, si se considera necesario.

**d) Líneas de créditos a tarjetahabientes**

Las líneas de créditos a tarjetahabientes son acuerdos para otorgar préstamos a un cliente, siempre que no exista incumplimiento de alguna condición establecida en el contrato. Las líneas generalmente tienen fechas fijas de vencimiento u otras cláusulas de terminación y pueden requerir el pago de un honorario. Los compromisos pueden expirar al ser retirados; por lo tanto, el monto total del compromiso no representa necesariamente requerimientos futuros de efectivo. El monto de la garantía sobre cada línea de crédito otorgada, en caso de ser requerida, se basa en la evaluación del Banco sobre el crédito.

**e) Garantías bancarias de cumplimiento**

Las garantías bancarias se usan en varias transacciones para mejorar la situación de crédito de los clientes del Banco. Estas garantías representan seguridad irrevocable que el Banco realizará los pagos ante el caso que el cliente no cumpla con sus obligaciones con las terceras partes.

**(ii) Riesgo de liquidez**

Consiste en el riesgo que el Banco no pueda cumplir con todas sus obligaciones por causa, entre otros, de un retiro inesperado de fondos aportados por acreedores o clientes (por ejemplo: depósitos, líneas de crédito, etc.), el deterioro de la calidad de la cartera de créditos, 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 cuenta con el Comité de Activos y Pasivos que está formado por miembros de la Junta Directiva. En lo que respecta a la gestión del riesgo de liquidez, el Comité realiza las siguientes funciones: mide y da seguimiento a la posición de calce de plazos entre activos y pasivos del Banco, lo cual se realiza con modelos internos y según lo establecido por la Superintendencia; procura una adecuada diversificación y estructura de fuentes de fondeo; vigila la posición de liquidez; monitorea los factores internos y externos que pueden afectar la liquidez del Banco; y procura la adecuada capacidad para responder con fondos propios las obligaciones contractuales a corto plazo, entre otras actividades.

Asimismo, el Banco cuenta con políticas internas para la gestión de liquidez, aprobadas por la Junta Directiva.

Conforme lo establece la Norma sobre Gestión de Riesgo de Liquidez, contenida en resolución CD-SIBOIF-926-3-ENE26-2016 de fecha 26 de enero de 2016, la Razón de Cobertura de Liquidez (RCL) está calculada sobre la base de los activos líquidos que pueden ser fácilmente convertidos en efectivo con poca o ninguna pérdida de valor y que están libres de gravámenes para hacer frente a las necesidades de liquidez definida para un horizonte de 30 días calendario, con el fin de conocer su adecuado nivel de liquidez por moneda.

La liquidez por plazo de vencimiento residual contractual es calculada sobre la diferencia entre los flujos de efectivos a recibir y a pagar procedentes de sus operaciones activas, pasivas, y fuera del estado de situación financiera separado por un plazo de vencimiento residual contractual o según supuestos (principal + intereses por cobrar y por pagar; flujos de intereses futuros para cada banda de tiempo sin provisiones) que permita identificar la posible existencia de desfases futuros; así como el reporte del monto del plan de contingencia que podría utilizarse para cubrir las brechas de liquidez.

La Norma de Gestión de Riesgo de Liquidez es monitoreada por el Comité de Activos y Pasivos como parte de la gestión de liquidez del banco. El índice de cobertura de liquidez al 31 de diciembre de 2022 presenta una razón del 314% (2021: 328%), resultado que cumple y está por encima del mínimo establecido por la norma vigente en los períodos 2022 y 2021, que requiere una cobertura del 100%.

A la fecha de estos estados financieros separados, el Banco ha cumplido satisfactoriamente con lo establecido por la Superintendencia.

**a) Encaje legal**

De acuerdo con la resolución. CD-BCN-XXIX-1-20, aprobado el 19 de junio de 2020 CD-BCN-XXVIII-1-18 del 15 de junio de 2018, emitida por el BCN, el Banco debe mantener un monto de efectivo en concepto de encaje legal depositado en el BCN. El encaje legal se calcula con base en un porcentaje de los depósitos captados de terceros. La tasa del encaje obligatorio diario es del diez por ciento (10%) para ambas monedas. La tasa del encaje obligatorio catorcenal para moneda nacional y extranjera es del quince por ciento (15%), según las Normas financieras del BCN.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

El porcentaje de encaje legal efectivo al 31 de diciembre de 2022 es de 24.17% (2021: 24.89%) en córdobas y 13.42% (2021: 18.30%) en dólares de los Estados Unidos de América.

A continuación, presentamos el encaje legal promedio del último trimestre:

|                                                                                            | Miles                       |         |           |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                                            | Último trimestre calendario |         |           |         |
|                                                                                            | 2022                        |         | 2021      |         |
|                                                                                            | Córdobas                    | Dólares | Córdobas  | Dólares |
| Montos mínimos promedio que el Banco debe mantener como encaje legal depositados en el BCN | 1,289,722                   | 99,607  | 1,126,601 | 87,933  |
| Encaje legal promedio mantenido                                                            | 2,468,844                   | 165,600 | 2,237,553 | 140,485 |
| Excedente                                                                                  | 1,179,122                   | 65,993  | 1,110,952 | 52,552  |

La normativa permite que el Banco presente un faltante de encaje legal como máximo dos (2) días dentro de una catorcena, para cada moneda. Al 31 de diciembre de 2022 el Banco cumplió con esta normativa.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**b) Razón de cobertura de liquidez (Expresado en miles de córdobas)**

**Activos líquidos**

**Activos de nivel I**

Caja  
Depósitos disponibles en el BCN  
Depósitos disponibles en instituciones financieras del país  
Depósitos disponibles en instituciones financieras del exterior  
Valores representativos de deuda emitidos por el BCN  
Valores representativos de deuda emitidos por el gobierno central  
Total nivel I

**Activos de nivel II**

Valores representativos de deuda emitidos por el BCN  
Valores representativos de deuda emitidos por el gobierno central  
Depósitos a plazo y otros valores en instituciones financieras del país  
Depósitos a plazo y otros valores en instituciones financieras del exterior  
Total nivel II

**Límite máximo del 40% sobre los activos líquidos  
del nivel I monto ajustado**

**Monto total del fondo de activo líquido - Total (a)**

**Activos (flujos entrantes)**

Disponibilidades  
Créditos  
Total activos I

**Pasivos (flujos salientes)**

Depósitos a la vista - fondeo estable (8)  
Depósitos a la vista - fondeo menos estable  
Depósitos de ahorro - fondeo estable (8)  
Depósitos de ahorro - fondeo menos estable  
Depósitos a plazo - fondeo estable (8)  
Depósitos a plazo - fondeo menos estable  
Otras obligaciones con el público  
Depósitos a la vista y de ahorro con instituciones del sistema financiero y de Organismos Internacionales (10)  
Depósitos a plazo de instituciones del sistema financiero y otros financiamientos  
Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos  
Obligaciones con el banco central a plazo hasta un año y a plazo mayor a un año, y las obligaciones por bonos vendidos al banco central (13)  
Otras cuentas por pagar  
Contingentes  
Líneas de crédito no utilizadas de tarjetas de crédito  
Total pasivos II

**Razón de cobertura de liquidez [(a) + (I)]/(II)x100**

**2022**

| Monto total     |                   |         | Monto ajustado  |                   |            |
|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|------------|
| Moneda nacional | Moneda extranjera | Factor  | Moneda nacional | Moneda extranjera | Total      |
| 2,543,882       | 2,784,715         | 100.00% | 2,543,882       | 2,784,715         | 5,328,597  |
| 1,234,990       | -                 | 100.00% | 1,234,990       | -                 | 1,234,990  |
| 6,278           | -                 | 100.00% | 6,278           | -                 | 6,278      |
| -               | 2,343,174         | 100.00% | -               | 2,343,174         | 2,343,174  |
| -               | 10,743,339        | 100.00% | -               | 10,743,339        | 10,743,339 |
| -               | 636,883           | 100.00% | -               | 636,883           | 636,883    |
| 3,785,150       | 16,508,111        |         | 3,785,150       | 16,508,111        | 20,293,261 |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 |         | -               | -                 | -          |
| -               | -                 |         | 2,523,433       | 11,005,407        | 13,528,840 |
| 3,785,150       | 16,508,111        |         | 3,785,150       | 16,508,111        | 20,293,261 |
| Monto total     |                   |         | Monto ajustado  |                   |            |
| Moneda nacional | Moneda extranjera | Factor  | Moneda nacional | Moneda extranjera | Total      |
| 297,192         | 2,305,653         | 100.00% | 297,192         | 2,305,653         | 2,602,845  |
| 1,794,118       | 2,511,530         | 50.00%  | 897,059         | 1,255,765         | 2,152,824  |
| 2,091,310       | 4,817,183         |         | 1,194,251       | 3,561,418         | 4,755,669  |
| 356,687         | 375,663           | 9.92%   | 35,383          | 37,266            | 72,649     |
| 8,196,737       | 11,667,522        | 10.00%  | 819,674         | 1,166,752         | 1,986,426  |
| 1,789,495       | 5,751,064         | 5.06%   | 90,548          | 291,004           | 381,552    |
| 2,561,896       | 13,081,288        | 10.00%  | 256,190         | 1,308,129         | 1,564,319  |
| 6,159           | 225,416           | 7.14%   | 440             | 16,095            | 16,535     |
| 20,766          | 481,534           | 10.00%  | 2,077           | 48,153            | 50,230     |
| 66,184          | 182,434           | 25.00%  | 16,546          | 45,608            | 62,154     |
| 598,759         | 342,398           | 100.00% | 598,759         | 342,398           | 941,157    |
| -               | 11,927            | 100.00% | -               | 11,927            | 11,927     |
| -               | 3,938             | 100.00% | -               | 3,938             | 3,938      |
| 161,468         | -                 | 100.00% | 161,468         | -                 | 161,468    |
| 617,906         | 448,411           | 100.00% | 617,906         | 448,411           | 1,066,317  |
| 366             | 19,754            | 50.00%  | 183             | 9,877             | 10,060     |
| 68,462          | 10,996,022        | 15.00%  | 10,269          | 1,649,403         | 1,659,672  |
| 14,444,885      | 43,587,371        |         | 2,609,443       | 5,378,961         | 7,988,404  |
|                 |                   |         | 191%            | 373%              | 314%       |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**b) Razón de cobertura de liquidez (Expresado en miles de córdobas)**

**Activos líquidos**

**Activos de nivel I**

Caja  
Depósitos disponibles en el BCN  
Depósitos disponibles en instituciones financieras del país  
Depósitos disponibles en instituciones financieras del exterior  
Valores representativos de deuda emitidos por el BCN  
Valores representativos de deuda emitidos por el gobierno central  
Total nivel I

**Activos de nivel II**

Valores representativos de deuda emitidos por el BCN  
Valores representativos de deuda emitidos por el gobierno central  
Depósitos a plazo y otros valores en instituciones financieras del país  
Depósitos a plazo y otros valores en instituciones financieras del exterior  
Total nivel II

**Límite máximo del 40% sobre los activos líquidos del nivel I monto ajustado**

**Monto total del fondo de activo líquido - Total (a)**

**Activos (flujos entrantes)**

Disponibilidades  
Créditos  
Cuentas por cobrar  
Total activos I

**Pasivos (flujos salientes)**

Depósitos a la vista - fondeo estable (8)  
Depósitos a la vista - fondeo menos estable  
Depósitos de ahorro - fondeo estable (8)  
Depósitos de ahorro - fondeo menos estable  
Depósitos a plazo - fondeo estable (8)  
Depósitos a plazo - fondeo menos estable  
Otras obligaciones con el público  
Depósitos a la vista y de ahorro con instituciones del sistema financiero y de Organismos Internacionales (10)  
Depósitos a plazo de instituciones del sistema financiero y otros financiamientos  
Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos  
Otras cuentas por pagar  
Contingentes  
Líneas de crédito no utilizadas de tarjetas de crédito  
Total pasivos II

**Razón de cobertura de liquidez [(a) + (I)]/(II)x100**

**2021**

| Monto total     |                   |         | Monto ajustado  |                   |            |
|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|------------|
| Moneda nacional | Moneda extranjera | Factor  | Moneda nacional | Moneda extranjera | Total      |
| 2,227,666       | 1,849,707         | 100.00% | 2,227,666       | 1,849,707         | 4,077,373  |
| 1,159,270       | 1,043,227         | 100.00% | 1,159,270       | 1,043,227         | 2,202,497  |
| 25,774          | -                 | 100.00% | 25,774          | -                 | 25,774     |
| -               | 3,236,092         | 100.00% | -               | 3,236,092         | 3,236,092  |
| -               | 8,527,718         | 100.00% | -               | 8,527,718         | 8,527,718  |
| -               | 1,474,824         | 100.00% | -               | 1,474,824         | 1,474,824  |
| 3,412,710       | 16,131,568        |         | 3,412,710       | 16,131,568        | 19,544,278 |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 | 85.00%  | -               | -                 | -          |
| -               | -                 |         | -               | -                 | -          |
| -               | -                 |         | 2,275,140       | 10,754,379        | 13,029,519 |
| 3,412,710       | 16,131,568        |         | 3,412,710       | 16,131,568        | 19,544,278 |
| Monto total     |                   |         | Monto ajustado  |                   |            |
| Moneda nacional | Moneda extranjera | Factor  | Moneda nacional | Moneda extranjera | Total      |
| 172,126         | 2,338,883         | 100.00% | 172,126         | 2,338,883         | 2,511,009  |
| 1,398,201       | 1,948,912         | 50.00%  | 699,101         | 974,456           | 1,673,557  |
| 32              | 218               | 50.00%  | 16              | 109               | 125        |
| 1,570,359       | 4,288,013         |         | 871,243         | 3,313,448         | 4,184,691  |
| 331,035         | 365,763           | 10.74%  | 35,553          | 39,283            | 74,836     |
| 7,544,977       | 10,059,406        | 10.74%  | 810,330         | 1,080,380         | 1,890,710  |
| 1,593,314       | 5,026,310         | 5.63%   | 89,704          | 282,981           | 372,685    |
| 2,091,121       | 10,979,039        | 10.00%  | 209,112         | 1,097,904         | 1,307,016  |
| 7,574           | 217,464           | 7.98%   | 604             | 17,354            | 17,958     |
| 16,915          | 488,522           | 10.00%  | 1,691           | 48,852            | 50,543     |
| 68,297          | 143,222           | 25.00%  | 17,074          | 35,806            | 52,880     |
| 324,222         | 714,781           | 100.00% | 324,222         | 714,781           | 1,039,003  |
| -               | 53,952            | 100.00% | -               | 53,952            | 53,952     |
| -               | 11,686            | 100.00% | -               | 11,686            | 11,686     |
| 513,058         | 369,711           | 100.00% | 513,058         | 369,711           | 882,769    |
| 49              | 36,042            | 50.00%  | 25              | 18,021            | 18,046     |
| 68,008          | 9,647,275         | 15.00%  | 10,201          | 1,447,091         | 1,457,292  |
| 12,558,570      | 38,113,173        |         | 2,011,574       | 5,217,802         | 7,229,376  |
|                 |                   |         | 213%            | 373%              | 328%       |



**(iii) Riesgo de mercado**

La administración de riesgo de mercado consiste en la elaboración y seguimiento de modelos matemáticos que miden los riesgos de monedas y de tasa de interés; los modelos señalados anteriormente están, por un lado, normados por la Superintendencia y, por otro lado, también hay modelos internos del Banco con un mayor grado de exigencia que los primeros.

El Comité de Activos y Pasivos es el responsable de fijar los parámetros y márgenes de tolerancia de estos modelos y de fijar las políticas y procedimientos para la administración de estos riesgos, los cuales son ratificados por la Junta Directiva. Asimismo, el Comité de Activos y Pasivos lleva a cabo las siguientes funciones generales: garantiza la adecuada gestión del riesgo de tasa de interés y riesgo cambiario; administra la brecha de activos y pasivos sensibles a movimientos en la tasa de interés; monitorea la diversificación de la cartera de inversión del Banco y presenta al Comité de Riesgos informes relacionados con la gestión de los riesgos de mercado y liquidez, entre otras funciones.

**(iv) Riesgo operativo**

El Banco cuenta con una Política de Gestión de Riesgos Operativos, que establece los niveles de apetito y tolerancia por riesgo operativo. Esta política es aprobada por el Comité de Riesgos y por la Junta Directiva. Asimismo, el Banco cuenta con un Comité de Riesgo Operativo cuya función es darle mayor seguimiento al avance y gestión de esta actividad.

De la misma forma, el Banco cuenta con una metodología para la gestión de riesgos operativos inmersos en los diferentes procesos operativos y con un Manual Operativo para la Gestión de Riesgo Operativo aprobado por el Comité de Riesgos. El manual establece la metodología por medio de la cual se identifican, evalúan y gestionan los riesgos operativos. El Banco cuenta con una herramienta de recopilación de incidentes de riesgo operativo con pérdida o sin pérdida contable. En esta herramienta se documentan y evalúan los riesgos y controles operativos y se crean los planes de riesgos por incidentes relevantes y sus seguimientos.

Trimestralmente se presentan en el Comité de Riesgos los reportes consolidados de incidentes de riesgo operativo, pérdidas netas por incidentes de riesgo, principales incidentes de riesgo operativo, principales riesgos identificados y sus planes de mitigación de riesgos.

**(v) Riesgo legal**

El Banco dispone de políticas y procedimientos para la gestión del riesgo legal, aprobados por el Comité de Riesgos y la Junta Directiva.

**(vi) Riesgos de contratación de proveedores de servicios**

El Banco cuenta con un lineamiento de gestión de proveedores, terceros e intermediarios, el cual dicta las normas para realizar una gestión integral y estandarizada en el proceso de selección de proveedores, contratación, análisis, evaluación y mantenimiento de estos, con el fin de asegurar que los servicios suministrados cumplan con los requerimientos del negocio, bajo un enfoque basado en riesgo.

Asimismo, cuenta con un lineamiento para definir el nivel de materialidad de contratación de servicios. Este tiene como objetivo evaluar los parámetros mínimos para definir el nivel de materialidad de riesgos asociados a la contratación de servicios y la posterior gestión de contratos materiales y de servicios tercerizados.

La Junta Directiva y el Comité de Riesgos son informados sobre el programa de gestión y administración de riesgos de proveedores.

**(vii) Riesgo tecnológico**

El Banco cuenta con un Manual Operativo Gestión de Riesgo Tecnológico, que establece y estandariza el proceso de la gestión para la identificación de los riesgos; la mitigación efectiva de los riesgos relevantes; la creación de planes de riesgo y su seguimiento; los reportes de incidentes y la documentación y evaluación de los controles aplicables en los procesos tecnológicos. Los cambios y actualizaciones de este manual son aprobados por el Comité de Riesgos.

