

**Banco Mercantil del Norte, S.A.,  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Banorte y  
Subsidiarias**

Estados financieros consolidados  
del 1 de enero al 30 de junio de  
2023

**BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,**  
**INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO**  
**AL 30 DE JUNIO DE 2023**  
(Cifras en millones de pesos)

<b>ACTIVO</b>	<b>2023</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	<b>\$130,256</b>
<b>CUENTAS DE MARGEN (INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS)</b>	<b>5,213</b>
<b>INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>	
Instrumentos financieros negociables	109,204
Instrumentos financieros para cobrar o vender	115,537
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) (neto)	79,685
	<b>304,426</b>
<b>DEUDORES POR REPORTO</b>	<b>104,215</b>
<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</b>	
Con fines de negociación	34,456
Con fines de cobertura	3,762
	<b>38,218</b>
<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 1</b>	
Créditos comerciales	
Actividad empresarial o comercial	346,618
Entidades financieras	39,089
Entidades gubernamentales	157,916
Créditos de consumo	158,013
Créditos a la vivienda	
Media y residencial	236,285
De interés social	2
Créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE	1,762
<b>TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 1</b>	<b>939,685</b>
<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 2</b>	
Créditos comerciales	
Actividad empresarial o comercial	836
Entidades gubernamentales	7
Créditos de consumo	2,742
Créditos a la vivienda	
Media y residencial	3,315
Créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE	79
<b>TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 2</b>	<b>6,979</b>
<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 3</b>	
Créditos comerciales	
Actividad empresarial o comercial	3,433
Entidades financieras	20
Créditos de consumo	3,954
Créditos a la vivienda	
Media y residencial	1,701
Créditos adquiridos al INFONAVIT o el FOVISSSTE	353
<b>TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CREDITO ETAPA 3</b>	<b>9,461</b>
<b>CARTERA DE CRÉDITO</b>	<b>956,125</b>
(Mas /Menos) PARTIDAS DIFERIDAS	2,264
(Menos) ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS	(17,776)
<b>CARTERA DE CRÉDITO, neta</b>	<b>940,613</b>
<b>DERECHOS DE COBRO ADQUIRIDOS</b>	<b>551</b>
<b>TOTAL CARTERA DE CRÉDITO, (NETO)</b>	<b>941,164</b>

OTRAS CUENTAS POR COBRAR, (NETO)	43,678
BIENES ADJUDICADOS, (NETO)	2,670
PAGOS ANTICIPADOS Y OTROS ACTIVOS, (NETO)	6,370
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO, (NETO)	25,183
ACTIVOS POR DERECHOS DE USO DE PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO, (NETO)	3,884
INVERSIONES PERMANENTES	1,481
ACTIVOS INTANGIBLES, (NETO)	14,927
CRÉDITO MERCANTIL	1,362
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>\$1,623,047</b>

<b>PASIVO Y CAPITAL CONTABLE</b>	<b>2023</b>
<b>CAPTACIÓN TRADICIONAL</b>	
Depósitos de exigibilidad inmediata	\$649,023
Depósitos a plazo	
Del público en general	281,256
Mercado de dinero	11,898
Títulos de crédito emitidos	36,927
Cuenta global de captación sin movimientos	3,321
	<b>982,425</b>
<b>PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b>	
De corto plazo	6,625
De largo plazo	5,007
	<b>11,693</b>
<b>ACREDORES POR REPORTO</b>	<b>198,243</b>
<b>COLATERALES VENDIDOS O DADOS EN GARANTÍA</b>	
Reportos (saldo acreedor)	<b>104,204</b>
<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</b>	
Con fines de negociación	24,285
Con fines de cobertura	2,370
	<b>26,655</b>
<b>PASIVO POR ARRENDAMIENTO</b>	<b>3,958</b>
<b>OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	
Acreedores por liquidación de operaciones	13,945
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	22,488
Contribuciones por pagar	1,558
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	30,320
	<b>68,351</b>
<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS QUE CALIFICAN COMO PASIVO</b>	
Obligaciones subordinadas en circulación	<b>58,175</b>
<b>PASIVO POR IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>3,322</b>
<b>PASIVO POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>	<b>8,555</b>
<b>CRÉDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS</b>	<b>1,164</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>1,466,745</b>

**CAPITAL CONTABLE****CAPITAL CONTRIBUIDO**

Capital social	18,795
Prima en venta de acciones	5,188
	<b>23,953</b>

**CAPITAL GANADO**

Reservas de capital	18,959
Resultados de ejercicios anteriores	117,718
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	(1,807)
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	(467)
Efecto acumulado por conversión	(180)
Remediones por beneficios definidos a los empleados	(1,879)
	<b>132,344</b>

**PARTICIPACIÓN CONTROLADORA****156,297****PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA****5****TOTAL CAPITAL CONTABLE****156,302****TOTAL PASIVO Y CAPITAL CONTABLE****\$1,623,047**

"El presente estado de situación financiera consolidado, se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la institución hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de situación financiera consolidado fue aprobado por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."

"El saldo histórico del capital social al 30 de junio de 2023 es de \$ 14,420 millones de pesos"

"Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de este estado financiero consolidado"

**BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,  
 INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE Y SUBSIDIARIAS  
 ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO CON SUBSIDIARIAS  
 DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023**

(Cifras en millones de pesos)

	<b>2023</b>
Ingresos por intereses	\$158,190
Gastos por intereses	109,476
<b>MARGEN FINANCIERO</b>	<b>48,714</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(7,762)
<b>MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS</b>	<b>40,952</b>
Comisiones y tarifas cobradas	17,062
Comisiones y tarifas pagadas	(8,422)
Resultado por intermediación	902
Otros egresos de la operación	(2,159)
Gastos de administración y promoción	(20,229)
	<b>(12,848)</b>
<b>RESULTADO DE LA OPERACIÓN</b>	<b>28,104</b>
Participación en el resultado neto de otras entidades	89
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>28,193</b>
Impuestos a la utilidad	7,519
<b>RESULTADO ANTES DE OPERACIONES DISCONTINUADAS</b>	<b>20,674</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>\$20,674</b>

**OTROS RESULTADOS INTEGRALES**

**Otros resultados integrales:**

- Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	519	
- Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo	1,105	
- Remediciones por beneficios definidos a los empleados	44	
- Efecto Acumulado por conversión	(144)	1,524

**RESULTADO INTEGRAL** **\$22,198**

**Resultado atribuible a:**

Participación controladora	\$20,674	
Participación no controladora	-	<b>\$20,674</b>

**Resultado integral atribuible a:**

Participación controladora	\$22,198	
Participación no controladora	-	<b>\$22,198</b>

**\$0.143**

**Utilidad básica por acción ordinaria**

“El presente estado de resultado integral consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la institución durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de resultado integral consolidado fue aprobado por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben”.

“Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de este estado financiero consolidado”.

**BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,  
 INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE Y SUBSIDIARIAS  
 ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE CONSOLIDADO CON SUBSIDIARIAS  
 DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023  
 (Cifras en millones de pesos)**

	CAPITAL CONTRIBUIDO			CAPITAL GANADO		
	Capital Social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultados acumulados	Valuación de instrumentos Financieros para cobrar o vender	Valuación de instrumentos derivados de cobertura de flujos de efectivo
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>\$18,795</b>	<b>\$4,651</b>	<b>\$18,959</b>	<b>\$108,126</b>	<b>(\$2,326)</b>	<b>(\$1,572)</b>
<b>MOVIMIENTOS DE PROPIETARIOS:</b>						
Plan de pagos basado en acciones liquidables en instrumentos de capital		507	-	-	-	-
Dividendo Decretado por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas el día 5 de Abril de 2023		-	-	(9,000)	-	-
<b>Total movimientos de propietarios</b>	<b>-</b>	<b>507</b>	<b>-</b>	<b>(9,000)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OTROS MOVIMIENTOS DE CAPITAL:</b>						
Intereses de obligaciones subordinadas		-	-	(2,073)	-	-
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión		-	-	(9)	-	-
<b>Total movimientos de propietarios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2,082)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL:</b>						
Resultado neto	-	-	-	20,674	-	-
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>						
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	-	-	-	-	531	-
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión	-	-	-	-	(12)	-
Resultado por conversión de operaciones extranjeras	-	-	-	-	-	-
Valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	1,105
Remediones por beneficios definidos a los empleados	-	-	-	-	-	-
<b>Total resultado integral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,674</b>	<b>519</b>	<b>1,105</b>
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-
<b>Saldos al 30 de junio de 2023</b>	<b>\$18,795</b>	<b>\$5,138</b>	<b>\$18,959</b>	<b>\$117,718</b>	<b>(\$1,807)</b>	<b>(\$467)</b>

"El presente estado de cambios en el capital contable consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas de capital contable derivados de las operaciones efectuadas por la institución durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

"El presente estado de cambios en el capital contable consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."

"Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de este estado financiero consolidado."

<b>CAPITAL GANADO</b>					
	<b>Remediones por beneficios definidos a los empleados</b>	<b>Efecto acumulado por conversión</b>	<b>Resultado neto</b>	<b>Participa ción no controla dora</b>	<b>Total capital contable</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>(\$1,923)</b>	<b>(\$36)</b>	<b>\$144,674</b>	<b>\$5</b>	<b>\$144,679</b>
<b>MOVIMIENTOS DE PROPIETARIOS:</b>					
Plan de pagos basado en acciones liquidables en instrumentos de capital	-	-	507	-	507
Dividendo Decretado por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas el día 5 de Abril de 2023	-	-	(9,000)	-	(9,000)
<b>Total movimientos aprobados por los accionistas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(8,493)</b>	<b>-</b>	<b>(8,493)</b>
<b>OTROS MOVIMIENTOS DE CAPITAL:</b>					
Intereses de obligaciones subordinadas	-	-	(2,073)	-	(2,073)
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión	-	-	(9)	-	(9)
<b>Total movimientos de propietarios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2,082)</b>	<b>-</b>	<b>(2,082)</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL:</b>					
Resultado Neto	-	-	20,674	-	20,674
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES:</b>					
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	-	-	531	-	531
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión	-	-	(12)	-	(12)
Resultado por conversión de operaciones extranjeras	-	(144)	(144)	-	(144)
Valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	1,105	-	1,105
Remediones por beneficios definidos a los empleados	44	-	44	-	44
<b>Total resultado integral</b>	<b>44</b>	<b>(144)</b>	<b>22,198</b>	<b>-</b>	<b>22,198</b>
Participación no controladora	-	-	-	-	-
<b>Saldos al 30 de junio de 2023</b>	<b>(\$1,879)</b>	<b>(\$180)</b>	<b>\$156,297</b>	<b>\$5</b>	<b>\$156,302</b>

**BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,  
 INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE Y SUBSIDIARIAS  
 ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO  
 DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023  
 (Cifras en millones de pesos)**

	<b>2023</b>
<b>Actividades de Operación</b>	
<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>\$28,193</b>
<b>Ajustes por partidas asociadas con actividades de inversión:</b>	
Depreciación de propiedades, mobiliario y equipo	1,571
Amortizaciones de activos intangibles	292
Participación en el resultado neto de otras entidades	(89)
<b>Ajustes por partidas asociadas con actividades de financiamiento:</b>	
Intereses asociados con préstamos interbancarios y de otros organismos	619
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	1,374
<b>Suma</b>	<b>3,767</b>
<b>Cambios en partidas de Operación:</b>	
Cambio en cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	265
Cambio en inversiones en instrumentos financieros (valores) (neto)	33,612
Cambio en deudores por reporto (neto)	(29,844)
Cambio en instrumentos financieros derivados (activo)	1,120
Cambio en cartera de crédito (neto)	(49,602)
Cambio en derechos de cobro adquiridos (neto)	103
Cambio en otras cuentas por cobrar	(7,335)
Cambio en bienes adjudicados (neto)	174
Cambio en otros activos operativos (neto)	2,861
Cambio en captación tradicional	63,457
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	(3,748)
Cambio en acreedores por reporto	(20,684)
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	31,775
Cambio en instrumentos financieros derivados (pasivo)	(4,830)
Cambio en otros pasivos operativos	41
Cambio en instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	(2,389)
Cambio en activos/pasivos por beneficios a los empleados	(243)
Cambio en otras cuentas por pagar	8,898
Pago de impuestos a la utilidad	(10,480)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	<b>45,511</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:</b>	
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	(3,313)
Cobros por disposición de propiedades, mobiliario y equipo	1,421
Pagos por adquisición de asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes	(94)
Cobros de dividendos en efectivo de inversiones permanentes	142
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	<b>(1,844)</b>
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:</b>	
Pagos de pasivo por arrendamiento	(9)
Pagos asociados a instrumentos financieros que califican como capital	(2,073)
Pago de dividendos en efectivo	(9,000)
Pagos asociados con instrumentos financieros que califican como pasivo	(9,181)
Pagos por intereses por pasivo por arrendamiento	(187)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	<b>(20,450)</b>
(Disminución) incremento neto de efectivo	22,817
Efectos por cambio en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo	(142)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del período	107,581
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período</b>	<b>\$130,256</b>

"El presente estado de flujos de efectivo consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por la institución durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado flujos de efectivo consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."

"Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de este estado financiero consolidado"

**BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,  
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE Y SUBSIDIARIAS  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023**  
(Cifras en millones de pesos, excepto tipos de cambio)

---

## **1 – ACTIVIDAD Y ENTORNO REGULATORIO**

---

Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte y Subsidiarias (la Tenedora), es una institución de banca múltiple cuyas principales actividades son reguladas por la Ley de Instituciones de Crédito (LIC), así como por Banco de México y por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la Comisión). Sus actividades consisten en recibir depósitos, aceptar y otorgar préstamos y créditos, captar recursos del público, realizar inversiones en valores, celebrar operaciones de reporto, efectuar operaciones con instrumentos financieros derivados (futuros, swaps, opciones y contratos adelantados) y otras operaciones de banca múltiple, de conformidad con la LIC. Sus subsidiarias son supervisadas por la Comisión.

La principal actividad de sus subsidiarias es la realización de operaciones financieras como la administración de fondos para el retiro (hasta el 17 de octubre de 2016, fecha en que surtió efectos la escisión de la Tenedora), la expedición de tarjetas de crédito y hasta marzo de 2017 la prestación de servicios de banca múltiple en Estados Unidos de América.

Los principales aspectos regulatorios requieren que la Tenedora mantenga un índice mínimo de capitalización en relación con los riesgos de mercado y de crédito de sus operaciones, el cumplimiento de ciertos límites de aceptación de depósitos, obligaciones y otros tipos de fondeo que pueden ser denominados en moneda extranjera, así como el establecimiento de límites mínimos de capital pagado y reservas de capital, con los cuales la Tenedora cumple satisfactoriamente al 30 de junio de 2023.

La Tenedora es subsidiaria al 98.26% de Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V. (el Grupo Financiero).

Dentro de las facultades que le corresponden a la Comisión en su carácter de regulador de las Instituciones de Crédito, está la de llevar a cabo revisiones a la información financiera de la Tenedora y requerir modificaciones a la misma.

La Tenedora realiza sus actividades en México y hasta marzo de 2017 en los Estados Unidos de América.

---

## **2 – EVENTOS RELEVANTES**

---

### **Emisión de notas de capital perpetuas, no preferentes, no acumulables por USD \$500 millones (Tier 1)**

El 25 de mayo de 2023, Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple (Banorte) realizó la emisión colocó la cantidad de \$9,813 mediante la emisión de Certificados Bursátiles Bancarios en tres diferentes emisiones, al amparo del programa de emisor recurrente por hasta \$50,000 o su equivalente en Unidades de Inversión (“UDIs”), autorizado el 12 de julio de 2018 por la Comisión.

Sus características son las siguientes:

- BANORTE 23-4 por un monto de \$5,276 a un plazo de 3 años y tasa TIIE de fondeo más spread de 30pb.
- BANORTE 23-5 por un monto de \$2,387 a un plazo de 7 años y tasa fija de 9.41%.
- BANORTE 23U por un monto de 275 millones de UDIs (equivalentes a \$2,148) a un plazo de 10 años y tasa real de 4.68%.

---

### 3 – BASES DE PRESENTACIÓN

---

#### Unidad monetaria de los estados financieros

Los estados financieros consolidados y notas al 30 de junio de 2023 incluyen saldos y transacciones reflejadas en pesos de poder adquisitivo a esa fecha.

#### Consolidación de estados financieros

Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen los de la Tenedora y los de sus Subsidiarias. Las inversiones permanentes en sociedades de inversión, así como las inversiones en las empresas asociadas, se valúan conforme al método de participación, de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión.

Todos los saldos y transacciones importantes entre entidades consolidadas han sido eliminados.

Al 30 de junio de 2023, la participación de la Tenedora en el capital contable de sus subsidiarias consolidadas se muestra a continuación:

	2023
Administradora de Servicios Profesionales Especializados, S.A. de C.V.	99.99%
Casa Servicios Administrativos, S.A. de C.V.	99.60%
Bonds Finance Company Limited*	100.00%
Fideicomiso BONY 469	100.00%
Estrategia en Finanzas & Infraestructura, S.A. de C.V.	99.99%
Fideicomiso de coinversión FCICK16-1	97.50%
Banorte Financial Services, INC.	100.00%

\* Fideicomiso constituido el 11 de enero de 2017 de conformidad con la Ley de Sociedades de las Islas Caimán, su actividad principal es la de fungir como vehículo de propósito especial para la emisión de pagarés en las Islas Caimán

Las inversiones permanentes en sociedades de inversión, así como las inversiones en las empresas asociadas, se valúan conforme al método de participación, de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión.

#### Conversión de estados financieros de Banorte USA Corporation y Subsidiarias (subsidiaria en el extranjero)

Para consolidar los estados financieros de la subsidiaria extranjera, éstos se modifican en la moneda de registro y se homologan de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión. Los estados financieros se convierten a pesos mexicanos, considerando la siguiente metodología:

Las operaciones extranjeras cuya moneda de registro y funcional es la misma, convierten sus estados financieros utilizando el tipo de cambio de cierre para los activos y pasivos, el tipo de cambio histórico para el capital contable y el tipo de cambio promedio ponderado del período para los ingresos, costos y gastos. Los efectos de conversión se presentan en el capital contable de la Tenedora.

## Resultado integral

Es la modificación del capital contable durante el período por conceptos que no son distribuciones ni movimientos del capital contribuido; se integra por la utilidad neta del ejercicio más otras partidas que representan una ganancia o pérdida del mismo período, las cuales, de acuerdo con los criterios definidos por la Comisión, se presentan directamente en el capital contable sin afectar el estado de resultados. En 2023, el resultado integral está representado por el resultado neto; el resultado por valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender; los efectos de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión; remediones por beneficios a los empleados, modificación en la normatividad de la calificación de la cartera de consumo, intereses de obligaciones subordinadas, el efecto acumulado por conversión, y el resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo.

---

## 4 – JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS Y FUENTES CLAVE PARA LA ESTIMACIÓN DE INCERTIDUMBRES

---

En la aplicación de las políticas contables de la Tenedora, las cuales se describen en la nota 5, la administración debe hacer juicios, estimaciones y supuestos sobre los valores en libros de los activos y pasivos de los estados financieros consolidados. Las estimaciones y supuestos relativos se basan en la experiencia y otros factores que se consideran pertinentes. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos se revisan sobre una base regular. Las modificaciones a las estimaciones contables se reconocen en el periodo en que se realiza la modificación y periodos futuros si la modificación afecta tanto al periodo actual como a periodos subsecuentes.

### a. **Juicios críticos al aplicar las políticas contables**

A continuación, se presentan juicios críticos, aparte de aquellos que involucran las estimaciones, realizados por la administración durante el proceso de aplicación de las políticas contables de la Tenedora y que tienen un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

#### - *Evaluación del modelo de negocio*

La clasificación y evaluación de los activos financieros dependen del resultado de las pruebas SPPI (sólo pagos de principal e interés) y la prueba del modelo de negocios. La Tenedora determina el modelo de negocio en un nivel que refleja cuando los grupos de activos financieros son administrados juntos para alcanzar un objetivo particular. Esta tarea incluye juicios que reflejan toda la evidencia relevante incluyendo cómo el desempeño de los activos es evaluado y cómo su desempeño medido, los riesgos que afectan el desempeño de los activos y cómo los activos son administrados y cómo los administradores de los activos son compensados. La Tenedora monitorea los activos financieros evaluados a costo amortizado y a valor razonable a través de otros resultados integrales que fueron dados de baja antes de su maduración, para entender la razón de su baja y si las razones son consistentes con el objetivo del negocio para el cual los activos son mantenidos. El monitoreo es parte de la evaluación continua de la Tenedora, de si el modelo de negocio para los activos financieros remanentes es apropiado y si no es apropiado, si ha existido un cambio en el modelo de negocio y un cambio prospectivo debe hacerse a dichos activos. No fueron necesarios esos cambios durante los periodos presentados.

#### - *Incremento significativo en el riesgo crediticio*

Como se explica en la nota 5, la PCE (pérdida crediticia esperada) se mide en una asignación equivalente a 12 meses de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 1, la vida total de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 2 o 3. Un activo se cambia a la etapa 2 cuando el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. La NIF C-16 “Deterioro de instrumentos financieros” no define qué constituye un incremento significativo en el riesgo de crédito. Para contemplar si el riesgo de crédito ha incrementado significativamente la Tenedora toma como consideración información prospectiva cuantitativa y cualitativa.

b. **Fuentes clave de incertidumbre en las estimaciones**

A continuación, se explican los supuestos clave respecto al futuro y otras fuentes clave de incertidumbre en las estimaciones al final del periodo, que tienen un riesgo significativo de resultar en ajustes importantes en los valores en libros de los activos y pasivos durante el próximo año.

**Tasa de descuento utilizada para determinar el valor en libros de la Tenedora de la obligación por prestaciones definidas**

La determinación de los beneficios de las obligaciones prestadas depende de algunos supuestos, que incluyen la selección de la tasa de descuento. La tasa de descuento se fija por referencia de la rentabilidad del mercado al final del periodo en los bonos corporativos. Los supuestos significativos requieren hacerse cuando se fijan los criterios para los bonos y se deben incluir en la curva de rentabilidad. El criterio más importante para considerar por la selección de los bonos incluye el tamaño actual de los bonos corporativos, la calidad y la identificación de los lineamientos que se excluyen.

---

## **5 – PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

---

Las principales políticas contables de la Tenedora están de acuerdo en los criterios contables prescritos por la Comisión, los cuales se incluyen en las “Disposiciones de Carácter General aplicables a Instituciones de Crédito (las Disposiciones), en sus circulares, así como en los oficios generales y particulares que ha emitido para tal efecto, las cuales requieren que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos, para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros consolidados y para efectuar las revelaciones que se requiere presentar en los mismos. Aun cuando pueden llegar a diferir de su efecto final, la Administración considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

De acuerdo con el criterio contable A-1 “Esquema básico del conjunto de criterios contables aplicables a Instituciones de Crédito” de la Comisión, la contabilidad de las instituciones se ajustará a las Normas de Información Financiera (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un criterio contable específico, tomando en consideración que las Instituciones de Crédito realizan operaciones especializadas.

### **Compensación de activos financieros y pasivos financieros**

Los activos financieros y pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se presente en el estado de situación financiera consolidado el saldo deudor o acreedor, según corresponda, si y solo si, se tiene el derecho contractual de compensar los importes reconocidos, y la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y cancelar el pasivo, simultáneamente.

### **Registro de operaciones**

Las operaciones con valores y reporto, entre otras, por cuenta propia o por cuenta de terceros, se registran en la fecha en que se pactan, independientemente de la fecha de su liquidación.

### **Valuación de instrumentos financieros**

Para determinar el valor razonable de las posiciones en instrumentos financieros, tanto propias como de terceros, el Banco utiliza los precios, tasas y otra información de mercado que le proporciona un proveedor de precios autorizado por la Comisión, excepto por lo que se refiere a las operaciones con futuros, las cuales se valúan con los precios de mercado determinados por la cámara de compensación de la bolsa en que se operan.

## **Efectivo y equivalentes en efectivo**

Se registran y valúan a su valor nominal, excepto por lo referente a metales amonedados, los cuales se valúan a su valor razonable al cierre del ejercicio. Las disponibilidades en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio de cierre de jornada publicado por Banco de México al cierre del ejercicio.

## **Cuentas de margen**

Las llamadas de margen en efectivo por operaciones con instrumentos financieros derivados en mercados reconocidos se registran a valor nominal.

El efectivo está destinado a procurar el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a los derivados celebrados en los mercados reconocidos y corresponden al margen inicial, a liquidaciones parciales o totales, aportaciones adicionales o retiros, rendimientos que la propia cuenta genere, así como comisiones que correspondan a cargo en la vigencia de los contratos correspondientes.

Las liquidaciones parciales o totales depositadas y retiradas por la cámara de compensación con motivo de las fluctuaciones en los precios de los derivados deberán reconocerse dentro de la cuenta de margen, afectando como contrapartida una cuenta específica que podrá ser de naturaleza deudora o acreedora, y que reflejará los efectos de la valuación del derivado previos a su liquidación. La contrapartida de naturaleza deudora o acreedora representará un anticipo recibido, o bien, un financiamiento otorgado por la cámara de compensación de manera previa a la liquidación del derivado.

El monto de las cuentas de margen otorgadas y recibidas en efectivo en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos se presentará en el rubro de otras cuentas por cobrar, mientras que la cuenta por pagar que se genere por la recepción de colaterales en efectivo se presentará en el rubro de otras cuentas por pagar.

Los colaterales otorgados en dichas operaciones, distintos a efectivo restringidos deberán permanecer en el mismo rubro del cual se originan. La cuenta por pagar, que representa la obligación del cesionario de restituir al cedente el colateral distinto a efectivo que haya sido vendido deberá presentarse dentro del estado de situación financiera, en el rubro de colaterales vendidos o dados en garantía. El monto del colateral distinto a efectivo sobre el cual se haya otorgado el derecho de vender o dar en garantía se presentará en cuentas de orden en un rubro específico.

Al 30 de junio de 2023 el Banco mantuvo operaciones de derivados estandarizados y futuros por lo que se reconocieron colaterales en efectivo (llamadas de margen en efectivo) destinados a procurar el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a las operaciones celebradas en mercados reconocidos a fin de mitigar el riesgo de incumplimiento.

## **Inversiones en instrumentos financieros**

### **Modelo de negocio**

Conforme la NIF C-2, la Tenedora determinó un modelo de negocio acorde a la administración de sus inversiones en instrumentos financieros, para clasificarlos adecuadamente. El modelo de negocio se basa en la forma en que los instrumentos financieros se administran para generar flujos de efectivo para la Tenedora al llevar a cabo sus actividades y no en una intención particular de tenencia de un instrumento.

El modelo de negocio de la Tenedora es determinado a un nivel que refleje cómo los grupos de instrumentos financieros son administrados en su conjunto para lograr un objetivo del negocio y no con base en las intenciones de la administración sobre un instrumento en particular.

El modelo de negocio para administrar los instrumentos financieros se basa en hechos y no en una intención. Es típicamente observable a través de las actividades realizadas para lograr el objetivo del negocio y se aplica juicio

para determinar el modelo de negocio, ya que éste no se basa en un solo factor o actividad, por lo que se considera toda la evidencia disponible al momento de hacer la evaluación.