Trimestralmente se presentan en el Comité de Riesgos los indicadores de procesos de riesgos tecnológicos, el análisis de los riesgos tecnológicos identificados, el seguimiento a planes de mitigación y el reporte consolidado de los principales incidentes.

El Grupo también cuenta con otros lineamientos de los procesos de tecnología aprobados por el Comité de Tecnología y Ciberseguridad. Estos lineamientos garantizan el adecuado desarrollo, ejecución y monitoreo de los procesos tecnológicos de la información.

**(viii) Riesgo de lavado de dinero, del financiamiento al terrorismo y del financiamiento a la proliferación de armas (Riesgo LD/FT/FP)**

Para la correcta y oportuna gestión del riesgo de LD/FT/FP, el Banco ha definido lineamientos, manuales y procedimientos. Con el fin de mitigar este riesgo, el Banco cuenta con una serie de matrices basadas en la segmentación de factores generadores de riesgo, donde se definen probabilidades de ocurrencia y posible impacto de la materialización de los riesgos.

Periódicamente, se generan reportes para informar al Comité de Cumplimiento y a la Junta Directiva con el objetivo de que la alta gerencia, como máxima responsable de este riesgo, se involucre directamente en la formulación de estrategias para su efectiva mitigación.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(4) Valor razonable de instrumentos financieros**

El valor razonable junto con el valor en libros de los instrumentos financieros se detalla a continuación:

|                                                                                             | <b>2022</b>            |                        | <b>2021</b>            |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                             | <b>Valor en libros</b> | <b>Valor razonable</b> | <b>Valor en libros</b> | <b>Valor razonable</b> |
| <b>Activos</b>                                                                              |                        |                        |                        |                        |
| Efectivo y equivalentes de efectivo (a)                                                     | 18,226,505,553         | 18,226,505,553         | 18,677,792,216         | 18,677,792,216         |
| Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral (b)                    | 11,461,970,745         | 11,461,970,745         | 10,098,632,246         | 10,098,632,246         |
| Cartera de créditos, neto (c)                                                               | 34,914,553,989         | 33,542,197,109         | 28,922,905,983         | 27,267,434,397         |
| Cuentas por cobrar, neto (a)                                                                | 270,753,546            | 270,753,546            | 86,759,411             | 86,759,411             |
| Total activos                                                                               | <u>64,873,783,833</u>  | <u>63,501,426,953</u>  | <u>57,786,089,856</u>  | <u>56,130,618,270</u>  |
| <b>Pasivos</b>                                                                              |                        |                        |                        |                        |
| Obligaciones con el público (d)                                                             | 50,021,532,859         | 50,121,030,786         | 43,683,599,231         | 43,770,535,677         |
| Otras obligaciones diversas con el público                                                  | 248,617,361            | 248,617,361            | 211,519,165            | 211,519,165            |
| Obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales (d) | 1,270,607,289          | 1,287,338,842          | 1,432,682,604          | 1,438,281,679          |
| Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos (e)                  | 147,365,435            | 147,351,617            | 320,988,304            | 328,029,693            |
| Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua (d)                                          | 161,467,504            | 160,822,869            | -                      | -                      |
| Total pasivos                                                                               | <u>51,849,590,448</u>  | <u>51,965,161,475</u>  | <u>45,648,789,304</u>  | <u>45,748,366,214</u>  |

A continuación, se detallan los métodos y los supuestos empleados por la Administración para el cálculo estimado del valor razonable de los instrumentos financieros del Banco:

**(a) Efectivo, equivalentes de efectivo y cuentas por cobrar, neto**

El valor razonable del efectivo, equivalentes de efectivo y cuentas por cobrar, neto es considerado igual al valor en libros, debido a su pronta realización.

**(b) Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral**

El valor razonable de las inversiones se basa en precios cotizados del mercado.

**(c) Cartera de créditos, neto**

El Banco otorga financiamiento para diferentes actividades tales como: personales, comerciales, agrícolas, ganaderos e industriales. Para determinar el valor razonable de la cartera de créditos se determina el valor presente neto del saldo, utilizando las últimas tasas vigentes para tales créditos para descontar los flujos de efectivo.

**(d) Obligaciones con el público, obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales y obligaciones con el Banco Central de Nicaragua**

El valor razonable de las obligaciones con el público a la vista y de ahorro se aproxima al monto contabilizado. El valor razonable de los depósitos a plazo se estima utilizando un cálculo de flujos descontados de efectivo que aplica las tasas de interés vigentes al conjunto de los vencimientos programados. Los supuestos utilizados para realizar el análisis de los flujos descontados de efectivo se espera que se aproximen a aquellos que los participantes del mercado utilizarían para valorar estos depósitos.

**(e) Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos**

El valor presente se determina utilizando, como tasas de descuento, las últimas tasas vigentes contratadas.

Las estimaciones del valor razonable son efectuadas a una fecha determinada, con base en informaciones del mercado y de los instrumentos financieros. Estas estimaciones no reflejan posibles primas o descuentos que puedan resultar de la oferta para la venta de un instrumento financiero en particular a una fecha dada. Estas estimaciones son subjetivas por su naturaleza, involucran incertidumbre y elementos de juicio significativos; por lo tanto, no pueden ser determinadas con exactitud. Cualquier cambio en los supuestos puede afectar en forma significativa las estimaciones.

El valor en libros de los instrumentos financieros a corto plazo se aproxima a su valor razonable debido a los vencimientos de estos instrumentos financieros.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(5) Activos sujetos a restricción**

El Banco posee activos cuyo derecho de uso se encuentra restringido, conforme se detalla a continuación:

- (a) Cartera de créditos cedida en garantía de obligaciones con instituciones financieras por C\$608,030,869 [2021: C\$708,288,220 (nota 37)].

**(6) Efectivo y equivalentes de efectivo**

|                                                           | <b>2022</b>           | <b>2021</b>           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Moneda nacional</b>                                    |                       |                       |
| Efectivo en caja                                          | 2,543,881,744         | 2,227,666,202         |
| Bancos:                                                   |                       |                       |
| Depósitos en el Banco Central de Nicaragua                | 1,834,990,369         | 1,459,270,436         |
| Depósitos en instituciones financieras en el país         | 6,277,663             | 25,773,517            |
| Otras disponibilidades:                                   |                       |                       |
| Depósitos en el Banco Central de Nicaragua (encaje legal) | 1,420,351,456         | 1,457,667,021         |
| Documentos al cobro                                       | 116,544,982           | 77,042                |
|                                                           | <u>5,922,046,214</u>  | <u>5,170,454,218</u>  |
| <b>Moneda extranjera</b>                                  |                       |                       |
| Efectivo en caja                                          | 2,784,714,534         | 1,849,707,144         |
| Bancos:                                                   |                       |                       |
| Depósitos en el Banco Central de Nicaragua                | 448,677,274           | 1,220,832,431         |
| Depósitos en instituciones financieras en el exterior     | 2,721,932,566         | 3,924,480,261         |
| Otras disponibilidades:                                   |                       |                       |
| Depósitos en el Banco Central de Nicaragua (encaje legal) | 4,487,492,280         | 4,558,448,556         |
| Documentos al cobro                                       | 49,574,503            | -                     |
| Equivalentes de efectivo                                  | 1,812,068,182         | 1,953,869,606         |
|                                                           | <u>12,304,459,339</u> | <u>13,507,337,998</u> |
|                                                           | <u>18,226,505,553</u> | <u>18,677,792,216</u> |

- (a) El efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2022, incluyen saldos en moneda extranjera por \$339,607,615 (C\$12,304,459,339) [2021: \$380,263,450 (C\$13,507,337,998)].

- (b) Depósitos en el Banco Central de Nicaragua (BCN) por encaje legal, en moneda nacional por C\$1,420,351,456 (2021: C\$1,457,667,021) y en moneda extranjera por \$123,856,442 que equivalen a C\$4,487,492,280 (2021: \$128,331,087 que equivalen a C\$4,558,448,556). La normativa de la Superintendencia relacionada, establece que la tasa del encaje obligatorio diario es del diez por ciento (10%) para ambas monedas. La tasa del encaje obligatorio catorcenal para moneda nacional y extranjera es del quince por ciento (15%), según las Normas financieras del BCN. Al 31 de diciembre de 2022, este monto es mayor al porcentaje mínimo requerido por el BCN.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(7) Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral**

|                                                                                                                                                               | <b>2022</b>           | <b>2021</b>           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Instrumentos de deuda</b>                                                                                                                                  |                       |                       |
| <b>Instrumentos de deuda gubernamental</b>                                                                                                                    |                       |                       |
| Letras en dólares emitidas por el BCN, pagaderas en dólares, devengan intereses desde 3.25% hasta 4.75% anual, con vencimientos hasta el 21 de abril de 2023. | 10,743,338,780        | 8,527,717,925         |
| Bonos emitidos por el MHCP, pagaderas en dólares, devengan intereses desde 7.30% hasta 10.30% anual, con vencimientos hasta el 25 de septiembre de 2025.      | 636,883,009           | 1,474,824,196         |
|                                                                                                                                                               | <u>11,380,221,789</u> | <u>10,002,542,121</u> |
| <b>Instrumentos de patrimonio</b>                                                                                                                             |                       |                       |
| <b>ACH de Nicaragua, S. A.</b>                                                                                                                                |                       |                       |
| 16.67% de participación de la empresa emisora con 6,750 acciones comunes a un valor de C\$1,000 cada una.                                                     | 6,750,000             | 6,750,000             |
| <b>Bolsa de Valores de Nicaragua, S. A.</b>                                                                                                                   |                       |                       |
| 10% de participación de la empresa emisora con 20,001 acciones comunes a un valor de C\$100 cada una.                                                         | 100,000               | 100,000               |
| <b>Central Nicaragüense de Valores, S. A.</b>                                                                                                                 |                       |                       |
| 6.08% de participación de la empresa emisora con 6,026 acciones comunes a un valor de C\$100 cada una.                                                        | 326,285               | 326,285               |
|                                                                                                                                                               | <u>7,176,285</u>      | <u>7,176,285</u>      |
| Rendimientos por cobrar                                                                                                                                       | <u>74,572,671</u>     | <u>88,913,840</u>     |
| Total instrumentos de deuda y patrimonio                                                                                                                      | <u>11,461,970,745</u> | <u>10,098,632,246</u> |

A continuación, se presenta un movimiento de las inversiones en Instrumentos de deuda:

|                                           | <b>2022</b>           | <b>2021</b>           |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Saldo al 1 de enero</b>                | 10,002,542,121        | 9,185,165,322         |
| Adiciones                                 | 55,097,845,315        | 49,688,509,403        |
| Vencimientos                              | (53,882,775,328)      | (49,050,382,603)      |
| Valoración                                | (22,898,477)          | 9,616,156             |
| Diferencial cambiario                     | 185,508,158           | 169,633,843           |
|                                           | <u>11,380,221,789</u> | <u>10,002,542,121</u> |
| Rendimientos por cobrar sobre inversiones | <u>74,572,671</u>     | <u>88,913,840</u>     |
| <b>Saldo al 31 de diciembre</b>           | <u>11,454,794,460</u> | <u>10,091,455,961</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(8) Cartera de créditos, neto**

| <b>2022</b>                                                  | <b>Vigentes</b>       | <b>Prorrogados</b> | <b>Reestructurados</b> | <b>Vencidos</b>    | <b>Cobro judicial</b> | <b>Total</b>          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Créditos comerciales</b>                                  |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Comerciales                                                  | 9,683,820,254         | -                  | 1,471,114,993          | 27,261,674         | 135,814,620           | 11,318,011,541        |
| Agrícolas                                                    | 2,124,263,773         | -                  | 566,005,394            | 56,016,676         | 10,707,686            | 2,756,993,529         |
| Ganaderos                                                    | 18,261,190            | -                  | -                      | -                  | 6,137,441             | 24,398,631            |
| Industriales                                                 | 7,194,040,936         | -                  | 708,076,453            | 166,054,430        | -                     | 8,068,171,819         |
| Sobregiros en cuentas corrientes                             | -                     | -                  | -                      | 1,385,920          | -                     | 1,385,920             |
| Documentos descontados                                       | 696,287               | -                  | -                      | -                  | -                     | 696,287               |
| Factoraje                                                    | 51,245,180            | -                  | -                      | -                  | -                     | 51,245,180            |
| Tarjetas de crédito corporativas                             | 353,675,369           | -                  | -                      | 1,537,354          | 223,361               | 355,436,084           |
| <b>Créditos de consumo</b>                                   |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Tarjetas de crédito personales                               | 4,056,734,009         | -                  | -                      | 27,901,560         | -                     | 4,084,635,569         |
| Préstamos personales                                         | 5,139,249,684         | -                  | 337,527,076            | 47,062,430         | 9,415,710             | 5,533,254,900         |
| Préstamos de vehículos                                       | 2,386,568,055         | -                  | 20,599,779             | 2,625,474          | 4,165,994             | 2,413,959,302         |
| <b>Créditos hipotecarios</b>                                 |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Hipotecarios para vivienda                                   | 3,360,872,729         | 3,519,158          | 148,180,543            | 16,956,077         | 221,697,068           | 3,751,225,575         |
| <b>Créditos de arrendamientos financieros</b>                |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Maquinaria y equipo                                          | 15,095,199            | -                  | -                      | -                  | -                     | 15,095,199            |
| Equipo de transporte                                         | 50,756,897            | -                  | -                      | -                  | -                     | 50,756,897            |
| Otros                                                        | 12,627,815            | -                  | -                      | -                  | -                     | 12,627,815            |
| <b>Microcréditos</b>                                         |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Préstamos comerciales                                        | 4,980,684             | -                  | -                      | 36,280             | -                     | 5,016,964             |
| Tarjetas de crédito por operaciones de microfinanzas         | 9,994,325             | -                  | -                      | 22,366             | -                     | 10,016,691            |
|                                                              | <u>34,462,882,386</u> | <u>3,519,158</u>   | <u>3,251,504,238</u>   | <u>346,860,241</u> | <u>388,161,880</u>    | <u>38,452,927,903</u> |
| <b>Comisiones devengadas con la tasa de interés efectiva</b> | (152,263,198)         | (10,934)           | (9,427,331)            | (928,102)          | (2,828,365)           | (165,457,930)         |
| <b>Intereses y comisiones por cobrar de crédito</b>          | <u>342,049,606</u>    | <u>72,270</u>      | <u>22,065,226</u>      | <u>-</u>           | <u>-</u>              | <u>364,187,102</u>    |
|                                                              | <u>189,786,408</u>    | <u>61,336</u>      | <u>12,637,895</u>      | <u>(928,102)</u>   | <u>(2,828,365)</u>    | <u>198,729,172</u>    |
| Provisión de cartera de créditos                             | (1,321,382,373)       | (35,914)           | (1,321,155,912)        | (287,592,711)      | (258,063,994)         | (3,188,230,904)       |
| Provisión anticíclica (*)                                    | (235,067,309)         | -                  | -                      | -                  | -                     | (235,067,309)         |
| Provisión genérica voluntaria                                | (313,804,873)         | -                  | -                      | -                  | -                     | (313,804,873)         |
| <b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2022</b>                 | <u>32,782,414,239</u> | <u>3,544,580</u>   | <u>1,942,986,221</u>   | <u>58,339,428</u>  | <u>127,269,521</u>    | <u>34,914,553,989</u> |

\* La Superintendencia emitió comunicación con fecha del 3 de agosto de 2022, en la cual decide de manera prudencial la reactivación de la constitución del fondo inicial de provisiones anticíclicas, de conformidad al Plan de Constitución actualizado.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(8) Cartera de créditos, neto**

| <b>2021</b>                                                  | <b>Vigentes</b>       | <b>Prorrogados</b> | <b>Reestructurados</b> | <b>Vencidos</b>    | <b>Cobro judicial</b> | <b>Total</b>          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Créditos comerciales</b>                                  |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Comerciales                                                  | 5,734,555,248         | -                  | 3,043,788,976          | 48,014,553         | 228,899,832           | 9,055,258,609         |
| Agrícolas                                                    | 1,734,708,323         | -                  | 695,929,645            | -                  | 15,727,993            | 2,446,365,961         |
| Ganaderos                                                    | 8,992,323             | -                  | -                      | -                  | 8,362,526             | 17,354,849            |
| Industriales                                                 | 5,634,006,259         | -                  | 738,514,133            | 162,798,551        | -                     | 6,535,318,943         |
| Sobregiros en cuentas corrientes                             | -                     | -                  | -                      | 1,024,858          | -                     | 1,024,858             |
| Factoraje                                                    | 42,859,639            | -                  | -                      | -                  | -                     | 42,859,639            |
| Tarjetas de crédito corporativas                             | 321,499,483           | -                  | -                      | 44,033,037         | -                     | 365,532,520           |
| Desarrollo habitacional y urbano                             | 7,763,095             | -                  | -                      | -                  | 15,170,869            | 22,933,964            |
| <b>Créditos de consumo</b>                                   |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Tarjetas de crédito personales                               | 3,322,031,367         | -                  | -                      | 21,218,308         | -                     | 3,343,249,675         |
| Préstamos personales                                         | 3,903,970,607         | -                  | 492,139,773            | 37,734,600         | 7,625,170             | 4,441,470,150         |
| Préstamos de vehículos                                       | 1,836,263,993         | -                  | 67,464,170             | 11,047,041         | 8,765,044             | 1,923,540,248         |
| <b>Créditos hipotecarios</b>                                 |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Hipotecarios para vivienda                                   | 3,235,039,939         | -                  | 172,962,802            | 38,517,111         | 239,710,476           | 3,686,230,328         |
| <b>Créditos de arrendamientos financieros</b>                |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Maquinaria y equipo                                          | 18,073,629            | -                  | -                      | -                  | -                     | 18,073,629            |
| Equipo de transporte                                         | 8,009,577             | -                  | -                      | -                  | -                     | 8,009,577             |
| Otros                                                        | 13,955,537            | -                  | -                      | -                  | -                     | 13,955,537            |
| <b>Microcréditos</b>                                         |                       |                    |                        |                    |                       |                       |
| Préstamos comerciales                                        | 3,809,711             | -                  | -                      | 21,501             | -                     | 3,831,212             |
| Tarjetas de crédito por operaciones de microfinanzas         | 10,153,362            | -                  | -                      | 251,421            | -                     | 10,404,783            |
|                                                              | <u>25,835,692,092</u> | <u>-</u>           | <u>5,210,799,499</u>   | <u>364,660,981</u> | <u>524,261,910</u>    | <u>31,935,414,482</u> |
| <b>Comisiones devengadas con la tasa de interés efectiva</b> | (129,147,610)         | -                  | (12,577,785)           | (795,938)          | (3,651,313)           | (146,172,646)         |
| <b>Intereses y comisiones por cobrar de crédito</b>          | 259,714,125           | -                  | 33,079,619             | -                  | -                     | 292,793,744           |
|                                                              | <u>130,566,515</u>    | <u>-</u>           | <u>20,501,834</u>      | <u>(795,938)</u>   | <u>(3,651,313)</u>    | <u>146,621,098</u>    |
| Provisión de cartera de créditos                             | (826,926,003)         | -                  | (1,604,122,828)        | (287,436,288)      | (377,218,600)         | (3,095,703,719)       |
| Provisión anticíclica                                        | (35,849,065)          | -                  | -                      | -                  | -                     | (35,849,065)          |
| Provisión genérica voluntaria                                | (27,576,813)          | -                  | -                      | -                  | -                     | (27,576,813)          |
| <b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2021</b>                 | <u>25,075,906,726</u> | <u>-</u>           | <u>3,627,178,505</u>   | <u>76,428,755</u>  | <u>143,391,997</u>    | <u>28,922,905,983</u> |



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**Resumen de concentración de cartera bruta por sector económico**

A continuación, presentamos un resumen de la distribución de la cartera de créditos por sector económico:

| Sectores                         | 2022                  |                     | 2021                  |                     |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                  | Saldo                 | Relación Porcentual | Saldo                 | Relación Porcentual |
| Comercial                        | 11,376,355,892        | 29.59%              | 9,102,974,318         | 28.50%              |
| Industrial                       | 8,068,171,819         | 20.98%              | 6,535,318,943         | 20.46%              |
| Personal                         | 7,947,214,202         | 20.67%              | 6,365,010,398         | 19.93%              |
| Tarjetas                         | 4,450,088,344         | 11.57%              | 3,719,186,978         | 11.65%              |
| Hipotecario                      | 3,751,225,575         | 9.76%               | 3,686,230,328         | 11.54%              |
| Agrícola                         | 2,756,993,529         | 7.17%               | 2,446,365,961         | 7.66%               |
| Arrendamientos financieros       | 78,479,911            | 0.20%               | 40,038,743            | 0.13%               |
| Ganadero                         | 24,398,631            | 0.06%               | 17,354,849            | 0.06%               |
| Desarrollo habitacional y urbano | -                     | 0.00%               | 22,933,964            | 0.07%               |
|                                  | <u>38,452,927,903</u> | <u>100.00%</u>      | <u>31,935,414,482</u> | <u>100.00%</u>      |

**Resumen de concentración de cartera bruta por región**

A continuación, presentamos un resumen de la distribución de la cartera de créditos por región:

| Región             | 2022                  |                     | 2021                  |                     |
|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                    | Saldo                 | Relación Porcentual | Saldo                 | Relación Porcentual |
| Managua            | 29,309,900,776        | 76.22%              | 24,000,276,027        | 75.15%              |
| Rivas              | 1,773,779,875         | 4.61%               | 1,491,944,000         | 4.67%               |
| Chinandega         | 1,484,003,042         | 3.86%               | 1,400,544,600         | 4.39%               |
| León               | 1,044,722,003         | 2.72%               | 851,722,709           | 2.67%               |
| Costa Caribe Sur   | 902,173,506           | 2.35%               | 865,971,342           | 2.71%               |
| Masaya             | 841,536,021           | 2.19%               | 648,768,454           | 2.03%               |
| Granada            | 761,018,475           | 1.98%               | 547,117,855           | 1.71%               |
| Jinotega           | 682,795,406           | 1.78%               | 727,767,274           | 2.28%               |
| Matagalpa          | 664,532,160           | 1.73%               | 577,611,337           | 1.81%               |
| Estelí             | 433,419,402           | 1.13%               | 373,382,715           | 1.17%               |
| Carazo             | 202,610,738           | 0.53%               | 157,498,576           | 0.49%               |
| Chontales          | 137,397,334           | 0.36%               | 111,581,462           | 0.35%               |
| Nueva Segovia      | 79,192,678            | 0.21%               | 65,730,944            | 0.21%               |
| Costa Caribe Norte | 50,771,191            | 0.13%               | 45,645,951            | 0.14%               |
| Boaco              | 44,686,422            | 0.12%               | 37,995,041            | 0.12%               |
| Madriz             | 37,195,132            | 0.07%               | 29,522,698            | 0.09%               |
| Río San Juan       | 3,193,742             | 0.01%               | 2,333,497             | 0.01%               |
|                    | <u>38,452,927,903</u> | <u>100.00%</u>      | <u>31,935,414,482</u> | <u>100.00%</u>      |

### Resumen de concentración de cartera bruta de deudores relacionados

La concentración de préstamos por cobrar con deudores relacionados se detalla a continuación:

| Partes relacionadas      | 2022               |                     | 2021               |                     |
|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                          | Saldos             | Relación porcentual | Saldos             | Relación porcentual |
| Individuales:            |                    |                     |                    |                     |
| Unidad de interés n.º 1  | 656,852,227        | 87.75%              | 303,899,645        | 81.16%              |
| Unidad de interés n.º 2  | 26,353,475         | 3.52%               | 30,314,167         | 8.10%               |
| Unidad de interés n.º 3  | 26,209,774         | 3.50%               | 9,824,091          | 2.62%               |
| Unidad de interés n.º 4  | 9,074,587          | 1.21%               | 6,560,791          | 1.75%               |
| Unidad de interés n.º 5  | 6,540,334          | 0.87%               | 6,426,684          | 1.72%               |
| Unidad de interés n.º 6  | 5,814,081          | 0.78%               | 3,559,636          | 0.95%               |
| Unidad de interés n.º 7  | 4,283,073          | 0.57%               | 3,358,237          | 0.90%               |
| Unidad de interés n.º 8  | 3,158,300          | 0.42%               | 2,974,089          | 0.79%               |
| Unidad de interés n.º 9  | 2,350,512          | 0.31%               | 2,696,816          | 0.72%               |
| Unidad de interés n.º 10 | 2,247,960          | 0.30%               | 1,788,323          | 0.48%               |
| Unidad de interés n.º 11 | 1,714,332          | 0.23%               | 1,104,990          | 0.30%               |
| Unidad de interés n.º 12 | 1,301,233          | 0.17%               | 853,484            | 0.23%               |
| Unidad de interés n.º 13 | 1,068,588          | 0.14%               | 353,562            | 0.09%               |
| Unidad de interés n.º 14 | 728,812            | 0.10%               | 239,725            | 0.06%               |
| Unidad de interés n.º 15 | 325,691            | 0.04%               | 220,460            | 0.06%               |
| Unidad de interés n.º 16 | 266,734            | 0.05%               | 207,818            | 0.06%               |
| Unidad de interés n.º 17 | 160,278            | 0.02%               | 20,402             | 0.01%               |
| Unidad de interés n.º 18 | 121,983            | 0.02%               | -                  | 0.00%               |
|                          | <u>748,571,974</u> | <u>100.00%</u>      | <u>374,402,920</u> | <u>100.00%</u>      |

### Resumen de concentración de cartera bruta por grupos relacionados

La concentración de préstamos por cobrar con grupos relacionados se detalla a continuación:

| Grupos vinculados | 2022                 |                     | 2021                 |                     |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|                   | Saldos               | Relación porcentual | Saldos               | Relación porcentual |
| Individuales:     |                      |                     |                      |                     |
| Grupo n.º 1       | 2,824,984,283        | 50.87%              | 2,353,329,683        | 46.51%              |
| Grupo n.º 2       | 1,404,668,238        | 25.29%              | 1,532,628,612        | 30.30%              |
| Grupo n.º 3       | 1,324,043,717        | 23.84%              | 1,172,965,501        | 23.19%              |
|                   | <u>5,553,696,238</u> | <u>100.00%</u>      | <u>5,058,923,796</u> | <u>100.00%</u>      |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**Detalle de cartera de créditos por días de mora y tipo de crédito**

A continuación, presentamos un detalle de la cartera por días de mora, tipo de crédito y el importe de la provisión constituida para cada banda de tiempo:

| <b>2022</b>                       |                                 |                  |                |                    |                      |              |                                |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|------------------|
| <b>Banda de tiempo<br/>(días)</b> | <b>Cantidad de<br/>créditos</b> | <b>Comercial</b> | <b>Consumo</b> | <b>Hipotecario</b> | <b>Microcréditos</b> | <b>Total</b> | <b>Relación<br/>porcentual</b> | <b>Provisión</b> |
| 1 a 15                            | 472                             | 3,480,263        | 5,584,619      | 68,279,036         | -                    | 77,343,918   | 10.52%                         | 9,155,564        |
| 16 a 30                           | 99                              | 15,499           | 643,460        | 24,771,683         | -                    | 25,430,642   | 3.46%                          | 3,634,078        |
| 31 a 60                           | 1,004                           | 392,681          | 9,944,468      | 8,355,857          | -                    | 18,693,006   | 2.54%                          | 2,678,898        |
| 61 a 90                           | 139                             | 1,443,800        | 688,593        | 6,064,424          | -                    | 8,196,817    | 1.12%                          | 1,931,666        |
| 91 a 120                          | 945                             | 1,507,296        | 31,036,840     | 14,118,408         | 22,366               | 46,684,910   | 6.35%                          | 19,034,886       |
| 121 a 180                         | 1,273                           | 6,671,942        | 41,211,467     | 17,500,982         | -                    | 65,384,391   | 8.90%                          | 40,888,238       |
| 181 a 270                         | 198                             | 224,027,228      | -              | 6,949,939          | -                    | 230,977,167  | 31.42%                         | 220,184,681      |
| 271 a 360                         | 128                             | 21,987,515       | 2,061,721      | 4,141,481          | 36,280               | 28,226,997   | 3.84%                          | 27,744,296       |
| 361 a más                         | 92                              | 145,612,938      | -              | 88,471,335         | -                    | 234,084,273  | 31.85%                         | 220,404,398      |
| Total                             | 4,350                           | 405,139,162      | 91,171,168     | 238,653,145        | 58,646               | 735,022,121  | 100.00%                        | 545,656,705      |

| <b>2021</b>                       |                                 |                  |                |                    |                      |              |                                |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|------------------|
| <b>Banda de tiempo<br/>(días)</b> | <b>Cantidad de<br/>créditos</b> | <b>Comercial</b> | <b>Consumo</b> | <b>Hipotecario</b> | <b>Microcréditos</b> | <b>Total</b> | <b>Relación<br/>porcentual</b> | <b>Provisión</b> |
| 1 a 15                            | 474                             | 173,681,555      | 16,958,643     | 83,013,873         | -                    | 273,654,071  | 30.78%                         | 193,420,554      |
| 16 a 30                           | 78                              | 14,645,341       | 3,260,493      | 13,246,214         | -                    | 31,152,048   | 3.50%                          | 14,937,879       |
| 31 a 60                           | 555                             | 35,154,121       | 4,294,050      | 18,007,062         | 15,351               | 57,470,584   | 6.47%                          | 38,361,018       |
| 61 a 90                           | 85                              | 1,949,679        | 1,234,263      | 10,277,536         | 6,150                | 13,467,628   | 1.52%                          | 5,160,098        |
| 91 a 120                          | 764                             | 48,993,530       | 31,424,838     | 18,379,894         | 186,402              | 98,984,664   | 11.14%                         | 53,316,681       |
| 121 a 180                         | 879                             | 5,003,823        | 29,217,876     | 14,695,768         | 65,019               | 48,982,486   | 5.51%                          | 26,509,209       |
| 181 a 270                         | 161                             | 1,867,140        | -              | 32,641,202         | -                    | 34,508,342   | 3.88%                          | 18,603,640       |
| 271 a 360                         | 114                             | 9,249,560        | -              | 15,360,754         | -                    | 24,610,314   | 2.77%                          | 19,830,667       |
| 361 a más                         | 110                             | 233,487,470      | -              | 72,605,284         | -                    | 306,092,754  | 34.43%                         | 294,515,142      |
| Total                             | 3,220                           | 524,032,219      | 86,390,163     | 278,227,587        | 272,922              | 888,922,891  | 100.00%                        | 664,654,888      |

Detalle de cartera por clasificación y provisión (tipo de riesgo)

| 2022       |             |                |               |                |             |               |             |                            |           |               |           |                |               |
|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------|---------------|-----------|----------------|---------------|
| Categorías | Cantidad de | Comercial      |               | Consumo        |             | Hipotecaria   |             | Arrendamientos financieros |           | Microcréditos |           | Total          |               |
|            | créditos    | Monto          | Provisión     | Monto          | Provisión   | Monto         | Provisión   | Monto                      | Provisión | Monto         | Provisión | Monto          | Provisión     |
| A          | 308,418     | 15,166,623,499 | 192,621,942   | 11,746,981,644 | 234,037,335 | 3,486,030,432 | 35,110,437  | 74,336,512                 | 841,397   | 14,981,903    | 151,078   | 30,488,953,990 | 462,762,189   |
| B          | 3,626       | 5,481,593,672  | 987,239,941   | 122,367,106    | 6,185,555   | 77,373,130    | 1,966,022   | 4,542,668                  | 227,133   | 18,536        | 926       | 5,685,895,112  | 995,619,577   |
| C          | 1,713       | 893,759,721    | 298,887,140   | 114,684,595    | 23,005,726  | 28,439,461    | 3,076,416   | -                          | -         | 179,791       | 35,958    | 1,037,063,568  | 325,005,240   |
| D          | 2,545       | 253,336,755    | 155,261,501   | 97,083,942     | 47,586,178  | 31,491,180    | 13,091,218  | -                          | -         | -             | -         | 381,911,877    | 215,938,897   |
| E          | 1,513       | 1,002,728,861  | 1,002,728,873 | 67,244,302     | 67,244,302  | 153,258,649   | 118,873,180 | -                          | -         | 58,646        | 58,646    | 1,223,290,458  | 1,188,905,001 |
| Total      | 317,815     | 22,798,042,508 | 2,636,739,397 | 12,148,361,589 | 378,059,096 | 3,776,592,852 | 172,117,273 | 78,879,180                 | 1,068,530 | 15,238,876    | 246,608   | 38,817,115,005 | 3,188,230,904 |

| 2021       |             |                |               |                |             |               |             |                            |           |               |           |                |               |
|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------|---------------|-----------|----------------|---------------|
| Categorías | Cantidad de | Comercial      |               | Consumo        |             | Hipotecaria   |             | Arrendamientos financieros |           | Microcréditos |           | Total          |               |
|            | créditos    | Monto          | Provisión     | Monto          | Provisión   | Monto         | Provisión   | Monto                      | Provisión | Monto         | Provisión | Monto          | Provisión     |
| A          | 280,097     | 11,348,746,861 | 164,712,917   | 9,675,160,519  | 189,698,636 | 3,354,599,281 | 33,612,376  | 40,315,658                 | 403,157   | 3,814,476     | 33,210    | 24,422,636,795 | 388,460,296   |
| B          | 2,668       | 5,131,055,938  | 985,581,265   | 134,775,035    | 8,464,093   | 84,268,710    | 1,524,612   | -                          | -         | -             | -         | 5,350,099,683  | 995,569,970   |
| C          | 1,795       | 399,426,707    | 91,770,922    | 150,864,882    | 30,314,237  | 39,277,612    | 2,338,784   | -                          | -         | 15,351        | 3,070     | 589,584,552    | 124,427,013   |
| D          | 2,120       | 408,049,353    | 275,135,634   | 105,135,573    | 51,815,190  | 45,389,869    | 14,684,612  | -                          | -         | 6,150         | 3,075     | 558,580,945    | 341,638,511   |
| E          | 1,672       | 987,412,071    | 987,412,070   | 126,961,615    | 126,961,615 | 192,932,565   | 131,234,244 | -                          | -         | -             | -         | 1,307,306,251  | 1,245,607,929 |
| Total      | 288,352     | 18,274,690,930 | 2,504,612,808 | 10,192,897,624 | 407,253,771 | 3,716,468,037 | 183,394,628 | 40,315,658                 | 403,157   | 3,835,977     | 39,355    | 32,228,208,226 | 3,095,703,719 |

### **Políticas de otorgamiento de créditos**

El Banco ofrece créditos comerciales, consumo, hipotecarios para vivienda y microcréditos a través de las diferentes áreas de negocios. Para el otorgamiento de los créditos, el cliente debe cumplir con los requisitos mínimos establecidos por la Superintendencia y se requiere la aprobación del Comité de Crédito, de acuerdo con los límites aprobados por la Junta Directiva.

Previo a la aprobación, la documentación requerida es revisada por la Gerencia Legal, así como por la Unidad de Evaluación de Activos y la Unidad de Cumplimiento, con el objetivo de evaluar los riesgos relacionados con el otorgamiento de cada crédito.

### **Créditos saneados e intereses devengados no cobrados**

El monto de los créditos vencidos que fueron saneados de los activos al 31 de diciembre de 2022 es de C\$390,303,596 (2021: C\$465,340,581). Al 31 diciembre de 2022 y 2021, no hubo saneamientos de créditos con partes relacionadas.

El monto de los intereses devengados no cobrados y registrados en cuentas de orden al 31 de diciembre de 2022 es de C\$3,080,391,380 (2021: C\$2,564,442,567).