Derivado del análisis que la Tenedora realizó para determinar el modelo de negocio, los instrumentos financieros se clasifican como:

a) instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI), cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales y los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas, que corresponden sólo a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago. Por lo anterior, el IFCPI tienen características de préstamo y se administran con base en su rendimiento contractual. Estos instrumentos se valúan con posterioridad a su reconocimiento inicial a su costo amortizado, tal como se establece en la NIF C-20.

b) instrumentos financieros para cobrar o vender (IFCV), el objetivo es obtener una posible utilidad en su venta cuando ésta sea conveniente o bien cobrar los flujos de efectivo contractuales para obtener una ganancia por el interés contractual que éstos generan. Estos instrumentos se valúan a su valor razonable a través de Otros Resultados Integrales (ORI); o

c) instrumentos financieros negociables (IFN), que son todas aquellas inversiones en instrumentos financieros que no tienen las características citadas en los dos párrafos anteriores, y se integran por instrumentos financieros de deuda o de capital, cuyo objetivo es el de obtener una utilidad entre el precio de compra y el de venta y no de cobrar principal e intereses, o sea que su administración es en función de los riesgos de mercado de dichos instrumentos, los cuales se valúan a su valor razonable a través de resultados.

Para la aplicación del modelo de negocios, la Tenedora realiza pruebas SPPI (Sólo pagos de principal e interés) a las inversiones en instrumentos financieros, la cual consisten en probar si la recuperación de los flujos está representada únicamente por concepto principal e intereses.

### **Instrumentos financieros negociables**

Son aquellos valores que la Tenedora tiene en posición propia, adquiridos con la intención de enajenarlos, obteniendo ganancias derivadas de las diferencias en precios que resulten de las operaciones de compraventa en el corto plazo que realiza la Tenedora como participante en el mercado.

Al momento de su adquisición, se reconocen inicialmente a su valor razonable, el cual incluye, en su caso, el descuento o sobreprecio.

Se valúan con base en su valor razonable determinado por un proveedor de precios, la valuación incluye tanto el componente de capital, como los intereses devengados.

El resultado por valuación de los instrumentos financieros negociables se reconoce en los resultados del ejercicio.

### **Instrumentos financieros para cobrar o vender**

Son aquellos títulos de deuda e instrumentos de patrimonio neto, que se adquieren con una intención que no está orientada a obtener ganancias derivadas de las diferencias en precios que resulten de operaciones de compraventa en el corto plazo y, en el caso de títulos de deuda, tampoco se tiene la intención ni la capacidad de conservarlos hasta su vencimiento, por lo tanto, representa una categoría residual, es decir, se adquieren con una intención distinta a la de los instrumentos financieros negociables o para cobrar principal e interés.

Se valúan de la misma forma que los instrumentos financieros negociables, reconociendo el resultado por valuación en otras partidas del resultado integral dentro del capital contable.

## **Instrumentos financieros para cobrar principal e interés**

Son aquellos títulos de deuda, cuyos pagos son fijos o determinables y con vencimiento fijo, adquiridos por la Tenedora y con respecto a los cuales se tiene tanto la intención como la capacidad de conservarlos hasta su vencimiento.

Se registran inicialmente a su valor razonable y se valúan a su costo amortizado, lo cual implica que la amortización del premio o descuento (incluido, en su caso, en el valor razonable al que se reconocieron inicialmente), forman parte de los intereses devengados.

No es aplicable lo establecido en el párrafo 41.1.1 numeral 4 de la NIF C-20 respecto de utilizar la tasa de mercado como tasa de interés efectiva en la valuación del instrumento financiero para cobrar principal e interés cuando ambas tasas fueran sustancialmente distintas.

No resulta aplicable a las entidades la opción para designar irrevocablemente en su reconocimiento inicial a un instrumento financiero para cobrar principal e interés, para ser valuado subsecuentemente a su valor razonable con efecto en el resultado neto a que se refiere el párrafo 41.3.4 de la NIF C-20.

### Normas generales de valuación

El resultado por valuación de los instrumentos financieros negociables enajenados, previamente reconocido en los resultados del ejercicio, se reclasifica como parte del resultado por compraventa en la fecha de la venta. Asimismo, el resultado por valuación acumulado de los instrumentos financieros para cobrar o vender enajenados, reconocido en el resultado integral dentro del capital contable, se reclasifica a los resultados del ejercicio como parte del resultado por compraventa en la fecha de la venta.

Los intereses devengados de los títulos de deuda se determinan conforme al método de interés efectivo y se reconocen en la categoría que corresponda dentro del rubro de inversiones en instrumentos financieros en los resultados del ejercicio.

Los dividendos de los instrumentos de patrimonio neto se reconocen en la categoría que corresponda dentro del rubro de inversiones en instrumentos financieros en los resultados del ejercicio, en el momento en que se genere el derecho a recibir el pago de los mismos.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en instrumentos financieros denominadas en moneda extranjera se reconoce en los resultados del ejercicio.

En caso de reclasificaciones al amparo del apartado 44 de la NIFC-2 entre las distintas categorías de las inversiones en instrumentos financieros, se podrán efectuar ante cambios en el modelo de negocios, lo cual se deberá informar por escrito a la Comisión dentro de los 10 días hábiles siguientes a la autorización que para tales efectos emita el Comité de Riesgos, exponiendo detalladamente el cambio en el modelo de negocio que las justifique.

El resultado por valuación correspondiente a la fecha de reclasificación, en caso de efectuar la reclasificación de la categoría de instrumentos financieros para principal e interés hacia Instrumentos financieros para cobrar o vender, se reconoce en el resultado integral dentro del capital contable.

Cuando se lleve a cabo la reclasificación de títulos de deuda desde la categoría de Instrumentos financieros para cobrar o vender o a la de instrumentos financieros para principal e interés, el resultado por valuación correspondiente a la fecha de la transferencia se continúa reportando en el capital contable de la Tenedora, y se amortiza con base en la vida remanente de dicho título.

Tratándose de las reclasificaciones de la categoría de Instrumentos financieros negociables hacia cualquier otra, el resultado por valuación a la fecha de la reclasificación ya está reconocido en los resultados del ejercicio.

Se reconoce una pérdida por deterioro de un título contra los resultados del ejercicio, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido posteriormente al reconocimiento inicial del título, mismos que hayan tenido un impacto sobre sus flujos de efectivo futuros estimados que pueda ser determinado de manera confiable, el efecto del reconocimiento del deterioro de títulos se muestra en la Nota 7.

La pérdida por deterioro previamente reconocida se revierte contra los resultados del ejercicio si, en un período posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y dicha disminución está relacionada objetivamente con un evento ocurrido después de que el deterioro haya sido reconocido.

La Tenedora evalúa periódicamente si sus Instrumentos financieros para cobrar o vender y sus Instrumentos financieros para cobrar principal e interés presentan deterioro bajo el método de pérdidas crediticias esperadas (PCE), de conformidad con la NIF C-16, considerando el riesgo de crédito de los mismos. Las PCE se estiman con base en todos los posibles eventos de incumplimiento en toda la vida de los IFCV e IFCPI.

Las PCE son las pérdidas devengadas en los IFCV e IFCPI que se pueden evidenciar con posterioridad en atención a su probabilidad de incumplimiento y su severidad de pérdida. Por lo tanto, su reconocimiento inicia desde que se genera el IFC, pues ya existe un riesgo de incobrabilidad, aun cuando éste sea mínimo en ese momento.

La entidad evalúa las PCE sobre los IFCV y IFCPI considerando lo siguiente:

- a) Las PCE no son las pérdidas constatadas a la fecha de los estados financieros, sino las pérdidas devengadas en los IFCV e IFCPI que podrían evidenciarse con posterioridad en atención a su probabilidad de incumplimiento y su severidad de pérdida. Por lo tanto, su reconocimiento inicia desde que se genera el IFCV e IFCPI, pues ya existe un riesgo de incobrabilidad, aun cuando éste sea mínimo en ese momento.
- b) El valor del dinero en el tiempo; e
- c) Información razonable y respaldada que esté disponible sin ningún esfuerzo o costo indebido a la fecha de análisis, sobre eventos pasados condiciones actuales y pronósticos de condiciones económicas futuras.

De conformidad con la NIF C-16, la Tenedora determina en que etapa de incumplimiento se encuentra IFCV y IFCPI como sigue:

Etapa 1: Son todos aquellos por los que su riesgo de incumplimiento no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, hasta la fecha de los estados financieros. La Probabilidad de Incumplimiento (PI) se determina a 12 meses.

Etapa 2: Incluye aquéllos que ya han mostrado un aumento significativo de riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros. La PI se determina por el plazo total.

Etapa 3: Son aquéllos por los cuales han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros. La PI considerada para estas inversiones es del 100%.

Con base en la identificación de las tres etapas de incumplimiento descritas, se determina el monto de la estimación por PCE. Para ello, se aplican los siguientes pasos:

- 1) Se determinan las inversiones con incumplimiento de cada una de las tres etapas anteriores, considerando la PI aplicable a cada etapa;
- 2) Con base en la severidad de pérdida (SP), se determina el monto recuperable (MR) de las inversiones con incumplimiento, valuando los flujos de efectivo que se estima recuperar a su valor presente, con la tasa de interés efectiva original; y
- 3) Se compara el monto recuperable contra la cartera con incumplimiento determinada en el paso 1 anterior.

La estimación por PCE se reconoce en resultados en el momento que es determinada.

## **Operaciones de reporto**

Es una operación por medio de la cual el reportador adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al reportado la propiedad de otros tantos títulos de la misma especie, en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio. El premio queda en beneficio del reportador, salvo pacto en contrario.

Las operaciones de reporto se registran atendiendo a su sustancia económica la cual es la de un financiamiento con colateral, en donde la Tenedora actuando como reportadora entrega efectivo como financiamiento, a cambio de obtener activos financieros que sirvan como protección en caso de incumplimiento.

En la fecha de contratación de la operación de reporto, actuando la Tenedora como reportada, se reconoce la entrada del efectivo o bien, una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar a su valor razonable, inicialmente al precio pactado, lo cual representa la obligación de restituir dicho efectivo a la reportadora. La cuenta por pagar se valúa posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

En relación con el colateral otorgado, la Tenedora reclasifica el activo financiero en su estado de situación financiera consolidado como restringido, valuándose conforme a los criterios anteriormente descritos en esta Nota, hasta el vencimiento del reporto.

Actuando la Tenedora como reportadora, en la fecha de contratación de la operación de reporto se reconoce la salida de efectivo y equivalentes de efectivo o bien una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar a su valor razonable, inicialmente al precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado. La cuenta por cobrar se valúa posteriormente durante la vida del reporto a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto de acuerdo al método de interés efectivo en los resultados del ejercicio.

En relación con el colateral recibido, la Tenedora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden, hasta el vencimiento del reporto, siguiendo para su valuación los lineamientos establecidos en el criterio B-9 "Custodia y administración de bienes" emitido por la Comisión.

Cuando la Tenedora vende el colateral o lo entrega en garantía, se reconocen los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral al reportado (medida inicialmente al precio pactado), la cual se valúa, para el caso de su venta a valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado (cualquier diferencial entre el precio recibido y el valor de la cuenta por pagar se reconoce en los resultados del ejercicio). Para efectos de presentación dicha cuenta puede compensarse con la cuenta por cobrar "Deudores por reporto" atendiendo lo establecido en la NIF B-12.

## **Operaciones con instrumentos financieros derivados**

La Tenedora podrá llevar a cabo dos tipos de operaciones:

De cobertura de una posición abierta de riesgo: consiste en comprar o vender instrumentos financieros derivados con el objeto de mitigar el riesgo de una transacción o conjunto de transacciones.

Con fines de negociación: consiste en la posición que asume la Tenedora como participante en el mercado con propósito diferente al de cubrir posiciones abiertas de riesgo.

Las operaciones con instrumentos financieros derivados se presentan en el activo o en el pasivo, según corresponda, en el rubro de "Derivados", segregando los derivados para fines de negociación y para fines de cobertura.

Dentro de las políticas y normatividad interna de la Tenedora se contempla que para celebrar operaciones con productos derivados, es requisito la calificación y en su caso determinación de líneas de exposición de riesgo por cada una de las contrapartes del Sistema Financiero que han sido autorizadas por Banco de México para la celebración de este tipo de operaciones. En cuanto a clientes corporativos, se exige antes de la realización de estas operaciones, el otorgamiento de una línea de crédito preautorizada por el Comité Nacional de Crédito o la constitución de garantías de fácil realización, vía un contrato de caución bursátil. En cuanto a pequeñas y medianas empresas, así como personas físicas, las operaciones se realizan a través de la constitución de garantías líquidas en contratos de caución bursátil.

El reconocimiento o cancelación de los activos y/o pasivos provenientes de operaciones con instrumentos financieros derivados, se realiza en la fecha en que se concreta la operación, independientemente de la fecha de liquidación o entrega del bien.

### Contratos adelantados y futuros

Los contratos adelantados y futuros con fines de negociación son aquellos mediante los cuales se establece una obligación para comprar o vender un activo financiero o subyacente a una fecha futura, en una cantidad, calidad y precios preestablecidos en el contrato. Los contratos adelantados como los futuros son registrados inicialmente por la Tenedora en el estado de situación financiera como un activo y un pasivo a su valor razonable, el cual está representado por el precio pactado en el contrato, con el fin de reconocer el derecho y la obligación de recibir y/o entregar el subyacente; así como el derecho y la obligación de recibir y/o entregar el efectivo equivalente al subyacente objeto del contrato.

Los derivados se presentan en un rubro específico del activo o del pasivo, dependiendo de si su valor razonable (como consecuencia de los derechos y/u obligaciones que establezcan) corresponde a un saldo deudor o un saldo acreedor, respectivamente. Dichos saldos deudores o acreedores en el estado de situación financiera son compensados si la Tenedora tiene el derecho contractual de compensar los importes reconocidos, la intención de liquidar la cantidad neta, o de realizar el activo y cancelar el pasivo, simultáneamente.

En el caso de ser operaciones con fines de negociación, su saldo representa la diferencia entre el valor razonable del contrato y el precio "forward" estipulado en el mismo.

### Contratos de Opciones

Las opciones son contratos que, mediante el pago de una prima, otorgan el derecho mas no la obligación, de comprar o vender un activo financiero o subyacente a un precio determinado denominado precio de ejercicio, en una fecha o período establecidos.

Por los derechos que otorgan, las opciones se dividen en: opciones de compra (*calls*) y de venta (*puts*). Ambas pueden usarse como instrumentos de negociación o cobertura.

Las opciones se pueden ejercer en una fecha definida o dentro de un período de tiempo determinado; el precio de ejercicio es el que se pacta en la opción, y que se ejercerá en caso de que sea conveniente para el comprador de la opción. El instrumento sobre el que se fija dicho precio es el valor de referencia o subyacente.

La prima es el precio que paga el tenedor al emisor por los derechos que confiere la opción.

El tenedor de una opción de compra tiene el derecho, pero no la obligación, de comprar al emisor un determinado activo financiero o subyacente, a un precio fijo (precio de ejercicio), dentro de un plazo determinado.

El tenedor de una opción de venta tiene el derecho, pero no la obligación, de vender un determinado activo financiero o subyacente, a un precio fijo (precio de ejercicio), dentro de un plazo determinado.

La prima de la opción se registra como activo o pasivo por la Tenedora en la fecha en que se celebra la operación. Las fluctuaciones que se deriven de la valuación a mercado de la prima de la opción se reconocen afectando el rubro del estado de resultados consolidado "Resultado por intermediación", y la cuenta del estado de situación financiera consolidado correspondiente.

## Swaps

Son contratos entre dos partes, mediante los cuales se establece la obligación bilateral de intercambiar una serie de flujos de efectivo, por un período de tiempo determinado y en fechas preestablecidas, sobre un valor nominal o de referencia.

Se registran a valor razonable el cual corresponde al monto neto entre la parte activa y pasiva por los derechos y obligaciones reconocidas del contrato pactado, subsecuentemente se valúan a valor razonable, valuando a valor presente los flujos futuros a recibir o a entregar de acuerdo a la proyección de tasas futuras implícitas por aplicar, descontando la tasa de interés de mercado en la fecha de valuación con curvas proporcionadas por el proveedor de precios, el resultado de dicha valuación se registra en los resultados del ejercicio.

En cuanto a las operaciones de cobertura de riesgos, la Administración mantiene la política de proteger el balance de la Tenedora, anticipándose a los movimientos en las tasas de interés y tipos de cambio, protegiendo así el capital de los accionistas.

Para los instrumentos financieros derivados considerados de cobertura, la Tenedora aplica en todos los casos el método de cobertura de flujos de efectivo y para la medición de la efectividad utiliza el método de compensación acumulado; ambos métodos aprobados por la normatividad contable vigente. En caso de presentarse inefectividad en las coberturas, ésta es reconocida en los resultados del ejercicio.

La Tenedora documenta las operaciones de cobertura desde la fecha en que los derivados son designados como de cobertura. La documentación se realiza mediante la elaboración de un expediente para cada operación, dejando la evidencia conforme a lo requerido en el párrafo 72 del criterio B-5 "Derivados y operaciones de Cobertura" (B5) emitido por la Comisión, que establece las condiciones para el uso de la contabilidad de coberturas.

Con base en lo anterior, la Tenedora reconoce y documenta sus operaciones de cobertura de flujo de efectivo bajo las siguientes directrices:

- a. La porción efectiva de las ganancias o pérdidas del instrumento de cobertura se reconoce dentro de la cuenta de "Resultado integral" en el capital contable en el rubro de resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo utilizando una cuenta de activo o pasivo denominada "Derivados" como contra-cuenta, según corresponda dentro del activo o pasivo circulante. La porción determinada como inefectiva se mide mediante la realización de las pruebas retrospectivas, y cuando éstas resultan en una sobre-cobertura (*over-hedging*) se reconoce inmediatamente en los resultados del período dentro del resultado por intermediación.
- b. El componente de cobertura efectivo reconocido en el capital contable asociado con la partida cubierta se ajusta para igualar el monto menor (en términos absolutos) de entre los siguientes conceptos:
  - i. La ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura desde el inicio de la misma.
  - ii. El cambio acumulado en el valor razonable (valor presente) de los flujos de efectivo futuros esperados de la partida cubierta desde el inicio de la cobertura.

## Técnicas de valuación

Dado que los productos derivados operados por la Tenedora son considerados como convencionales (Plain Vanilla), se utilizan los modelos de valuación estándar contenidos en los sistemas de operación de derivados y administración de riesgos de la Tenedora.

Todos los modelos de valuación utilizados por la Tenedora tienen como resultado el valor razonable de las operaciones y son calibrados periódicamente, asimismo, son auditados por terceros independientes.

La valuación de las posiciones se lleva a cabo de manera diaria y los insumos utilizados por los sistemas de operación y de administración de riesgos son generados por un proveedor de precios, el cual genera estas curvas en función de las condiciones diarias de los mercados.

Los métodos de valuación se basan en los principios aceptados y comúnmente usados por el mercado. Al 30 de junio de 2023, los derivados se valúan mediante el método de Valor Presente de los Flujos, a excepción de las opciones. Este método consiste en estimar los flujos futuros de los derivados, usando la diferencia entre el nivel fijo del derivado y las curvas forward del mercado a la fecha de la valuación, para después descontar dichos flujos y traerlos a valor presente. Las opciones se valúan bajo el método Black and Scholes; el cual, adicionalmente al valor presente de los flujos, involucra la volatilidad y la probabilidad de ocurrencia para el cálculo de la prima. Una vez obtenido el valor de mercado de la opción, éste se compara contra la prima original devengada a la fecha de la valuación.

#### Cancelación de contabilidad de coberturas

Una relación de cobertura de flujo de efectivo se cancela cuando:

1. El instrumento de cobertura expira o es vendido, terminado o ejercido;
2. La cobertura no cumple con los requisitos de documentación, evaluación y medición de efectividad;
3. Se prevé que la transacción pronosticada no ocurrirá;
4. Se revoca la designación de cobertura.

Para los casos 1 y 2, la ganancia o pérdida reconocida en utilidad integral consolidada permanece en dicha cuenta hasta que la transacción pronosticada ocurra. Para el caso 3, la ganancia o pérdida reconocida en utilidad integral deberá ser reclasificada a resultados de manera inmediata; y para el caso 4, si la cobertura es sobre una transacción pronosticada, la pérdida o ganancia reconocida en utilidad integral deberá permanecer en dicha cuenta hasta que se materialice la transacción pronosticada. En caso contrario, deberá ser reclasificada a los resultados del ejercicio de manera inmediata.

Una relación de cobertura de valor razonable se cancela cuando:

1. El instrumento de cobertura expira o es vencido, terminado o ejercido;
2. La cobertura no cumple con los requisitos de documentación, evaluación y medición de efectividad;
3. Se revoca la designación de cobertura.

Cualquier ajuste al resultado por el ajuste la valuación de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto deberá amortizarse en los resultados del periodo. La amortización empieza tan pronto como surge el ajuste, y en ningún caso después de que la partida cubierta deje de ser ajustada por cambios en el valor razonable atribuible al riesgo cubierto. El ajuste deberá ser amortizado completamente a la fecha de vencimiento de la partida cubierta.

#### Estrategias de Operación

##### *Negociación*

La Tenedora participa en el mercado de derivados con fines de negociación y las exposiciones a riesgo generadas computan dentro de su límite global de Valor en Riesgo (*VaR*).

La estrategia de negociación se pone a consideración de manera semanal del Comité de Tesorería de la Tenedora, el cual analiza los riesgos vigentes y posteriormente decide en consecuencia.

La estrategia de negociación se lleva a cabo según los niveles de mercado y las expectativas de movimiento del mismo, aprovechando las circunstancias para obtener beneficio por intermediación, margen y volatilidad. Cada estrategia de negociación se pone a consideración del Comité de Tesorería de manera semanal, el cual analiza los riesgos vigentes y posteriormente decide sobre el procedimiento de la misma.

##### *Cobertura*

La estrategia de cobertura generalmente se determina de manera anual y cada vez que las condiciones de mercado lo demanden. Las estrategias de cobertura son puestas a consideración del Comité de Políticas de Riesgo.

Las operaciones de cobertura cumplen con la normatividad aplicable por el criterio B-5 "Derivados y Operaciones de Cobertura" de la Comisión. Esto implica entre otras cosas que la efectividad de la cobertura sea evaluada tanto de manera prospectiva (previo a su concertación) como de manera retrospectiva (posterior a su concertación). Estas pruebas deben realizarse de manera mensual.

La estrategia de cobertura generalmente se determina de manera anual y se modifica cada vez que las condiciones de mercado lo demandan. Las coberturas son utilizadas bajo el objetivo de reducir riesgos por movimientos cambiarios, utilizando tanto forwards de tipo de cambio como swaps de moneda, así como de tasas de interés, mediante el uso de swaps de tasa de interés. Lo anterior con la finalidad de fijar las tasas de la deuda emitida por la Tenedora, asegurando el cumplimiento del pago de los intereses de la misma; así como tomar inversiones que generen mayor valor para los clientes. La estrategia principal es asegurar tanto los ingresos como egresos futuros de la Tenedora, maximizando los beneficios para la misma.

Los derivados contratados con fines de cobertura pueden ser reclasificados total o parcialmente debido a ineficiencias en la cobertura, vencimiento o venta de la posición primaria.

## **Contingencias**

Para participar en el mercado de derivados, la Tenedora se obliga bajo contrato a la entrega puntual de su información financiera consolidada y al cumplimiento de leyes, reglamentos y disposiciones aplicables, así como a notificar por escrito a las contrapartes afectadas en caso de que exista algún evento que sea considerado como una causa de terminación anticipada, lo cual pudiera dar origen a una contingencia crediticia. Las anteriores son, entre otras, las siguientes: si se iniciara un procedimiento de quiebra, suspensión de pagos, reestructuración, intervención, liquidación, disolución u otros procedimientos similares o equivalentes, judiciales o extra judiciales que afecten a la Tenedora; si las declaraciones estipuladas en el contrato correspondiente resultaren incorrectas; si hubiera, por parte de la Tenedora, algún incumplimiento de obligaciones y/o pagos; si se cayera en incumplimiento de contrato; si la Tenedora se consolidara o fusionara con otra entidad, transfiriendo una parte substancial de sus activos; si las garantías convenidas para el incumplimiento de sus obligaciones no fueran entregadas, fueran de alguna manera caducadas o disminuyeran su valor; si la Tenedora estuviera en situación de insolvencia, disminución de calidad crediticia, o cayera en ilegalidad por cambios en la legislación fiscal o legal; si existiera alguna sentencia, procedimiento o embargo contra la Tenedora que pudiera afectar en forma significativa la capacidad de cumplimiento puntual con sus obligaciones; o incurriera en un incumplimiento generalizado de obligaciones. Cada causa de terminación anticipada queda sujeta a consideración y juicio de la contraparte, para determinar su importancia y sustancialidad sobre la capacidad de cumplimiento de la Tenedora.

Al 30 de junio de 2023, no se han presentado situaciones de contingencia.

## Derivados implícitos

Los derivados implícitos son aquellos componentes de un contrato que en forma explícita no pretende originar un instrumento financiero derivado por sí mismo, pero que los riesgos implícitos generados o cubiertos por esos componentes difieren en sus características económicas y riesgos de los de dicho contrato y consecuentemente, resultan en un comportamiento y características similares a los que presenta un instrumento derivado común.

Los derivados implícitos identificados son segregados del contrato anfitrión para efectos de valuación y reciben el tratamiento contable de un derivado cuando cumple con las características establecidas en el criterio B-5, salvo que el derivado implícito esté denominado en una moneda que es comúnmente usada en contratos para comprar o vender partidas no financieras en el ambiente económico en el que la transacción se lleva a cabo, en este caso no se requiere que el derivado sea segregado. Los principales derivados implícitos que ha reconocido la Tenedora hasta antes de enero del 2011 provienen de contratos de prestación de servicios y de arrendamiento establecidos en USD.

## **Cartera de crédito**

### **Modelo de negocio**

Conforme el criterio B-6, la Tenedora tiene implementado un modelo de negocio acorde a lo establecido en la NIF C-2 con base en la administración y gestión de la cartera de crédito para generar flujos, con este modelo de negocio la Tenedora determina si los flujos de efectivo procederán de la obtención de flujos de efectivo contractuales, de la venta de la cartera de crédito, o de ambas.

El modelo de negocio para administrar y gestionar la cartera de crédito es una cuestión de hechos no de una intención o afirmación. Es típicamente observable a través de las actividades realizadas para lograr el objetivo del negocio y se aplica juicio para determinar el modelo de negocio, ya que éste no se basa en un solo factor o actividad, por lo que se considera toda la evidencia disponible al momento de hacer la evaluación.

La cartera de crédito se reconoce si el objetivo del modelo de negocio es conservarla para cobrar los flujos de efectivo contractuales y los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas, que corresponden únicamente a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago, en este supuesto la cartera se valúa a costo amortizado de conformidad con el criterio B-6, de no cumplirse lo anterior, se valúa conforme a lo establecido en la NIF C-2.

Los créditos o portafolios de créditos previamente evaluados, cuyas condiciones contractuales se modifiquen y en el caso los nuevos productos, deberán sujetarse a las pruebas SPPI y deben estar autorizadas por el Comité de crédito de la entidad, también se deben comunicar por escrito a la CNBV dentro de los 10 días naturales previos a su aplicación, exponiendo detalladamente la justificación para su clasificación dentro del modelo de negocio para cobro de principal e interés, para negociar o para cobrar o vender.