### **Monto y naturaleza de las garantías adicionales y concesiones otorgadas en los créditos reestructurados**

| <b>Naturaleza de garantías</b>        | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Hipotecaria                           | 5,326,819,814        | 5,705,128,471        |
| Hipotecaria, prendarias y fiduciarias | 3,634,947,165        | 3,636,500,780        |
| Prendaria                             | 89,711,950           | 223,848,229          |
| Líquida                               | 2,278,644            | 2,233,966            |
| Endoso de facturas                    | 1,268,099            | 1,324,235            |
|                                       | <u>9,055,025,672</u> | <u>9,569,035,681</u> |

### **Saldos de la cartera de créditos que se encuentran garantizando préstamos obtenidos por la institución:**

| <b>2022</b>                                              |                            |                    |                  |                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| <b>Institución financiera</b>                            | <b>Categoría de riesgo</b> | <b>Principal</b>   | <b>Interés</b>   | <b>Total</b>       |
| Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)    | A                          | 520,025,987        | 3,051,634        | 523,077,621        |
| U.S. International Development Finance Corporation (DFC) | A                          | <u>84,371,333</u>  | <u>581,915</u>   | <u>84,953,248</u>  |
|                                                          |                            | <u>604,397,320</u> | <u>3,633,549</u> | <u>608,030,869</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

| <b>2021</b>                                           |                            |                    |                  |                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| <b>Institución financiera</b>                         | <b>Categoría de riesgo</b> | <b>Principal</b>   | <b>Interés</b>   | <b>Total</b>       |
| Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) | A                          | 591,989,256        | 4,738,549        | 596,727,805        |
| Development Finance Corporation (DFC)                 | A                          | 110,720,213        | 840,202          | 111,560,415        |
|                                                       |                            | <u>702,709,469</u> | <u>5,578,751</u> | <u>708,288,220</u> |

**Desglose de ingresos por intereses y comisiones por tipo de crédito**

A continuación, se presenta un desglose de los ingresos por intereses y comisiones por tipo de crédito:

|                                           | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Préstamos comerciales                     | 1,679,904,379        | 1,481,092,601        |
| Préstamos personales                      | 995,325,538          | 701,189,513          |
| Tarjetas de crédito personales            | 505,143,578          | 471,686,589          |
| Préstamos hipotecarios                    | 363,888,186          | 369,332,947          |
| Préstamos de vehículos                    | 225,565,335          | 209,973,869          |
| Líneas de créditos para cubrir sobregiros | 30,496,761           | 18,772,016           |
| Arrendamiento financiero                  | 5,201,093            | 3,703,544            |
| Microcréditos                             | 2,803,687            | 2,937,803            |
| Documentos descontados                    | 92,478               | 272,961              |
|                                           | <u>3,808,421,035</u> | <u>3,258,961,843</u> |

**Suspensión de acumulación de intereses por cartera vencida y cobro judicial**

Al 31 de diciembre 2022, el impacto en el estado de resultados separado derivado de la suspensión de acumulación de intereses de la cartera vencida y en cobro judicial es de C\$29,195,508 (2021: C\$36,706,211).

**Líneas de crédito en cuentas de orden y cuentas contingentes**

|                                                                                           | <b>2022</b>           | <b>2021</b>           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Líneas de crédito pendientes de utilización (nota 37)                                     | 5,888,518,727         | 4,012,017,678         |
| Cartas de crédito                                                                         | 1,057,956,880         | 1,031,909,915         |
| Líneas de crédito multisectoriales                                                        | 724,628,000           | 710,420,000           |
|                                                                                           | <u>7,671,103,607</u>  | <u>5,754,347,593</u>  |
| Líneas de crédito a tarjetahabientes (nota 37)                                            | 11,064,483,646        | 9,715,282,894         |
| Otras líneas de crédito para préstamos comerciales y otras cuentas contingentes (nota 37) | 200,247,825           | 225,867,435           |
|                                                                                           | <u>18,935,835,078</u> | <u>15,695,497,922</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**Resumen de las garantías que respaldan la cartera de créditos:**

| <b>Tipo de garantía</b>                 | <b>2022</b>                                 |                                     |                                            | <b>2021</b>                                 |                                     |                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                         | <b>Saldo de<br/>cartera<br/>garantizada</b> | <b>Monto<br/>de la<br/>garantía</b> | <b>Porcentaje<br/>sobre la<br/>cartera</b> | <b>Saldo de<br/>cartera<br/>garantizada</b> | <b>Monto<br/>de la<br/>garantía</b> | <b>Porcentaje<br/>sobre la<br/>cartera</b> |
| Hipotecaria                             | 13,350,097,089                              | 32,144,837,673                      | 240.78%                                    | 12,346,229,036                              | 29,144,258,590                      | 236.06%                                    |
| Prendaria                               | 9,779,737,316                               | 20,541,104,120                      | 210.04%                                    | 6,042,210,459                               | 12,608,662,809                      | 208.68%                                    |
| Fiduciaria                              | 5,598,498,046                               | -                                   | 0.00%                                      | 4,125,682,085                               | -                                   | 0.00%                                      |
| Hipotecaria, prendarias y fiduciarias   | 3,647,860,992                               | 11,395,458,015                      | 312.39%                                    | 5,484,864,083                               | 21,714,465,776                      | 395.90%                                    |
| Líquida                                 | 871,974,153                                 | 787,182,285                         | 90.28%                                     | 91,423,921                                  | 181,317,881                         | 198.33%                                    |
| Endoso de facturas                      | 112,088,721                                 | 273,983,750                         | 244.43%                                    | 72,922,654                                  | 90,927,173                          | 124.69%                                    |
| Endoso de acciones de empresas del país | 53,031,661                                  | 162,253,881                         | 305.96%                                    | 55,665,171                                  | 204,509,151                         | 367.39%                                    |
| Cesión de derechos de cuotas de pago    | 117,793                                     | 543,471                             | 461.38%                                    | 288,210                                     | 532,815                             | 184.87%                                    |
| Otras garantías (sin garantía)          | 5,039,522,132                               | -                                   | 0.00%                                      | 3,716,128,863                               | -                                   | 0.00%                                      |
|                                         | <u>38,452,927,903</u>                       | <u>65,305,363,195</u>               | <u>169.83%</u>                             | <u>31,935,414,482</u>                       | <u>63,944,674,195</u>               | <u>200.23%</u>                             |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

En su gran mayoría, los créditos reestructurados mantuvieron sus garantías al momento de la reestructuración.

El movimiento de la provisión por incobrabilidad de la cartera de créditos se detalla a continuación:

|                                                                                | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Saldo al 1 de enero                                                            | 3,159,129,597        | 2,630,337,349        |
| Más:                                                                           |                      |                      |
| Provisión cargada a los resultados del período (nota 24)                       | 932,617,496          | 976,352,618          |
| Ajuste monetario                                                               | 65,164,379           | 54,903,810           |
| Menos:                                                                         |                      |                      |
| Saneamiento de créditos                                                        | 390,303,596          | 465,340,581          |
| Provisión trasladada a activos recibidos en recuperación de créditos (nota 10) | 29,504,790           | 37,123,599           |
| Saldo al 31 de diciembre                                                       | <u>3,737,103,086</u> | <u>3,159,129,597</u> |

**(9) Cuentas por cobrar, neto**

|                                          | <b>2022</b>        | <b>2021</b>       |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Otras cuentas por cobrar diversas</b> |                    |                   |
| Otras partidas pendientes de cobro (*)   | 249,421,061        | 71,494,985        |
| Depósitos en garantía                    | 15,381,598         | 15,011,700        |
| Anticipos a proveedores                  | 5,532,505          | 1,949,360         |
| Intereses pagados por anticipados        | 3,833,226          | 2,626,736         |
| Otras cuentas por cobrar                 | 214,763            | 117,383           |
|                                          | <u>274,383,153</u> | <u>91,200,164</u> |
| Menos:                                   |                    |                   |
| Provisión para cuentas por cobrar        | 3,629,607          | 4,440,753         |
|                                          | <u>270,753,546</u> | <u>86,759,411</u> |

\* Este saldo contiene transacciones de ACH pendientes de liquidar por el Banco Central de Nicaragua, al cierre del año.

El movimiento de la provisión para cuentas por cobrar se detalla a continuación:

|                                                                  | <b>2022</b>      | <b>2021</b>      |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Saldo al 1 de enero                                              | 4,440,753        | 6,077,659        |
| Mas:                                                             |                  |                  |
| Provisión cargada a resultados del período (nota 24)             | 6,373,569        | 7,211,506        |
| Ajuste monetario                                                 | 76,716           | 761,040          |
| Menos:                                                           |                  |                  |
| Saneamiento                                                      | 6,379,076        | 9,609,452        |
| Disminución de provisión para otras cuentas por cobrar (nota 24) | 882,355          | -                |
| Saldo al 31 de diciembre                                         | <u>3,629,607</u> | <u>4,440,753</u> |



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(10) Activos recibidos en recuperación de créditos**

|                                                              | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Activos recibidos en recuperación de créditos                | 173,396,813        | 168,325,504        |
| Adjudicaciones y daciones recibidas                          | 35,470,816         | 51,160,644         |
| Ventas de activos recibidos en recuperación de créditos      | (51,873,800)       | (42,049,731)       |
| Bajas de activos recibidos en recuperación de créditos       | (8,390,655)        | (4,039,604)        |
|                                                              | <u>148,603,174</u> | <u>173,396,813</u> |
| Menos:                                                       |                    |                    |
| Provisión para activos recibidos en recuperación de créditos | 138,162,912        | 148,955,740        |
|                                                              | <u>10,440,262</u>  | <u>24,441,073</u>  |

Un movimiento de la provisión para activos recibidos en recuperación de créditos, se presenta a continuación:

|                                                                  | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Saldo al 1 de enero                                              | 148,955,740        | 136,845,821        |
| Más:                                                             |                    |                    |
| Provisión cargada a los resultados                               | 9,166,362          | 7,937,798          |
| Provisión trasladada de la cartera de créditos (nota 8)          | 29,504,790         | 37,123,599         |
| Menos:                                                           |                    |                    |
| Venta de activos recibidos en recuperación de créditos (nota 27) | 41,073,325         | 28,911,874         |
| Bajas de activos recibidos en recuperación de créditos           | 8,390,655          | 4,039,604          |
| Saldo al 31 de diciembre                                         | <u>138,162,912</u> | <u>148,955,740</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**(11) Participaciones**

A continuación, se presenta una descripción de la Subsidiaria del Banco:

La actividad principal de Almacenes Generales de Depósito BAC, S. A. (ALFIBAC), Subsidiaria del Banco de América Central, S. A., es brindar servicios de custodia y conservación de bienes y mercaderías; emitir certificados de depósitos y bonos de prenda; conceder adelantos o préstamos sobre dichos bonos; y efectuar negociaciones de bonos de prenda por cuenta de sus depósitos.

|                                                    | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Participaciones en subsidiaria</b>              |                   |                   |
| Almacenes Generales de Depósito BAC, S. A.         |                   |                   |
| 100.00% de participación en la empresa emisora con |                   |                   |
| 384,540 acciones comunes.                          | <u>95,605,632</u> | <u>83,817,878</u> |
|                                                    | <u>95,605,632</u> | <u>83,817,878</u> |

Un movimiento de la cuenta de participación en Subsidiaria, se presenta a continuación:

|                                                       | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo al 1 de enero                                   | <u>83,817,878</u> | <u>76,079,906</u> |
| Más:                                                  |                   |                   |
| Participación en resultados del año en la subsidiaria |                   |                   |
| (nota 26)                                             | 11,949,821        | 7,730,608         |
| Remediciones                                          | (162,067)         | 7,364             |
| Saldo al 31 de diciembre                              | <u>95,605,632</u> | <u>83,817,878</u> |

A continuación, se presenta un resumen de la situación financiera de dicha subsidiaria, según estados financieros al 31 de diciembre:

|                       | <b>2022</b>        | <b>2021</b>       |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Activos               | <u>102,732,653</u> | <u>88,277,938</u> |
| Pasivos               | <u>7,127,021</u>   | <u>4,460,060</u>  |
| Patrimonio, neto      | <u>95,605,632</u>  | <u>83,817,878</u> |
| Resultado del período | <u>11,949,821</u>  | <u>7,730,608</u>  |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(12) Activo material**

A continuación, se presenta un resumen de las propiedades, planta y equipo:

|                                         | 2022               |                            |                                      |                          |                   |                                                      |                                          |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                         | Terrenos           | Edificios e<br>instalación | Mobiliario y<br>equipo de<br>oficina | Equipo de<br>computación | Vehículos         | Mejoras a<br>propiedades<br>recibidas en<br>alquiler | Total<br>propiedades,<br>planta y equipo |
| <b>Costo</b>                            |                    |                            |                                      |                          |                   |                                                      |                                          |
| Saldo inicial                           | 340,914,510        | 801,946,609                | 234,820,357                          | 429,047,484              | 24,230,024        | 3,297,556                                            | 1,834,256,540                            |
| Adiciones                               | -                  | -                          | 25,275,969                           | 79,606,708               | 1,906,206         | -                                                    | 106,788,883                              |
| Traslados (*)                           | -                  | -                          | -                                    | 1,600,095                | -                 | -                                                    | 1,600,095                                |
| Bajas                                   | -                  | -                          | (16,455,126)                         | (23,475,843)             | -                 | -                                                    | (39,930,969)                             |
| <b>Saldo final</b>                      | <b>340,914,510</b> | <b>801,946,609</b>         | <b>243,641,200</b>                   | <b>486,778,444</b>       | <b>26,136,230</b> | <b>3,297,556</b>                                     | <b>1,902,714,549</b>                     |
| <b>Depreciación acumulada</b>           |                    |                            |                                      |                          |                   |                                                      |                                          |
| Saldo inicial                           | -                  | 148,398,296                | 199,521,867                          | 360,507,726              | 20,253,564        | 934,307                                              | 729,615,760                              |
| Adiciones (nota 29)                     | -                  | 19,870,806                 | 16,601,769                           | 45,326,895               | 1,767,771         | 659,512                                              | 84,226,753                               |
| Bajas                                   | -                  | -                          | (16,234,921)                         | (23,427,157)             | -                 | -                                                    | (39,662,078)                             |
| <b>Saldo final</b>                      | <b>-</b>           | <b>168,269,102</b>         | <b>199,888,715</b>                   | <b>382,407,464</b>       | <b>22,021,335</b> | <b>1,593,819</b>                                     | <b>774,180,435</b>                       |
| <b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b> | <b>340,914,510</b> | <b>633,677,507</b>         | <b>43,752,485</b>                    | <b>104,370,980</b>       | <b>4,114,895</b>  | <b>1,703,737</b>                                     | <b>1,128,534,114</b>                     |

(\*) Traslados de terminales PINPADs y POS desde Otros activos, que no causó flujos de efectivo.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(12) Activo material**

A continuación, se presenta un resumen de las propiedades, planta y equipo:

|                                  | 2021        |                            |                                      |                          |             |                                                      |                                          |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                  |             |                            | Mobiliario y<br>equipo de<br>oficina | Equipo de<br>computación | Vehículos   | Mejoras a<br>propiedades<br>recibidas en<br>alquiler | Total<br>propiedades,<br>planta y equipo |
|                                  | Terrenos    | Edificios e<br>instalación |                                      |                          |             |                                                      |                                          |
| Costo                            |             |                            |                                      |                          |             |                                                      |                                          |
| Saldo inicial                    | 341,348,258 | 801,946,609                | 233,604,595                          | 422,482,761              | 25,436,488  | 3,297,556                                            | 1,828,116,267                            |
| Adiciones                        | -           | -                          | 13,722,285                           | 25,073,564               | -           | -                                                    | 38,795,849                               |
| Bajas                            | (433,748)   | -                          | (12,506,523)                         | (18,508,841)             | (1,206,464) | -                                                    | (32,655,576)                             |
| Saldo final                      | 340,914,510 | 801,946,609                | 234,820,357                          | 429,047,484              | 24,230,024  | 3,297,556                                            | 1,834,256,540                            |
| Depreciación acumulada           |             |                            |                                      |                          |             |                                                      |                                          |
| Saldo inicial                    | -           | 128,527,491                | 194,221,487                          | 341,434,620              | 19,221,279  | 274,796                                              | 683,679,673                              |
| Adiciones (nota 29)              | -           | 19,870,805                 | 17,631,125                           | 37,515,644               | 2,238,749   | 659,511                                              | 77,915,834                               |
| Bajas                            | -           | -                          | (12,330,745)                         | (18,442,538)             | (1,206,464) | -                                                    | (31,979,747)                             |
| Saldo final                      | -           | 148,398,296                | 199,521,867                          | 360,507,726              | 20,253,564  | 934,307                                              | 729,615,760                              |
| Saldo al 31 de diciembre de 2021 | 340,914,510 | 653,548,313                | 35,298,490                           | 68,539,758               | 3,976,460   | 2,363,249                                            | 1,104,640,780                            |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**(13) Activos intangibles**

El siguiente es un movimiento de los activos intangibles:

|                                      | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Costo:</b>                        |                    |                    |
| <b>Saldo al 1 de enero</b>           | 5,863,167          | 21,541,395         |
| Descartes                            | (4,600,234)        | (15,678,228)       |
| <b>Saldo al 31 de diciembre</b>      | <u>1,262,933</u>   | <u>5,863,167</u>   |
| <b>Amortización acumulada:</b>       |                    |                    |
| <b>Saldo al 1 de enero</b>           | (4,369,189)        | (15,238,178)       |
| Amortización (nota 29)               | (1,302,624)        | (4,809,240)        |
| Descartes                            | 4,600,234          | 15,678,229         |
| <b>Saldo al 31 de diciembre</b>      | <u>(1,071,579)</u> | <u>(4,369,189)</u> |
| <b>Saldo neto al 31 de diciembre</b> | <u>191,354</u>     | <u>1,493,978</u>   |

**(14) Otros activos**

A continuación, se presenta un resumen de los otros activos:

|                                      | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Gastos pagados por anticipado</b> |                   |                   |
| Seguros pagados por anticipado       | 23,447,187        | 17,884,285        |
| Licencias pagadas por anticipado     | 11,554,764        | 5,335,516         |
| Comisiones pagadas por anticipado    | 32,743            | 32,091            |
|                                      | <u>35,034,694</u> | <u>23,251,892</u> |
| Bienes diversos                      | 24,056,803        | 32,663,843        |
|                                      | <u>59,091,497</u> | <u>55,915,735</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(15) Obligaciones con el público**

|                                             | Moneda nacional       |                       | Moneda extranjera     |                       | Total                 |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                             | 2022                  | 2021                  | 2022                  | 2021                  | 2022                  | 2021                  |
| <b>Depósitos a la vista</b>                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Con intereses                               | 4,402,101,912         | 4,525,630,067         | 5,504,549,352         | 4,199,764,365         | 9,906,651,264         | 8,725,394,432         |
| Sin intereses                               | 4,151,322,115         | 3,350,454,105         | 6,538,636,142         | 6,225,788,466         | 10,689,958,257        | 9,576,242,571         |
| <b>Depósitos de ahorro</b>                  | 4,351,391,519         | 3,684,435,061         | 18,832,351,573        | 16,005,348,940        | 23,183,743,092        | 19,689,784,001        |
| <b>Depósitos a plazo</b>                    | 464,706,783           | 121,311,487           | 5,665,949,444         | 5,476,505,557         | 6,130,656,227         | 5,597,817,044         |
| Intereses sobre obligaciones con el público | 7,561,920             | 2,126,900             | 102,962,099           | 92,234,283            | 110,524,019           | 94,361,183            |
|                                             | <u>13,377,084,249</u> | <u>11,683,957,620</u> | <u>36,644,448,610</u> | <u>31,999,641,611</u> | <u>50,021,532,859</u> | <u>43,683,599,231</u> |

Al 31 de diciembre de 2022, las obligaciones con el público incluyen saldos en moneda extranjera por \$1,011,400,294 equivalentes a C\$36,644,448,610 (2021: \$900,865,449 equivalentes a C\$31,999,641,611). Al 31 de diciembre de 2022, los depósitos afectados en garantía corresponden a C\$492,821,887 (2021: C\$402,281,037). La tasa de los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera, al 31 de diciembre de 2022 oscilan entre 1.50 % y 6.20% (2021: 0.75% y 6.75%) y en moneda nacional entre 1.65 % y 5.50% (2021: 1.65% y 5.50%). La tasa de interés de las cuentas corrientes y de ahorro para 2022 y 2021 oscilan entre 0.75% y 1.00%.

A continuación, se presentan los vencimientos sobre los depósitos a plazo a partir del año 2023:

| <u>Año</u>          | <u>Monto</u>         |
|---------------------|----------------------|
| 2023                | 5,610,688,162        |
| 2024                | 400,043,032          |
| 2025                | 57,597,303           |
| 2026                | 50,955,523           |
| 2027                | 5,575,182            |
| Posteriores al 2027 | 5,797,025            |
|                     | <u>6,130,656,227</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(16) Otras obligaciones diversas con el público**

|                                                       | <b>Moneda nacional</b> |                   | <b>Moneda extranjera</b> |                    | <b>Total</b>       |                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                       | <b>2022</b>            | <b>2021</b>       | <b>2022</b>              | <b>2021</b>        | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
| Otros depósitos con el público                        | 19,062,506             | 21,181,090        | 49,052,781               | 50,336,307         | 68,115,287         | 71,517,397         |
| Cheques certificados                                  | 11,304,787             | 10,473,439        | 44,835,976               | 30,246,108         | 56,140,763         | 40,719,547         |
| Cobros anticipados a clientes por tarjetas de crédito | 19,310,093             | 13,658,524        | 35,726,892               | 33,475,997         | 55,036,985         | 47,134,521         |
| Cheques de Gerencia                                   | 11,959,515             | 10,744,908        | 35,892,314               | 13,605,090         | 47,851,829         | 24,349,998         |
| Depósitos judiciales                                  | 4,546,770              | 12,238,879        | 16,547,109               | 15,240,910         | 21,093,879         | 27,479,789         |
| Otros depósitos en garantía                           | -                      | -                 | 342,387                  | 282,392            | 342,387            | 282,392            |
| Depósitos por apertura de cartas de crédito           | -                      | -                 | 36,231                   | 35,521             | 36,231             | 35,521             |
|                                                       | <u>66,183,671</u>      | <u>68,296,840</u> | <u>182,433,690</u>       | <u>143,222,325</u> | <u>248,617,361</u> | <u>211,519,165</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(17) Obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales**

|                                                     | Moneda nacional    |                    | Moneda extranjera  |                      | Total                |                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                     | 2022               | 2021               | 2022               | 2021                 | 2022                 | 2021                 |
| <b>Depósitos a la vista</b>                         |                    |                    |                    |                      |                      |                      |
| Instituciones financieras del país                  | 269,902,163        | 131,023,042        | 261,292,004        | 586,209,914          | 531,194,167          | 717,232,956          |
| Instituciones financieras relacionadas del exterior | -                  | -                  | 7,952,048          | 7,413,697            | 7,952,048            | 7,413,697            |
| Instituciones financieras del exterior              | 128,674            | 87,189             | 3,500,572          | 3,946,051            | 3,629,246            | 4,033,240            |
| <b>Depósitos de ahorro</b>                          | 328,728,074        | 193,039,270        | 69,653,696         | 116,827,155          | 398,381,770          | 309,866,425          |
| <b>Depósitos a plazo</b>                            |                    |                    |                    |                      |                      |                      |
| Instituciones financieras del país                  | -                  | -                  | 311,334,798        | 384,995,643          | 311,334,798          | 384,995,643          |
| Intereses por pagar                                 | -                  | -                  | 18,115,260         | 9,140,643            | 18,115,260           | 9,140,643            |
| <b>Total</b>                                        | <u>598,758,911</u> | <u>324,149,501</u> | <u>671,848,378</u> | <u>1,108,533,103</u> | <u>1,270,607,289</u> | <u>1,432,682,604</u> |

Al 31 de diciembre de 2022, las obligaciones por depósitos con instituciones financieras incluyen saldos en moneda extranjera por \$18,543,263 (C\$671,848,378) [2021: \$31,207,824 (C\$1,108,533,103)]. La tasa de los depósitos a plazo fijo, para los mismos períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 oscila entre 1.75% y 5.00% (2021: 1.75% y 5.00%) en moneda extranjera, al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no hubo saldo de depósitos a plazo fijo en moneda nacional. La tasa de interés de las cuentas corrientes y de ahorro para 2022, oscila entre 1.00% y 2.00% (2021: 0.15% y 2.00%).

A continuación, se presentan los vencimientos sobre los depósitos a plazo con instituciones financieras:

| <u>Año</u> | <u>Monto</u>       |
|------------|--------------------|
| 2023       | 127,803,427        |
| 2024       | 183,531,371        |
|            | <u>311,334,798</u> |



BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

(18) Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos

| 2022                                                                         |                     |        |                 |                                  |                     |                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|
|                                                                              | Tipo de instrumento | Moneda | Tasa de interés | Fechas de vencimiento            | Tipo de garantía    | Monto de la garantía | Monto       |
| (a) Obligaciones a plazo mayores a un año                                    |                     |        |                 |                                  |                     |                      |             |
| Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)                        | Préstamos           | \$     | 5.70% y 9.10%   | Mayo de 2023 hasta marzo de 2025 | Cartera de créditos | 523,077,621          | 108,706,619 |
| U.S. International Development Finance Corporation (DFC)                     | Préstamos           | \$     | 7.32%           | Junio de 2024                    | Cartera de créditos | 84,953,248           | 38,137,570  |
|                                                                              |                     |        |                 |                                  |                     | 608,030,869          | 146,844,189 |
| Cargos por intereses por pagar sobre obligaciones                            |                     |        |                 |                                  |                     |                      | 521,246     |
| Total obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos |                     |        |                 |                                  |                     |                      | 147,365,435 |

Pagos futuros de principal requeridos a partir del 2023:

| Año  | Monto       |
|------|-------------|
| 2023 | 115,563,628 |
| 2024 | 29,016,098  |
| 2025 | 2,264,463   |
|      | 146,844,189 |

(18) Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos

| 2021                                                                         |                     |        |                 |                                       |                     |                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|
|                                                                              | Tipo de instrumento | Moneda | Tasa de interés | Fechas de vencimiento                 | Tipo de garantía    | Monto de la garantía | Monto       |
| (a) Obligaciones a plazo mayores a un año                                    |                     |        |                 |                                       |                     |                      |             |
| Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)                        | Préstamos           | \$     | 4.81% y 5.80%   | Noviembre de 2022 hasta marzo de 2025 | Cartera de créditos | 596,727,805          | 257,555,658 |
| Overseas Private Investment Corporation (OPIC)                               | Préstamo            | \$     | 2.99%           | Junio de 2024                         | Cartera de créditos | 111,560,415          | 62,316,870  |
|                                                                              |                     |        |                 |                                       |                     | 708,288,220          | 319,872,528 |
| Cargos por intereses por pagar sobre obligaciones                            |                     |        |                 |                                       |                     |                      | 1,115,776   |
| Total obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos |                     |        |                 |                                       |                     |                      | 320,988,304 |

Pagos futuros de principal requeridos a partir del 2021:

| Año  | Monto       |
|------|-------------|
| 2022 | 175,907,558 |
| 2023 | 113,297,737 |
| 2024 | 28,447,170  |
| 2025 | 2,220,063   |
|      | 319,872,528 |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

Estas obligaciones son medidas inicialmente al valor razonable más los costos de transacción. Subsecuentemente, se miden al costo amortizado o utilizando el método del interés efectivo.

El Banco tiene que cumplir con requerimientos contractuales como parte de los financiamientos recibidos de terceros. Esos requerimientos incluyen, entre otros, el cumplir con ciertos indicadores financieros específicos y otras condiciones. Al 31 de diciembre de 2022, la Administración del Banco confirma que está en cumplimiento con todos estos requerimientos.

**(19) Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua**

Al 31 de diciembre de 2022, las obligaciones con el Banco Central de Nicaragua incluyen certificados de depósito a plazo con vencimientos de hasta un año por C\$161,133,143 e intereses por pagar por C\$334,361. Las tasas de interés anual de estos certificados de depósito oscilan entre 4.50% y 4.75%. Al 31 de diciembre de 2021, no hubo obligaciones con el Banco Central de Nicaragua.

**(20) Pasivos fiscales**

|                                   | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Impuestos sobre la renta diferido | 152,520,724        | 161,125,550        |
| Impuesto sobre la renta (IR)      | 21,043,911         | 71,262,066         |
| Otros impuestos                   | 1,316,977          | 1,166,494          |
|                                   | <u>174,881,612</u> | <u>233,554,110</u> |

A continuación, se presenta el importe reconocido en el estado de otro resultado integral:

|                                                                                      | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Partidas que no se reclasificarán al resultado del ejercicio</b>                  |                   |                   |
| Reservas para obligaciones laborales al retiro                                       | 27,240,221        | 50,482,053        |
| Impuesto a las ganancias relacionadas con los componentes de otro resultado integral | (8,172,068)       | (15,144,616)      |
| <b>Subtotal</b>                                                                      | <u>19,068,153</u> | <u>35,337,437</u> |
| <b>Partidas que se reclasificarán al resultado del ejercicio</b>                     |                   |                   |
| Entidades valoradas por el método de la participación                                | 48,250            | 210,317           |
| Diferencia de cotización de instrumentos financieros                                 | 2,526,368         | 25,424,845        |
| Impuesto a las ganancias relacionadas con los componentes de otro resultado integral | (757,910)         | (7,627,454)       |
| <b>Subtotal</b>                                                                      | <u>1,816,708</u>  | <u>18,007,708</u> |
| <b>Saldo final</b>                                                                   | <u>20,884,861</u> | <u>53,345,145</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**Movimiento en el saldo de impuesto diferido**

El siguiente es un movimiento en el saldo del impuesto diferido:

|                                                                            | <b>Reconocido</b>                   |                          |                                           | <b>2022</b>          |                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                            | <b>Saldo neto al<br/>1 de enero</b> | <b>En<br/>resultados</b> | <b>En otro<br/>resultado<br/>integral</b> | <b>Neto</b>          | <b>Activos<br/>por<br/>impuesto<br/>diferido</b> | <b>Pasivos por<br/>impuesto<br/>diferido</b> |
| Programas de lealtad                                                       | 47,166,335                          | 7,443,598                | -                                         | 54,609,933           | 54,609,933                                       | -                                            |
| Activos materiales                                                         | (174,133,905)                       | (5,649,943)              | -                                         | (179,783,848)        | -                                                | (179,783,848)                                |
| Inversiones a valor razonable<br>con cambios en otro resultado<br>integral | (7,627,454)                         | -                        | 6,869,544                                 | (757,910)            | 1,709,614                                        | (2,467,524)                                  |
| Indemnización por antigüedad                                               | (26,530,526)                        | (7,030,921)              | 6,972,548                                 | (26,588,899)         | -                                                | (26,588,899)                                 |
| Impuestos activos (pasivos)                                                | <u>(161,125,550)</u>                | <u>(5,237,266)</u>       | <u>13,842,092</u>                         | <u>(152,520,724)</u> | <u>56,319,547</u>                                | <u>(208,840,271)</u>                         |
|                                                                            | <b>Reconocido</b>                   |                          |                                           | <b>2021</b>          |                                                  |                                              |
|                                                                            | <b>Saldo neto al<br/>1 de enero</b> | <b>En<br/>resultados</b> | <b>En otro<br/>resultado<br/>integral</b> | <b>Neto</b>          | <b>Activos<br/>por<br/>impuesto<br/>diferido</b> | <b>Pasivos por<br/>impuesto<br/>diferido</b> |
| Programas de lealtad                                                       | 45,056,440                          | 2,109,895                | -                                         | 47,166,335           | 47,166,335                                       | -                                            |
| Activos materiales                                                         | (168,483,962)                       | (5,649,943)              | -                                         | (174,133,905)        | -                                                | (174,133,905)                                |
| Inversiones a valor razonable<br>con cambios en otro resultado<br>integral | (4,742,607)                         | -                        | (2,884,847)                               | (7,627,454)          | 19,438                                           | (7,646,892)                                  |
| Indemnización por antigüedad                                               | (25,360,535)                        | (2,229,700)              | 1,059,709                                 | (26,530,526)         | -                                                | (26,530,526)                                 |
| Impuestos activos (pasivos)                                                | <u>(153,530,664)</u>                | <u>(5,769,748)</u>       | <u>(1,825,138)</u>                        | <u>(161,125,550)</u> | <u>47,185,773</u>                                | <u>(208,311,323)</u>                         |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Banco estima que las partidas del impuesto sobre la renta diferido activo serán recuperables en función a sus estimados de ganancias gravables futuras.

**(21) Otros pasivos y provisiones**

Un resumen de otros pasivos y provisiones se presenta a continuación:

|                                                        | <b>2022</b>          | <b>2021</b>        |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Otros pasivos</b>                                   |                      |                    |
| Cuentas por pagar ACH (Nota 9)                         | 255,383,055          | 21,037,878         |
| Programa de lealtad                                    | 184,921,833          | 157,753,469        |
| Otras retenciones a terceros                           | 127,820,989          | 85,942,579         |
| Cuentas por pagar diversas                             | 96,437,607           | 137,592,393        |
| Aportaciones patronales por pagar, INSS                | 37,547,130           | 33,705,170         |
| Proveedores                                            | 31,527,144           | 76,702,741         |
| Impuestos y retenciones diferentes del IR              | 25,586,254           | 25,239,340         |
| Traslado de valores                                    | 10,268,895           | 9,715,845          |
| Aportaciones laborales por pagar, INSS                 | 7,668,462            | 7,363,049          |
| Servicios básicos                                      | 7,039,865            | 6,932,995          |
| Arrendamientos                                         | 6,530,591            | 5,024,069          |
| Aportaciones por pagar, INATEC                         | 3,322,523            | 2,998,689          |
| Retenciones por orden judicial y retenciones laborales | 595,090              | 543,666            |
|                                                        | <u>794,649,438</u>   | <u>570,551,883</u> |
| <b>Provisiones</b>                                     |                      |                    |
| Indemnización por antigüedad (b)                       | 143,746,926          | 120,839,076        |
| Provisión para bonificaciones                          | 57,326,687           | 44,513,829         |
| Vacaciones y aguinaldo (a)                             | 29,837,207           | 22,203,686         |
| Provisiones individuales para créditos contingentes    | 2,528,757            | 5,688,951          |
| Otras provisiones                                      | 5,350,281            | 5,242,772          |
|                                                        | <u>238,789,858</u>   | <u>198,488,314</u> |
|                                                        | <u>1,033,439,296</u> | <u>769,040,197</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

(a) Vacaciones y aguinaldo

A continuación, se presenta un movimiento de las cuentas de vacaciones y aguinaldo:

|                               | <b>Vacaciones</b> | <b>Aguinaldo</b> | <b>Total</b>      |
|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Saldo al 1 de enero de 2022   | 18,410,922        | 3,792,764        | 22,203,686        |
| Provisión generada en el año  | 36,304,271        | 53,406,192       | 89,710,463        |
| Provisión utilizada en el año | (29,396,091)      | (52,680,851)     | (82,076,942)      |
| Saldo al 31 diciembre de 2022 | <u>25,319,102</u> | <u>4,518,105</u> | <u>29,837,207</u> |
|                               | <b>Vacaciones</b> | <b>Aguinaldo</b> | <b>Total</b>      |
| Saldo al 1 de enero de 2021   | 13,591,953        | 4,303,717        | 17,895,670        |
| Provisión generada en el año  | 30,500,332        | 46,876,353       | 77,376,685        |
| Provisión utilizada en el año | (25,681,363)      | (47,387,306)     | (73,068,669)      |
| Saldo al 31 diciembre de 2021 | <u>18,410,922</u> | <u>3,792,764</u> | <u>22,203,686</u> |

(b) Indemnización por antigüedad

El siguiente es el movimiento de la provisión de indemnización por antigüedad:

|                                                                     | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Conciliación de la obligación por beneficios definidos (OBD)</b> |                    |                    |
| Obligación por beneficios definidos al inicio del período           | 120,839,076        | 112,951,098        |
| Costo de los servicios:                                             |                    |                    |
| Costo de los servicios del período corriente                        | 11,091,908         | 10,517,783         |
| Costo por intereses                                                 | 8,418,153          | 10,204,797         |
| Flujo de efectivo:                                                  |                    |                    |
| Beneficios pagados directamente por la empresa                      | (19,844,043)       | (16,366,965)       |
| Otros eventos significativos:                                       |                    |                    |
| Remediciones:                                                       |                    |                    |
| Efecto del cambio en supuestos financieros                          | 12,799,563         | 5,754,468          |
| Efecto de cambios por experiencia                                   | 10,442,269         | (2,222,105)        |
| Obligación por beneficios definidos al final del período            | <u>143,746,926</u> | <u>120,839,076</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

Las hipótesis utilizadas para determinar las obligaciones por beneficios se muestran a continuación:

|                                | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Tasa de descuento              | 6.75%       | 8.00%       |
| Tasa de incremento de salarios | 4.75%       | 3.50%       |

El análisis de sensibilidad del pasivo por indemnización de las diferentes variables financieras y actuariales es el siguiente, manteniendo las demás variables constantes:

|                                                              | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Sensibilidades</b>                                        |             |             |
| Tasa de descuento                                            |             |             |
| Tasa de descuento -50 pb                                     | 146,653,381 | 123,016,499 |
| Tasa de descuento +50 pb                                     | 140,984,822 | 118,759,710 |
| Tasa de incremento de salarios -50 pb                        | 140,920,218 | 118,661,213 |
| Tasa de incremento de salarios +50 pb                        | 146,695,903 | 123,102,295 |
| Duración de la obligación por beneficios definidos (en años) |             |             |
| Tasa de descuento -50 pb                                     | 4.00        | 3.57        |
| Tasa de descuento +50 pb                                     | 3.88        | 3.47        |
| Supuestos                                                    |             |             |
| Tasa de descuento -50 pb                                     | 6.25%       | 7.50%       |
| Tasa de descuento +50 pb                                     | 7.25%       | 8.50%       |
| Tasa de incremento de salarios -50 pb                        | 4.25%       | 3.00%       |
| Tasa de incremento de salarios +50 pb                        | 5.25%       | 4.00%       |