La entidad evalúa periódicamente, de conformidad con sus políticas establecidas para la clasificación de la cartera con base en el modelo de negocios. Las políticas antes señaladas deberán estar debidamente documentadas.

La cartera de crédito representa el saldo de los montos efectivamente entregados a los acreditados más los intereses devengados no cobrados, menos los intereses cobrados por anticipado. La estimación preventiva para riesgos crediticios se presenta deduciendo los saldos de la cartera. Los costos de transacción y las comisiones cobradas al inicio del crédito se reconocen de manera independiente como un cargo o crédito diferido, y se presentan netos en el rubro de partidas diferidas, como parte de la cartera de crédito.

Los intereses cobrados por anticipado se reconocen como un crédito diferido y se presentan netas de la cartera de crédito que los originó.

El saldo insoluto de los créditos se registra como cartera etapa 1 de la siguiente manera:

- Los créditos con amortización única al vencimiento de principal e intereses que acumulen de 0 a 29 días naturales de atraso en el pago.
- En el caso de créditos con amortización única de principal al vencimiento, pero con pago de intereses periódicos, cuando acumulen de 0 a 29 días de atraso en el pago de capital, o de 0 a 30 días de atraso en el pago de intereses.
- Los créditos comerciales cuya amortización de principal e intereses hayan sido pactados en pagos periódicos parciales, cuando tengan de 0 a 30 días naturales de vencida la primera amortización, en el caso de créditos al consumo cuando acumulen de cero atrasos o lo equivalente 1 atraso o menos.

El saldo insoluto de los créditos se registra como cartera etapa 2 de la siguiente manera:

- En el caso de créditos comerciales con amortización única de principal al vencimiento, pero con pago de intereses periódicos, cuando en intereses acumulen de 31 a 89 días naturales de atraso.
- Los créditos cuya amortización de principal e intereses hayan sido pactados en pagos periódicos parciales, cuando tengan de 31 a 89 días naturales de atraso en sus amortizaciones, en el caso de créditos al consumo cuando acumulen más 1 atraso o lo equivalente 3 atrasos o menos.

El saldo insoluto de los créditos se registra como cartera etapa 3 de la siguiente manera:

- Los créditos con amortización única al vencimiento de principal e intereses, a los 30 días naturales en que ocurra el vencimiento.
- En el caso de créditos con amortización única de principal al vencimiento, pero con pago de intereses periódicos, el total del principal e intereses a los 30 y 90 días naturales de atraso, respectivamente.
- Los créditos cuya amortización de principal e intereses hayan sido pactados en pagos periódicos parciales, a los 90 días naturales de atraso en sus amortizaciones, en el caso de créditos al consumo cuando acumulen más 3 atrasos o 90 o más días de atraso en sus pagos, lo que suceda primero.
- En el caso de créditos revolventes, cuando no se haya realizado el pago de dos períodos de facturación o tengan 90 o más días de vencidos, en el caso de créditos al consumo cuando acumulen más 3 atrasos o 90 o más días de atraso en sus pagos.
- En el caso de los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes, se consideran como cartera etapa 3 en el momento en que se presente el sobregiro.

Los intereses se reconocen como ingresos en el momento en que se devengan. La acumulación de intereses se suspende al momento en que el crédito se traspasa a cartera etapa 3.

Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial, reestructura y renovación de créditos, los intereses cobrados por anticipado, así como la pérdida por renegociación, se registran como un crédito diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses, bajo el método de interés efectivo, mediante la aplicación de la tasa de interés efectiva, durante la vida del crédito, excepto las que se originan por tarjetas de crédito que se reconocen directamente en resultados.

En el caso de comisiones cobradas por concepto de anualidad de tarjeta de crédito, ya sea la primera anualidad o subsecuentes por concepto de renovación, se reconocen como un crédito diferido y se amortizan en un período de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el citado rubro de comisiones y tarifas cobradas.

Los costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial, reestructura y renovación del crédito, así como la utilidad por renegociación, se reconocen como un cargo diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio como un gasto por intereses, mediante el método de interés efectivo, a través de la aplicación de la tasa de interés efectiva, durante la vida del crédito, excepto las que se originan por tarjetas de crédito, los cuales se reconocen directamente en resultados.

Los créditos reestructurados o renovados que hayan sido traspasado a la etapa de riesgo inmediata siguiente, hasta el momento en que existe evidencia del pago sostenido, el cual se considera cuando la Tenedora recibe el cobro sin retraso y en su totalidad de tres amortizaciones consecutivas, en el caso de créditos con amortizaciones que abarquen entre 61 y 90 días, el pago de dos amortizaciones, o bien, el cobro de una exhibición en los casos en que la amortización cubra períodos mayores a 90 días.

Los créditos reestructurados o renovados con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de intereses es periódico o al vencimiento, se considera que existe pago sostenido del crédito cuando, el acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura o renovación, o bien, se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días y haya transcurrido dicho plazo.

Cuando se reestructura un crédito en etapa 1 o 2 y se mantiene en una de esas etapas, se le determina el efecto por renegociación de la siguiente manera:

- a) Se determina el valor en libros del crédito, el cual corresponde al costo amortizado a la fecha de la renegociación;
- b) Se determinan los nuevos flujos de efectivo futuros sobre el monto reestructurado o renovado parcialmente, descontados a la tasa de interés efectiva original,
- c) Se determina y reconoce la diferencia entre el valor en libros y los flujos de efectivo determinados en el inciso b) anterior como un cargo o crédito diferido contra la utilidad o pérdida por renegociación de cartera de crédito en el estado de resultado integral.

La determinación de la utilidad o pérdida por renegociación no es aplicable a las tarjetas de crédito, o bien a los créditos con riesgo de crédito etapa 3.

Si la Tenedora renueva un crédito, se considera que existe un nuevo crédito por lo que se da de baja el crédito anterior en el caso de una renovación total.

Los intereses devengados durante el período en que el crédito se consideró cartera etapa 3 se reconocen como ingresos en el momento en que se cobran.

El reconocimiento en resultados de los ingresos por intereses se reanuda cuando la cartera deja de ser etapa 3, lo cual ocurre al liquidarse los saldos pendientes de pago, incluyendo principal, intereses y cualquier otro concepto pendiente.

Los créditos reestructurados son aquellos cuyos términos han sido modificados debido a dificultades financieras de los acreditados, y por lo tanto se ha determinado otorgar alguna concesión a los mismos. Dichas modificaciones pueden incluir reducciones en la tasa de interés, quitas o extensiones en el plazo.

La Tenedora evalúa periódicamente si un crédito en etapa 3 debe permanecer en el estado de situación financiera, o bien, ser castigado. Dicho castigo se realiza cancelando el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios. La Tenedora puede optar por eliminar de su activo aquellos créditos en etapa 3 que se encuentren provisionados al 100% de acuerdo a los siguientes parámetros:

- Créditos comerciales. - estar en cartera etapa 3, tener grado de riesgo E, estar reservados al 100%, no estar garantizado por algún fondo,
- Créditos al consumo. - contar con 180 días o más de vencido,
- Créditos a la vivienda. - contar con 270 días o más de vencido.

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, es decir, el monto perdonado del pago del crédito en forma parcial o total, se registra con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios. En caso de que el importe de estas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, se constituyen estimaciones hasta por el monto de la diferencia.

Cuando el saldo de la estimación preventiva para riesgos crediticios excede al importe requerido conforme a las Disposiciones, el diferencial se cancela en el periodo en que ocurran dichos excesos, contra los resultados del ejercicio, afectando la estimación preventiva para riesgos crediticios.

### **Estimación preventiva para riesgos crediticios**

A partir del 1 de enero de 2022 entrarán en vigor modificaciones regulatorias de la Comisión en cuanto a la clasificación y registro de la cartera de crédito (Criterio Contable B-6) para la implementación de la norma NIF C-16 (IFRS9) , modificaciones a las metodologías estándar de calificación y cálculo de reservas de cartera, recalibración de las metodologías estándar de cálculo de probabilidad de incumplimiento de la cartera comercial y modificaciones en los requisitos para certificar modelos y metodologías internas para el cálculo de los requerimientos de capital por riesgo crédito y estimación de reservas preventivas.

Dentro de estas modificaciones, los créditos quedan clasificados en tres “Etapas” en función de su riesgo: aquellos catalogados dentro de la Etapa 1 se considera que no tienen ningún incremento significativo en el riesgo de crédito, Etapa 2 se consideran aquellos que cuentan con un incremento significativo en el riesgo de crédito, pero sin evidencia objetiva de deterioro. La Etapa 3 clasifica a aquellos créditos en donde se cuenta con evidencia objetiva de deterioro. Teniendo en cuenta lo anterior, para los créditos clasificados en Etapa 1 y 3, la pérdida esperada se calculó sobre un horizonte temporal de 12 meses, mientras que para aquellos créditos clasificados en Etapa 2 se reconocieron las pérdidas esperadas durante toda la vida del crédito.

Entre los cambios regulatorios más relevante en las metodologías estándar de calificación de cartera y en los requisitos para certificar modelos y metodologías internas se destacan los siguientes:

## Metodologías Estándar

- Todas las carteras
  - En los créditos clasificados como Etapa 2 las reservas se estiman considerando lo mayor entre la pérdida esperada con un horizonte de 12 meses o la pérdida esperada considerando el plazo remanente del crédito.
- Cartera Comercial
  - Se sustituyen las metodologías para la determinación de las Probabilidades de Incumplimiento de todos los tipos de acreditados (Gobiernos Estatales y Municipales, Entidades Financieras y Empresas con Ventas menores a 14 millones de udis).
  - Se modifica la metodología para la determinación del porcentaje de reservas en créditos otorgados a Proyectos de Inversión con fuente de pago propia, en donde además del flujo se efectivo se evalúan una serie de factores cualitativos propios de cada tipo de proyecto.
  - Se modifica la Severidad de las Pérdida de créditos no garantizados para diferenciar el factor de acuerdo al tipo de acreditado, y adicionalmente se modifica la evolución de dicha Severidad de la Pérdida de créditos clasificados en Etapa 3 la cual aumentará gradualmente para llegar a 100% en un plazo de 36 meses posterior a su clasificación en Etapa 3.
  - Se ajustan las fórmulas de estimación de la Exposición al Incumplimiento en líneas de crédito comprometidas.
  - En ciertas exposiciones se permite de Refutación de la Etapa 2 cuando el evento de retraso del acreditado obedece a un tema operativo, se realiza un análisis cuantitativo y cualitativo, y que además sea aprobado por un órgano colegiado.

Ante eventos de deterioro en la calidad crediticia del acreditado, en ciertas exposiciones se permite el deterioro a una Etapa de mayor riesgo previo análisis cuantitativo y cualitativo, y que además sea aprobado por un órgano colegiado.

## Modelos Internos

En octubre de 2016, el Consejo de Administración aprobó el plan de implementación para los modelos internos para el cálculo de reservas y requerimientos de capital para todas las carteras modelables, el cual fue enviado a la CNBV ese mismo año. Conforme a este plan de implementación, se certificaron los modelos para las carteras de Tarjeta de Crédito, Empresas y Automotriz Persona Física.

A finales de 2018, la CNBV liberó el proyecto para migrar metodologías estándar e internas bajo el enfoque IFRS9, pero no fue sino hasta marzo del 2020 que se publicó en el DOF (Diario Oficial de la Federación) la regla definitiva para las metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16 (IFRS9), efectiva a partir de enero 2021, sin embargo, derivado de la pandemia Covid-19, la CNBV emitió un comunicado en abril 2020, indicando que la regla sería efectiva a partir de enero 2022.

Por lo anterior, GF Banorte se apegó a la nueva regulación y adoptó las Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16, solicitando en abril 2021 al CPR y al Consejo de Administración, la aprobación del nuevo Plan de implementación (Capital y Reservas), mismo que fue autorizado por la CNBV en enero del 2022 a través del Oficio Núm. 111-2/852/2022.

Por lo que, a partir de enero 2022, que entró en vigor la norma NIF C16 (IFRS9), ésta se está utilizando para el cálculo de las reservas preventivas por riesgos crediticios, tanto en el Enfoque Estándar como en los Modelos Internos. En consecuencia, para los Modelos Internos se tendrán estimaciones para los parámetros de riesgo bajo dos enfoques: IRB para cálculo de requerimiento de capital e IFRS9 para cálculo de reservas:

- El enfoque para capital mantendrá estimaciones a largo plazo bajo el Anexo 15 de la CUB2.

- El enfoque para reservas captura comportamientos actuales y con enfoque prospectivo (entorno macroeconómico futuro), bajo el Anexo 15 Bis de la CUB. Además, la nueva metodología indica que la cartera se debe clasificar en 3 etapas de riesgo, siendo necesario para la etapa 2 un cálculo de reserva para el plazo remanente.

Dados los nuevos lineamientos de la CUB sobre los Modelos Internos, la Comisión solo emitirá oficio de aprobación para el uso de metodología para el Cálculo de Capital, por un periodo máximo de 18 meses. El uso de la metodología interna de reservas es autorizado por el Consejo de Administración con el soporte de la Evaluación Técnica hecha por el Evaluador Independiente que avala el cumplimiento del modelo bajo los estándares establecidos en el Anexo 15 Bis. Cabe señalar que el Informe de la Evaluación Técnica es enviado a la CNBV para su revisión, la vigencia de este modelo es también por un plazo máximo de 18 meses.

#### Modelo Interno Avanzado para Tarjeta de Crédito

La Tenedora obtuvo el 15 de noviembre de 2017 por parte de la Comisión la aprobación para el uso de Modelos Internos (MI) de calificación de Tarjeta de Crédito (TDC) para la constitución de reservas y capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque avanzado (Oficio 111-3/706/2017). Cada año, los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 17 de diciembre del 2021, la CNBV otorgó autorización para el uso del MI sólo para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo máximo de 18 meses. (Oficio 111-2/272/2021) y el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF C-16 en su sesión del 21 de octubre del 2021. El periodo máximo de uso del modelo de reservas también es por 18 meses.

Estos modelos internos mejoran la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución, y han sido aplicados a partir de febrero de 2018 (con cifras de enero). Los parámetros antes mencionados son:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada crédito se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala Maestra de calificación.
- Severidad de la Pérdida (SP). Mide la intensidad de la pérdida en el incumplimiento expresada como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento (EI).
- Exposición al Incumplimiento (EI). Es el monto de la deuda al momento del incumplimiento de un crédito, considerando un horizonte de los siguientes 12 meses respecto al mes de calificación

#### Modelo Interno Avanzado para Automotriz Persona Física

La Tenedora obtuvo el 25 de noviembre de 2019 por parte de la Comisión la aprobación para el uso de Modelos Internos (MI) de calificación de Automotriz Persona Física (Auto PF) para la constitución de reservas y capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque avanzado (Oficio 111/678/2019). Cada año, los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 29 de septiembre de 2022, la Comisión (Oficio 111-2/272/2021) otorgó autorización para el uso del MI sólo para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo máximo de 18 meses, y el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF-C16 en su sesión del 21 de julio del 2022. El periodo máximo de uso del modelo de reservas también es por 18 meses.

Estos modelos internos mejoran la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución. Los parámetros antes mencionados son:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada crédito se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala Maestra de calificación.
- Severidad de la Pérdida (SP). Mide la intensidad de la pérdida en el incumplimiento expresada como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento (EI).

- Exposición al Incumplimiento (EI). Es el monto de la deuda al momento del incumplimiento de un crédito, considerando un horizonte de los siguientes 12 meses respecto al mes de calificación.

### Modelo Interno Básico para Empresas

GF Banorte obtuvo el 30 de noviembre de 2018 por parte de la Comisión la aprobación para el uso del Modelo Interno de Empresas para la constitución de reservas y requerimiento de capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque básico (Oficio 111-3/1472/2018) en la Tenedora, y el 1 de marzo de 2019 para Arrendadora y Factor Banorte (Oficios 111-1/160/2019 y 111-1/161/2019). Cada año, los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 17 de diciembre del 2021 la Comisión otorgó autorización para el uso del MI solo para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo máximo de 18 meses para Banco Mercantil del Norte (Oficio 111-2/269/2021) y Arrendadora y Factor Banorte (Oficio. 111-2/267/2021). Así mismo, el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF C16 en su sesión del 21 de octubre del 2021 para la Tenedora y el 20 de octubre del 2021 para Arrendadora y Factor Banorte. El periodo máximo de uso del modelo de reservas también es por 18 meses.

Las posiciones sujetas a dicha calificación son aquellas de clientes personas morales (distintas a entidades federativas, municipios y entidades financieras) y personas físicas con actividad empresarial, ambos con ventas anuales mayores o iguales a 14 millones de UDIs.

El Modelo Interno mejora la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución, y han sido aplicados a partir de febrero 2019 (con cifras a enero) en Banco Mercantil del Norte; y a partir de marzo 2019 (con cifras a febrero) en Arrendadora y Factor Banorte. El parámetro autorizado bajo el Modelo Interno Básico de Empresas es:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada acreditado se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala maestra de calificación.

### **Derechos de cobro adquiridos (neto)**

Este rubro está representado por el costo de adquisición de los diversos paquetes de activos crediticios adquiridos por la Tenedora y se valúan a costo amortizado por medio del método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva.

Para efectos del reconocimiento del interés efectivo, la tasa de interés efectiva de los derechos de cobro podrá ajustarse periódicamente a fin de reconocer las variaciones en los flujos de efectivo estimados por recibir.

La Tenedora evalúa de manera periódica la estimación de los flujos de efectivo esperados por los derechos de cobro; los cuales se consideran como instrumentos financieros por cobrar con riesgo de crédito alto (etapa 3), y no pueden transferirse a otra etapa por efecto posterior alguno.

Deterioro de activos crediticios.- La Tenedora realiza una evaluación de los flujos de efectivo esperados de manera periódica durante la vigencia de los derechos de cobro, los descuenta con base en la tasa de interés efectiva de cada portafolio de conformidad con lo establecido en la NIF C-16, en caso de que con base en eventos e información determine que dichos flujos de efectivo descontados disminuirán, constituye una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro contra los resultados del ejercicio, por el importe en que dichos flujos de efectivo descontados sean menores al valor en libros de la cuenta por cobrar.

### **Otras cuentas por cobrar y por pagar**

La Tenedora elabora un estudio que sirve de base para cuantificar los diferentes eventos futuros que pudieran afectar el importe de las cuentas por cobrar pactadas a más de 90 días, de esta forma determina su porcentaje de irrecuperabilidad y crea su estimación de acuerdo a las Disposiciones. El resto de los saldos de cuentas por cobrar son reservados a los 90 días naturales siguientes a su registro inicial.

Los saldos de las cuentas liquidadoras activas y pasivas representan las operaciones por venta y compra de divisas y valores que se registran el día en que se efectúan, existiendo un plazo hasta de 48 horas para su liquidación.

### **Deterioro en el valor de los activos de larga duración y su disposición**

La Tenedora mantiene criterios para la identificación y, en su caso, registro de las pérdidas por deterioro o baja de valor para aquellos activos financieros y activos de larga duración tangibles o intangibles, incluyendo el crédito mercantil.

### **Bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago, neto**

Los bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago se reconocen a su costo o valor razonable deducido de los costos y gastos estrictamente indispensables que se erogan en su adjudicación, el que sea menor. Por costo se entiende el valor en remate que determina el juez en la sentencia de adjudicación o, en el caso de daciones en pago, el precio convenido entre las partes.

El reconocimiento del bien adjudicado será al menor entre el valor bruto en libros del activo que dio origen a la adjudicación (sin deducir la reserva), y el valor neto de realización de los activos recibidos, cuando la intención de la entidad es vender dichos activos para recuperar el monto a cobrar. El valor neto de realización es el monto estimado de lo que espera recibir por la venta del bien menos costos de disposición.

Cuando el valor bruto del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, es superior al valor del bien adjudicado, la diferencia se reconoce en los resultados del ejercicio en el rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

Cuando el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación neto de estimaciones, es inferior al valor del bien adjudicado, el valor de este último se ajusta al valor neto del activo.

El valor en libros del bien adjudicado únicamente deberá modificarse en el momento en el que exista evidencia de que el valor razonable es menor al valor en libros que se tiene registrado. Los ajustes resultantes de estas estimaciones afectan el resultado del ejercicio, en el momento en que ocurren.

Las Disposiciones aplicables a la metodología de valuación de la estimación preventiva para riesgos crediticios mencionadas anteriormente, definen también la metodología de valuación de las reservas por tenencia de bienes adjudicados o recibidos como dación en pago, estableciéndose que se deberán constituir trimestralmente provisiones adicionales que reconozcan las potenciales pérdidas de valor por el paso del tiempo de los bienes adjudicados judicial o extrajudicialmente o recibidos en dación en pago, ya sean bienes muebles o inmuebles, así como los derechos de cobro adquiridos y las inversiones en instrumentos financieros que se hayan recibido como bienes adjudicados o recibidos en dación en pago, de acuerdo con el procedimiento siguiente:

I. En el caso de los derechos de cobro y bienes muebles, se constituyen las provisiones a que hace referencia el párrafo anterior de acuerdo a lo siguiente:

<b>Reservas para bienes muebles</b>	
<b>Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)</b>	<b>Porcentaje de reserva</b>
Hasta 6	-%
Más de 6 y hasta 12	10%
Más de 12 y hasta 18	20%
Más de 18 y hasta 24	45%
Más de 24 y hasta 30	60%
Más de 30	100%

El monto de reservas a constituir es el resultado de aplicar el porcentaje de reserva que corresponda conforme a la tabla anterior, al valor de los derechos de cobro o al valor de los bienes muebles recibidos en dación en pago o adjudicados, obtenidos de conformidad con los criterios contables definidos por la Comisión.

II. Tratándose de inversiones en instrumentos financieros, se valúan según lo establecido en el criterio B-2 de los criterios contables de la Comisión utilizando estados financieros auditados anuales y reportes mensuales del emisor.

Una vez valuadas las adjudicaciones o daciones en pago sobre inversiones en instrumentos financieros, se constituyen las reservas que resulten de la aplicación de los porcentajes de la tabla contenida en el Numeral I anterior, al valor estimado conforme al párrafo anterior.

III. Tratándose de bienes inmuebles, se constituyen las provisiones de acuerdo con lo siguiente:

<b>Reservas para bienes inmuebles</b>	
<b>Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)</b>	<b>Porcentaje de Reserva</b>
Hasta 12	-%
Más de 12 y hasta 24	10%
Más de 24 y hasta 30	15%
Más de 30 y hasta 36	25%
Más de 36 y hasta 42	30%
Más de 42 y hasta 48	35%
Más de 48 y hasta 54	40%
Más de 54 y hasta 60	50%
Más de 60	100%

El monto de reservas a constituir será el resultado de aplicar el porcentaje de reserva que corresponda conforme a la tabla anterior, al valor de adjudicación de los bienes inmuebles obtenido conforme a los criterios contables. Aunado a lo anterior, en caso de identificar problemas de realización sobre los valores de los bienes inmuebles adjudicados, la Tenedora podría registrar reservas adicionales con base en estimaciones preparadas por la Administración. Al 30 de junio de 2023, la Administración no ha identificado indicios de deterioro o problemas de realización de sus bienes adjudicados, consecuentemente, no ha creado reservas adicionales a las constituidas por el porcentaje aplicado en base a los criterios contables.

En caso de que valuaciones posteriores a la adjudicación o dación en pago resulten en el registro contable de una disminución de valor de los derechos de cobro, valores, bienes muebles o inmuebles, los porcentajes de reservas a que hace referencia la tabla anterior, podrán aplicarse sobre dicho valor ajustado.

### **Propiedades, mobiliario y equipo, neto**

Se registran al costo de adquisición. Los saldos que provienen de adquisiciones realizadas hasta el 31 de diciembre de 2007 se actualizaron utilizando factores derivados del valor de la UDI hasta esa fecha.

La depreciación se calcula utilizando el método de línea recta con base en las vidas útiles de los activos determinadas por valuadores independientes.

### **Activos por derechos de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto) / Pasivo por arrendamiento**

#### Activo por derecho de uso.

Representa el importe por valuación inicial del pasivo por arrendamiento, más los pagos por arrendamiento realizados anticipadamente, más los costos directos iniciales incurridos. Posteriormente el activo por derecho de uso se deprecia de forma mensual de conformidad con la NIF C-6 durante la vida del contrato de arrendamiento.

## Pasivo por arrendamiento

Representa el valor presente de los pagos futuros por arrendamiento. Los pagos futuros son descontados utilizando una tasa libre de riesgo, la cual se mantiene hasta el final del arrendamiento. La valuación posterior del pasivo por arrendamiento es a costo amortizado.

## **Inversiones permanentes**

La Tenedora reconoce sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos en las cuales tiene influencia significativa sin tener control o control conjunto, por el método de participación con base en su valor contable de acuerdo con los últimos estados financieros disponibles de estas entidades.

## **Impuestos a la utilidad**

El Impuesto Sobre la Renta (ISR) se registra en los resultados del año en que se causa. El ISR diferido se reconoce aplicando la tasa correspondiente a las diferencias temporales que resultan de la comparación de los valores contables y fiscales de los activos y pasivos, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El impuesto diferido activo se registra sólo cuando existe alta probabilidad de que pueda recuperarse.

El efecto de todas las partidas antes indicadas se presenta neto en el estado de situación financiera consolidado en el rubro de "Impuestos y PTU diferidos, neto".

## **Activos intangibles**

Se reconocen en el estado de situación financiera consolidado siempre y cuando sean identificables, proporcionen beneficios económicos futuros y se tenga control sobre dichos beneficios. La cantidad amortizable de un activo intangible se asigna sobre una base sistemática durante su vida útil estimada. Los activos intangibles considerados con una vida útil indefinida no se amortizan y su valor se sujeta anualmente a las disposiciones normativas sobre pruebas de deterioro.

## **Crédito mercantil**

El crédito mercantil se reconoce por la Tenedora cuando la suma de la contraprestación pagada en la adquisición y la participación de la no controladora, ambos valuados a su valor razonable, es mayor que el monto de los activos netos del negocio adquirido valuados a valor razonable de acuerdo con lo señalado en la NIF B-7 "Adquisiciones de negocios". El Crédito mercantil por considerarse un activo intangible con vida indefinida debe sujetarse a pruebas de deterioro al menos anualmente de acuerdo con las disposiciones del Boletín C-15 "Deterioro en el valor de los activos de larga duración y su disposición". Al 30 de de 2023 no se han identificado indicios de deterioro en el valor del crédito mercantil.

## **Captación tradicional**

Los pasivos por captación tradicional, incluidos los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, se registran al costo de captación o colocación más los intereses devengados, determinados por los días transcurridos al cierre de cada mes, los cuales se cargan a los resultados del ejercicio conforme se devengan como un gasto por interés.

## **Préstamos interbancarios y de otros organismos**

Se registran tomando como base el valor contractual de la obligación, reconociendo los intereses en el resultado del ejercicio conforme se devengan. La Tenedora registra en este rubro los préstamos directos de bancos nacionales y extranjeros, préstamos obtenidos a través de subastas de crédito con Banco de México y el financiamiento por fondos de fomento. Asimismo, incluye préstamos por cartera descontada que proviene de los recursos proporcionados por los bancos especializados en financiar actividades económicas, productivas o de desarrollo.

## **Provisiones**

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en la salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente.

## **Beneficios a los empleados obligaciones de carácter laboral**

De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, la Tenedora tiene obligaciones por concepto de indemnizaciones y primas de antigüedad pagaderas a empleados que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias.

### Plan de beneficios definidos

La Tenedora registra el pasivo por primas de antigüedad, pensiones y servicios médicos posteriores al retiro a medida que se devenga, de acuerdo con cálculos actuariales independientes basados en el método de crédito unitario proyectado, utilizando tasas de interés nominales. Por lo tanto, se está reconociendo el pasivo que a valor presente, se estima cubrirá la obligación por beneficios proyectados a la fecha estimada de retiro del conjunto de empleados que laboran en la Tenedora, así como la obligación derivada del personal jubilado.

Al 30 de junio de 2023, se generaron (ganancias)/pérdidas actuariales en todos los beneficios, estos montos se integran a la cuenta de Otros Resultados Integrales, y serán reciclados a resultados durante la vida laboral futura de los trabajadores según el beneficio.

La Tenedora aplica la disposición de la NIF D-3, relativa al reconocimiento del pasivo por remuneraciones al término de la relación laboral por causas distintas de reestructuración, las cuales se registran conforme al método de crédito unitario proyectado, con base en cálculos efectuados por actuarios independientes.

### Plan de contribución definida

La Tenedora cuenta con un plan de pensiones de "contribución definida". Los empleados participantes en este plan son todos aquellos que han ingresado a partir de enero de 2001, así como todos aquellos que habiendo ingresado antes de esa fecha se inscribieron voluntariamente. Asimismo, este plan de pensiones se mantiene invertido en un fondo, el cual se incluye en el rubro de "Otros activos".

A los empleados cuya fecha de ingreso fue antes del 1 de enero de 2001 y que decidieron inscribirse voluntariamente al plan de pensiones de "contribución definida", se les otorgó un beneficio por servicios pasados equivalente al beneficio actuarial devengado en el plan anterior y se asignó el 50% en forma inmediata (enero 2001) y el 50% restante se amortizó en 10 años.

La asignación inicial del beneficio por servicios pasados al plan de contribución definida fue financiada por el fondo de beneficio definido asociado a la extinción anticipada de obligaciones, reconocida bajo los lineamientos de las disposiciones.

Las obligaciones laborales correspondientes al plan de pensiones de contribución definida no requieren de una valuación actuarial conforme a lo establecido en la NIF D-3, en virtud de que el costo de este plan es equivalente a las aportaciones que se realicen de forma individual en favor de cada uno de los participantes.

Las provisiones para PTU se registran en los resultados del año en que se causan en el rubro de gastos de administración. La Tenedora determina la PTU siguiendo los lineamientos establecidos por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

## **Conversión de moneda extranjera**

Las transacciones denominadas en moneda extranjera se reconocen al tipo de cambio del día de la transacción. Los activos y pasivos denominados en moneda extranjera se valúan en moneda nacional al tipo de cambio de cierre de cada período, el tipo de cambio utilizado para establecer la equivalencia de la moneda nacional es el tipo de cambio de cierre de jornada publicado por Banco de México. Las diferencias en cambios incurridas en relación con activos o pasivos contratados en moneda extranjera se registran en resultados en el período en que se originan.

## **Intereses por obligaciones subordinadas en circulación**

Los intereses devengados por las obligaciones subordinadas se cargan a resultados conforme se devengan y se convierten al tipo de cambio vigente al cierre de cada mes.

## **Reconocimiento y baja de activos financieros**

En este tipo de operaciones la Tenedora puede actuar como cedente o cesionario, según sea el caso. Asimismo, la Tenedora evalúa en qué medida se retienen o no los riesgos y beneficios asociados con la propiedad del activo, para determinar si existe o no transferencia de propiedad en una operación. En aquellas operaciones en las que se determina que existe transferencia de propiedad de los activos financieros, se considera que el cedente no mantiene el control y ha cedido sustancialmente todos los riesgos y beneficios sobre los activos financieros transferidos y, por lo tanto, el cedente reconoce la salida de los activos financieros correspondientes de sus estados financieros y reconoce las contraprestaciones recibidas en la operación. Por otra parte, el cesionario reconoce dichos activos financieros en su contabilidad, así como la salida de las contraprestaciones otorgadas por la transferencia.

## **Pagos basados en acciones**

La Tenedora otorga acciones del Grupo Financiero a sus funcionarios clave a través de diferentes estructuras de planes de pagos basados en acciones. Dichos planes son administrados por fideicomisos que la Tenedora constituye y a los cuales aporta los recursos necesarios para que al inicio de cada plan adquieran directamente en el mercado las acciones necesarias para hacer frente a los planes otorgados.

Banorte reconoce estos planes de pagos basados en acciones de acuerdo con los lineamientos definidos en la NIF D-8 "Pagos basados en acciones" (NIF-D8). Conforme a esto reconoce el gasto por compensación desde la fecha de otorgamiento de los planes utilizando el valor razonable de los instrumentos de capital otorgados.

Conforme a la NIF D-8 y dado que la Tenedora otorga acciones del Grupo Financiero, la Tenedora reconoce el gasto como una aportación de capital por parte del Grupo Financiero.

## **Cuentas de orden**

En las cuentas de orden se registran activos o compromisos que no forman parte del estado de situación financiera consolidado de la Tenedora ya que no se adquieren los derechos de los mismos o dichos compromisos no se reconocen como pasivo de las entidades en tanto dichas eventualidades no se materialicen, respectivamente. Los importes acumulados en las cuentas de orden solo han sido sujetos a pruebas de auditoría cuando de su información se deriva un registro contable (las cuentas de orden que no fueron auditadas se indican en cada caso):

- Activos y pasivos contingentes:

Registra el importe de las sanciones económicas impuestas por las autoridades administrativas o judiciales, en tanto no se cumpla con la obligación de pago de dichas sanciones, por haber interpuesto recurso de revocación. También se registra la línea de exposición de riesgo, por la participación en el Sistema de Pagos Electrónicos de Uso Ampliado.

- Compromisos crediticios:

El saldo representa el importe de cartas de crédito otorgadas por la Tenedora que son consideradas como créditos comerciales irrevocables no dispuestos por los acreditados. Incluye líneas de crédito otorgadas a clientes, no dispuestas.

- Bienes en fideicomiso o mandato:

En los primeros se registra el valor de los bienes recibidos en fideicomiso, llevándose en registros independientes los datos relacionados con la administración de cada uno. En el mandato se registra el valor declarado de los bienes objeto de los contratos de mandato celebrados por la Tenedora.

- Bienes en custodia o en administración:

En esta cuenta se registra el movimiento de bienes y valores ajenos, que se reciben en custodia, o bien para ser administrados por la Tenedora.

- Colaterales recibidos:

Su saldo representa el total de colaterales recibidos en operaciones de reporto actuando la Tenedora como reportadora.

- Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía:

El saldo representa el total de colaterales recibidos en operaciones de reporto actuando la Tenedora como reportadora, que a su vez hayan sido vendidos por la Tenedora actuando como reportada.

---

## 6 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

---

Al 30 de junio de 2023, el efectivo y equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	<b>2023</b>
Caja	\$23,596
Bancos	106,634
Otras disponibilidades	26
	<b>\$130,256</b>

El rubro de Bancos está representado por efectivo en moneda nacional y USD convertidos al tipo de cambio de cierre de jornada emitido por Banco de México de \$17.1156 al 30 de junio de 2023:

	<b>Moneda nacional</b>	<b>USD</b>	<b>Total</b>
Call money otorgado	\$2,667	\$-	\$2,667
Depósitos con instituciones de crédito del extranjero	-	45,715	45,715
Bancos del país	123	-	123
Banco de México	58,129	.	58,129
	<b>\$60,919</b>	<b>\$45,715</b>	<b>\$106,634</b>

Durante el mes de junio de 2014, Banco de México emitió la Circular 9/2014, mediante la cual estableció la obligación a las instituciones de crédito de constituir un nuevo depósito de regulación monetaria, asimismo, modificó la tasa de interés que pagan dichos depósitos. Al 30 de junio de 2023, los depósitos por regulación monetaria de la Tenedora ascienden a \$25,899.

Al 30 de junio de 2023 el importe total de disponibilidades restringidas es de \$28,745, el cual incluye depósitos por regulación monetaria, futuros colocados en el mercado nacional y extranjero, call money y operaciones pactadas pendientes de liquidar de fecha valor 24 y 48 horas.

El tipo de cambio utilizado para la conversión de los metales amonedados en oro (peso oro) y plata (onza plata amonedada) es \$805.94 y \$436.45, respectivamente, al 30 de junio de 2023.

## 7 – INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### a. Instrumentos financieros negociables

Al 30 de junio de 2023, los Instrumentos financieros negociables se integran como sigue:

	2023			
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	Valor en Libros
<b>Valores gubernamentales</b>	<b>\$100,845</b>	<b>\$956</b>	<b>\$157</b>	<b>\$101,957</b>
<b>Sin restricción</b>	<b>(719)</b>	-	-	<b>(719)</b>
Bonos M	(716)	-	-	(716)
BPA	47	-	-	47
Udibonos	(50)	-	-	(50)
<b>Con restricción</b>	<b>101,564</b>	<b>956</b>	<b>157</b>	<b>102,677</b>
Bondes D	10,118	49	(1)	10,166
Bondes F	24,445	82	13	24,540
Bonos M	2,720	15	5	2,740
BPA	63,964	810	102	64,876
Cetes	179	-	-	179
Udibonos	138	-	38	176
<b>Valores bancarios</b>	<b>5,607</b>	<b>35</b>	-	<b>5,642</b>
<b>Con restricción</b>	<b>5,607</b>	<b>35</b>	-	<b>5,642</b>
Cert. Bursátiles Banca de Desarrollo	3,117	17	-	3,134
Certificados de Depósito	2,000	15	-	2,015
Otros títulos bancarios	490	3	-	493
<b>Valores privados</b>	<b>1,128</b>	<b>12</b>	<b>465</b>	<b>1,605</b>
<b>Sin restricción</b>	<b>1,128</b>	<b>12</b>	<b>465</b>	<b>1,605</b>
Acciones	465	-	508	973
Certificados Bursátiles Corporativos	15	-	(9)	6
Eurobonos Privados	648	12	(34)	626
	<b>\$107,580</b>	<b>\$1,003</b>	<b>\$622</b>	<b>\$109,204</b>

Durante 2023, la Tenedora ha reconocido en el rubro de “Resultado por intermediación” una minusvalía de (\$39), por concepto de valuación a valor razonable de estos títulos.

Al 30 de junio de 2023, se tienen Instrumentos financieros negociables restringidos por un monto de \$108,319 relacionados con operaciones de reporte.

**b. Instrumentos financieros para cobrar o vender**

Al 30 de junio de 2023, los Instrumentos financieros para cobrar o vender se integran como sigue:

	2023			Valor en Libros
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Incremento (decremento) por valuación	
<b>Valores gubernamentales</b>	<b>\$89,818</b>	<b>\$1,514</b>	<b>(\$1,660)</b>	<b>\$89,672</b>
<b>Sin restricción</b>	<b>19,726</b>	<b>175</b>	<b>(469)</b>	<b>19,432</b>
Bonos M	464	2	(3)	463
BREMs	7,778	54	-	7,832
Certificados Bursátiles Gubernamental	772	2	(59)	715
Certificados Bursátiles Municipales	852	11	59	922
Cetes	1,924	-	1	1,925
Eurobonos gubernamentales	7,936	106	(467)	7,575
<b>Con restricción</b>	<b>70,092</b>	<b>1,339</b>	<b>(1,191)</b>	<b>70,240</b>
Bondes D	3,039	14	2	3,055
Bonos M	861	8	(64)	805
BPA	35,616	979	37	36,632
Certificados Bursátiles Gubernamental	524	1	(1)	524
Certificados Bursátiles Municipales	105	5	-	110
Eurobonos gubernamentales	24,571	310	(1,079)	23,802
Udibonos	5,376	22	(86)	5,312
<b>Valores bancarios</b>	<b>10,230</b>	<b>52</b>	<b>(282)</b>	<b>10,000</b>
<b>Sin restricción</b>	<b>8,197</b>	<b>46</b>	<b>(283)</b>	<b>7,960</b>
Certificados Bursátiles Banca de Desarrollo	2,823	29	(197)	2,655
Certificados Bursátiles Bancarios	3,939	12	(85)	3,866
Certificados de Depósito	450	2	-	452
Notas Estructuradas	116	-	(1)	115
Otros títulos bancarios	367	3	-	370
Pagarés	502	-	-	502
<b>Con restricción</b>	<b>2,033</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2,040</b>
Certificados Bursátiles Banca de Desarrollo	2,033	6	1	2,040
<b>Valores privados</b>	<b>16,793</b>	<b>192</b>	<b>(1,120)</b>	<b>15,865</b>
<b>Sin restricción</b>	<b>14,995</b>	<b>180</b>	<b>(958)</b>	<b>14,216</b>
Certificados Bursátiles Corporativos	6,663	43	(606)	6,100
Eurobonos Privados	8,332	136	(352)	8,116
<b>Con restricción</b>	<b>1,798</b>	<b>13</b>	<b>(163)</b>	<b>1,649</b>
Certificados Bursátiles Corporativos	470	3	(0)	473
Eurobonos Privados	1,328	10	(162)	1,176
	<b>\$116,841</b>	<b>\$1,758</b>	<b>(\$3,062)</b>	<b>\$115,537</b>

Al 30 de junio de 2023, se tienen Instrumentos financieros para cobrar o vender restringidos por un monto de \$73,929 relacionados con operaciones de reporte.

### c. Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Al 30 de junio de 2023, los Instrumentos financieros para principal e interés se integran como sigue:

#### Títulos de deuda de mediano y largo plazo:

	2023		
	Costo de adquisición	Intereses devengados	Valor en Libros
<b>Valores gubernamentales</b>	<b>68,856</b>	<b>560</b>	<b>69,416</b>
<b>Sin Restricción</b>	<b>41,671</b>	<b>388</b>	<b>42,059</b>
Bondes F	1,998	5	2,003
Bonos M	928	5	933
Certificados Bursátiles Gubernamental	203	-	203
Cetes	1,401	-	1,401
Cetes Especiales	455	-	455
Eurobonos gubernamentales	36,686	378	37,064
<b>Con Restricción</b>	<b>27,185</b>	<b>171</b>	<b>27,356</b>
Bonos M	15,507	109	15,616
Certificados Bursátiles Municipales	2,877	14	2,891
Cetes	2	-	2
Eurobonos gubernamentales	8,799	48	8,847
<b>Valores bancarios</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
<b>Sin Restricción</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
Certificados Bursátiles Bancarios	27	-	27
<b>Valores privados</b>	<b>10,195</b>	<b>47</b>	<b>10,243</b>
<b>Sin Restricción</b>	<b>10,195</b>	<b>47</b>	<b>10,243</b>
Certificados Bursátiles BORHIS	2	-	2
Certificados Bursátiles Corporativos	1,500	1	1,501
Eurobonos Privados	7,200	46	7,247
Otros títulos privados	1,493	-	1,493
	<b>\$79,078</b>	<b>\$607</b>	<b>\$79,685</b>

Al 30 de junio de 2023, se tienen Instrumentos financieros para principal e interés restringidos por un monto de \$27,356 relacionados con operaciones de reporte.

Durante junio de 2023, la Banorte no llevó a cabo ventas de títulos Instrumentos financieros para cobrar principal e interés.

#### **Deterioro de los instrumentos financieros**

A los efectos de la evaluación de deterioro, se considera que los bonos gubernamentales y corporativos tienen un riesgo crediticio bajo, ya que las contrapartes de estas inversiones tienen una calificación crediticia mínima de BBB. Por consiguiente, a los efectos de la evaluación de deterioro de estos activos financieros, la pérdida esperada se mide por un monto igual a PCE a 12 meses.

Al determinar las PCE para estos activos, la administración de la Tenedora ha tenido en cuenta la experiencia histórica de incumplimiento, la posición financiera de las contrapartes, así como las perspectivas de futuro de las industrias en las que los emisores de los bonos y obligaciones obtenidos de los informes económicos, informes de analistas financieros y considerando diversas fuentes externas de información económica real y pronosticada, según corresponda, al estimar la probabilidad de incumplimiento de cada uno de estos activos financieros dentro de su respectivo horizonte temporal de evaluación de pérdidas. así como la pérdida en caso de incumplimiento en cada caso.

La siguiente tabla muestra el movimiento en pérdidas crediticias esperadas que se ha reconocido para los activos financieros:

	<u>Pérdida Crediticia Esperada a 12 meses</u>		<u>Pérdida crediticia esperada permanente y crédito deteriorado</u>		Total
	Instrumentos financieros para cobrar y vender	Instrumentos financieros para cobrar capital e intereses	Instrumentos financieros para cobrar y vender	Instrumentos financieros para cobrar capital e intereses	
<b>Saldo al 31 Marzo 2023</b>	\$46	\$-	\$295	\$207	\$549
Aumento en la estimación de pérdida causada por nuevos activos financieros reconocidos en el periodo	-	-	2	-	2
Disminución en la estimación causada por la baja de activos financieros reconocidos en el periodo	6	-	-	121	127
<b>Saldos al 30 de junio de 2023</b>	<b>\$40</b>	<b>\$-</b>	<b>\$297</b>	<b>\$86</b>	<b>\$424</b>

#### d. Colaterales

El valor razonable de los colaterales otorgados en operaciones de derivados al 30 de junio de 2023 está conformado como sigue:

		2023		
		Valor razonable en millones		
Tipo de colateral	Categoría del título	Pesos	USD	EUR
Efectivo	-	\$1,047	\$809	\$38
		<b>\$1,047</b>	<b>\$809</b>	<b>\$38</b>

El valor razonable de los colaterales recibidos en operaciones de derivados al 30 de junio de 2023 está conformado como sigue:

		2023		
		Valor razonable en millones		
Tipo de colateral	Categoría del título	Pesos	USD	EUR
Efectivo	-	\$12,008	\$612	\$-
		<b>\$12,008</b>	<b>\$612</b>	<b>\$-</b>

La Tenedora no tiene títulos recibidos como colateral al 30 de junio de 2023.

Durante el segundo trimestre del 2023, los ingresos por intereses de títulos son como sigue:

Concepto	2023
Títulos para negociar	\$7,221
Títulos disponibles para la venta	4,283
Títulos conservados a vencimiento	2,366
	<b>\$13,870</b>

## 8 – OPERACIONES DE REPORTEO

Al 30 de junio de 2023, los saldos deudores y acreedores en operaciones de reporte se integran como sigue:

### Reportada (Pasivo)

<b>Instrumento</b>	<b>2023</b>
Certificados Bursátiles emitidos por Entidades o Instituciones del Gobierno Federal	524
Cetes con Impuesto	93
Certificados Bursátiles de Banca de Desarrollo	5,173
Bonos del Gobierno Federal Colocados en el Exterior UMS (Fix)	25,204
Bonos de Protección al Ahorro (BPAG28)	22,289
Bonos de Protección al Ahorro (BPAG91)	47,919
Bonos de Protección al Ahorro con Pago Semestral de interés (BPAT182)	31,505
Bondes D	13,250
Bondes F	24,561
Bonos del Gob. Fed. Tasa Fija	16,359
Udibonos	5,439
<b>Títulos gubernamentales</b>	<b>192,316</b>
Certificados de Depósito (Fix)	2,015
Títulos de Organismos Financieros Multilaterales	495
<b>Títulos bancarios</b>	<b>2,509</b>
Certificados bursátiles Municipales	2,945
Certificados bursátiles Corporativos	473
<b>Títulos privados</b>	<b>3,418</b>
Certificados bursátiles Municipales	2,945
Certificados bursátiles Corporativos	473
	<b>\$198,243</b>

Actuando la Tenedora como reportada, el monto de los intereses devengados cargados a resultados durante el segundo trimestre del 2023, asciende a \$17,586 y se presentan en el rubro de “Gastos por intereses”.

Durante el segundo trimestre del 2023, los plazos de las operaciones de reporte efectuadas por la Tenedora en carácter de reportada oscilaron entre 1 día y 9 años.

### Reportadora (Activo)

<b>Instrumento</b>	<b>2023</b>	
	<b>Deudores por reporte</b>	<b>Colaterales recibidos vendidos en reporte</b>
Certificados bursátiles de Corto Plazo Gubernamental	-	-
Certificados bursátiles emitidos por Entidades o Instituciones del Gobierno Federal	3,811	3,810
Cetes con Impuesto	270	270
Certificados bursátiles de Banca de Desarrollo	1,000	1,001
Bonos de Protección al Ahorro (BPAG28)	2,532	2,529
Bonos de Protección al Ahorro (BPAG91)	32,191	32,186
Bonos de Protección al Ahorro con Pago Semestral de interés (BPAT182)	12,173	12,172
Bondes F	32,402	32,407
Bondes D	5,369	5,361
Udibonos	2,809	2,809
<b>Títulos gubernamentales</b>	<b>92,556</b>	<b>92,546</b>

Instrumento	2023	
	Deudores por reporto	Colaterales recibidos vendidos en reporto
Certificado Bursatiles Bancario	2,199	2,199
Certificados de Depósito (Fix)	6,668	6,668
Pagaré de Rendimiento Liquidable al Vencimiento (PRLVs)	779	779
<b>Títulos bancarios</b>	<b>9,646</b>	<b>9,646</b>
Certificados Bursatiles Municipales	28	28
Certificados Bursatiles Corporativos	484	484
Certificados Bursatiles Segregables Udizados	1,500	1,500
<b>Títulos privados</b>	<b>2,012</b>	<b>2,012</b>
	<b>\$104,215</b>	<b>\$104,204</b>

Actuando la Tenedora como reportadora, el monto de los intereses devengados a favor reconocidos en resultados durante 2023, ascienden a \$7,078, y se presentan en el rubro de “Ingresos por intereses”.

Durante el segundo trimestre del 2023, los plazos de las operaciones de reporto efectuadas por la Tenedora en carácter de reportadora oscilaron entre 1 día y 3 años.

Al 30 de junio de 2023, el monto de los títulos entregados como garantía en operaciones de reporto que representan una transferencia de propiedad, ascienden a \$104,217 y \$224,995 las garantías recibidas.

---

## 9 – INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

---

Las operaciones celebradas por la Tenedora con instrumentos financieros derivados corresponden principalmente a contratos adelantados, swaps y opciones. Dichas operaciones se hacen para la cobertura de riesgos y para intermediación.

Al 30 de junio de 2023, la Tenedora ha evaluado la efectividad de sus operaciones financieras derivadas con fines de cobertura y ha concluido que son altamente efectivas.

Al 30 de junio de 2023, las posiciones en instrumentos financieros derivados se integran como se muestra a continuación:

<b>Posición activa</b>	<b>2023</b>
<b>Futuros</b>	\$-
Futuros TIEE28	-
<b>Forward</b>	<b>1,391</b>
Forward de divisa	1,391
<b>Opciones</b>	<b>1,192</b>
Opciones de tasas	1,050
Opciones de divisa	134
Opciones de acciones	8
<b>Swaps</b>	<b>30,847</b>
Swap de tasas	21,725
Swaps de divisas	10,079
Swaps de Crédito (CDS)	67
<b>Total negociación</b>	<b>34,456</b>
<b>Opciones</b>	-
Opciones de tasas	-
Opciones de divisa	-
<b>Swaps</b>	<b>3,762</b>
Swap de tasas	-
Swaps de divisas	3,762
<b>Total cobertura</b>	<b>3,762</b>
<b>Total posición</b>	<b>\$38,218</b>
<b>Posición pasiva</b>	<b>2023</b>
<b>Futuros</b>	\$-
Futuros TIEE28	-
<b>Forward</b>	<b>989</b>
Forward de divisa	989
<b>Opciones</b>	<b>1,356</b>
Opciones de tasas	1,127
Opciones de divisa	217
Opciones de acciones	11
<b>Swaps</b>	<b>21,940</b>
Swap de tasas	15,034
Swaps de divisas	6,898
Swaps de Crédito (CDS)	8
<b>Total negociación</b>	<b>24,285</b>
<b>Opciones</b>	\$-
Opciones de Divisa	-
<b>Swaps</b>	<b>\$2,370</b>
Swap de tasas	1,186
Swaps de divisas	1,184
<b>Total cobertura</b>	<b>2,370</b>
<b>Total posición</b>	<b>\$26,655</b>

## Instrumentos de negociación

Al 30 de junio del 2023 se desglosa los instrumentos IFD de negociación por valor razonable y el P&L del periodo.

Negociación	Valor Razonable	P&L del Periodo
Forward	\$402	\$443
Opciones	(165)	(122)
Swaps de divisa	6,691	(452)
Swaps de tasa	3,181	3,790
Swaps de crédito	59	(71)

El efecto por riesgo crédito del portafolio de derivados en el periodo 2023 asciende a \$31.

A continuación, se desglosa el análisis de flujos de efectivo no descontados de negociación al 30 de junio de 2023.

Instrumento	Divisa	1 año	1 a 5 años	5 a 10 años	Mayor a 10 años
Swap de Tasa	MXN	662	4,374	1,262	(93)
Swap de Tasa	USD	(5)	(74)	(8)	-
Swap de Divisa	MXN	1,727	(352)	403	51
Swap de Divisa	USD	(32)	(38)	2	3
Swap de Divisa	EUR	-	(24)	(10)	-
Swap de Divisa	CHF	-	-	-	-

En la siguiente tabla de partidas cubiertas tenemos el detalle por tipo de cobertura y riesgo.

Instrumento	Valor en libros			Rubro Cobertura
	Activo	Pasivo		
Swaps de Tasa (Fonde pronosticado)	250	15		Pasivo
Swaps de Tasa (DRM)	3	1,425		Activo
Swap de Divisa (Pasivo UDI)	144	-		Pasivo
Swap de Divisa (Obligaciones)	31	-		Pasivo
Swap de Divisa (Activos en EUR)	1,659	538		Activo
Swap de Divisa (Activos en GBP)	97	92		Activo
Swap de Divisa (Activos en USD)	1,831	554		Activo

Al 30 de junio del 2023 se detalla los movimientos de ORI a resultados por coberturas de flujo de efectivo.

Instrumento	Saldo pendiente de reciclar ORI
Swaps de Tasa (Fonde pronosticado)	\$989
Swaps de Tasa (DRM)	(21)
Swap de Divisa (Pasivo UDI)	-
Swap de Divisa (Obligaciones)	-
Swap de Divisa (Activos en ME)	(1,142)

Los productos operados y los principales subyacentes son los siguientes:

<b>Forwards</b>	<b>Opciones</b>	<b>Swaps</b>	<b>CCS</b>
Fx-USD	Fx-USD	TIIE 28	TIIE 28
Fx-EUR	TIIE 28	TIIE 91	TIIE 91
Fx-CAD	TIIE 91	CETES 91	Libor
		Libor	
Fx-CHF	Libor	SOFR	Euribor

Las políticas de administración de riesgo y los procedimientos de control interno para administrar los riesgos inherentes a los contratos relacionados con operaciones derivadas se describen en la Nota 31.

Las operaciones celebradas con fines de cobertura tienen vencimientos entre 2023 y 2033 y tienen la finalidad de mitigar el riesgo financiero por los créditos a largo plazo que colocó la Tenedora a tasa fija, el riesgo cambiario en obligaciones y el riesgo cambiario de instrumentos de mercado en posición de la misma Tenedora.

Al 30 de junio de 2023 el colateral otorgado está constituido principalmente por la entrega de efectivo. El valor razonable de los colaterales entregados se muestra en la Nota 6 d).