A continuación, se detalla los pagos por indemnización para los próximos diez (10) años:

| <b>Año</b>  | <b>Monto</b> |
|-------------|--------------|
| 2023        | 32,966,545   |
| 2024        | 23,001,326   |
| 2025        | 21,482,377   |
| 2026        | 37,091,743   |
| 2027        | 16,596,043   |
| 2028 - 2032 | 74,150,964   |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(22) Ingresos y gastos financieros**

|                                                                                                      | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ingresos financieros</b>                                                                          |                      |                      |
| <b>Ingresos financieros por efectivo</b>                                                             |                      |                      |
| Intereses por depósitos a la vista en otras instituciones financieras del exterior                   | 26,889,795           | 2,252,553            |
| Intereses por depósitos a la vista en instituciones financieras relacionadas en el exterior          | 8,927,085            | 17,499,184           |
|                                                                                                      | <u>35,816,880</u>    | <u>19,751,737</u>    |
| <b>Ingresos financieros por inversiones</b>                                                          |                      |                      |
| Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral                                 | 378,623,943          | 319,634,268          |
| Inversiones a costo amortizado                                                                       | 15,701,065           | 16,315,728           |
|                                                                                                      | <u>394,325,008</u>   | <u>335,949,996</u>   |
| <b>Ingresos financieros por cartera de créditos</b>                                                  |                      |                      |
| Créditos vigentes                                                                                    | 3,277,440,952        | 2,540,257,467        |
| Créditos reestructurados                                                                             | 381,244,607          | 471,616,232          |
| Créditos vencidos                                                                                    | 102,766,668          | 116,824,541          |
| Créditos prorrogados                                                                                 | 29,258,629           | 109,130,712          |
| Créditos en cobro judicial                                                                           | 17,710,179           | 21,132,891           |
|                                                                                                      | <u>3,808,421,035</u> | <u>3,258,961,843</u> |
| <b>Otros ingresos financieros</b>                                                                    | <u>13,645,772</u>    | <u>14,266,977</u>    |
|                                                                                                      | <u>4,252,208,695</u> | <u>3,628,930,553</u> |
| <b>Gastos financieros</b>                                                                            |                      |                      |
| <b>Intereses por obligaciones con el público</b>                                                     |                      |                      |
| Depósitos a plazo                                                                                    | 220,334,585          | 216,741,604          |
| Depósitos de ahorro                                                                                  | 168,109,889          | 146,280,866          |
| Depósitos a la vista                                                                                 | 157,377,783          | 123,627,131          |
|                                                                                                      | <u>545,822,257</u>   | <u>486,649,601</u>   |
| <b>Intereses por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales</b>          |                      |                      |
| Depósitos a plazo                                                                                    | 16,817,098           | 25,145,694           |
| Depósitos a la vista                                                                                 | 2,289,443            | 2,437,362            |
| Depósitos de ahorro                                                                                  | 1,856,492            | 1,538,418            |
|                                                                                                      | <u>20,963,033</u>    | <u>29,121,474</u>    |
| <b>Gastos financieros por obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos</b> |                      |                      |
| Intereses por obligaciones mayor a un año                                                            | 14,875,577           | 19,781,994           |
| Intereses por obligaciones hasta un año                                                              | 94,188               | 578,269              |
|                                                                                                      | <u>14,969,765</u>    | <u>20,360,263</u>    |
| <b>Gastos financieros por obligaciones con el Banco Central de Nicaragua</b>                         |                      |                      |
| Intereses por obligaciones hasta un año                                                              | 334,233              | -                    |
| <b>Otros gastos financieros</b>                                                                      | <u>173,867</u>       | <u>152,530</u>       |
|                                                                                                      | <u>582,263,155</u>   | <u>536,283,868</u>   |
|                                                                                                      | <u>3,669,945,540</u> | <u>3,092,646,685</u> |



**(23) Ajustes netos por mantenimiento de valor**

Producto del deslizamiento diario del córdoba en relación con el dólar de los Estados Unidos de América, el Banco ha venido ajustando a las nuevas tasas de cambio sus activos y pasivos denominados en moneda extranjera y moneda nacional sujetos a mantenimiento de valor. En consecuencia, se registraron en los resultados de las operaciones los siguientes ingresos y gastos por mantenimiento de valor:

|                                                | <b>2022</b>         | <b>2021</b>         |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Ingresos por mantenimiento de valor</b>     |                     |                     |
| Cartera de créditos                            | 49,178,200          | 43,435,483          |
|                                                | <u>49,178,200</u>   | <u>43,435,483</u>   |
| <b>Gastos por mantenimiento de valor</b>       |                     |                     |
| Depósitos a la vista y de ahorro               | (82,080,043)        | (72,731,833)        |
| Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua | (72,596)            | -                   |
|                                                | <u>(82,080,043)</u> | <u>(72,731,833)</u> |
|                                                | <u>(32,974,439)</u> | <u>(29,296,350)</u> |

**(24) Resultados por deterioro de activos financieros**

Un resumen de los gastos netos por estimación preventiva para riesgos crediticios se presenta a continuación:

|                                                                     | <b>2022</b>          | <b>2021</b>            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Gastos por deterioro de activos financieros</b>                  |                      |                        |
| Aumento de provisión para cartera de créditos (nota 8)              | (932,617,496)        | (976,352,618)          |
| Sanearamiento de intereses y comisiones                             | (29,195,508)         | (36,706,211)           |
| Aumento de provisión para otras cuentas por cobrar (nota 9)         | (6,373,569)          | (7,211,506)            |
| Constitución de provisión para créditos contingentes                | (166,194)            | (3,499,243)            |
|                                                                     | <u>(968,352,767)</u> | <u>(1,023,769,578)</u> |
| <b>Disminución de pérdidas por deterioro de activos financieros</b> |                      |                        |
| Recuperaciones de créditos saneados                                 | 322,877,592          | 317,136,941            |
| Disminución de provisión para créditos contingentes                 | 3,326,389            | -                      |
| Disminución de provisión para otras cuentas por cobrar (nota 9)     | 882,355              | -                      |
|                                                                     | <u>327,086,336</u>   | <u>317,136,941</u>     |
|                                                                     | <u>(641,266,431)</u> | <u>(706,632,637)</u>   |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**(25) Ingresos (gastos) operativos, neto**

Un resumen de los ingresos y gastos operativos diversos se presenta a continuación:

|                                               | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ingresos operativos diversos</b>           |                      |                      |
| Operaciones de cambio y arbitraje             | 714,952,463          | 634,993,661          |
| Comisiones por giros y transferencias         | 225,068,399          | 206,668,307          |
| Comisiones por tarjetas de crédito            | 178,152,206          | 148,070,984          |
| Comisiones por servicios de banca electrónica | 66,870,378           | 58,279,343           |
| Ingresos por cargos operativos                | 52,505,706           | 64,335,533           |
| Comisiones por mandatos                       | 2,362,020            | 3,088,256            |
| Comisiones por venta de cheques de gerencia   | 2,065,133            | 2,006,516            |
| Comisiones por fideicomisos                   | 1,825,265            | 1,912,449            |
| Comisiones por cajas de seguridad             | 1,776,289            | 1,846,461            |
| Comisiones por certificación de cheques       | 865,464              | 739,215              |
| Comisiones por cobranzas                      | 430,762              | 478,313              |
| Otras comisiones por servicios                | 512,156,525          | 445,004,670          |
|                                               | <u>1,759,030,610</u> | <u>1,567,423,708</u> |
| <b>Gastos operativos diversos</b>             |                      |                      |
| Comisión por otros servicios                  | (88,846,045)         | (55,543,579)         |
| Comisión por corresponsalía                   | (29,401,947)         | (25,553,156)         |
| Comisión por cambio de arbitraje              | (13,277,217)         | (1,958,837)          |
| Comisión por cámara de compensación           | (643,138)            | (685,366)            |
| Gastos operativos varios                      | (10,078,427)         | (17,256,790)         |
|                                               | <u>(142,246,774)</u> | <u>(100,997,728)</u> |
|                                               | <u>1,616,783,836</u> | <u>1,466,425,980</u> |

**(26) Resultados por participación en subsidiaria**

Un detalle de los resultados por participación en subsidiaria, se presenta a continuación:

|                         | <b>2022</b>       | <b>2021</b>      |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| Ganancia en subsidiaria | 12,037,991        | 7,825,656        |
| Pérdida en subsidiaria  | (88,170)          | (95,048)         |
|                         | <u>11,949,821</u> | <u>7,730,608</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(27) Ganancia y pérdida por valoración y venta de activos y otros ingresos**

|                                                                                     | <b>2022</b>         | <b>2021</b>         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Ganancia por valoración y venta de activos y otros ingresos</b>                  |                     |                     |
| Ganancia por ventas de bienes recibidos en recuperación de créditos                 | 3,780,950           | 10,753,116          |
| Disminución de provisión por otros activos (nota 10)                                | 41,073,325          | 28,911,874          |
|                                                                                     | <u>44,854,275</u>   | <u>39,664,990</u>   |
| <b>Pérdida por valoración y venta de activos y otros ingresos</b>                   |                     |                     |
| Pérdida por venta y desvalorización de bienes recibidos en recuperación de créditos | (14,523,933)        | (15,214,423)        |
| Gastos por bienes recibidos en recuperación de créditos                             | (9,833,394)         | (8,681,564)         |
| Otros gastos generados por otros activos                                            | -                   | (26,683)            |
|                                                                                     | <u>(24,357,327)</u> | <u>(23,922,670)</u> |

**(28) Ajustes netos por diferencial cambiario**

Producto del deslizamiento diario del córdoba en relación con el dólar de los Estados Unidos de América, el Banco ha venido ajustando a las nuevas tasas de cambio sus activos y pasivos denominados en moneda extranjera y moneda nacional sujetos a mantenimiento de valor. En consecuencia, se registraron en los resultados de las operaciones los siguientes ingresos y gastos por ajustes monetarios:

|                                                                        | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ingresos por diferencial cambiario</b>                              |                      |                      |
| Cartera de créditos                                                    | 589,890,571          | 502,879,895          |
| Efectivo                                                               | 242,461,301          | 400,178,075          |
| Inversiones                                                            | 241,436,948          | 37,348,265           |
| Otras cuentas por cobrar                                               | 2,251,408            | -                    |
| Otros activos                                                          | 70,723               | -                    |
|                                                                        | <u>1,076,110,951</u> | <u>940,406,235</u>   |
| <b>Gastos por diferencial cambiario</b>                                |                      |                      |
| Depósitos a la vista y de ahorro                                       | (581,267,585)        | (497,196,036)        |
| Depósitos a plazo                                                      | (116,198,007)        | (115,935,348)        |
| Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos | (19,989,396)         | (23,064,822)         |
| Otros pasivos                                                          | (6,006,831)          | (964,682)            |
| Otras cuentas por pagar                                                | (4,216,689)          | (420,547)            |
|                                                                        | <u>(727,678,508)</u> | <u>(637,581,435)</u> |
|                                                                        | <u>348,432,443</u>   | <u>302,824,800</u>   |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(29) Gastos de administración**

Un resumen de los gastos de administración se presenta a continuación:

|                                                        | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Gastos de personal</b>                              |                      |                      |
| Sueldos y beneficios al personal                       | 706,479,599          | 641,442,567          |
| Aportaciones patronales                                | 168,037,693          | 161,100,472          |
| Aguinaldo (nota 21)                                    | 53,406,192           | 46,876,353           |
| Vacaciones (nota 21)                                   | 36,304,271           | 30,500,332           |
| Indemnización por antigüedad (nota 21b)                | 22,383,177           | 23,603,242           |
| Dietas para directores y vigilantes                    | 10,816,278           | 12,122,624           |
|                                                        | <u>997,427,210</u>   | <u>915,645,590</u>   |
| <b>Gastos por servicios externos</b>                   |                      |                      |
| Honorarios profesionales y asistencia técnica          | 760,055,267          | 734,890,806          |
| Servicios de seguridad                                 | 38,044,668           | 36,702,665           |
| Servicios de limpieza                                  | 18,019,157           | 17,217,411           |
|                                                        | <u>816,119,092</u>   | <u>788,810,882</u>   |
| <b>Gastos de transporte y comunicaciones</b>           |                      |                      |
| Comunicaciones                                         | 72,760,811           | 68,039,947           |
| Traslado de efectivo y valores                         | 66,808,461           | 73,160,626           |
| Transporte                                             | 33,990,583           | 37,752,788           |
| Combustibles y lubricantes                             | 20,321,398           | 17,462,760           |
| Reparaciones y mantenimiento de vehículos              | 1,714,539            | 3,059,269            |
| Seguros vehículos                                      | 594,771              | 595,294              |
|                                                        | <u>196,190,563</u>   | <u>200,070,684</u>   |
| <b>Gastos de infraestructura</b>                       |                      |                      |
| Mantenimiento y reparación, excepto vehículos          | 130,278,053          | 103,737,024          |
| Servicios básicos                                      | 56,926,417           | 54,993,054           |
| Arrendamientos de inmuebles                            | 37,230,904           | 34,018,260           |
| Arrendamientos de equipos                              | 3,659,044            | 4,239,223            |
|                                                        | <u>228,094,418</u>   | <u>196,987,561</u>   |
| <b>Depreciaciones y Amortizaciones</b>                 |                      |                      |
| Equipo de computación (nota 12)                        | 45,326,895           | 37,515,644           |
| Edificios e Instalación (nota 12)                      | 19,870,806           | 19,870,805           |
| Mobiliario y equipo de oficina (nota 12)               | 16,601,769           | 17,631,125           |
| Vehículo (nota 12)                                     | 1,767,771            | 2,238,749            |
| Software y licencias (nota 13)                         | 1,302,624            | 4,809,240            |
| Mejoras de propiedades recibidas en alquiler (nota 12) | 659,512              | 659,511              |
|                                                        | <u>85,529,377</u>    | <u>82,725,074</u>    |
| Pasan...                                               | <u>2,323,360,660</u> | <u>2,184,239,791</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

|                                            |           | <b>2022</b>          | <b>2021</b>          |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
|                                            | ...vienen | 2,323,360,660        | 2,184,239,791        |
| <b>Gastos generales</b>                    |           |                      |                      |
| Papelería y útiles de oficina              |           | 61,702,185           | 43,618,177           |
| Propaganda, publicidad y promociones       |           | 46,924,066           | 38,756,785           |
| Seguros                                    |           | 33,387,485           | 24,121,179           |
| Impuestos, excepto impuesto sobre la renta |           | 30,733,954           | 27,988,238           |
| Gastos legales                             |           | 3,328,773            | 3,861,352            |
| Otros servicios y gastos                   |           | 31,437,274           | 22,118,162           |
|                                            |           | <u>207,513,737</u>   | <u>160,463,893</u>   |
|                                            |           | <u>2,530,874,397</u> | <u>2,344,703,684</u> |

El número promedio de empleados mantenidos durante el año 2022 fue de 1,773 (2021: 1,757).

**(30) Incumplimientos**

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco no ha incumplido con las obligaciones por pasivos financieros.

**(31) Patrimonio**

El capital social está representado por acciones comunes y nominativas no convertibles al portador y se incluyen en el estado de cambios en el patrimonio separado. Los dividendos sobre las acciones deben ser autorizados por la Superintendencia y se reconocen en el período en que son declarados.

**(a) Composición del capital suscrito y pagado**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social suscrito y pagado del Banco es de C\$2,855,000,000, el cual está compuesto por 28,550,000 acciones, con valor nominal de C\$100 cada una.

**(b) Distribución de dividendos**

Con fecha 24 de febrero y 18 de noviembre de 2022 la superintendencia autorizó el pago de dividendos en efectivo por C\$703,315,800 y C\$139,871,200 respectivamente. El pago de estos dividendos fue aprobado por la Junta Directiva el 19 de noviembre de 2019, según consta en acta n.º 48. Al 31 de diciembre de 2021, no hubo distribución de dividendos en efectivo.

**(c) Incremento en el capital social pagado**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hubo incremento en el capital social pagado.

**(d) Capital mínimo requerido**

El capital mínimo requerido para operar un banco en Nicaragua al 31 de diciembre de 2022 era de C\$417,107,500, según resolución CD-SIBOIF-1296-1-FEB15-2022 y al 31 de diciembre de 2021 era de C\$397,702,000, según resolución CD-SIBOIF-1153-1-FEB11-2020 Norma sobre Actualización del Capital Social de las Entidades Bancarias.

Al 31 de diciembre de 2022, el Banco está en cumplimiento con esta disposición.

**(e) Capital regulado**

De conformidad con las normas prudenciales emitidas por la Superintendencia, las instituciones financieras deben mantener un capital mínimo requerido, el cual se denomina adecuación de capital y es la relación directa que existe entre los activos ponderados por riesgos y el capital contable, más la deuda subordinada, más la deuda convertible en capital y los bonos vendidos al BCN, menos cierto exceso de inversiones en instrumentos de capital.

Según resolución CD-SIBOIF-651-1-OCTU27-2010 del 27 de octubre de 2010, Norma sobre Adecuación de Capital, y su última reforma con resolución CD-SIBOIF-1087-1-DIC4-2018 del 4 de diciembre de 2018, Norma de Reforma de los Artículos 4, 5, 6 y 7 de la Norma sobre Adecuación de Capital, la base de cálculo de la adecuación de capital incluye entre sus componentes, lo siguiente:

- (i) Capital primario conformado por: capital pagado ordinario compuesto por las acciones ordinarias y la reserva legal.
- (ii) Capital secundario conformado por: otras reservas patrimoniales; resultados acumulados de períodos anteriores que no califican como capital primario; provisiones anticíclicas. De conformidad con el artículo 20 de la Ley General de Bancos, el capital secundario no podrá exceder en un cien por ciento al capital resultados del período actual; provisiones genéricas voluntarias y fondo de primario. Adicionalmente, el saldo positivo que se genere de la cuenta «otro resultado integral neto», como parte del patrimonio, no formará parte del capital secundario.

Se deducirán a la base de cálculo de la adecuación de capital los rubros siguientes:

- (i) Capital primario: resultados acumulados de períodos anteriores en caso de pérdidas; impuestos pagados por anticipado, otros gastos pagados por anticipado, saldo de la cuenta de impuesto diferido sobre la renta menos ajuste de transición, mejoras a propiedades recibidas en alquiler, *software*, otros activos intangibles, papelería, útiles y otros materiales. Estas cuentas tampoco se contarán dentro de los activos ponderados por riesgo. Todos estos activos son netos de amortización, depreciación y deterioro.