Al 30 de junio de 2023 el colateral recibido está constituido principalmente por la recepción de efectivo. El valor razonable de los colaterales entregados se muestra en la Nota 6 d).

Durante 2023, el resultado neto relacionado con instrumentos derivados ascendió a \$3,930 correspondientes a la valuación y realización de estos.

El monto neto estimado de las ganancias o pérdidas originadas por transacciones o eventos registradas dentro del Resultado integral a la fecha de los estados financieros consolidados y que se esperan sean reclasificados a resultados dentro de los próximos 6 meses asciende a \$(106).

Al 30 de junio de 2023, las principales posiciones cubiertas por la Tenedora y los derivados designados para cubrir dichas posiciones son:

*Cobertura de flujos de efectivo:*

- Cobertura de flujos de efectivo de fondeo pronosticado utilizando Caps y Swaps de tasa de interés TIIE.
- Cobertura de flujos de efectivo de los depósitos de regulación monetaria de Banxico (DXRM) utilizando Swaps de tasa de interés TIIE.
- Cobertura de flujos de efectivo de activos y pasivos reconocidos denominados en moneda extranjera utilizando Cross Currency Swaps.

Al 30 de junio de 2023 existen 134 expedientes de cobertura. La efectividad de las coberturas es del 100%, cumpliendo con el rango establecido por los criterios de contabilidad vigentes (de 80% a 125%). Asimismo, no se tiene sobre cobertura en ninguno de los derivados, por lo tanto, al 30 de junio de 2023 no existen porciones inefectivas que ocasionen reconocimiento de valor de mercado que deban ser reconocidas en los resultados de la Tenedora.

A continuación, se presentan los flujos de efectivo que la Tenedora tiene cubiertos al 30 de junio de 2023 y se espera que ocurran y afecten los resultados:

<b>Concepto</b>	<b>Hasta 3 Meses</b>	<b>Más de 3 meses y hasta 1 año</b>	<b>Más de 1 año y hasta 5 años</b>	<b>Más de 5 años</b>
Fondeo pronosticado	<b>\$1,035</b>	<b>\$1,506</b>	<b>\$1,250</b>	<b>\$-</b>
Depósitos de regulación Monetaria	497	1,322	4,113	979
Emisión UDI	11	11	81	46
Emisión Francos Suizos	-	1	1	-
Activos denominados en EUR valorizados	190	615	1,804	938
Activos denominados en GBP valorizados	55	106	66	-
Activos denominados en USD valorizados	408	1,311	2,121	292
	<b>\$2,196</b>	<b>\$4,871</b>	<b>\$9,436</b>	<b>\$2,256</b>

El valor razonable de los instrumentos designados como de cobertura de flujos de efectivo, el cual se encuentra reconocido en el resultado integral dentro del capital contable al 30 de junio del 2023 asciende a (\$502), respectivamente. Asimismo, el monto que fue reclasificado del capital contable a resultados asciende a \$191, respectivamente.

Derivados de negociación y derivados de cobertura: el riesgo de crédito es minimizado a través de acuerdos de compensación contractuales, donde derivados activos y pasivos con la misma contraparte son liquidados por su saldo neto. Igualmente pueden existir garantías de otro tipo como líneas de crédito, dependiendo de la solvencia de la contraparte y naturaleza de la operación.

La siguiente tabla muestra el saldo por valuación de coberturas de flujos de efectivo:

<b>Saldo</b>	<b>Valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo</b>	<b>Cambio neto del período</b>	<b>Reclasificado a resultados</b>
Balance, 31 de diciembre, 2018	(\$5,001)	\$223	\$107
Balance, 31 de diciembre, 2019	(\$1,275)	\$3,726	(\$71)
Balance, 31 de diciembre, 2020	\$448	\$1,723	(266)
Balance, 31 de diciembre, 2021	(\$2,257)	(\$2,705)	(\$193)
Balance, 31 de diciembre, 2022	(\$869)	1,388	(\$300)
Balance, 30 de junio, 2023	(\$502)	367	\$191

A continuación, se describe la relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura.

Para las coberturas de pasivos, obligaciones subordinadas, activos denominados en moneda extranjera:

Cobertura	Uso de instrumento de cobertura	Relación económica	Razón de cobertura
<p>Pasivos denominados en moneda extranjera y UDI</p>	<p>Contratación de un swap de divisa (Cross-Currency Swap) para fijar el interés y principal en pesos en un pasivo a tasa fija denominada en moneda extranjera o UDI</p>	<p>Se considera que existe una relación económica clara entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura ya que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cualquier incremento en el tipo de cambio no afecta a la Entidad dado que al contratar el swap de divisa se recibe un monto fijo en moneda extranjera, y se paga un monto de interés fijo en pesos, lo que sintéticamente convierte a la partida cubierta en un eurobono a tasa fija en pesos.</li> <li>2. Estando los términos críticos de la partida cubierta y el instrumento de cobertura alineados, no se espera una ineffectividad económica.</li> </ol>	<p>1:1</p>
<p>Activos denominados en moneda extranjera</p>	<p>Contratación de un swap de divisa (Cross-Currency Swap) para fijar el interés y principal en pesos en un eurobono a tasa fija denominado en moneda extranjera.</p>	<p>Se considera que existe una relación económica clara entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura ya que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cualquier incremento en el tipo de cambio no afecta a la Entidad dado que al contratar el swap de divisa se paga un monto fijo en moneda extranjera, y se recibe un monto de interés fijo en pesos, lo que sintéticamente convierte a la partida cubierta en un eurobono a tasa fija en pesos.</li> <li>2. Estando los términos críticos de la partida cubierta y el instrumento de cobertura alineados, no se espera una ineffectividad económica.</li> <li>3. La ejecución de la cláusula de prepago tiene una probabilidad de ocurrencia muy baja por lo que la relación económica no se ve afectada.</li> </ol> <p>Se considera que deja de existir una relación económica en caso de que el Emisor invoque la cláusula de redención opcional del Emisor durante la vigencia de la relación de cobertura, ya que esto conllevaría a la desaparición de la partida cubierta. Para tal efecto, se realizará un monitoreo mensual con respecto a la existencia de la notificación oficial por parte del Emisor para ejecutar la cláusula de redención opcional.</p>	<p>1:1</p>

<p>Depósitos de regulación monetaria</p>	<p>Contratación de un swap de tasa de interés (Interest-Rate Swap) para fijar el interés de un depósito de regulación monetaria (DRM) y/o bono de regulación monetaria (BREM) a tasa variable denominado en pesos.</p>	<p>Se considera que existe una relación económica clara entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura ya que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cualquier incremento en la tasa de interés no afecta a la Entidad dado que al contratar el swap de tasa de interés se paga un monto de interés variable y se recibe un monto de interés fijo, lo que sintéticamente convierte a la partida cubierta en un DRM o BREM a tasa fija.</li> <li>2. Estando los términos críticos de la partida cubierta y el instrumento de cobertura alineados, no se espera una ineffectividad económica.</li> </ol>	<p>70-99%</p>
<p>Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento</p>	<p>Contratación de un portafolio de swaps de tasa de interés (Interest-Rate Swap) para fijar el interés de futuras emisiones de pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV) emitidos por la Tesorería a tasa variable denominado en pesos.</p>	<p>Se considera que existe una relación económica clara entre la partida cubierta y los instrumentos de cobertura ya que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cualquier incremento en la tasa de interés no afecta a la Entidad dado que al contratar swaps de tasa de interés se paga un monto de interés fijo, y se recibe un monto de interés variable, lo que sintéticamente convierte a la partida cubierta en un pasivo a tasa fija.</li> <li>2. Dado que la estrategia de la Entidad es cubrir menos del 100% de la totalidad de pagarés a emitir, no se espera una ineffectividad económica.</li> </ol>	<p>70%-95%</p>

## 10 – CARTERA DE CRÉDITO

La cartera crediticia por tipo de préstamo al 30 de junio de 2023, se muestra a continuación:

	Cartera etapa 1	Cartera etapa 2	Cartera etapa 3	Total
Créditos comerciales				
Denominados en pesos				
Comercial	\$272,543	\$833	\$3,060	\$276,436
Denominados en USD				
Comercial	74,075	3	373	74,451
<b>Total créditos comerciales</b>	<b>\$346,618</b>	<b>\$836</b>	<b>\$3,433</b>	<b>350,887</b>

	Cartera etapa 1	Cartera etapa 2	Cartera etapa 3	Total
Créditos a entidades financieras	\$39,089	\$-	\$20	39,109
Créditos de consumo	158,013	2,742	3,954	164,709
Créditos a la vivienda				
Denominados en pesos	238,001	3,385	2,052	243,438
Denominados en USD	-	-	-	-
Denominados en UDIS	48	9	2	59
Créditos a entidades gubernamentales	157,916	7	0	157,923
	<b>593,067</b>	<b>6,143</b>	<b>6,028</b>	<b>605,238</b>
<b>Total cartera crédito</b>	<b>\$939,685</b>	<b>\$6,979</b>	<b>\$9,461</b>	<b>\$956,125</b>

Las comisiones cobradas y costos se presentan netas en el rubro de créditos diferidos y cobros anticipados dentro del balance general consolidado y en el estado de resultados consolidado en Ingresos por intereses y Gastos por interés, respectivamente.

### Políticas y procedimientos para el otorgamiento de créditos

El otorgamiento, control y recuperación de créditos se encuentran regulados en el manual de crédito de la Tenedora, el cual ha sido autorizado por el Consejo de Administración. Por lo que respecta al control administrativo de la cartera, éste se lleva a cabo en las siguientes áreas:

Direcciones de negocios (abarca las Bancas Corporativa, Comercial, Empresarial, de Gobierno y de Consumo) principalmente a través de la red de sucursales.

Dirección de Operaciones.

Dirección General de Administración Integral de Riesgos.

Dirección General de Recuperación.

Asimismo, existen manuales que indican las políticas y procedimientos establecidos para determinar las gestiones de riesgo de crédito.

La estructura de los procesos que integran la gestión crediticia está dada por las siguientes etapas:

Diseño de productos.  
Promoción.  
Evaluación.  
Formalización.  
Operación.  
Administración.  
Recuperación.

Por otra parte, se tienen procedimientos programados que aseguran que los montos correspondientes a la cartera etapa 3 y la identificación de los créditos con problemas de recuperación, son traspasados y registrados oportunamente en contabilidad.

Con base en el criterio B-6 “Cartera de crédito” de la Comisión, se considera como cartera con problemas de recuperación a aquellos créditos comerciales 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 no se podrán recuperar en su totalidad, tanto por su componente de principal como de intereses, conforme a los términos y condiciones pactados originalmente. Tanto la cartera vigente como la vencida son susceptibles de identificarse como cartera con problemas de recuperación.

La Tesorería de la Tenedora es la unidad central responsable de nivelar las necesidades de recursos, eliminando el riesgo de tasa de interés de las operaciones de colocación a tasa fija mediante el uso de coberturas e implementando estrategias de arbitraje.

---

## **11 – CRÉDITOS REESTRUCTURADOS DENOMINADOS EN UDIS**

---

Al 30 de junio de 2023 la Tenedora no tiene créditos hipotecarios reestructurados en UDIS.

### **Terminación anticipada de los programas de apoyo a deudores de créditos de vivienda.**

El 30 de junio de 2010, el Gobierno Federal a través de la SHCP y las Instituciones de Crédito celebraron un convenio mediante el cual se acordó la terminación anticipada de los programas de apoyo a deudores de créditos de vivienda (punto final y fideicomisos UDIS) (el Convenio), consecuentemente, a partir del 1º de enero de 2011 la Tenedora absorbió la parte que le corresponde del descuento otorgado en forma anticipada a los deudores de créditos de vivienda que participan en el programa.

En el Convenio se establecieron una serie de obligaciones a cargo del Gobierno Federal liquidable en 5 amortizaciones anuales cuya fecha de vencimiento fue el 1 de junio de 2015, fecha en la que se recibió el último pago por un importe de \$29, la cual incluyó el costo financiero mensual desde el día inmediato siguiente a la fecha de corte y hasta el cierre del mes inmediato anterior a la fecha de pago.

Al 30 de junio de 2023, el saldo remanente de los CETES ESPECIALES que no han sido recomprados por el Gobierno Federal es de \$457 y su vencimiento es en 2027.

## 12 – ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS

La calificación de la cartera de la Tenedora, base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios se muestra a continuación:

Categoría de riesgo	Importe cartera crediticia	2023					Total
		Reservas preventivas necesarias					
		Empresas	Gobierno	Entidades financieras	Cartera de consumo	Cartera hipotecaria	
Riesgo A1	841,152	1,154	711	86	858	302	3,111
Riesgo A2	39,858	253	17	-	385	20	675
Riesgo B1	37,411	29	4	-	1,168	12	1,213
Riesgo B2	19,225	69	-	-	793	22	884
Riesgo B3	12,003	151	1	-	424	12	588
Riesgo C1	9,761	97	-	-	683	32	812
Riesgo C2	10,669	79	-	-	1,061	228	1,368
Riesgo D	8,727	496	1	-	1,898	386	2,781
Riesgo E	8,259	1,724	-	-	3,987	87	5,803
Sin calificar	(895)	-	-	-	-	-	-
Partidas Diferidas	2,264	-	-	-	-	-	-
	<b>\$988,434</b>	<b>\$4,052</b>	<b>\$734</b>	<b>\$86</b>	<b>\$11,262</b>	<b>\$1,101</b>	<b>\$17,235</b>
<b>Menos: Reservas constituidas</b>							<b>\$17,776</b>
<b>Complemento de reservas*</b>							<b>\$540</b>

\*El complemento de reservas constituidas obedece a las Disposiciones para reservar al 100% los intereses vencidos y por los efectos que resultan de la consulta en el buró de crédito y por el Buffer solicitado por la CNBV por uso de Metodología Interna. Adicionalmente dentro del complemento de reservas hay 540 mdp para hacer frente al posible deterioro de la cartera crediticia por la contingencia COVID-19. Las reservas complementarias constituidas obedecen a las disposiciones generales aplicables a las instituciones de crédito, y contemplan las reservas adicionales anticipando efectos de deterioro de cartera por COVID-19 descritas anteriormente en "Provisiones para Crédito"

De acuerdo a la regulación vigente, al 30 de junio de 2023 la Institución calificó bajo las metodologías regulatorias basadas en pérdidas esperadas a los portafolios de cartera comercial (excepto créditos destinados a proyectos de inversión con fuente de pago propia y Empresas con ventas mayores a 14 millones de udis), cartera hipotecaria y cartera de consumo no revolvente (excepto créditos automotrices a personas físicas).

La Institución utiliza metodologías internas autorizadas por la CNBV de acuerdo a lo siguiente: para el portafolio de Consumo Revolvente desde enero de 2018, para el portafolio de cartera comercial de acreditados con ventas o ingresos mayores o iguales a 14 millones de udis, desde de Enero de 2019, y para el portafolio de Auto (Personas Físicas) desde Enero de 2020.

A continuación, se muestran para cada tipo de portafolio, la Exposición al Incumplimiento, la Probabilidad de Incumplimiento y la Severidad de la Pérdida.

Millones de Pesos

Tipo Cartera	Exposición al Incumplimiento	Probabilidad de Incumplimiento Ponderada	Severidad de la Pérdida Ponderada
Comercial*	445,175	2.2%	39.0%
Hipotecario	243,498	2.8%	16.1%
Consumo No Revolvente	114,395	8.0%	69.6%
Consumo Revolvente	64,902	9.2%	82.5%

\* No incluye créditos destinados a proyectos de inversión con fuente de pago propia.

### Movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios

A continuación, se muestra un análisis del movimiento en la estimación preventiva para riesgos crediticios:

	2023
Saldo al inicio del año	\$16,961
Incremento registrado en resultados	9,047
Quitas y castigos	(8,123)
Bonificaciones y beneficios a deudores de vivienda	(14)
Otros	(95)
<b>Saldo al final del año</b>	<b>\$17,776</b>

### 13 – DERECHOS DE COBRO ADQUIRIDOS

El saldo de derechos de cobro adquiridos al 30 de junio de 2023 se integra por \$551, se valúan con base al método de interés efectivo de conformidad con la NIF C-20.

La Tenedora efectúa un proceso de análisis basado en información y evidencias con que cuenta para estimar el monto de los flujos de efectivo esperados, determinando con ello la tasa de rendimiento estimada que es utilizada en la aplicación del método de valuación establecido para la amortización de la cuenta por cobrar y, si basado en eventos e información histórica y actuales determina que dichos flujos de efectivo descontados a la tasa de rendimiento original (tasa de interés efectiva) disminuirán al grado de no cubrir el valor en libros que a la fecha mantenga en la cuenta por cobrar, constituye una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro contra los resultados del ejercicio, por el importe en que dichos flujos de efectivo descontados sean menores al valor en libros que a la fecha mantenga en la cuenta por cobrar.

Los activos diferentes a efectivo que ha recibido la Tenedora como parte de los cobros o recuperaciones de los portafolios han sido principalmente bienes inmuebles.

La principal característica considerada para la segmentación de derechos de cobro ha sido el tipo de crédito.

---

**14 – OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO**

---

El saldo de otras cuentas por cobrar al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	<b>2023</b>
Préstamos a funcionarios y empleados	\$1,447
Deudores por liquidación de operaciones	24,601
Deudores por colaterales otorgados en efectivo	10,388
Portafolios inmobiliarios	101
Deudores diversos moneda nacional	6,987
Deudores diversos moneda extranjera	530
Otros	8
	44,062
Estimación para cuentas incobrables	(384)
	<b>\$43,678</b>

Los préstamos a funcionarios y empleados tienen vencimiento de 3 a 30 años y devengan una tasa de interés que va de TIIE más 0.6% a TIIE más 1%.

---

**15 – BIENES ADJUDICADOS, NETO**

---

El rubro de bienes adjudicados al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	<b>2023</b>
Bienes muebles	\$351
Bienes inmuebles	4,120
Bienes prometidos en venta	12
	<b>4,483</b>
Estimación por tenencia de bienes muebles	(351)
Estimación por tenencia de bienes inmuebles	(1,404)
Estimación por tenencia de bienes prometidos en venta	(59)
	<b>(1,813)</b>
	<b>\$2,670</b>

---

**16 – PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO, NETO**

---

El rubro de propiedades, mobiliario y equipo al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	<b>2023</b>
Mobiliario y equipo	\$17,004
Inmuebles destinados a oficinas	16,281
Gastos de instalación	10,505
	<b>43,790</b>
Menos - Depreciación y amortización acumulada	(18,607)
	<b>\$25,183</b>

Las vidas útiles durante las cuales son depreciados los activos de la Tenedora se muestran a continuación:

	<b>Vida útil</b>
Equipo de transporte	4 años
Equipo de cómputo (excepto cajeros automáticos)	4.7 años
Equipo de cómputo - cajeros automáticos	7 años
Mobiliario y equipo	10 años
Inmuebles	De 4 a 99 años

## **17 – ACTIVO POR DERECHO DE USO Y PASIVO POR ARRENDAMIENTO**

La Tenedora arrienda equipo de cómputo, mobiliario y equipo e inmuebles, pactados desde años pasados. Con anterioridad al 1 de enero de 2022, estos arrendamientos se clasificaron en su momento como arrendamientos operativos bajo el Boletín D-5, conforme a la nueva normatividad (NIF D-5) son reconocidos como arrendamientos financieros (capitalizables).

El saldo del activo por derecho de uso al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	<b>2023</b>
Equipo de computo	\$66
Inmuebles	3,818
	<b>\$3,884</b>

Al 30 de junio de 2023 el pasivo por arrendamiento se integra como sigue:

Análisis de vencimiento-flujos de efectivo contractuales descontados:

	<b>2023</b>
De cero a cinco años	\$90
De más de cinco a diez años	1,825
De diez años en adelante	2,043
	<b>\$3,958</b>

El gasto por depreciación de los activos por derecho de uso reconocido en resultados al 30 de junio de 2023 fue de \$320.

El gasto por intereses del pasivo por arrendamiento reconocido en resultados al 30 de junio de 2023 fue de \$187.

Los pagos de arrendamientos realizados al 30 junio de 2023 fueron por \$433.

## 18 – INVERSIONES PERMANENTES EN ACCIONES

Las inversiones en subsidiarias no consolidadas y en compañías asociadas, se valúan con base en el método de participación y se detallan a continuación:

	% de participación	Junio 2023
McN Investments Ltd.	4.95%	1,008
Controladora PROSA, S. A. de C. V.	19.73%	374
Trans Unión de México S.A. SIC	4.81%	21
Sociedades de Inversión	Varios	21
Dun & Bradstreet S.A. SIC	4.80%	10
Inversiones de Fideicomiso FCICK16-1	Varios	-
Inversiones de Estrategia en Finanzas	Varios	-
Otras	Varios	47
		<b>\$1,481</b>

La Tenedora ejerce influencia significativa en sus asociadas valuadas bajo el método de participación mediante su representación en el Consejo de Administración u órgano equivalente de dirección, así como a través de sus transacciones intercompañías.

Las actividades relevantes de Afore XXI-Banorte, S.A. de C.V. son dirigidas tanto por la Tenedora como por el Instituto Mexicano del Seguro Social, ambos con igualdad de derechos y responsabilidades, por lo tanto la Tenedora no ejerce control sobre dicha entidad y no la consolida.

## 19 – IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO

El impuesto causado por la Tenedora se calcula sobre el resultado fiscal del año, aplicando la regulación fiscal actual en vigor, sin embargo, debido a las diferencias temporales en el reconocimiento de ingresos y gastos para fines contables y fiscales, así como las diferencias de las cuentas de balance contables y fiscales, al 30 de junio de 2023, la Tenedora ha reconocido un impuesto diferido neto a cargo por (\$958), y se integra como sigue:

	2023	
	Diferencias Temporales	Efecto diferido ISR
<b>Diferencias temporales activas:</b>		
Reservas preventivas para riesgos crediticios	\$17,775	\$5,333
Exceso de valor fiscal sobre el contable por bienes adjudicados y activo fijo	1,945	63
PTU causada deducible	1,635	490
Comisiones cobradas por anticipado	3,804	1,141
Provisiones contables	3,335	1,000
Otros activos	27	8
<b>Total activos diferidos</b>	<b>\$28,521</b>	<b>\$8,575</b>
<b>Diferencias temporales pasivas:</b>		
Aportaciones anticipadas al fondo de pensiones	\$6	\$2
Adquisición de portafolios	551	165
Gastos proyectos capitalizables	24,695	7,408
Valuación de instrumentos financieros	6,522	1,957
Efecto por otras partidas	3	1
<b>Total pasivos diferidos</b>	<b>31,777</b>	<b>9,533</b>
<b>Efecto neto acumulado</b>	<b>(\$3,256)</b>	<b>(\$958)</b>
<b>Impuesto diferido</b>		<b>(\$958)</b>

Como se explica en la Nota 24, por el periodo de seis terminado el 30 de junio de 2023, la tasa de ISR aplicable es del 30%.

## 20 – PAGOS ANTICIPADOS Y OTROS ACTIVOS, NETO

El saldo de otros activos al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	<b>2023</b>
Pagos por amortizar	1,357
Impuestos Diversos	905
Anticipos a Proveedores	3,202
Otros activos	906
	<b>\$6,370</b>

## 21 – CAPTACIÓN

Los pasivos provenientes de la captación tradicional se integran de la siguiente manera:

	<b>2023</b>
<b>Depósitos de exigibilidad inmediata</b>	
<b>Cuentas de cheques sin intereses:</b>	
Depósitos en firme	\$367,314
USD personas físicas residentes en la frontera norte	4,286
Depósitos a la vista en cuenta corriente	12,430
<b>Cuentas de cheques con intereses:</b>	
Depósitos salvo buen cobro	243,013
USD personas físicas residentes en la frontera norte	2,362
Depósitos a la vista en cuenta corriente	19,318
	<b>649,023</b>
<b>Depósitos a plazo</b>	
<b>Público en general:</b>	
Depósitos a plazo fijo	23,498
Inversiones ventanilla	257,528
PRLV mercado primario personas físicas	81
PRLV mercado primario personas morales	149
Depósitos de residentes en el extranjero	-
	<b>281,256</b>
<b>Mercado de dinero:</b>	
Pagaré mesa de dinero	11,898
Provisión de intereses	-
	<b>11,898</b>
	<b>293,154</b>
<b>Títulos de Crédito Emitidos</b>	<b>36,927</b>
<b>Cuenta global de captación sin movimientos</b>	<b>3,321</b>
	<b>\$982,425</b>

Las tasas de fondeo que la Tenedora utiliza como referencia son: a) para moneda nacional, TIIE, Costo de Captación Promedio (CCP); y b) para moneda extranjera, London Interbank Offered Rate (LIBOR).

## 22 – PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS

Los préstamos recibidos de otras instituciones crediticias al 30 de junio de 2023 son como sigue:

	Moneda nacional	USD valorizados	Total
<b>Exigibilidad inmediata:</b>			
Bancos del país (Call Money)	\$-	\$-	\$-
<b>Corto plazo:</b>			
Banca comercial	-	862	862
Banca de desarrollo	2,528	-	2,528
Fideicomisos públicos	2,901	376	3,277
Provisión de intereses	19	0	19
	<b>5,448</b>	<b>1,238</b>	<b>6,686</b>
<b>Largo plazo:</b>			
Banca comercial	-	428	428
Banca de desarrollo	-	36	36
Fideicomisos públicos	4,078	465	4,543
	<b>4,078</b>	<b>929</b>	<b>5,007</b>
	<b>\$9,526</b>	<b>\$2,167</b>	<b>\$11,693</b>

Estos pasivos devengan intereses dependiendo del tipo de instrumento y del saldo promedio en los préstamos.

## 23 – ACREEDORES DIVERSOS Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El rubro de acreedores diversos y otras cuentas por pagar al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	2023
Cheques de caja, certificados y otros títulos de crédito	\$3,456
Provisión para indemnizaciones	-
Provisiones para obligaciones diversas	6,890
Otros	19,975
	<b>\$30,320</b>

## 24 – OBLIGACIONES SUBORDINADAS EN CIRCULACIÓN

Al 30 de junio de 2023, las obligaciones subordinadas en circulación se integran como sigue:

	<b>2023</b>
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 10 años NC10 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 7.625%. D2 BANOE 91 99999	9,414
Obligaciones subordinadas preferentes no susceptibles a convertirse en capital social BANOC36 311004 con vencimiento en octubre de 2031, denominadas en USD, con una tasa de interés del 5.75% pagaderos semestralmente y amortizando el capital al vencimiento.	1,502
Obligaciones subordinadas preferentes no susceptibles de convertirse en títulos representativos del capital social Q BANORTE 08-U con vencimiento en febrero de 2028 con una tasa del 4.95% anual.	2,151
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 5 años NC5 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 6.750%. D2 BANO A 64 99999	10,269
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 10 años NC10 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 7.50%. D2 BANOB 48 99999	8,558
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 10 años NC10 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 8.375%. D2 BANOC 21 99999	8,558
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 5 años NC5 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 5.875%. D2 BANO A 99 99999	8,558
Notas subordinadas no preferentes, perpetuas, no acumulativas con primera fecha de opción de recompra a los 10 años NC10 Notes denominadas en USD, con una tasa de intereses 6.625%. D2 BANOB 72 99999	9,413
Intereses devengados por pagar.	59
Gastos de emisión y colocación	(307)
	<b>\$58,175</b>

Los gastos relativos a estas emisiones son amortizados en línea recta durante el término de la emisión. El monto cargado a resultados por amortización ascendió a \$10 en 2023.