- (ii) Capital secundario: los resultados del período actual en caso de pérdidas; el saldo negativo de la cuenta «otro resultado integral neto» y el monto de la ganancia por ventas con financiamiento de activos no financieros más el importe por revaluaciones de esos activos registrados antes de la venta, como ajuste de transición al primero de enero de 2018 y ajuste por revaluación del otro resultado integral. Una vez que se ha recuperado totalmente el valor del costo del activo no financiero, la ganancia y revaluación referida anteriormente, dejarán de deducirse del capital secundario, en las líneas «resultado del ejercicio no distribuible» y en «resultados acumulados de ejercicios anteriores no distribuibles».
- (iii) Asimismo, se deducirá de la Base de Cálculo de Capital, lo siguiente: cualquier ajuste pendiente de constituir y el valor en libros de las participaciones en instrumentos de capital emitidos por subsidiarias y asociadas. Estas inversiones tampoco se contarán en el cómputo de los activos de riesgo contenidos en el artículo 6 de la Norma sobre Adecuación de Capital. Se entiende por instrumentos de capital, cualquiera de los siguientes: acciones corrientes o comunes, acciones preferentes, otros títulos de participación en el capital de la entidad emisora e instrumentos de deuda subordinada.

Esta relación no debe ser menor del 10% del total de los activos ponderados por riesgo.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**

(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(32) Cobertura de seguros contratados**

A continuación, se presenta un resumen de la cobertura de seguros contratados por el Banco, expresadas en miles de dólares:

**Banco de América Central, S. A.****2022**

| <b>Número de Póliza</b> | <b>Ramo asegurado</b>                   | <b>Fecha de vencimiento</b> | <b>Riesgo cubierto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Suma asegurada</b> |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| IN-001996-0             | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 12/31/2022                  | Terrorismo y sabotaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61,449                |
| IN-000178-00            | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 4/4/2023                    | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales / Riesgo inherente de equipo electrónico y de maquinaria                                                                                                                                                                                               | 37,143                |
| IN-000163-02            | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 9/30/2023                   | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales / Riesgo inherente de equipo electrónico y de maquinaria                                                                                                                                                                                               | 25,729                |
| 83B157                  | Fidelidad                               | 7/1/2023                    | Fidelidad y riesgos financieros / Riesgo de fraude por medios digitales                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000                |
| IN-005366-0             | Incendio - Bienes adjudicados           | 5/25/2023                   | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,071                 |
| 32161663                | Fianza 3D                               | 7/1/2023                    | Convenio I - Deshonestidad de Empleados<br>Convenio II - Cobertura dentro de los Predios<br>Convenio III - Cobertura fuera de los Predios<br>Convenio IV - Cobertura contra moneda falsificada<br>Convenio V - Cobertura contra Falsificación de Cheques y Documentos<br>Bancarios<br>Cobertura ATMs<br>Caja Empresarial | 500                   |
| AU-002228-0             | Automóvil                               | 5/12/2023                   | Daños propios                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 428                   |
| 09B1077                 | Colectivo de vida                       | 10/17/2023                  | Seguro de colectivo de vida                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300                   |
| 12BC5885                | Accidentes personales                   | 10/17/2023                  | Seguro de accidentes personales                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300                   |
| RC-000808-0             | Responsabilidad civil                   | 3/8/2023                    | Responsabilidad civil por lesiones corporales y por daños a bienes                                                                                                                                                                                                                                                       | 200                   |
| IN-000421-0             | Mercadería reportable                   | 3/8/2023                    | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales / Robo por forzamiento                                                                                                                                                                                                                                 | 100                   |
| PE-000017-0             | Gastos médicos                          | 8/16/2023                   | Gastos médicos colectivo ejecutivos                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100                   |
| AU-002427-0             | Automóvil                               | 5/12/2023                   | Responsabilidad civil en exceso                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                    |
| AU-001254-0             | Automóvil                               | 3/3/2023                    | Responsabilidad civil y todo riesgo de daño                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                    |
|                         |                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>139,420</b>        |



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**

(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

**(32) Cobertura de seguros contratados**

A continuación, se presenta un resumen de la cobertura de seguros contratados por el Banco, expresadas en miles de dólares:

**Banco de América Central, S. A.****2021**

| <b>Número de Póliza</b> | <b>Ramo asegurado</b>                   | <b>Fecha de vencimiento</b> | <b>Riesgo cubierto</b>                                                                   | <b>Suma asegurada</b> |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| IN-001996-0             | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 12/31/2021                  | Terrorismo y sabotaje                                                                    | 60,579                |
| IN-000178-00            | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 4/4/2022                    | laborales / Riesgo inherente de equipo electrónico y de maquinaria                       | 35,223                |
| IN-000163-02            | Incendio - Propiedades, planta y equipo | 9/30/2022                   | laborales / Riesgo inherente de equipo electrónico y de maquinaria                       | 25,512                |
| 83B157                  | Fidelidad                               | 7/1/2022                    | Fidelidad y riesgos financieros / Riesgo de fraude por medios digitales                  | 10,000                |
| IN-005366-0             | Incendio - Bienes adjudicados           | 5/25/2022                   | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales                        | 3,243                 |
| AU-002228-0             | Automóvil                               | 5/12/2022                   | Daños propios                                                                            | 479                   |
| CV-000069-0             | Colectivo de vida                       | 8/3/2022                    | Seguro de colectivo de vida                                                              | 300                   |
| IN-000421-0             | Mercadería reportable                   | 3/8/2022                    | Incendio / Catástrofes naturales / Huelgas o disturbios laborales / Robo por forzamiento | 200                   |
| RC-000808-0             | Responsabilidad civil                   | 3/8/2022                    | Responsabilidad civil por lesiones corporales y por daños a bienes                       | 200                   |
| PE-000017-0             | Gastos médicos                          | 8/16/2022                   | Gastos médicos colectivo ejecutivos                                                      | 100                   |
| AU-002427-0             | Automóvil                               | 5/12/2022                   | Responsabilidad civil en exceso                                                          | 50                    |
| AU-001254-0             | Automóvil                               | 3/3/2022                    | Responsabilidad civil y todo riesgo de daño                                              | 50                    |
|                         |                                         |                             |                                                                                          | <b>135,936</b>        |

**(33) Adecuación de capital**

(Cifras en miles de córdobas)

|                                                                                                                 | <b>2022</b>       | <b>2021</b>       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>I. Total activos de riesgo (A+B-C-D)</b>                                                                     | <b>54,430,043</b> | <b>45,740,861</b> |
| <b>A. Activos de riesgo ponderados (anexo 2)</b>                                                                | <b>43,047,741</b> | <b>35,897,507</b> |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                                                                             | 992,024           | 1,491,889         |
| Inversiones al valor razonable con cambios en otro resultado integral                                           | 8,897             | 8,897             |
| Cartera de créditos, neta                                                                                       | 40,805,535        | 33,317,922        |
| Cuentas por cobrar, neto                                                                                        | 270,754           | 86,759            |
| Activos recibidos en recuperación de créditos                                                                   | 10,440            | 24,441            |
| Participaciones, netas                                                                                          | 95,606            | 83,818            |
| Activo material                                                                                                 | 619,698           | 595,145           |
| Otros activos                                                                                                   | 36,996            | 25,214            |
| Cuentas contingentes deudoras, netas                                                                            | 207,792           | 263,422           |
| <b>B. Activos nocionales por riesgo cambiario (anexo 3)</b>                                                     | <b>11,477,908</b> | <b>9,927,172</b>  |
| <b>C. Menos: ajustes pendientes de constituir</b>                                                               | <b>-</b>          | <b>-</b>          |
| <b>D. Menos: participaciones en instrumentos de capital</b>                                                     | <b>95,606</b>     | <b>83,818</b>     |
| <b>II. Capital mínimo requerido</b>                                                                             | <b>5,443,004</b>  | <b>4,574,086</b>  |
| (10% del total de activos de riesgo) <sup>1/</sup>                                                              |                   |                   |
| <b>III. Base de adecuación de capital (A+B-C-D-E)</b>                                                           | <b>9,797,911</b>  | <b>9,450,338</b>  |
| <b>A. Capital primario</b>                                                                                      | <b>4,946,759</b>  | <b>4,767,078</b>  |
| Capital pagado ordinario                                                                                        | 2,855,000         | 2,855,000         |
| Reserva legal                                                                                                   | 2,115,749         | 1,946,637         |
| <b>Menos: otros activos netos de amortización</b>                                                               | <b>(23,991)</b>   | <b>(34,559)</b>   |
| Mejoras a propiedades recibidas en alquiler, neto                                                               | 1,704             | 2,363             |
| Software                                                                                                        | 1,263             | 5,863             |
| Amortización acumulada de software                                                                              | (1,072)           | (4,369)           |
| Otros gastos pagados por anticipado                                                                             | 33                | 32                |
| Papelería, materiales útiles y otros                                                                            | 22,063            | 30,670            |
| <b>B. Capital secundario</b>                                                                                    | <b>8,283,686</b>  | <b>7,230,022</b>  |
| Resultados acumulados computables                                                                               | 6,178,962         | 6,058,348         |
| Resultados acumulados                                                                                           | 6,184,463         | 6,069,350         |
| <b>Menos: ajustes de transición que afectan resultados acumulados (anexo 5)</b>                                 | <b>5,501</b>      | <b>11,002</b>     |
| Resultados del ejercicio computables                                                                            | 1,580,367         | 1,127,412         |
| Resultados del ejercicio                                                                                        | 1,580,367         | 1,127,412         |
| Provisiones genéricas voluntarias                                                                               | 313,805           | 27,577            |
| Fondo de provisiones anticíclicas <sup>2/</sup>                                                                 | 235,067           | 35,849            |
| <b>Menos: revaluación y ganancia por ventas de activos no financieros con financiamiento (anexos 6A1 y 6A2)</b> | <b>(24,514)</b>   | <b>(19,164)</b>   |
| <b>C. Menos exceso (capital secundario - capital primario)</b>                                                  | <b>3,336,928</b>  | <b>2,462,944</b>  |
| <b>D. Menos: ajustes pendientes de constituir</b>                                                               | <b>-</b>          | <b>-</b>          |
| <b>E. Menos: participaciones en instrumentos de capital</b>                                                     | <b>95,606</b>     | <b>83,818</b>     |
| Almacenes Generales de Depósito BAC, S. A.                                                                      | 95,606            | 83,818            |
| <b>IV. Adecuación de capital (III / I)</b>                                                                      | <b>18.00%</b>     | <b>20.66%</b>     |

Notas:

1/ Conforme establece la Ley General de Bancos en su artículo 19.

2/ Comprende únicamente las Reservas Estatutarias. Reformado conforme a la Norma para el Otorgamiento de Condiciones Crediticias Temporales, Resolución CD-SIBOIF-1181-1-JUN19-2020.

3/ Reformado el 19 de septiembre de 2017 - Resolución CD-SIBOIF-1016-3-SEP19-2017.

---

**(34) Contribuciones por leyes especiales**

Dos de las principales contribuciones por leyes especiales del Banco, corresponden a los aportes realizados a la Superintendencia y al Fondo de Garantías de Depósitos (FOGADE).

En cumplimiento con la Ley de la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras de Nicaragua, las instituciones financieras y personas naturales y jurídicas, sujetas a la vigilancia de la Superintendencia, aportan anualmente hasta un máximo de 1.3 (uno punto tres) por millar de los activos o de un parámetro equivalente que lo determina el Consejo Directivo de la Superintendencia.

Conforme con lo establecido en la Ley 551/2005, del 30 de agosto de 2005, Ley del Sistema de Garantía de Depósitos, los aportes efectuados por el Banco al FOGADE se registran como gasto. Los fondos del FOGADE sirven para garantizar los depósitos mantenidos por personas naturales o jurídicas en las instituciones del sistema financiero nacional, autorizadas por la Superintendencia para operar y captar depósitos del público dentro del territorio nacional.

Un resumen de estas contribuciones se presenta a continuación:

|                                      | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Cuotas pagadas al FOGADE             | 107,170,609        | 98,009,834         |
| Cuotas pagadas a la Superintendencia | 54,275,748         | 49,403,356         |
|                                      | <u>161,446,357</u> | <u>147,413,190</u> |

**(35) Gasto por impuesto sobre la renta**

|                                     | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Gasto por impuesto corriente</b> |                    |                    |
| Año corriente                       | 715,942,792        | 524,143,143        |
|                                     | <u>715,942,792</u> | <u>524,143,143</u> |
| <b>Gasto por impuesto diferido</b>  |                    |                    |
| Origen de diferencias temporales    | 5,237,266          | 5,769,748          |
|                                     | <u>5,237,266</u>   | <u>5,769,748</u>   |
|                                     | <u>721,180,058</u> | <u>529,912,891</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

A continuación, se presenta una conciliación del cálculo del impuesto sobre la renta y el gasto:

|                                                       | <u>2022</u>               | <u>2021</u>               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Utilidad antes de impuestos                           | 2,462,993,346             | 1,804,737,722             |
| <b>Menos:</b>                                         |                           |                           |
| Contribuciones por leyes especiales (nota 34)         | <u>(161,446,357)</u>      | <u>(147,413,190)</u>      |
| Renta gravable                                        | <u>2,301,546,989</u>      | <u>1,657,324,532</u>      |
| Impuesto sobre la renta (30% sobre la renta gravable) | 690,464,097               | 497,197,360               |
| <b>Efecto impositivo</b>                              |                           |                           |
| <b>Más:</b>                                           |                           |                           |
| Gastos no deducibles                                  | 34,300,907                | 35,034,714                |
| <b>Menos:</b>                                         |                           |                           |
| Efecto impositivo por ingresos no gravables           | <u>3,584,946</u>          | <u>2,319,183</u>          |
| <b>Gasto por impuesto sobre la renta</b>              | <u><u>721,180,058</u></u> | <u><u>529,912,891</u></u> |

El impuesto sobre la renta anual está sujeto a un pago mínimo definitivo, que se liquida sobre el monto de la renta bruta anual, con una alícuota del 3%, 2% o 1% para grandes, principales y demás contribuyentes, respectivamente.

De conformidad con la legislación vigente, las instituciones financieras están obligadas a pagar un anticipo mensual del pago mínimo definitivo que se determina como el monto mayor que resulte de comparar el treinta por ciento (30%) de las utilidades mensuales y aplicar a la renta bruta gravable mensual las alícuotas correspondientes señaladas en el párrafo anterior.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el gasto por impuesto sobre la renta del Banco se determinó conforme al 30% aplicable a la renta neta gravable, por resultar este monto mayor.

Las rentas de capital y las ganancias y pérdidas de capital de las instituciones financieras reguladas o no por las autoridades competentes, deberán integrarse en su totalidad como rentas de actividades económicas.

Las obligaciones tributarias prescriben a los cuatro (4) años, contados a partir de su comienzo exigible. Por tanto, las autoridades fiscales tienen la facultad de revisar las declaraciones de impuestos en esos plazos. Tal facultad puede ampliarse cuando existe inexactitud en la declaración u ocultamiento de bienes o rentas por parte del contribuyente hasta por un período de seis (6) años.

**(36) Saldos y transacciones con partes relacionadas**

**(a) Las partes relacionadas del Banco son:**

- (i) Los accionistas que, bien sea individualmente o en conjunto con otras personas naturales o jurídicas con las que mantengan directa o indirectamente vinculaciones significativas, posean un cinco por ciento (5%) o más del capital pagado del Banco.
- (ii) Los miembros de su Junta Directiva, el secretario cuando sea miembro de esta con voz y voto, el ejecutivo principal, así como cualquier otro funcionario con potestad, individual o colectiva, de autorizar créditos sustanciales, calificados de acuerdo con normativas generales establecidas por el Consejo Directivo de la Superintendencia. De igual forma estarán incluidas las personas jurídicas con las que tales miembros y funcionarios mantengan directa o indirectamente vinculaciones significativas.
- (iii) Los cónyuges y familiares hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, de las personas naturales incluidas en algunos de los literales anteriores, así como las personas jurídicas con las que tales cónyuges y familiares mantengan directa o indirectamente vinculaciones significativas.
- (iv) Las personas jurídicas con las cuales el Banco mantenga directa o indirectamente vinculaciones significativas.
- (v) Las personas jurídicas miembros del Grupo al cual el Banco pertenece, así como sus directores y funcionarios.

**(b) Existen vinculaciones significativas en cualquiera de los siguientes casos:**

- (i) Cuando una persona natural, directa o indirectamente, participa como accionista en otra persona jurídica en un porcentaje equivalente o superior al 33% de su capital pagado o ejerce control por cualquier medio, directo o indirecto, sobre un derecho de voto equivalente o superior al mismo porcentaje.
- (ii) Cuando una persona jurídica, directa o indirectamente, participa en otra persona jurídica o esta participa en aquella, como accionista, en un porcentaje equivalente o superior al 33% de su capital pagado o ejerce control por cualquier medio, directo o indirecto, sobre un derecho de voto equivalente o superior al mismo porcentaje.
- (iii) Cuando dos o más personas jurídicas tienen, directa o indirectamente, accionistas comunes en un porcentaje equivalente o superior al 33% de sus capitales pagados o cuando unas mismas personas naturales o jurídicas ejercen control, por cualquier medio, directo o indirecto, en aquellas personas jurídicas, sobre un derecho de voto equivalente o superior al mismo porcentaje.

- (iv) Cuando por cualquier medio, directo o indirecto, una persona natural o jurídica ejerce influencia dominante sobre la Junta de Accionistas o Junta Directiva; la Administración o Gerencia; en la determinación de políticas, o en la gestión, coordinación, imagen, contratación o realización de negocios, de otra persona jurídica, por decisión del superintendente.
- (v) Cuando por aplicación de las normas generales dictadas por el Consejo Directivo, el superintendente pueda presumir que una persona natural o jurídica o varias de ellas mantienen, directa o indirectamente, vinculaciones significativas entre sí o con otra persona jurídica, en virtud de la presencia de indicios de afinidad de intereses.

A este respecto, se consideran indicios de vinculación significativa por afinidad de intereses, entre otros: la presencia común de miembros de juntas directivas; la realización de negocios en una misma sede; el otorgamiento de créditos por montos excesivos en relación con el capital, de favor o sin garantías; el ofrecimiento de servicios bajo una misma imagen corporativa; la posibilidad de ejercer derecho de veto sobre negocios; la asunción frecuente de riesgos compartidos; la existencia de políticas comunes o de órganos de gestión o coordinación similares y los demás que se incluyan en las referidas normas.

**(c) Regulaciones sobre las limitaciones de crédito a partes relacionadas y a unidades de interés**

De conformidad con las normas y disposiciones financieras establecidas en la Ley General 561/2005 vigentes, se requiere que:

- (i) El monto de las operaciones activas realizadas por un banco con todas sus partes relacionadas, tanto individualmente consideradas como en conjunto, con aquellas personas naturales o jurídicas que integren con ella una misma unidad de interés por la existencia directa o indirecta de vinculaciones significativas o asunción frecuente de riesgos compartidos, no debe exceder de un 30% de la base del cálculo del capital.
- (ii) En cualquier negociación con sus partes relacionadas, los bancos deberán efectuarlas en condiciones que no difieran de las aplicables a cualquier otra parte no relacionada con la institución en transacciones comparables. En caso de no haber transacciones comparables en el mercado, se deberán aplicar aquellos términos o condiciones, que, en buena fe, le serían ofrecidos o aplicables a partes no relacionadas a la institución.

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

Los saldos y transacciones con personal clave y otras partes relacionadas al 31 de diciembre de 2022, se presentan a continuación:

|                                        | <u>Directores</u> | <u>Ejecutivos</u> | <u>Otros</u>       | <u>Total</u>       |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Activos</b>                         |                   |                   |                    |                    |
| Cartera de créditos                    | 28,100,451        | 11,216,201        | 112,855,673        | 152,172,325        |
| Reserva por incobrables de cartera     | (37,954)          | (22,573)          | (283,486)          | (344,013)          |
| Intereses por cobrar                   | 151,796           | 77,126            | 1,096,269          | 1,325,191          |
|                                        | <u>28,214,293</u> | <u>11,270,754</u> | <u>113,668,456</u> | <u>153,153,503</u> |
| <b>Pasivos</b>                         |                   |                   |                    |                    |
| Obligaciones con el público            | 21,587,109        | 12,640,719        | 399,805,244        | 434,033,072        |
| Intereses por pagar                    | 110,097           | 83,459            | 82,113             | 275,669            |
|                                        | <u>21,697,206</u> | <u>12,724,178</u> | <u>399,887,357</u> | <u>434,308,741</u> |
| <b>Resultados</b>                      |                   |                   |                    |                    |
| Ingreso por intereses y otros ingresos | 1,598,650         | 822,025           | 3,917,122          | 6,337,797          |
| Gasto por intereses                    | 139,902           | 174,621           | 314,723            | 629,246            |
| Remuneraciones                         | 76,461,782        | 32,821,126        | -                  | 109,282,908        |
|                                        | <u>78,200,334</u> | <u>33,817,772</u> | <u>4,231,845</u>   | <u>116,249,951</u> |

Los saldos y transacciones con personal clave y otras partes relacionadas al 31 de diciembre de 2021, se presentan a continuación:

|                                        | <u>Directores</u> | <u>Ejecutivos</u> | <u>Otros</u>       | <u>Total</u>       |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Activos</b>                         |                   |                   |                    |                    |
| Cartera de créditos                    | 31,866,187        | 13,148,321        | 49,939,557         | 94,954,065         |
| Reserva por incobrables de cartera     | (60,271)          | (52,337)          | (106,166)          | (218,774)          |
| Intereses por cobrar                   | 209,247           | 70,245            | 358,842            | 638,334            |
|                                        | <u>32,015,163</u> | <u>13,166,229</u> | <u>50,192,233</u>  | <u>95,373,625</u>  |
| <b>Pasivos</b>                         |                   |                   |                    |                    |
| Obligaciones con el público            | 16,549,672        | 11,019,472        | 394,714,415        | 422,283,559        |
| Intereses por pagar                    | 116,576           | 33,882            | 103,419            | 253,877            |
|                                        | <u>16,666,248</u> | <u>11,053,354</u> | <u>394,817,834</u> | <u>422,537,436</u> |
| <b>Resultados</b>                      |                   |                   |                    |                    |
| Ingreso por intereses y otros ingresos | 2,102,284         | 1,013,174         | 1,912,683          | 5,028,141          |
| Gasto por intereses                    | 322,653           | 143,589           | 367,931            | 834,173            |
| Remuneraciones                         | 79,635,942        | 31,604,878        | -                  | 111,240,820        |
|                                        | <u>82,060,879</u> | <u>32,761,641</u> | <u>2,280,614</u>   | <u>117,103,134</u> |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

Los saldos y transacciones con compañías relacionadas se presentan a continuación:

|                                        | <b>2022</b>        | <b>2021</b>        |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Activos</b>                         |                    |                    |
| Participaciones                        | 95,605,632         | 83,817,878         |
|                                        | <u>95,605,632</u>  | <u>83,817,878</u>  |
| <b>Pasivos</b>                         |                    |                    |
| Obligaciones con el público            | 346,480,678        | 348,416,406        |
|                                        | <u>346,480,678</u> | <u>348,416,406</u> |
| <b>Resultados</b>                      |                    |                    |
| Ingreso por intereses y otros ingresos | 12,041,053         | 7,825,656          |
| Gasto por intereses y otros gastos     | 145,804            | 168,337            |
|                                        | <u>12,186,857</u>  | <u>7,993,993</u>   |

**(37) Cuentas contingentes y de orden**

**Cuentas contingentes**

En la evaluación de compromisos y obligaciones contractuales, el Banco utiliza las mismas políticas de crédito que aplica para los instrumentos que se reflejan en el estado de situación financiera separado.

A continuación, se presentan los montos totales pendientes:

|                                               | <b>2022</b>           | <b>2021</b>           |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Líneas de crédito a tarjetahabientes (nota 8) | 11,064,483,646        | 9,715,282,894         |
| Garantías bancarias                           | 215,749,363           | 221,363,974           |
| Otras líneas de crédito (nota 8)              | 200,247,825           | 225,867,435           |
| Otros                                         | 48,911,865            | 48,396,789            |
| Cartas de crédito                             | 23,405,484            | 98,936,641            |
|                                               | <u>11,552,798,183</u> | <u>10,309,847,733</u> |



**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**Cuentas de orden**

|                                                                | <b>2022</b>            | <b>2021</b>            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Contratos en garantía                                          | 103,820,060,366        | 89,402,056,275         |
| Pagares en garantía                                            | 99,645,775,575         | 78,775,452,555         |
| Garantías recibidas                                            | 74,545,619,999         | 69,895,483,558         |
| Pólizas de seguro en garantía                                  | 20,693,621,944         | 33,507,331,925         |
| Contratos de tarjetas de crédito                               | 14,627,460,000         | 14,843,451,217         |
| Líneas de crédito otorgadas pendientes de utilización (nota 8) | 5,888,518,727          | 4,012,017,678          |
| Créditos saneados                                              | 4,061,327,444          | 3,847,875,309          |
| Intereses y comisiones en suspenso por créditos                | 3,080,391,380          | 2,564,442,567          |
| Líneas de crédito disponibles con instituciones financieras    | 1,782,584,880          | 1,742,329,915          |
| Garantía de depósitos FOGADE                                   | 1,518,432,727          | 1,387,457,634          |
| Cartera cedida en garantía (nota 5)                            | 608,030,869            | 708,288,220            |
| Certificados en garantía                                       | 463,529,107            | 334,015,250            |
| Operaciones de confianza excepto fideicomisos                  | 374,199,660            | 411,093,090            |
| Fideicomisos                                                   | 58,009,761             | 163,979,149            |
| Bienes recibidos en recuperación de activos                    | 51,112,443             | 51,001,907             |
| Otras cuentas por cobrar saneadas                              | 37,802,259             | 44,136,851             |
| Acciones en garantía                                           | 31,261,302             | 43,553,528             |
| Otras cuentas de orden                                         | 2,113,714,090          | 1,838,616,542          |
|                                                                | <u>333,401,452,533</u> | <u>303,572,583,170</u> |

**(38) Principales leyes y regulaciones aplicables**

El Banco está sujeto a regulaciones establecidas por la Superintendencia, sin embargo, existen leyes de carácter general que a su vez deben ser tomadas en cuenta al momento de realizar determinadas operaciones.

A continuación, se presenta un detalle de las principales leyes y regulaciones:

- Ley General de Bancos, Instituciones Financieras no Bancarias y Grupos Financieros (Ley n.º 561) y sus reformas
- Ley de la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras (Ley n.º 316) y sus reformas
- Ley del Sistema de Garantías de Depósitos (Ley n.º 551) y su reforma
- Ley de Promoción y Ordenamiento del Uso de la Tarjeta de Crédito (Ley n.º 515)
- Código Civil de la República de Nicaragua
- Código Procesal Civil Nicaragüense (Ley n.º 902)
- Código de Comercio de la República de Nicaragua
- Código del Trabajo (Ley n.º 185)
- Ley de Garantía Mobiliaria (Ley n.º 936)
- Ley de Concertación Tributaria (Ley n.º 822) y el Reglamento a la Ley de Concertación Tributaria (Decreto 01-2013) y sus reformas

- Ley sobre Contrato de Fideicomiso (Ley n.º 741)
- Ley de Protección de los Derechos de las Persona Consumidoras y Usuarias (Ley n.º 842) y sus reformas
- Ley de la Unidad de Análisis Financiero (Ley n.º 976)
- Ley contra el Lavado de Activos, el Financiamiento al Terrorismo y el Financiamiento a la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva (Ley n.º 977)
- Ley de Prevención, Investigación y Persecución del Crimen Organizado y de la Administración de los Bienes Incautados, Decomisados y Abandonados (Ley n.º 735)
- Código Penal de la República de Nicaragua (Ley n.º 641)
- Código Procesal Penal de la República de Nicaragua (Ley n.º 406)
- Ley Orgánica del Banco Central de Nicaragua (Ley n.º 732)
- Ley General de Títulos Valores (Decreto n.º 1824)
- Ley de Mercado de Capitales (Ley n.º 587)
- Normas Emitidas por el Consejo Directivo de la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones Financieras
- Normas Financieras del Banco Central de Nicaragua y sus reglamentos complementarios

Por la falta de cumplimiento de las condiciones antes mencionadas, la Superintendencia puede iniciar ciertas acciones obligatorias y aplicar posibles acciones discrecionales adicionales que podrían tener un efecto sobre los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2022.

La Administración del Banco considera que está en cumplimiento con todos los requerimientos a los que está sujeta.

### **(39) Otras revelaciones importantes**

#### **(a) Litigios**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Administración del Banco, confirma que no tiene litigio pendiente o reclamación alguna que sea probable y que origine un efecto adverso significativo, a su situación financiera o sus resultados del período.

### **(40) Hechos posteriores al cierre**

A la fecha de emisión de estos estados financieros no se han producido eventos que, en la opinión de la Administración del Banco, pudiesen tener un efecto significativo en la presentación de los mismos.

**(41) Estado de situación financiera antes y después de ajustes**

Al 31 de diciembre de 2022 y por el año terminado en esa fecha, el Banco no registró ningún ajuste y/o reclasificación al cierre contable que afectaran las cifras del estado de situación financiera separado previamente reportadas, para que estén de conformidad con las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia.

El ajuste reflejado a continuación, representa la constitución de la reserva legal registrada en el mes de enero de 2023 que, según el artículo 21 de la Ley General 561/2005, es el cálculo del 15% de las utilidades netas del periodo que finalizó el 31 de diciembre de 2022.

|                                                                                                | Saldos según libros antes de ajuste | Ajustes y/o reclasificaciones |             | Saldos después de ajuste |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|
|                                                                                                |                                     | Debe                          | Haber       |                          |
| <b>Activos</b>                                                                                 |                                     |                               |             |                          |
| <b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>                                                     |                                     |                               |             |                          |
| <b>Moneda nacional</b>                                                                         |                                     |                               |             |                          |
| Caja                                                                                           | 2,543,881,744                       | -                             | -           | 2,543,881,744            |
| Banco Central de Nicaragua                                                                     | 3,255,341,825                       | -                             | -           | 3,255,341,825            |
| Instituciones financieras                                                                      | 122,822,645                         | -                             | -           | 122,822,645              |
|                                                                                                | 5,922,046,214                       | -                             | -           | 5,922,046,214            |
| <b>Moneda extranjera</b>                                                                       |                                     |                               |             |                          |
| Caja                                                                                           | 2,784,714,534                       | -                             | -           | 2,784,714,534            |
| Banco Central de Nicaragua                                                                     | 4,936,169,554                       | -                             | -           | 4,936,169,554            |
| Instituciones financieras                                                                      | 2,771,507,069                       | -                             | -           | 2,771,507,069            |
| Equivalentes de efectivo                                                                       | 1,812,068,182                       | -                             | -           | 1,812,068,182            |
|                                                                                                | 12,304,459,339                      | -                             | -           | 12,304,459,339           |
|                                                                                                | 18,226,505,553                      | -                             | -           | 18,226,505,553           |
| <b>Inversiones a valor razonable con cambios en otro resultado integral</b>                    | 11,461,970,745                      | -                             | -           | 11,461,970,745           |
| <b>Cartera a costo amortizado</b>                                                              |                                     |                               |             |                          |
| Cartera de créditos, neto                                                                      |                                     |                               |             |                          |
| Vigentes                                                                                       | 34,462,882,386                      | -                             | -           | 34,462,882,386           |
| Prorrogados                                                                                    | 3,519,158                           | -                             | -           | 3,519,158                |
| Reestructurados                                                                                | 3,251,504,238                       | -                             | -           | 3,251,504,238            |
| Vencidos                                                                                       | 346,860,241                         | -                             | -           | 346,860,241              |
| Cobro judicial                                                                                 | 388,161,880                         | -                             | -           | 388,161,880              |
| Comisiones devengadas con la tasa de interés efectiva                                          | (165,457,930)                       | -                             | -           | (165,457,930)            |
| Intereses y comisiones por cobrar sobre cartera de créditos                                    | 364,187,102                         | -                             | -           | 364,187,102              |
| Provisión de cartera de créditos                                                               | (3,737,103,086)                     | -                             | -           | (3,737,103,086)          |
|                                                                                                | 34,914,553,989                      | -                             | -           | 34,914,553,989           |
|                                                                                                | 34,914,553,989                      | -                             | -           | 34,914,553,989           |
| <b>Cuentas por cobrar, neto</b>                                                                | 270,753,546                         | -                             | -           | 270,753,546              |
| <b>Activos recibidos en recuperación de créditos</b>                                           | 10,440,262                          | -                             | -           | 10,440,262               |
| <b>Participaciones</b>                                                                         | 95,605,632                          | -                             | -           | 95,605,632               |
| <b>Activo material</b>                                                                         | 1,128,534,114                       | -                             | -           | 1,128,534,114            |
| <b>Activos intangibles</b>                                                                     | 191,354                             | -                             | -           | 191,354                  |
| <b>Otros activos</b>                                                                           | 59,091,497                          | -                             | -           | 59,091,497               |
| <b>Total activos</b>                                                                           | 66,167,646,692                      | -                             | -           | 66,167,646,692           |
| <b>Pasivos</b>                                                                                 |                                     |                               |             |                          |
| <b>Pasivos financieros a costo amortizado</b>                                                  |                                     |                               |             |                          |
| <b>Obligaciones con el público</b>                                                             |                                     |                               |             |                          |
| <b>Moneda nacional</b>                                                                         |                                     |                               |             |                          |
| Depósitos a la vista                                                                           | 8,553,424,027                       | -                             | -           | 8,553,424,027            |
| Depósitos de ahorro                                                                            | 4,351,391,519                       | -                             | -           | 4,351,391,519            |
| Depósitos a plazo                                                                              | 464,706,783                         | -                             | -           | 464,706,783              |
|                                                                                                | 13,369,522,329                      | -                             | -           | 13,369,522,329           |
| <b>Moneda extranjera</b>                                                                       |                                     |                               |             |                          |
| Depósitos a la vista                                                                           | 12,043,185,494                      | -                             | -           | 12,043,185,494           |
| Depósitos de ahorro                                                                            | 18,832,351,573                      | -                             | -           | 18,832,351,573           |
| Depósitos a plazo                                                                              | 5,665,949,444                       | -                             | -           | 5,665,949,444            |
|                                                                                                | 36,541,486,511                      | -                             | -           | 36,541,486,511           |
| Intereses sobre obligaciones con el público por depósitos                                      | 110,524,019                         | -                             | -           | 110,524,019              |
|                                                                                                | 50,021,532,859                      | -                             | -           | 50,021,532,859           |
| <b>Otras obligaciones diversas con el público</b>                                              | 248,617,361                         | -                             | -           | 248,617,361              |
| <b>Obligaciones por depósitos de instituciones financieras y de organismos internacionales</b> | 1,270,607,289                       | -                             | -           | 1,270,607,289            |
| <b>Obligaciones con instituciones financieras y por otros financiamientos</b>                  | 147,365,435                         | -                             | -           | 147,365,435              |
| <b>Obligaciones con el Banco Central de Nicaragua</b>                                          | 161,467,504                         | -                             | -           | 161,467,504              |
|                                                                                                | 51,849,590,448                      | -                             | -           | 51,849,590,448           |
| <b>Pasivos fiscales</b>                                                                        | 174,881,612                         | -                             | -           | 174,881,612              |
| <b>Otros pasivos y provisiones</b>                                                             | 1,033,439,296                       | -                             | -           | 1,033,439,296            |
| <b>Total pasivos</b>                                                                           | 53,057,911,356                      | -                             | -           | 53,057,911,356           |
| <b>Patrimonio</b>                                                                              |                                     |                               |             |                          |
| <b>Fondos propios</b>                                                                          |                                     |                               |             |                          |
| Capital social pagado                                                                          | 2,855,000,000                       | -                             | -           | 2,855,000,000            |
| Reservas patrimoniales                                                                         | 2,115,749,173                       | -                             | 237,055,040 | 2,352,804,213            |
| Resultados acumulados                                                                          | 7,764,829,534                       | 237,055,040                   | -           | 7,527,774,494            |
|                                                                                                | 12,735,578,707                      | 237,055,040                   | 237,055,040 | 12,735,578,707           |
| <b>Otro resultado integral neto</b>                                                            | 20,884,861                          | -                             | -           | 20,884,861               |
| <b>Ajustes de transición</b>                                                                   | 353,271,768                         | -                             | -           | 353,271,768              |
| <b>Total patrimonio</b>                                                                        | 13,109,735,336                      | 237,055,040                   | 237,055,040 | 13,109,735,336           |
| <b>Total pasivo más patrimonio</b>                                                             | 66,167,646,692                      | 237,055,040                   | 237,055,040 | 66,167,646,692           |
| <b>Cuentas contingentes</b>                                                                    | 11,552,798,183                      | -                             | -           | 11,552,798,183           |
| <b>Cuentas de orden</b>                                                                        | 333,401,452,533                     | -                             | -           | 333,401,452,533          |

**BANCO DE AMÉRICA CENTRAL, S. A.**  
(Managua, Nicaragua)

Notas a los estados financieros separados

31 de diciembre de 2022

---

**(42) Estado de resultados separado antes y después de ajustes**

Al 31 de diciembre de 2022 y por el año terminado en esa fecha, el Banco no registró ningún ajuste y/o reclasificación posterior al cierre contable que afectaran las cifras del estado de resultados separado previamente reportadas, para que estén de conformidad con las Normas de Contabilidad emitidas por la Superintendencia.