## 25 – TRANSACCIONES Y SALDOS CON COMPAÑÍAS FILIALES Y ASOCIADAS

Los saldos y transacciones con compañías filiales y asociadas al 30 de junio de 2023 se integran como sigue:

<b>Institución</b>	<b>Ingresos</b>	<b>Cuentas por cobrar</b>
Arrendadora Banorte, S.A. de C.V.	\$623	\$16,682
Almacenadora Banorte, S.A. de C.V.	43	826
Seguros Banorte, S.A. de C.V.	1,322	236
Pensiones Banorte S.A. de C.V.	10	-
Casa de Bolsa Banorte, S.A. de C.V.	3,432	46,551
Operadora de Fondos Banorte, S.A. de C.V.	562	100
Ixe Servicios S.A. de C.V.	-	-
<b>Total</b>	<b>\$5,992</b>	<b>\$64,401</b>

<b>Institución</b>	<b>Egresos</b>	<b>Cuentas por pagar</b>
Grupo Financiero Banorte, S.A.B. de C.V.	\$994	\$5,670
Arrendadora y Factor Banorte, S.A. de C.V.	6	97
Almacenadora Banorte, S. A. de C. V.	-	4
Seguros Banorte, S.A. de C.V.	273	365
Pensiones Banorte, S.A. de C.V.	2	57
Casa de Bolsa Banorte, S.A. de C.V.	442	3,946
Operadora de Fondos Banorte, S.A. de C.V.	6	54
Ixe Servicios, S.A. de C.V.	14	73
Banorte Ahorro y Previsión, S.A. de C.V.	52	99
<b>Total</b>	<b>\$1,789</b>	<b>\$10,365</b>

Entre los saldos de las operaciones más importantes se encuentran los premios pagados y cobrados en operaciones de reporto a Casa de Bolsa Banorte, así como el saldo de la cuenta por cobrar a Arrendadora y Factor Banorte por préstamos otorgados. Todos los saldos y transacciones con las subsidiarias indicadas en la Nota 3, han sido eliminados en el proceso de consolidación.

De conformidad con el Artículo 73 Bis de la LIC, los créditos otorgados por las Instituciones de Crédito a personas relacionadas, no podrán exceder del 35% de la parte básica de su capital neto.

Al 30 de junio de 2023, el monto de los créditos otorgados a personas relacionadas se integra como sigue:

<b>Institución que otorga el crédito</b>	<b>2023</b>	<b>% del Capital Básico</b>
Banorte	\$18,211	9.2%

Los créditos otorgados han estado por debajo del 100% del límite establecido por la LIC.

## 26 – IMPUESTOS A LA UTILIDAD

La Tenedora está sujeta al ISR, conforme a la nueva Ley de Impuesto Sobre la Renta del 2014 (Ley 2014) la tasa de impuesto para 2023 es el 30%.

Respecto al reconocimiento contable de los temas incluidos en la Reforma Fiscal 2014, que están relacionados con los impuestos a la utilidad, el CINIF emitió la INIF 20 Efectos Contables de la Reforma Fiscal 2014, con vigencia a partir de diciembre 2013.

## Conciliación del resultado contable y fiscal

Las principales partidas que afectaron la determinación del resultado fiscal de la Tenedora fueron el ajuste anual por inflación, la deducción en el ejercicio de la reserva preventiva para riesgos crediticios y la valuación de instrumentos financieros.

La conciliación de la tasa legal de ISR y la tasa efectiva expresada como un porcentaje de la utilidad antes de impuestos a la utilidad es:

	2023
Tasa legal	30%
Inflación fiscal	(3%)
Deducciones contables no fiscales	1%
Intereses Obligaciones	(3%)
Otras partidas	2%
<b>Tasa efectiva</b>	<b>27%</b>

## 27- REVELACIÓN DEL VALOR RAZONABLE

El nivel de jerarquía de valor razonable se determina con base en los datos de entrada y las metodologías de valuación utilizadas, y se dividen en:

- Nivel 1: son aquellos instrumentos cuyos datos de entrada son precios cotizados, precios de cierre de bolsa, hechos o postura en mercados activos. Dichos datos representan evidencia confiable para la determinación del valor razonable sin necesidad de ser ajustados.
- Nivel 2: cuando el precio o dato de entrada utilizado para el cálculo del valor razonable es aquel de un instrumento similar al valuado. También se incluyen aquellos instrumentos que, a pesar de existir precios cotizados en el mercado, no tienen transacciones en la fecha de valuación o que dichas transacciones no sean de un volumen considerable.
- Nivel 3: se trata de los instrumentos financieros cuyo valor razonable fue calculado mediante datos de entrada que no están disponibles en el mercado o que no son observables.

Al 30 de junio de 2023, el Banco determinó los valores razonables de sus activos y pasivos, así como el monto correspondiente a cada clasificación de nivel de jerarquía del valor razonable como se muestra en la siguiente tabla:

Activos	30 de junio de 2023	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<b>Derivados - Negociación</b>				
Contratos adelantados a recibir	\$ 1,391	\$ -	\$ 1,391	\$ -
Opciones	1,193	-	1,193	-
Swaps	31,872	-	31,872	-
<b>Derivados - Cobertura</b>				
Swaps	\$ 3,762	\$ -	\$ 3,762	\$ -
<b>Inversiones en valores</b>				
Instrumentos financieros negociables	\$ 109,157	\$ 10,681	\$ 97,928	\$ 548
Instrumentos financieros para cobrar o vender	115,537	55,277	60,200	60
<b>Total Activo</b>	<b>\$ 262,912</b>	<b>\$ 65,958</b>	<b>\$ 196,346</b>	<b>\$ 608</b>

Pasivos	30 de junio de 2023	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<b>Derivados - Negociación</b>				
Contratos adelantados a recibir	\$ 989	\$ -	\$ 989	-
Opciones	1,357	-	1,357	-
Swaps	21,940	-	21,940	-
<b>Derivados - Cobertura</b>				
Swaps	\$ 2,370	\$ -	\$ 2,370	-
<b>Total Pasivo</b>	<b>\$ 26,656</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 26,656</b>	<b>-</b>

- **Datos de entrada y técnicas de valuación para activos y pasivos clasificados como nivel 2 y nivel 3**

A continuación, se muestran las técnicas de valuación y los datos de entrada observables y no observables utilizados para la determinación del valor razonable de aquellos activos y pasivos clasificados como nivel 2 y nivel 3, así como las cifras correspondientes al 30 de junio de 2023:

**Activos**

30 de junio de 2023					
Concepto	Nivel 2	Nivel 3	Metodología de valuación	Datos de entrada observables	Datos de entrada no observables
<b>Derivados - Negociación</b>	<b>\$ 34,665</b>	<b>\$ -</b>			
Contratos adelantados a recibir	1,391	-	- Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tipo de cambio Spot - Puntos forward - Tasas de interés de mercado	
Divisa	1,391	-			
Opciones	1,187	-	Modelo de Black Normal/Lognormal	<u>Modelo de Black Normal/Lognormal:</u> - Tasas de interés de mercado - Volatilidad implícita	
Tasa de interés	1,045	-	Modelo de Black-Scholes	<u>Modelo de Black-Scholes:</u> - Precio Spot del índice - Tasas de interés de mercado - Volatilidad implícita - Dividendos	
Índice	8	-			
Divisa	134	-	Modelo de Black-Scholes	<u>Modelo de Black-Scholes:</u> - Tipo de cambio Spot - Tasas de interés de mercado - Puntos Forward - Volatilidad Implícitas FX	
Swaps	32,087	-			
Tasa de interés	21,931	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado	
Divisa	10,090	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot - Puntos Forward	
Crédito	66	-	Modelo de intensidad de default	<u>Modelo de intensidad de default:</u> - Tasas de interés de mercado - Spread de Crédito de mercado - Tasa de recuperación	
<b>Derivados - Cobertura</b>	<b>\$ 3,761</b>	<b>\$ -</b>			
Swaps	3,761	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado	
Tasa de interés	-	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot - Puntos Forward	
Divisa	3,761	-			

30 de junio de 2023					
Concepto	Nivel 2	Nivel 3	Metodología de valuación	Datos de entrada observables	Datos de entrada no observables
<b>XVA</b>	<b>\$ (208)</b>	<b>\$ -</b>			
Contratos adelantados a recibir	-	-	- <u>Probabilidad de incumplimiento:</u> - Modelo de intensidad de default	- Spread de crédito de mercado - Severidad de la pérdida de mercado	- Spread de crédito sintético - Valores históricos - Correlaciones entre variables de mercado
Opciones	5	-	- <u>Spread de crédito sintético:</u> - Modelo de regresión de datos de CDS Globales	- Volatilidad de las tasas de interés - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot	

Swaps - Negociación	(214)	-	<u>Exposiciones:</u> - Modelo de Hull-White - Modelo de Black-Scholes - Modelo de CIR	- Puntos forward - Volatilidad implícita
Swaps - Cobertura	1	-		

Inversión en Instrumentos Financieros		\$	158,128	\$	608		
Instrumentos Financieros Negociables			97,928		548		
Bancario			5,030	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasa de mercado al día de valuación - Tasa ponderada de fondeo bancario	
Gubernamental			92,898	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasa de mercado al día de valuación - Tipo de cambio	
					Precio de canasta de activos y pasivos financieros	<u>Último precio observado:</u> - Último precio de la acción	<u>Precio de canasta de activos y pasivos financieros:</u> - Activos financieros adquiridos - Gastos administrativos y de colocación - Ajuste por derechos decretados que afecten la estructura accionaria
					Último precio observable	<u>Valor en libros:</u> - Valuación a la millonésima	<u>Valor en libros:</u> - Valor en libros a la fecha de valuación
Privado			-	548	Valor en libros	<u>Método de múltiplos comparables:</u> - Tipo de cambio - Valor de mercado	- Último precio observado de la acción - Valor en libros a la fecha del último precio observado
					Método de múltiplos comparables	<u>Valor con respecto a emisiones similares:</u> - Precio del instrumento similar	<u>Método de múltiplos comparables:</u> - Prima por control - Descuento por liquidez - Valor empresa
					Valor con respecto a emisiones similares		

30 de junio de 2023

Concepto	Nivel 2	Nivel 3	Metodología de valuación	Datos de entrada observables	Datos de entrada no observables
Instrumentos Financieros para Cobrar y Vender	60,200	60			
Bancario	8,994	-	Valor Presente Neto Reiner-Rubinstein Cash or Nothing	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasa de mercado al día de valuación - Tasa ponderada de fondeo bancario	
Gubernamental	42,850	-	Valor Presente Neto	<u>Reiner-Rubinstein Cash or Nothing:</u> - Tasa de interés bancaria de mercado - Volatilidad implícita	
Privado	8,356	60	Valor Presente Neto Reiner-Rubinstein Cash or Nothing	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasa de mercado al día de valuación - Tipo de cambio	
				<u>Reiner-Rubinstein Cash or Nothing:</u> - Tasa de interés bancaria de mercado - Volatilidad implícita	
<b>Total</b>	<b>\$ 196,346</b>	<b>\$ 608</b>			

Pasivos

30 de junio de 2023

Concepto	Nivel 2	Nivel 3	Metodología de valuación	Datos de entrada observables	Datos de entrada no observables
<b>Derivados - Negociación</b>	<b>\$ 24,537</b>	<b>\$ -</b>			
Contratos adelantados a recibir	989	-			
Divisa	989	-	- Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tipo de cambio Spot - Puntos forward - Tasas de interés de mercado	
Opciones	1,385	-			
Tasa de interés	1,157	-	Modelo de Black Normal/Lognormal	<u>Modelo de Black Normal/Lognormal:</u> - Tasas de interés de mercado - Volatilidad implícita	
Índice	11	-	Modelo de Black-Scholes	<u>Modelo de Black-Scholes:</u> - Precio Spot del índice - Tasas de interés de mercado - Volatilidad implícita - Dividendos	
Divisa	217	-	Modelo de Black-Scholes	<u>Modelo de Black-Scholes:</u> - Tipo de cambio Spot - Tasas de interés de mercado - Puntos Forward - Volatilidad Implícitas FX	

30 de junio de 2023

Concepto	Nivel 2	Nivel 3	Metodología de valuación	Datos de entrada observables	Datos de entrada no observables
Swaps	22,163	-			
Tasa de interés	15,258	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado	
Divisa	6,897	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot - Puntos Forward	
Crédito	8	-	Modelo de intensidad de default	<u>Modelo de intensidad de default:</u> - Tasas de interés de mercado - Spread de Crédito de mercado - Tasa de recuperación	
<b>Derivados - Cobertura</b>	<b>\$ 2,358</b>	<b>\$ -</b>			
Swaps	2,358	-			
Tasa de interés	1,186	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado	
Divisa	1,172	-	Valor Presente Neto	<u>Valor Presente Neto:</u> - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot - Puntos Forward	
<b>XVA</b>	<b>\$ (239)</b>	<b>\$ -</b>			
Contratos adelantados a recibir	-	-	<u>Probabilidad de incumplimiento:</u> - Modelo de intensidad de default	- Spread de crédito de mercado - Severidad de la pérdida de mercado	- Spread de crédito sintético
Opciones	(28)	-	<u>Spread de crédito sintético:</u> - Modelo de regresión de datos de CDS Globales	- Volatilidad de las tasas de interés - Tasas de interés de mercado - Tipo de cambio Spot - Puntos forward	- Valores históricos - Correlaciones entre variables de mercado
Swaps - Negociación	(223)	-	<u>Exposiciones:</u> - Modelo de Hull-White - Modelo de Black-Scholes - Modelo de CIR	- Volatilidad implícita	
Swaps - Cobertura	12	-			
<b>Total</b>	<b>\$ 26,656</b>	<b>\$ -</b>			

- **Transferencias de importes entre clasificaciones del nivel 1 y nivel 2 de la determinación del valor razonable**  
Las condiciones para reconocer la transferencia del nivel 1 al nivel 2 se considerarán de acuerdo con el instrumento:

### *Inversión en Instrumentos Financieros*

Cuando no existan hechos ni posturas para las operaciones, y se recurra a determinar el precio mediante el movimiento del precio de instrumentos similares, se considere el precio del período anterior, no exista información de mercado sobre el instrumento, no presente un hecho por el monto mínimo requerido, se realice algún ajuste teórico a la sobretasa o el instrumento cambia de rango, se considera que existe una transferencia al nivel 2 de jerarquía.

### *Instrumentos Financieros Derivados*

En el caso de los derivados, se considera como nivel 1 de jerarquía a los precios de derivados cotizados en las bolsas de derivados a través de cámaras de compensación. Por lo tanto, en caso de que no exista información en el mercado y se proceda a estimar el precio o tomar el último precio observable, se reconocerá la transferencia al nivel 2 de jerarquía del valor razonable.

Durante el periodo del ejercicio al 30 de junio de 2023, se realizaron las siguientes transferencias entre el Nivel 1 y el Nivel 2 de jerarquía del valor razonable dentro de los activos y pasivos que mantiene el Banco:

Transferencias entre niveles	De: A:	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		
		Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	
<b>Instrumentos Financieros Negociables</b>	\$	13,904	\$ -	\$	2,764	\$ -	\$ -	\$ -
Bancario		453	-		-	-	-	-
Gubernamental		13,451	-		2,764	-	-	-
Privado		-	-		-	-	-	-
<b>Instrumentos Financieros para Cobrar y Vender</b>	\$	1,519	\$ -	\$	5,675	\$ -	\$ -	\$ -
Bancario		1,510	-		-	-	-	-
Gubernamental		9	-		5,545	-	-	-
Privado		-	-		130	-	-	-
<b>Total</b>	\$	15,423	\$ -	\$	8,439	\$ -	\$ -	\$ -

### - Descripción de las técnicas de valuación para activos y pasivos clasificados como nivel 3

Al 30 de junio de 2023, el Banco mantiene inversiones en instrumentos financieros clasificados como para cobrar y vender, instrumentos financieros negociables e instrumentos financieros derivados clasificados como nivel 3, cuyas técnicas de valuación se describen a continuación:

### *Inversión en Instrumentos Financieros*

El valor razonable registrado de las inversiones en instrumentos financieros y su jerarquía del valor razonable se obtiene del vector de precios del Proveedor Integral de Precios (PiP). Las técnicas de valuación utilizadas para aquellos instrumentos clasificados como nivel 3 de jerarquía del valor razonable son las siguientes:

- Valor presente neto: se proyectan los flujos con base en las características del instrumento, descontándolos con una tasa de descuento de mercado.
- Último precio observable: en caso de no existir un precio al día de valuación, se mantendrá el último precio emitido hasta que exista una publicación de un valuador independiente, un evento corporativo o un cambio en la información reportada por la Entidad.
- Precio de canasta de activos y pasivos financieros: se considera el valor neto entre los activos y pasivos financieros de la Entidad, dividiendo el resultado entre el número de títulos emitidos.
- Valor en libros: cuando una acción lleva más de 20 días sin operar o suspendida, se considerará el valor en libros. Dependiendo del caso, se aplica el método correspondiente:

- *Sin operación:* se tomará el último precio determinado entre el valor en libros en la fecha en que se determinó el último precio, multiplicado por el valor en libros a la fecha de valuación.
- *Suspendidas:* si la Entidad entregó su información financiera en los últimos 4 trimestres, se tomará un porcentaje del valor en libros con base en el tiempo que lleven suspendidas las acciones. Se considerará el tiempo en trimestres, tomando el 75% del valor si las acciones llevan un trimestre suspendidas, el 50% del valor si lleva dos trimestres, el 25% si lleva tres trimestres y el 10% si lleva 4 trimestres. Si no entregó su información financiera, hay dos opciones: (1) si actualizó su información financiera, se considerará como valor razonable de la acción el 10% del valor en libros; (2) si no actualizó su información financiera, se valorará la acción a una millonésima (0.000001).
- Método de múltiplos comparables: con base en información de mercado, se obtiene la última transacción realizada. Dicho valor es ajustado mediante un descuento por falta de control y un descuento de iliquidez, los cuales se obtienen de la siguiente forma:
  - *Descuento por falta de control:* primeramente, se determina la prima de control con base en empresas comparables, para después inferir el descuento por falta de control.
  - *Descuento de iliquidez:* se consideran empresas comparables, de las cuales se obtiene la razón del valor de mercado de la empresa y las ventas en los últimos 12 meses de cada una. Se obtiene un promedio de dichas razones y se multiplica por el ingreso estimado de los últimos 12 meses del Banco para obtener el valor empresa. Con dicho valor de empresa, los ingresos y las cifras de efectivo, se obtiene dicho descuento mediante la fórmula de Damodaran.
- Valor con respecto a emisiones similares: se considerará el precio de la acción con otra serie, certificados de participación ordinaria o ADR (American Depositary Receipts), en ese orden de prioridad, obteniendo un valor razonable con base en los últimos hechos del instrumento de referencia en el mercado.

Así mismo, se revelarán los movimientos por la determinación del valor razonable clasificados en el nivel 3 al 30 de junio de 2023:

Conceptos	Activo
<b>Saldo inicial</b>	<b>\$ 628</b>
Cambio en pérdidas y ganancias reconocidas en resultados	(29)
Cambio en pérdidas y ganancias reconocidas en ORI	8
Transferencias hacia/desde el Nivel 3	-
<b>Saldo final</b>	<b>\$ 608</b>

## 28- REVELACIÓN DE LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA

La Entidad cuenta con una metodología para determinar la pérdida crediticia esperada con base la calificación del emisor, las características del instrumento, así como el sector al que pertenece. Una vez determinadas estas características se estima a nivel instrumento la exposición como costo amortizado y se asigna una probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida.

El incumplimiento se define como el evento donde la emisora no realiza en tiempo y forma las obligaciones a las que se suscribió al emitir el instrumento. Se considera la misma definición de incumplimiento para cada instrumento.

Para instrumentos financieros que llegaron a su vencimiento y que no se haya recibido en su totalidad el cobro del principal e interés, se tiene como política interna el seguimiento periódico por parte del área de negocio que adquirió dicho instrumento con respecto su posible recuperación dado las resoluciones jurídicas dentro del concurso mercantil o del proceso de liquidación de la emisora.

La pérdida crediticia esperada de los IFCPI se calcula mediante el producto de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición, dependiendo de la etapa en la que se encuentra:

Etapa 1: Instrumentos Financieros con riesgo de crédito bajo. Son aquéllos por los que su riesgo de crédito no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros. Los Instrumentos Financieros en esta Etapa, deberán tener calificación de largo plazo mayor o igual a BBB+, o mxA-2 en caso de ser un instrumento de corto plazo, ambas calificaciones en escala local. La estimación de PCE en esta etapa se realizará con periodo de un año.

Etapa 2 – Instrumento Financiero con incremento significativo de riesgo de crédito. Son aquéllos que han mostrado un aumento significativo de riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros. Los Instrumentos Financieros en esta Etapa, deberán tener una calificación mayor o igual a B- y hasta BBB en instrumentos de largo plazo, mayor o igual a mxB y hasta mxA-3 en instrumentos de corto plazo. La estimación de PCE en esta etapa se realizará por toda la vida del Instrumento Financiero.

Etapa 3 – Instrumentos Financieros con riesgo de crédito alto. Son aquéllos con deterioro crediticio porque han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros de los Instrumentos Financieros. Los Instrumentos Financieros en esta Etapa, deberán tener una calificación menor o igual a CCC+ en instrumentos de largo plazo o mxC en instrumentos de corto plazo. La estimación de PCE en esta etapa se realizará por toda la vida del Instrumento Financiero.

La probabilidad de incumplimiento es obtenida a través de una matriz de transición publicada por Standard and Poor's (S&P), la cual considera diversos escenarios de acuerdo con eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos económicos, considerando distintas y numerosas instituciones en el estudio.

La severidad de la pérdida se establece con base en el artículo 2 bis 73 de la Circular Única Bancaria, donde se maneja un nivel del 45% para los instrumentos en etapa 1 y etapa 2, mientras que para los instrumentos en etapa 3 se considera el máximo entre el 45% y la diferencia entre la unidad y el cociente del valor de mercado entre el precio de compra del instrumento.

La exposición es el costo amortizado del instrumento a la fecha de cálculo.

Durante el periodo actual no existió un cambio en las técnicas y supuestos utilizados para la determinación de la pérdida crediticia esperada.

Al 30 de junio de 2023 se tiene la siguiente exposición por instrumento:

Clasificación	30 de junio de 2023		
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
Gubernamental	\$ 69,761	\$ -	\$ -
Bancario	27	-	-
Privado	8,747	1,149	1
<b>Total</b>	<b>\$ 78,535</b>	<b>\$ 1,149</b>	<b>\$ 1</b>

La pérdida crediticia esperada segregada por etapas al 30 de junio de 2023 es la siguiente:

#### Etapa 1

Clasificación	30 de junio de 2023
Gubernamental	\$ -
Bancario	-
Privado	-
<b>Total</b>	<b>\$ -</b>

#### Etapa 2

Clasificación	30 de junio de 2023
Gubernamental	\$ -
Bancario	-
Privado	86
<b>Total</b>	<b>\$ 86</b>

### Etapa 3

Clasificación	30 de junio de 2023	
Gubernamental	\$	-
Bancario		-
Privado		1
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>1</b>

De la pérdida crediticia esperada de instrumentos en etapa 3, el monto se desgrega en:

	PCE
Instrumentos que migraron a la etapa 3	-
Instrumentos que ya existían en etapa 3	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

Al 30 de junio de 2023 no existieron renegociaciones o modificaciones en los instrumentos financieros para cobrar principal e interés.

## 29 – CAPITAL CONTABLE

El capital social de la Tenedora al 30 de junio de 2023 se integra como sigue:

	Número de acciones con valor nominal de \$0.10
	Junio 2023
	Capital social pagado
Serie "O"	144,199,022,252

  

	Importes históricos
	Junio 2023
	Capital social pagado
Serie "O"	14,420
Actualización a pesos de diciembre de 2007	4,375
	<b>\$18,795</b>

### Restricciones a las utilidades

La distribución del capital contable, excepto por los importes actualizados del capital social aportado y de las utilidades retenidas fiscales, causará ISR sobre dividendos a cargo de la Tenedora a la tasa vigente. El impuesto que se pague por dicha distribución se podrá acreditar contra el ISR del ejercicio en el que se pague el impuesto sobre dividendos y en los dos ejercicios inmediatos siguientes, contra el impuesto del ejercicio y los pagos provisionales de los mismos.

La utilidad neta de la Tenedora está sujeta al Art. 99 A de la LIC, que requiere que el 10% de las utilidades de cada ejercicio sea traspasado a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al capital social pagado. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia de la Tenedora, excepto en la forma de dividendos en acciones. Al 31 de marzo de 2023, el importe de la reserva legal asciende a 18,795 y representa el 100% del capital social.

## Anexo I-O

### Revelación de información relativa a la capitalización

#### Índice de capitalización (información correspondiente a Banco Banorte, cifras en millones de pesos)

Las reglas de capitalización para instituciones financieras determinadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público establecen requerimientos con respecto a niveles específicos de capital neto, como un porcentaje de los activos en riesgo totales.

A continuación, se presenta la información enviada a revisión de Banco de México referente al 30 de junio del 2023. En 2021 Banorte fue confirmado como Institución de Banca Múltiple de Importancia Sistemática Local de Grado II por lo que debe mantener un suplemento de conservación de capital de 0.90 pp. Con lo anterior, **el Índice de Capitalización mínimo requerido para Banorte asciende a 11.40% a partir de diciembre de 2019**

El índice de capitalización de la Tenedora al 30 de junio del 2023 se registró en 21.73% de riesgo total (mercado, crédito y operativo) y 30.58% de riesgo de crédito, que en ambos casos excede los requerimientos regulatorios vigentes. Lo anterior clasificando a la institución en nivel I de capitalización requerido por la CNBV.

## I. Integración del Capital Neto

Tabla I.1

Formato de revelación de la integración de capital sin considerar transitoriedad en la aplicación de los ajustes regulatorios

Referencia	Capital Común de nivel 1 (CET1): instrumentos y reservas	Monto
1	Acciones ordinarias que califican para capital común de nivel 1 más su prima correspondiente	23,952
2	Resultados de ejercicios anteriores	97,045
3	Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	35,479
4	Capital sujeto a eliminación gradual del capital común de nivel 1 (sólo aplicable para compañías que no estén vinculadas a acciones)	No aplica
5	Acciones ordinarias emitidas por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el capital común de nivel 1)	No aplica
6	<b>Capital común de nivel 1 antes de ajustes regulatorios</b>	156,477
<b>Capital común de nivel 1: ajustes regulatorios</b>		
7	Ajuste por valuación prudencial	No aplica
8	Crédito mercantil (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	1,005
9	Otros intangibles diferentes a los derechos por servicios hipotecarios (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	10,422
10 (conservador)	Impuestos a la utilidad diferidos a favor que dependen de ganancias futuras excluyendo aquellos que se derivan de diferencias temporales (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	0
11	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-467
12	Reservas pendientes de constituir	0
13	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización	0
14	Pérdidas y ganancias ocasionadas por cambios en la calificación crediticia propia sobre los pasivos valuados a valor razonable	No aplica
15	Plan de pensiones por beneficios definidos	0
16 (conservador)	Inversiones en acciones propias	0

17 (conservador )	Inversiones recíprocas en el capital ordinario	0
18 (conservador )	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	0
19 (conservador )	Inversiones significativas en acciones ordinarias de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	2,623
20 (conservador )	Derechos por servicios hipotecarios (monto que excede el umbral del 10%)	0
21	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales (monto que excede el umbral del 10%, neto de impuestos diferidos a cargo)	0
22	Monto que excede el umbral del 15%	No aplica
23	Del cual: Inversiones significativas donde la institución posee más del 10% en acciones comunes de instituciones financieras	No aplica
24	Del cual: Derechos por servicios hipotecarios	No aplica
25	Del cual: Impuestos a la utilidad diferidos a favor derivados de diferencias temporales	No aplica
<b>26</b>	<b>Derogado</b>	
A	Del cual: Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	0
B	Del cual: Inversiones en deuda subordinada.	0
C	Del cual: Utilidad o incremento el valor de los activos por adquisición de posiciones de bursatilizaciones (Instituciones Organizadoras)	0
D	Del cual: Inversiones en organismos multilaterales	0
E	Del cual: Inversiones en empresas relacionadas	0
F	Del cual: Inversiones en capital de riesgo	0
G	Del cual: Inversiones en fondos de inversión	0
H	Del cual: Financiamiento para la adquisición de acciones propias	0
I	Del cual: Operaciones que contravengan las disposiciones	0
J	Del cual: Cargos diferidos y pagos anticipados	4,270
K	Del cual: Posiciones en Esquemas de Primeras Pérdidas	0
L	Del cual: Participación de los Trabajadores en las Utilidades Diferidas	0
M	Del cual: Personas Relacionadas Relevantes	0
N	Del cual: Plan de pensiones por beneficios definidos	0

<b>O</b>	<b>Derogado</b>	
27	Ajustes regulatorios que se aplican al capital común de nivel 1 debido a la insuficiencia de capital adicional de nivel 1 y al capital de nivel 2 para cubrir deducciones	0
28	<b>Ajustes regulatorios totales al capital común de nivel 1</b>	15,641
29	<b>Capital común de nivel 1 (CET1)</b>	140,835
<b>Capital adicional de nivel 1: instrumentos</b>		
30	Instrumentos emitidos directamente que califican como capital adicional de nivel 1, más su prima	54,770
31	De los cuales: Clasificados como capital bajo los criterios contables aplicables	0
32	De los cuales: Clasificados como pasivo bajo los criterios contables aplicables	No aplica
33	Instrumentos de capital emitidos directamente sujetos a eliminación gradual del capital adicional de nivel 1	0
34	Instrumentos emitidos de capital adicional de nivel 1 e instrumentos de capital común de nivel 1 que no se incluyen en el renglón 5 que fueron emitidos por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el nivel adicional 1)	No aplica
35	Del cual: Instrumentos emitidos por subsidiarias sujetos a eliminación gradual	No aplica
36	<b>Capital adicional de nivel 1 antes de ajustes regulatorios</b>	54,770
<b>Capital adicional de nivel 1: ajustes regulatorios</b>		
37 (conservador)	Inversiones en instrumentos propios de capital adicional de nivel 1	No aplica
38 (conservador)	Inversiones en acciones recíprocas en instrumentos de capital adicional de nivel 1	No aplica
39 (conservador)	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	No aplica
40 (conservador)	Inversiones significativas en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	No aplica
41	Ajustes regulatorios nacionales	0
42	Ajustes regulatorios aplicados al capital adicional de nivel 1 debido a la insuficiencia del capital de nivel 2 para cubrir deducciones	No aplica
43	<b>Ajustes regulatorios totales al capital adicional de nivel 1</b>	0

44	<b>Capital adicional de nivel 1 (AT1)</b>	54,770
45	<b>Capital de nivel 1 (T1 = CET1 + AT1)</b>	195,605
<b>Capital de nivel 2: instrumentos y reservas</b>		
46	Instrumentos emitidos directamente que califican como capital de nivel 2, más su prima	1,502
47	Instrumentos de capital emitidos directamente sujetos a eliminación gradual del capital de nivel 2	0
48	Instrumentos de capital de nivel 2 e instrumentos de capital común de nivel 1 y capital adicional de nivel 1 que no se hayan incluido en los renglones 5 o 34, los cuales hayan sido emitidos por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el capital complementario de nivel 2)	No aplica
49	De los cuales: Instrumentos emitidos por subsidiarias sujetos a eliminación gradual	No aplica
50 (conservador)	Reservas	1,387
51	<b>Capital de nivel 2 antes de ajustes regulatorios</b>	2,889
<b>Capital de nivel 2: ajustes regulatorios</b>		
52 (conservador)	Inversiones en instrumentos propios de capital de nivel 2	No aplica
53 (conservador)	Inversiones recíprocas en instrumentos de capital de nivel 2	No aplica
54 (conservador)	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	No aplica
55 (conservador)	Inversiones significativas en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de consolidación regulatoria, netas de posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	No aplica
56	Ajustes regulatorios nacionales	0
57	<b>Ajustes regulatorios totales al capital de nivel 2</b>	0
58	<b>Capital de nivel 2 (T2)</b>	2,889
59	<b>Capital total (TC = T1 + T2)</b>	198,494
60	<b>Activos ponderados por riesgos totales</b>	913,329
<b>Razones de capital y suplementos</b>		
61	Capital Común de Nivel 1 (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	15.42%

62	Capital de Nivel 1 (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	21.42%
63	Capital Total (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	21.73%
64	Suplemento específico institucional (al menos deberá constar de: el requerimiento de capital común de nivel 1 más el colchón de conservación de capital, más el colchón contracíclico, más el colchón D-SIB; expresado como el porcentaje de los activos ponderados por riesgos totales)	7%
65	Del cual: Suplemento de conservación de capital	2.50%
66	Del cual: Suplemento contracíclico bancario específico	No aplica
67	Del cual: Suplemento de bancos de importancia sistémica local (D-SIB)	0.90%
68	Capital Común de Nivel 1 disponible para cubrir los suplementos (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	7.52%

**Mínimos nacionales (en caso de ser diferentes a los de Basilea 3)**

69	Razón mínima nacional del CET 1 (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	No aplica
70	Razón mínima nacional de T1 (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	No aplica
71	Razón mínima nacional de TC (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	No aplica

**Cantidades por debajo de los umbrales para deducción (antes de la ponderación por riesgo)**

72	Inversiones no significativas en el capital de otras instituciones financieras	No aplica
73	Inversiones significativas en acciones comunes de instituciones financieras	No aplica
74	Derechos por servicios hipotecarios (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	No aplica
75	Impuestos a la utilidad diferidos a favor derivados de diferencias temporales (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	3,546

**Límites aplicables a la inclusión de reservas en el capital de nivel 2**

76 (conservador )	Reservas elegibles para su inclusión en el capital de nivel 2 con respecto a las exposiciones sujetas a la metodología estandarizada (previo a la aplicación del límite)	1,319
77 (conservador )	Límite en la inclusión de provisiones en el capital de nivel 2 bajo la metodología estandarizada	5,058

78	Reservas elegibles para su inclusión en el capital de nivel 2 con respecto a las exposiciones sujetas a riesgo de crédito (previo a la aplicación del límite)	68
79	Límite en la inclusión de reservas en el capital de nivel 2 bajo la metodología de calificaciones internas	1,039
<b>Instrumentos de capital sujetos a eliminación gradual (aplicable únicamente entre el 1 de enero de 2018 y el 1 de enero de 2022)</b>		
80	Límite actual de los instrumentos de CET1 sujetos a eliminación gradual	No aplica
81	Monto excluido del CET1 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	No aplica
82	Límite actual de los instrumentos AT1 sujetos a eliminación gradual	0
83	Monto excluido del AT1 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	0
84	Límite actual de los instrumentos T2 sujetos a eliminación gradual	0
85	Monto excluido del T2 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	0

II. Relación del Capital Neto con el Balance General

Tabla II.1

Cifras del balance general

Referencias de los rubros del balance general	Rubros del balance general	Monto presentado en el balance general
	<b>Activo</b>	<b>1,621,161</b>
BG1	Disponibilidades	129,321
BG2	Cuentas de margen	5,213
BG3	Inversiones en valores	304,465
BG4	Deudores por reporto	104,215
BG5	Préstamo de valores	0
BG6	Derivados	38,218
BG7	Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	0
BG8	Total de cartera de crédito (neto)	941,164
BG9	Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	0
BG10	Otras cuentas por cobrar (neto)	43,167
BG11	Bienes adjudicados (neto)	2,670
BG12	Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	24,953
BG13	Inversiones permanentes	3,367

BG14	Activos de larga duración disponibles para la venta	0
BG15	Impuestos y PTU diferidos (neto)	0
BG16	Otros activos	24,409
	<b>Pasivo</b>	<b>1,458,539</b>
BG17	Capital tradicional	980,383
BG18	Préstamos interbancarios y de otros organismos	11,693
BG19	Acreedores por reporto	200,898
BG20	Préstamos de valores	0
BG21	Colaterales vendidos o dados en garantía	104,204
BG22	Derivados	26,656
BG23	Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	0
BG24	Obligaciones en operaciones de bursatilización	0
BG25	Otras cuentas por pagar	66,819
BG26	Obligaciones subordinadas en circulación	58,175
BG27	Impuestos y PTU diferidos (neto)	8,547
BG28	Créditos diferidos y cobros anticipados	1,164
	<b>Capital contable</b>	<b>156,296</b>
BG29	Capital contribuido	23,952
BG30	Capital ganado	132,344
	<b>Cuentas de orden</b>	<b>2,260,902</b>
BG31	Avales otorgados	153
BG32	Activos y pasivos contingentes	57
BG33	Compromisos Crediticios	396,990
BG34	Bienes en fideicomiso o mandato	345,434
BG35	Agente financiero del gobierno federal	0
BG36	Bienes en custodia o en administración	625,669
BG37	Colaterales recibidos por la entidad	224,995
BG38	Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad	104,217
BG39	Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros (neto)	0
BG40	Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	400
BG41	Otras cuentas de registro	562,986

Tabla II.2

Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto

Identificado or	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia del formato de revelación de la integración de capital del apartado I del presente anexo	Monto de conformidad con las notas a la tabla Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia(s) del rubro del balance general y monto relacionado con el concepto regulatorio considerado para el cálculo del Capital neto proveniente de la referencia mencionada
<b>1</b>	<b>Activo</b> Crédito mercantil	8	1,005	BG16: 1,005 (Crédito Mercantil)
<b>2</b>	Otros Intangibles	9	10,422	BG16: 10,422 (Otros Intangibles)

<b>3</b>	Impuesto a la utilidad diferida (a favor) proveniente de pérdidas y créditos fiscales	10	0	
<b>4</b>	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización	13	0	BG9: 0 (Beneficios por Recibir en operaciones de bursatilización)
<b>5</b>	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos sin acceso irrestricto e ilimitado	15	0	
<b>6</b>	Inversiones en acciones de la propia institución	16	0	
<b>7</b>	Inversiones recíprocas en el capital ordinario	17	0	
<b>8</b>	Inversiones directas en el capital de entidades financieras donde la institución no posea más del 10% del capital social emitido	18	0	
<b>9</b>	Inversiones indirectas en el capital de entidades financieras donde la institución no posea más del 10% del capital social emitido	18	0	
<b>10</b>	Inversiones directas en el capital de entidades financieras donde la institución posea más del 10% del capital social emitido	19	0	
<b>11</b>	Inversiones indirectas en el capital de entidades financieras donde la institución posea más del 10% del capital social emitido	19	2,623	BG13: 2,623 (Inversiones Permanentes)
<b>12</b>	Impuestos a la utilidad diferida (a favor) proveniente de diferencias temporales	21	No aplica	
<b>13</b>	Reservas reconocidas como capital complementario	50	1,387	BG16: 1,387 (Reservas)
<b>14</b>	Inversiones en deuda subordinada	26 – B	0	

15	Inversiones en organismos multilaterales	26 – D	0	
16	Inversiones en empresas relacionadas	26 – E	0	
17	Inversiones en capital de riesgo	26 – F	0	
18	Inversiones en fondos de inversión	26 – G	0	
19	Financiamiento para la adquisición de acciones propias	26 – H	0	
20	Cargos diferidos y pagos anticipados	26 – J	0	
21	Participación de los trabajadores en las utilidades diferida (neta)	26 – L	0	
22	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos	26 – N	0	
23	Inversiones en cámaras de compensación	26 - P	0	
<b>Pasivo</b>				
24	Impuesto a la utilidad diferida (a cargo) asociados al crédito mercantil	8	1,005	BG16: 1,005 (Crédito Mercantil)
25	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a otros intangibles	9	10,422	BG16: 10,422 (Otros Intangibles)
26	Pasivos del plan de pensiones por beneficios definidos sin acceso irrestricto e ilimitado	15	0	
27	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados al plan de pensiones por beneficios definidos	15	0	
28	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a otros distintos a los anteriores	21	0	
29	Obligaciones subordinadas monto que cumple con el Anexo 1-R	31	0	

30	Obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como capital básico 2	33	0	
31	Obligaciones subordinadas monto que cumplen con el Anexo 1-S	46	0	
32	Obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como capital complementario	47	0	BG26: 0 (Obligaciones subordinadas en circulación)
33	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a cargos diferidos y pagos anticipados	26 – J	0	
<b>Capital contable</b>				
34	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-Q	1	23,952	BG29; 23,952 (Capital contribuido)
35	Resultado de ejercicios anteriores	2	97,045	BG30; 97,045 (Capital ganado)
36	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	3	-467	BG30; -467 (Capital ganado)
37	Otros elementos del capital ganado distintos a los anteriores	3	35,946	BG30; 35,946 (Capital ganado)
38	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-R	31	0	
39	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-S	46	0	
40	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo de partidas no registradas a valor razonable	3, 11	-467	BG30; -467 (Capital ganado)
41	Efecto acumulado por conversión	3, 26 – A	0	BG30; 0 (Capital ganado)
42	Resultado por tenencia de activos no monetarios	3, 26 - A	0	
<b>Cuentas de orden</b>				
43	Posiciones en Esquemas de Primeras Pérdidas	26 – K	0	

<b>Conceptos regulatorios no considerados en el balance general</b>				
<b>44</b>	Reservas pendientes de constituir	12	0	
<b>45</b>	Utilidad o incremento el valor de los activos por adquisición de posiciones de bursatilizaciones (Instituciones Originadoras)	26 – C	0	
<b>46</b>	Operaciones que contravengan las disposiciones	26 – I	0	
<b>47</b>	Operaciones con Personas Relacionadas Relevantes	26 – M	0	
<b>48</b>	<b>Derogado</b>		0	

### III. Activos Ponderados Sujetos a Riesgo Totales

Tabla III.1

Posiciones expuestas a riesgo de mercado por factor de riesgo

<b>Concepto</b>	<b>Importe de posiciones equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	120,996	9,680
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	5,196	416
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's o UMA's	2,694	216
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del Salario Mínimo General	0	0
Posiciones en UDI's, UMA's o con rendimiento referido al INPC	24	2
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	0	0
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	8,156	652
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	5,098	408
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	2,871	230
Posiciones en Mercancías	0	0

Tabla III.2

Activos ponderados sujetos a riesgo de crédito por grupo de riesgo

<b>Concepto</b>	<b>Activos ponderados por riesgo</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Grupo I-A (ponderados al 0%)	-	-

Grupo I-A (ponderados al 10%)	-	-
Grupo I-A (ponderados al 20%)	-	-
Grupo I-B (ponderados al 2%)	380	30
Grupo I-B (ponderados al 4.0%)	-	-
Grupo III (ponderados al 20%)	16,998	1,360
Grupo III (ponderados al 23%)	-	-
Grupo III (ponderados al 57.5%)	261	21
Grupo III (ponderados al 100%)	2,913	233
Grupo III (ponderados al 115%)	-	-
Grupo III (ponderados al 120%)	-	-
Grupo III (ponderados al 138%)	-	-
Grupo III (ponderados al 150%)	-	-
Grupo III (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 0%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 20%)	10,908	873
Grupo V (ponderados al 10%)	-	-
Grupo V (ponderados al 20%)	18,648	1,492
Grupo V (ponderados al 50%)	5,846	468
Grupo V (ponderados al 115%)	647	52
Grupo V (ponderados al 150%)	7,811	625
Grupo VI (ponderados al 20%)	6,022	482
Grupo VI (ponderados al 50%)	29,551	2,364
Grupo VI (ponderados al 75%)	74,618	5,969
Grupo VI (ponderados al 100%)	148,348	11,868
Grupo VI (ponderados al 120%)	-	-

Grupo VI (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 10%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 11.5%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 20%)	6,107	489
Grupo VII_A (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 50%)	376	30
Grupo VII_A (ponderados al 57.5%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 100%)	89,039	7,123
Grupo VII_A (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VII_A (ponderados al 150%)	1	0
Grupo VII_A (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 0%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 20%)	5,469	438
Grupo VII_B (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 50%)	873	70
Grupo VII_B (ponderados al 57.5%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 100%)	84,303	6,744
Grupo VII_B (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VII_B (ponderados al 150%)	-	-

Grupo VII_B (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 115%)	1,001	80
Grupo VIII (ponderados al 150%)	1,547	124
Grupo IX (ponderados al 100%)	22,624	1,810
Grupo IX (ponderados al 115%)	-	-
Grupo X (ponderados al 1250%)	-	-
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 1 (ponderados al 20%)	1,944	155
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 2 (ponderados al 50%)	614	49
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 3 (ponderados al 100%)	665	53
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 4 (ponderados al 350%)	-	-
Bursatilizaciones con grado de Riesgo 4, 5, o No calificados (ponderados al 1250%)	105	8
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 1 (ponderados al 40%)	-	-
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 2 (ponderados al 100%)	-	-
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 3 (ponderados al 225%)	-	-
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 4 (ponderados al 650%)	-	-
Rebursatilizaciones con grado de Riesgo 4, 5 o No Calificados (ponderados al 1250%)	-	-

Tabla III.3

Activos ponderados sujetos a riesgo de operacional

Método empleado	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Método del Indicador de Negocio	118,579	9,486

1/ La Institución deberá señalar, en su caso, la transitoriedad elegida conforme la RESOLUCIÓN que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de julio de 2016.

Promedio del requerimiento por riesgo de mercado y de crédito de los últimos 36 meses	Promedio de los ingresos netos anuales positivos de los últimos 36 meses
63,086	78,773

IV. Características de los títulos que forman parte del Capital Neto

Referencia	Características	Q BANORTE 08U
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	MX0QBA070037
3	Marco legal	LMV, LIC, CIRCULAR 2019/95, LGTOC
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital Complementario
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	276,936,300 (Doscientos setenta y seis millones novecientos treinta y seis mil trescientas) UDIs, correspondiente a \$1,772,120,368.55 (Mil setecientos setenta y dos millones ciento veinte mil trescientos sesenta y ocho Pesos 55/100 M.N.).
9	Valor nominal del instrumento	100 (Cien) UDIs
9 <sup>a</sup>	Moneda del instrumento	UDI
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	11/03/2008
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	15/02/2028
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	22/08/2023
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados a la fecha de la amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier fecha de pago de intereses a partir del quinto año contado a partir de la fecha de emisión

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	Real Bruta (Yield)
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Parcialmente discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	No
31	Condiciones para disminución de valor	N.A.
32	Grado de baja de valor	N.A.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas Preferentes
36	Características de incumplimiento	No
37	Descripción de características de incumplimiento	N.A.

<b>Referencia</b>	<b>Características</b>	<b>D2 BANOE91 999999</b>
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP14008AE91
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$550,000,000 (Quinientos cincuenta millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9ª	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	04/10/2017

12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	No
31	Condiciones para disminución de valor	N.A.
32	Grado de baja de valor	N.A.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

Referencia	Características	<b>D2 BANOC36 311004</b>
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP14008AC36

3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital Complementario
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$500,000,000 (Quinientos millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9 <sup>a</sup>	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	04/10/2016
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	04/10/2031
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si
31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.

34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

Referencia	Características	D2 BANO64 0999999
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP1400MAA64
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$600,000,000 (Seiscientos millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9ª	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	27/06/2019
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	27/09/2024
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles

24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si
31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

Referencia	Características	D2 BANO48 0999999
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP1400MAB48
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$500,000,000 (Quinientos millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9ª	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	27/06/2019
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	27/06/2029
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí

15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si
31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

<b>Referencia</b>	<b>Características</b>	<b>D2 BANOC21 0999999</b>
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP1400MAC21
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada

8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$500,000,000 (Quinientos millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9 <sup>a</sup>	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	14/07/2021
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	27/06/2029
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si
31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

Referencia	Características	D2 BANO72 0999999
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP1401KAB72
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$550,000,000 (Quinientos cincuenta millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9 <sup>a</sup>	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	24/11/2021
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	24/01/2027
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si

31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

Referencia	Características	D2 BANO99 0999999
1	Emisor	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	USP1401KAA99
3	Marco legal	Leyes de Nueva York
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
4	Nivel de capital con transitoriedad	Capital No Fundamental
5	Nivel de capital sin transitoriedad	N.A.
6	Nivel del instrumento	Institución de crédito sin consolidar subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Obligación Subordinada
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	U.S.\$500,000,000 (Quinientos millones de Dólares 00/100 USD)
9	Valor nominal del instrumento	U.S. \$1,000.00 (Mil dólares 00/100 USD)
9 <sup>a</sup>	Moneda del instrumento	USD Dólar
10	Clasificación contable	Pasivo a costo amortizado
11	Fecha de emisión	24/11/2021
12	Plazo del instrumento	Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Perpetuo
14	Cláusula de pago anticipado	Sí
15	Primera fecha de pago anticipado	24/01/2027
15 A	Eventos regulatorios o fiscales	Sí
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	Valor Nominal más los intereses devengados no pagados a la fecha de amortización anticipada
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	En cualquier momento antes de la fecha de vencimiento

	<b>Rendimientos/dividendos</b>	
17	Tipo de rendimiento/dividendo	Fija
18	Tasa de Interés/Dividendo	IRUSD0Libor
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sí
20	Discrecionalidad en el pago	Discrecional

21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento/dividendos	No acumulables
23	Convertibilidad del instrumento	No convertibles
24	Condiciones de convertibilidad	N.A.
25	Grado de convertibilidad	No Susceptibles de Convertirse en Acciones
26	Tasa de conversión	N.A.
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	No convertibles
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A.
29	Emisor del instrumento	N.A.
30	Cláusula de disminución de valor ( <i>Write-Down</i> )	Si
31	Condiciones para disminución de valor	Si
32	Grado de baja de valor	7%.
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Obligaciones Subordinadas No Preferentes
36	Características de incumplimiento	Sí
37	Descripción de características de incumplimiento	Incumplimiento de 30 días en el pago de intereses, incumplimiento en el pago de principal en la fecha de vencimiento, concurso mercantil o quiebra.

## V. Gestión del Capital

En atención a la regulación vigente y a los requerimientos de la CNBV, Banorte se encuentra en proceso de desarrollar su Evaluación de la Suficiencia del Capital, misma que considerará los riesgos ante los que se encuentra expuesta la Institución, así como las principales vulnerabilidades de la misma para poder poner a prueba la solvencia de la Institución a través de un ejercicio de proyecciones financieras con escenarios macroeconómicos adversos.

Adicionalmente, con la finalidad de gestionar el capital, semanalmente se lleva a cabo un análisis de seguimiento de los requerimientos de las posiciones de riesgo, además de apoyar en simulaciones de operaciones o estrategias a las diferentes áreas de negocio a fin de conocer su consumo.

## VI. Ponderadores involucrados en el cálculo del Suplemento de Capital Contracíclico de las Instituciones.

<b>Suplemento de Capital Contracíclico de la Institución</b>
<b>17.67 millones</b>

Jurisdicción	Ponderador
Alemania	0.00%
Arabia Saudita	0.00%
Argentina	0.00%
Australia	0.00%
Bélgica	0.00%
Brasil	0.00%
Canadá	0.00%

China	0.00%
España	0.00%
Estados Unidos	0.00%
Francia	0.00%
Holanda	0.00%
Hong Kong	1.25%
India	0.00%
Indonesia	0.00%
Italia	0.00%
Japón	0.00%
Corea	0.00%
Luxemburgo	0.00%
México	0.00%
Reino Unido	0.00%
Rusia	0.00%
Singapur	0.00%
Sudáfrica	0.00%
Suecia	2.00%
Suiza	0.00%
Turquía	0.00%
Otras jurisdicciones diferentes a las anteriores	0.00%

**VII. Principales indicadores asociados al Suplemento al Capital Neto para instituciones de importancia sistémica local.**

Tabla VII.1

Referencia	RUBRO	a	b	c	d	e
		T	T-1	T-2	T-3	T-4
1	Monto del Suplemento al Capital Neto al que hace referencia el último párrafo del artículo 2 Bis 5 de presentes disposiciones	15,129	14,765			
1a	No aplica					
2	Activos Ponderados Sujetos a Riesgo Totales (APSRT) conforme al monto registrado en la fila 60 de la Tabla I.1 de este anexo	913,329	908,585			
3	Suplemento al Capital como porcentaje de los APSRT (%)	1.66%	1.63%			
3a	No aplica					
4	Exposiciones totales asociadas a la Razón de Apalancamiento conforme a fila 21 de la Tabla I.1 del Anexo 1-O Bis de estas disposiciones	1,613,813	1,554,022			
5	Suplemento al Capital Neto como porcentaje de las exposiciones totales asociadas a la Razón de Apalancamiento (%)	0.94%	0.95%			
5a	No aplica					
6a	Como parte del monto del Suplemento al Capital Neto, ¿existen instrumentos de capital que se encuentran en el mismo nivel de prelación de pagos (i.e. pari passu), en relación con instrumentos					

	que estatutariamente se encuentran excluidos de ser convertidos en acciones ordinarias o sobre cuyo monto operaria la remisión o condonación de la deuda y de sus accesorios en favor de la institución, en un proceso de resolución?	NO	NO			
6b	Como parte del monto del Suplemento al Capital Neto, ¿existen instrumentos de capital que se encuentran en el mismo nivel de prelación de pagos (i.e. pari passu), en relación con instrumentos que, conforme a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito, se encuentran excluidos de ser convertidos en acciones ordinarias o sobre cuyo monto operaria la remisión o condonación de la deuda y de sus accesorios en favor de la institución, en un proceso de resolución?	NO	NO			
6c	En el caso de que se actualice el supuesto contenido en la fila 6b, ¿cuál es la participación (%) del monto de los instrumentos de capital considerados en el suplemento al capital neto, en relación con el monto de los instrumentos de capital emitidos que cumplen con la mencionada prelación de pagos?	No aplica	No aplica			

**Tabla VII.2.1**

		a
		Montos
	<b>Elementos de capital regulatorio de Suplemento al Capital Neto y ajustes</b>	
1	Capital Fundamental	140,835
2	Capital Básico No Fundamental antes de los ajustes al Suplemento al Capital Neto	54,770
3	Capital Básico No Fundamental no elegible, como Suplemento al Capital Neto, emitido por la institución en tenencia de terceros	0
4	Otros ajustes	0
5	Instrumentos elegibles de Capital Básico No Fundamental para el Suplemento al Capital Neto	54,770
6	Capital Complementario, antes de los ajustes de Suplemento al Capital Neto	2,889
7	Porción amortizada de instrumentos de capital complementario, donde el vencimiento remanente > 1 año	0
8	Capital complementario no elegible, como Suplemento al Capital Neto emitido por la institución en tenencia de terceros	0
9	Otros ajustes	1,387

10	Instrumentos elegibles de Capital Complementario, de acuerdo a las reglas para el Suplemento para Absorción de Pérdidas Totales	1,502
11	Suplemento al Capital Neto surgido de capital regulatorio	197,107
<b>Elementos de Suplemento al Capital Neto de capital no regulatorio</b>		
12	Instrumentos externos de Suplemento al Capital Neto emitidos directamente por el banco y subordinados a pasivos excluidos	0
13	Instrumentos externos de Suplemento al Capital Neto emitidos directamente por el banco los cuales no son subordinados a pasivos excluidos, pero que cumplen con todos los demás requisitos de la hoja de términos de Suplemento al Capital Neto	0
14	Del cual: Monto elegible de Suplemento al Capital Neto, después de aplicar los límites superiores.	0
15	Instrumentos externos de Suplemento al Capital Neto emitidos por vehículos de financiación, antes del 1 de enero de 2022	0
16	Compromisos ex ante elegibles para recapitalizar a una Institución de importancia sistémica local en resolución	0
17	Suplemento al Capital Neto surgido de instrumentos de capital no regulatorio antes de ajustes	0
<b>Elementos de capital no regulatorio de Suplemento al Capital Neto: ajustes</b>		
18	Suplemento al Capital Neto antes de deducciones	197,107
19	Deducciones de exposiciones que corresponden a cuentas elegibles para Suplemento al Capital Neto (no aplicable a una institución de importancia sistémica local con un solo punto de entrada).	0
20	Deducciones de inversiones en otros pasivos elegibles de Suplemento al Capital Neto	0
21	Otros ajustes al Suplemento al Capital Neto	0
22	Suplemento al Capital Neto después de deducciones	197,107
<b>Activos ponderados por riesgos (APR) y medida de exposición de apalancamiento para efectos de Suplemento al Capital Neto</b>		
23	Activos Ponderados Sujetos a Riesgo Totales (APSRT) conforme al monto registrado en la fila 60 de la Tabla I.1 de este anexo ajustados como es permitido bajo el régimen Suplemento al Capital Neto	913,329
24	Exposiciones totales asociadas a la Razón de Apalancamiento conforme a fila 21 de la Tabla I.1 del Anexo 1-O Bis de estas disposiciones	1,613,813
<b>Indicadores Suplemento al Capital Neto y suplementos</b>		
25	Suplemento al Capital Neto (como un porcentaje de APSRT ajustados como es permitido bajo el régimen de Suplemento al Capital Neto)	21.58%
26	Suplemento al Capital Neto (como un porcentaje de exposición de apalancamiento)	12.21%
27	Capital Fundamental (como un porcentaje de APSRT) disponible después de reunir el capital mínimo y los requerimientos de Suplementos al Capital Neto	9.26%
28	Requerimientos de suplementos específicos del banco (suplemento de conservación de capital más requerimiento por suplemento de capital contracíclico más requerimientos por suplemento al capital neto, expresado como porcentaje de APSRT)	4.16%
29	Del cual: Requerimiento por suplemento de conservación de capital	2.5%
30	Del cual: Requerimiento por suplemento de capital contracíclico específico de banco	0%
31	Del cual: Requerimiento por suplemento al capital neto	1.66%

### **Anexo 1-O Bis (millones de pesos)**

#### **REVELACIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A LA RAZÓN DE APALANCAMIENTO**

##### **Junio 2023 (2T)**

##### **I. Integración de las principales fuentes de apalancamiento**

**TABLA I.1**

<b>FORMATO ESTANDARIZADO DE REVELACIÓN PARA LA RAZÓN DE APALANCAMIENTO</b>		
<b>REFERENCIA</b>	<b>RUBRO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>Exposiciones dentro del balance</b>		
1	Partidas dentro del balance (excluidos instrumentos financieros derivados y operaciones de reporto y préstamo de valores -SFT por sus siglas en inglés- pero incluidos los colaterales recibidos en garantía y registrados en el balance)	1,479,646
2	(Importes de los activos deducidos para determinar el capital de nivel 1 de Basilea III)	-15,641
3	Exposiciones dentro del balance (Netas) (excluidos instrumentos financieros derivados y SFT, suma de las líneas 1 y 2)	1,464,005
<b>Exposiciones a instrumentos financieros derivados</b>		
4	Costo actual de reemplazo asociado a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados (neto del margen de variación en efectivo admisible)	13,272.00
5	Importes de los factores adicionales por exposición potencial futura, asociados a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados	16,962.00
6	Incremento por Colaterales aportados en operaciones con instrumentos financieros derivados cuando dichos colaterales sean dados de baja del balance conforme al marco contable operativo	No Aplica
7	(Deducciones a las cuentas por cobrar por margen de variación en efectivo aportados en operaciones con instrumentos financieros derivados)	-15,336.00
8	(Exposición por operaciones en instrumentos financieros derivados por cuenta de clientes, en las que el socio liquidador no otorga su garantía en caso del incumplimiento de las obligaciones de la Contraparte Central)	No Aplica
9	Importe nocional efectivo ajustado de los instrumentos financieros derivados de crédito suscritos	No Aplica
10	(Compensaciones realizadas al nocional efectivo ajustado de los instrumentos financieros derivados de crédito suscritos y deducciones de los factores adicionales por los instrumentos financieros derivados de crédito suscritos)	No Aplica
11	Exposiciones totales a instrumentos financieros derivados (suma de las líneas 4 a 10)	14,898
<b>Exposiciones por operaciones de financiamiento con valores</b>		
12	Activos SFT brutos (sin reconocimiento de compensación), después de ajustes por transacciones contables por ventas	104,215.00
13	(Cuentas por pagar y por cobrar de SFT compensadas)	-33,700.00
14	Exposición Riesgo de Contraparte por SFT	11,357.00
15	Exposiciones por SFT actuando por cuenta de terceros	-
16	Exposiciones totales por operaciones de financiamiento con valores (suma de las líneas 12 a 15)	81,872.00
<b>Otras exposiciones fuera de balance</b>		
17	Exposición fuera de balance (importe nocional bruto)	396,990
18	(Ajustes por conversión a equivalentes crediticios)	-343,953
19	Partidas fuera de balance (suma de las líneas 17 y 18)	53,037
<b>Capital y exposiciones totales</b>		
20	Capital de Nivel 1	195,605
21	Exposiciones totales (suma de las líneas 3, 11, 16 y 19)	1,613,813
<b>Coefficiente de apalancamiento</b>		
22	Coefficiente de apalancamiento de Basilea III	<b>12.12%</b>

**TABLA I.2**  
**NOTAS AL FORMATO DE REVELACIÓN ESTANDARIZADO DE REVELACIÓN PARA LA RAZÓN DE APALANCAMIENTO**

REFERENCIA	EXPLICACIÓN
1	Total de activos de la Institución sin consolidar subsidiarias ni entidades de propósito específico (menos los activos presentados en dicho balance por: 1) operaciones con instrumentos financieros derivados, 2) operaciones de reporto y 3) préstamo de valores.
2	Monto de las deducciones del capital básico establecidas en los incisos b) a r) de la fracción I, del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones. El monto se debe registrar con signo negativo.
3	Suma de las líneas 1 y 2
4	Costo actual de replazo (RC) de las operaciones con instrumentos financieros derivados, conforme a los establecido en el Anexo 1-L de las presentes disposiciones, menos las liquidaciones parciales en efectivo (margen de variación en efectivo) <i>recibidas</i> , siempre que se cumpla con las condiciones siguientes:
	a) Tratándose de contrapartes distintas a las cámaras de compensación señaladas en el segundo párrafo del Artículo 2 Bis 12 a, el efectivo recibido deberá de estar disponible para la Institución.
	b) La valuación a mercado de la operación sea realizada diariamente y el efectivo recibido sea intercambiado con la misma frecuencia.
	c) El efectivo recibido así como la operación con el instrumento derivado, estén denominados en la misma moneda.
	d) El monto intercambiado del margen de variación en efectivo sea al menos el importe necesario para cubrir el valor de mercado considerando el umbral y el monto mínimo transferido acordados en el contrato marco correspondiente.
	e) El contrato marco con la contraparte debe considerar tanto la operación como el margen de variación, y debe estipular explícitamente que la liquidación, en caso de incumplimiento, quiebra, reestructuración o insolvencia, de cualquiera de las partes, se realizará tras compensar las operaciones y considerará los márgenes de variación en efectivo recibidos.
	En todo caso, el importe máximo de márgenes de variación en efectivo recibidos que se podrá considerar será el que corresponda al valor positivo del costo actual de reemplazo de cada contraparte.
5	Factor adicional conforme al Anexo 1-L de las presentes disposiciones, de las operaciones con instrumentos financieros derivados. Adicionalmente, tratándose de instrumentos financieros derivados de crédito en los que se provea protección crediticia, se deberá incluir el valor de conversión a riesgo de crédito de conformidad con el Artículo 2 Bis 22 de las presentes disposiciones.
	En ningún caso podrán utilizarse las garantías reales financieras que la Institución haya recibido para reducir el importe del Factor adicional reportado en esta línea.
6	No aplica. El marco contable no permite la baja de activos entregados como colateral.
7	Monto de márgenes de variación en efectivo <i>entregados</i> en operaciones con instrumentos financieros derivados que cumplan con las condiciones señaladas en la línea 4 para restar los márgenes de variación en efectivo recibidos. El monto se debe registrar con signo negativo.
8	No aplica.
9	No aplica. La exposición que se considera para efectos del marco de solvencia en operaciones con instrumentos financieros derivados de crédito en los que se provee protección crediticia corresponde al 100 por ciento del importe efectivamente garantizado en las operaciones de que se trate. Esta exposición está considerada en la línea 5.
10	No aplica. La exposición que se considera para efectos del marco de solvencia en operaciones con instrumentos financieros derivados de crédito en los que se provee protección crediticia corresponde al 100 por ciento del importe efectivamente garantizado en las operaciones de que se trate. Esta exposición está considerada en la línea 5.
11	Suma de las líneas 4 a 10
12	Monto de los activos registrados en el balance general (cuentas por cobrar registradas contablemente) de operaciones de reporto y préstamo de valores. El importe no deberá considerar ninguna compensación conforme a los Criterios Contables.
13	Importe positivo que resulte de deducir las cuentas por pagar de las cuentas por cobrar generadas por operaciones de reporto y préstamo de valores, por cuenta propia, con una misma contraparte, y siempre que se cumplan las condiciones siguientes:
	a) Las operaciones correspondientes tengan la misma fecha de liquidación.
	b) Se tenga el derecho de liquidar las operaciones en cualquier momento.
	c) Las operaciones sean liquidadas en el mismo sistema y existan mecanismo o arreglos de liquidación (líneas o garantías) que permitan que la liquidación se realice al final del día en el que se decide liquidar.
	d) Cualquier problema relacionado con la liquidación de los flujos de los colaterales en forma de títulos, no entorpezca la liquidación de las cuentas por pagar y cobrar en efectivo.
	El monto se debe registrar con signo negativo.
14	Valor de conversión a riesgo crediticio de las operaciones de reporto y préstamo de valores por cuenta propia, conforme al Artículo 2 Bis 22 de las presentes disposiciones cuando no exista un contrato marco de compensación. Y conforme al Artículo 2 Bis 37 cuando exista dicho contrato. Lo anterior sin

	considerar los ajustes por garantías reales admisibles que se aplican a la garantía en el marco de capitalización.
15	Tratándose de operaciones de reporto y préstamo de valores por cuenta de terceros, en las que la Institución otorgue garantía a sus clientes ante el incumplimiento de la contraparte, el importe que se debe registrar es la diferencia positiva entre el valor del título o efectivo que el cliente ha entregado y el valor de la garantía que el prestatario ha proporcionado. Adicionalmente, si la Institución puede disponer de los colaterales entregados por sus clientes, por cuenta propia, el monto equivalente al valor de los títulos y/o efectivo entregados por el cliente a la Institución.
16	Suma de las líneas 12 a 15
17	Montos de compromisos crediticios reconocidos en cuentas de orden conforme a los Criterios Contables.
18	Montos de las reducciones en el valor de los compromisos crediticios reconocidos en cuentas de orden por aplicar los factores de conversión a riesgo de crédito establecidos en el Título Primero Bis de las presentes disposiciones, considerando que el factor de conversión a riesgo de crédito mínimo es del 10 % (para aquellos casos en los que el factor de conversión es 0 %). El monto se debe registrar con signo negativo.
19	Suma de las líneas 17 y 18
20	Capital Básico calculado conforme al artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
21	Suma de las líneas 3, 11, 16 y 19
22	Razón de Apalancamiento. Cociente de la línea 20 entre la línea 21.

## II. Comparativo entre el activo total y los activos ajustados

**TABLA II.1**

### COMPARATIVO DE LOS ACTIVOS TOTALES Y LOS ACTIVOS AJUSTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCION	IMPORTE
1	Activos totales	1,622,079
2	Ajuste por inversiones en el capital de entidades bancarias, financieras, aseguradoras o comerciales que se consolidan a efectos contables, pero quedan fuera del ámbito de consolidación regulatoria	-15,641
3	Ajuste relativo a activos fiduciarios reconocidos en el balance conforme al marco contable, pero excluidos de la medida de la exposición del coeficiente de apalancamiento	No Aplica
4	Ajuste por instrumentos financieros derivados	-23,319
5	Ajuste por operaciones de reporto y préstamo de valores[1]	-22,342
6	Ajuste por partidas reconocidas en cuentas de orden	53,036
7	Otros ajustes	-
8	Exposición del coeficiente de apalancamiento	1,613,813

[1] En los cuales el valor de la operación es el de la valuación a mercado de las operaciones y generalmente están sujetas a acuerdos de márgenes.

**TABLA II.2**

### NOTAS AL COMPARATIVO DE LOS ACTIVOS TOTALES Y LOS ACTIVOS AJUSTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	Total de activos de la Institución sin consolidar subsidiarias ni entidades de propósito específico
2	Monto de las deducciones del capital básico contenidas en los incisos b), d), e), f), g), h), i), j) y l) de la fracción I, del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones. El monto se debe registrar con signo negativo.

3	No aplica. El ámbito de aplicación es sobre la Institución sin consolidar subsidiarias ni entidades de propósito específico.
4	Monto equivalente a la diferencia entre la cifra contenida en la fila 11 de la Tabla I.1 y la cifra presentada en operaciones con instrumentos financieros derivados contenidos en el balance de la Institución. El importe se debe registrar con el signo resultante de la diferencia señalada, es decir podrá ser positivo o negativo.
5	Monto equivalente a la diferencia entre la cifra contenida en la fila 16 de la Tabla I.1 y la cifra presentada por operaciones de reporto y préstamo de valores contenidos en el balance de la Institución. El importe se debe registrar con el signo resultante de la diferencia señalada, es decir podrá ser positivo o negativo.
6	Importe registrado en la fila 19 de la Tabla I.1. El monto se debe registrar con signo positivo.
7	Monto de las deducciones del capital básico contenidas en los incisos c), k), m), n), p), q) y r) de la fracción I, del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones. El monto se debe registrar con signo negativo.
8	Suma de las líneas 1 a 7, la cual debe coincidir con la línea 21 de la Tabla I.1.

### III. Conciliación entre activo total y la exposición dentro del balance

**TABLA III.1**

**CONCILIACIÓN ENTRE ACTIVO TOTAL Y LA EXPOSICIÓN DENTRO DEL BALANCE**

REFERENCIA	CONCEPTO	IMPORTE
1	Activos totales	1,622,079
2	Operaciones en instrumentos financieros derivados	-38,219
3	Operaciones en reporto y prestamos de valores	-104,214
4	Activos fiduciarios reconocidos en el balance conforme al marco contable, pero excluidos de la medida de la exposición del coeficiente de apalancamiento	No Aplica
5	Exposiciones dentro del Balance	1,479,646

**TABLA III.2**

**NOTAS A LA CONCILIACIÓN ENTRE ACTIVO TOTAL Y LA EXPOSICIÓN DENTRO DEL BALANCE**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	Total de activos de la Institución sin consolidar subsidiarias ni entidades de propósito específico.
2	El monto correspondiente a las operaciones en instrumentos financieros derivados presentadas en el activo de los últimos estados financieros. El monto se debe registrar con signo negativo.
3	El monto correspondiente a las operaciones de reporto y préstamo de valores presentadas en el activo de los últimos estados financieros. El monto se debe registrar con signo negativo.
4	No aplica. El ámbito de aplicación es sobre la Institución sin consolidar subsidiarias ni entidades de propósito específico.
5	Suma de las líneas 1 a 4, la cual debe coincidir con la línea 1 de la Tabla I.1

### IV. Principales causas de las variaciones más importantes de los elementos (numerador y denominador) de la Razón de Apalancamiento

**TABLA IV.1**

**PRINCIPALES CAUSAS DE LAS VARIACIONES MÁS IMPORTANTES DE LOS ELEMENTOS  
(NUMERADOR Y DENOMINADOR) DE LA RAZÓN DE APALANCAMIENTO**

CONCEPTO/TRIMESTRE	MARZO '23	JUNIO '23	VARIACIÓN (%)
Capital Básico	197,469	195,605	-0.944%
Activos Ajustados	1,554,023	1,613,813	3.847%
Razón de Apalancamiento	12.71%	12.12%	-4.614%

### 30 – POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA

Al 30 de junio de 2023 se tienen activos y pasivos en moneda extranjera, principalmente en USD, convertidos al tipo de cambio emitido por Banco de México de \$ 17.1156 por dólar americano, como se muestra a continuación:

	Miles de USD 2023
Activos	21,022,305
Pasivos	20,960,702
<b>Posición activa(pasiva), neta en USD</b>	<b>61,603</b>
<b>Posición activa(pasiva), neta en moneda nacional</b>	<b>\$1,054</b>

### 31 – POSICIÓN EN UDIS

Al 30 de junio de 2023, se tienen activos y pasivos denominados en UDIS convertidos a moneda nacional considerando su equivalencia vigente de \$ 7.766768 por UDI, respectivamente, como se muestra a continuación:

	Miles de UDIS 2023
Activos	1,221,597
Pasivos	1,043,664
<b>Posición activa (pasiva), neta en UDIS</b>	<b>177,933</b>
<b>Posición activa (pasiva), neta en moneda nacional</b>	<b>\$1,382</b>

### 32 – ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (información no auditada)

La función de Administración de Riesgos en Grupo Financiero Banorte es un pilar fundamental para la determinación y ejecución de la planeación estratégica de la Institución. La gestión y políticas de Riesgos en el Grupo están alineadas al cumplimiento de la regulación y a las mejores prácticas del mercado.

#### 1. MARCO PARA LA ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

El Marco para la Administración Integral de Riesgos, que integra objetivos, lineamientos, políticas y procedimientos, tiene entre sus objetivos principales:

- Proporcionar a las diferentes áreas de negocio reglas claras que coadyuven a minimizar el riesgo y que aseguren estar dentro de los parámetros establecidos y aprobados por el Consejo de Administración y el Comité de Políticas de Riesgo (CPR).
- Establecer mecanismos para dar seguimiento a la toma de riesgos dentro de GFNorte con sistemas y procesos robustos.
- Verificar la observancia del Perfil de Riesgo Deseado.
- Calcular y dar seguimiento al capital de GFNorte, bajo escenarios normales y adversos, con el fin de cubrir pérdidas no esperadas por movimientos del mercado, quiebras crediticias y riesgos operativos.
- Implementar modelos de identificación, valuación y administración para los distintos tipos de riesgos.

- Establecer procedimientos de optimización del portafolio y administración de la cartera de crédito.
- Actualizar y dar seguimiento al Plan de Contingencia para restaurar el nivel de capital y liquidez en caso de eventos adversos.

### 1.1. Estructura y Gobierno Corporativo de Administración de Riesgos

En relación con la estructura y organización de la función para la Administración Integral de Riesgos, el Consejo de Administración es el responsable de autorizar las políticas y estrategias generales, así como:

- El Perfil de Riesgo Deseado para GFNorte.
- El Marco para la Administración Integral de Riesgos y el Plan de Financiamiento de Contingencia.
- Los Límites de Exposición al Riesgo, los Niveles de Tolerancia al Riesgo y los mecanismos para la realización de acciones correctivas.
- El Plan de Contingencia.
- Los Resultados de los Escenarios Supervisores e Internos de Adecuación de Recursos.

El Consejo de Administración ha designado al Comité de Políticas de Riesgo (CPR) como el órgano responsable de administrar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Grupo Financiero, así como vigilar que la realización de operaciones se apegue a los objetivos, políticas y procedimientos para la Administración de Riesgos.

Por su parte, el CPR también vigila los límites globales de exposición de riesgo aprobados por el Consejo de Administración, además de aprobar los límites específicos para exposición a los distintos tipos de riesgo.

El CPR está integrado por miembros propietarios y suplentes del Consejo de Administración, el Director General del Grupo Financiero, los Directores Generales de las Entidades del Grupo y el Director General de Administración de Riesgo y Crédito, además del Director General de Auditoría, participando este último con voz, pero sin voto.

Asimismo, el Comité de Activos y Pasivos (ALCO) y el Grupo de Capital y Liquidez, analizan, monitorean y toman decisiones en relación con el riesgo de tasas en el balance, el margen financiero, la liquidez y el capital neto de la Institución.

La Unidad para la Administración Integral de Riesgos (UAIR) está a cargo de la Dirección General de Administración de Riesgo y Crédito (DGARC) y contempla entre sus funciones identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentra expuesto GFNorte.

La DGARC reporta al CPR, dando cumplimiento a la normatividad referente a la independencia de ésta respecto a las áreas de Negocio.

### 1.2. Riesgos Principales y Riesgos Emergentes

El Marco para la Administración Integral de Riesgos cuenta con estrategias para identificar y normar los riesgos principales y emergentes, que representan amenazas potenciales para el negocio, los clientes, los colaboradores, y para la estrategia de GFNorte. La definición y clasificación de los riesgos potenciales permite una mejor gestión y mitigación de éstos, de acuerdo con la naturaleza de cada tipo de riesgo.

GFNorte cuenta con metodologías sólidas para administrar los riesgos cuantificables tales como el Riesgo Crédito, el Riesgo Mercado, el Riesgo Liquidez, el Riesgo Operacional, el Riesgo de Concentración y el Riesgo de Contraparte.

1. **Riesgo Crédito:** volatilidad de los ingresos como consecuencia de la constitución de reservas por deterioro de los créditos y pérdidas potenciales por falta de pago de un acreditado o contraparte.
2. **Riesgo Mercado:** volatilidad de los ingresos por cambios en las condiciones del mercado, que inciden sobre la valuación de las posiciones por operaciones activas, pasivas o causantes de pasivos contingentes, tales como: tasas de interés, sobretasas, tipos de cambio, índices de precios, etc.
3. **Riesgo Liquidez:** pérdida potencial ante la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para GFNorte, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones.
4. **Riesgo Operacional:** pérdida resultante de una falta de adecuación o de un fallo de los procesos, del personal, de los sistemas internos o bien de acontecimientos externos. Esta definición incluye al Riesgo Tecnológico y al Riesgo Legal. El Riesgo Tecnológico incluye pérdidas potenciales por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información, mientras que el Riesgo Legal involucra la pérdida potencial por sanciones derivadas del incumplimiento

de las disposiciones legales y administrativas o la emisión de resoluciones judiciales desfavorables inapelables en relación con las operaciones que GFNorte lleva a cabo.

5. **Riesgo de Concentración:** pérdida potencial atribuida a la elevada y desproporcional exposición a factores de riesgo particulares dentro de una misma categoría o entre distintas categorías de riesgo.
6. **Riesgo ASG:** probabilidad de que eventos o condiciones peligrosas de tipo ambiental, social o de gobernanza se produzcan y generen impactos adversos sobre la institución y/o el medio ambiente y las comunidades.

Por otro lado, en lo referente a Riesgos No Cuantificables, en GFNorte existen objetivos definidos en el Manual de Administración de Riesgos para:

7. **Riesgo Reputacional:** pérdida potencial en el desarrollo de la actividad de la Institución provocado por el deterioro en la percepción que tienen las distintas partes interesadas, tanto internas como externas, sobre su solvencia y viabilidad. Asimismo, el deterioro de la imagen de la Institución por fallas o eventos internos o externos incompatibles con los valores corporativos.
8. **Riesgo Estratégico:** pérdida potencial por fallas o deficiencias en la toma de decisiones, en la implementación de los procedimientos y acciones para llevar a cabo el modelo de negocio y las estrategias de la Institución, así como por desconocimiento sobre los riesgos a los que ésta se expone por el desarrollo de su actividad de negocio y que inciden en los resultados esperados de su plan estratégico.
9. **Riesgo de Negocio:** pérdida potencial o impacto en la rentabilidad atribuible a las características inherentes del negocio y a los cambios en el ciclo económico o entorno en el que opera la Institución.

Los Riesgos Emergentes son nuevos riesgos que surgen como resultado del cambio en procesos económicos, políticos, sociales, culturales, naturales e incluso tecnológicos. Se caracterizan por incremento reciente en la probabilidad de ocurrencia y exposición a los mismos, por lo tanto, su pronta identificación resulta necesaria para poder implementar medidas eficaces y oportunas. Su potencial de daño o pérdida aún no se conoce completamente, derivado de un peligro nuevo o en evolución, con el cual puede producirse una nueva exposición significativa para el Grupo.

1. **Riesgo Epidemiológico:** Es la probabilidad de que una enfermedad en una población determinada escale al grado de epidemia o pandemia, generando impactos adversos sobre la Institución, los financiamientos, la salud y la comunidad. Se expresa a través de diversos indicadores epidemiológicos cuyo análisis permite generar planes de preparación y respuesta.
2. **Riesgo de Nuevas Tecnologías:** riesgos asociados a la implementación de nuevas tecnologías que podrían materializarse en pérdidas económicas para la institución. Surgen de nuevas vulnerabilidades, amenazas técnicas, potenciales fraudes económicos, delitos contra la propiedad intelectual, amenazas a la privacidad de la información, ciberacoso, entre otros.

En GFNorte la identificación y documentación de nuevos riesgos es una labor continua, fortaleciendo y consolidando el Marco de Gestión Integral de Riesgos considerando la visión ASG y nuevos riesgos emergentes.

### 1.3. Cultura de la Administración de Riesgos en GFNorte

La cultura de Administración de Riesgos de GFNorte permea holísticamente a todos los niveles de la organización. Las decisiones del Grupo están sustentadas en maximizar la relación riesgo-rendimiento, favoreciendo la toma de decisiones informada para alcanzar los objetivos estratégicos de calidad de activos, rentabilidad, liquidez y solvencia.

La cultura de riesgos de GFNorte está integrada por los siguientes principios:

- **Todos somos administradores de riesgos:** Se promueve la participación proactiva de los colaboradores del Grupo para la identificación, escalamiento y gestión de riesgos. Los canales de reporte de riesgos operativos, tecnológicos, psicosociales, de crédito, de mercado y de fraude, facilitan que los colaboradores de todas las áreas cumplan su función como primera línea de defensa. A través de la plataforma de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento (GRC), los colaboradores de las diferentes áreas reportan sus respectivos riesgos identificados. Esta retroalimentación detona mejoras en procesos al implementarse medidas de control con base en lo reportado.
- **Anticipación de riesgos:** Se monitorea el entorno económico y de negocio con el objetivo de anticipar riesgos futuros, e incorporar las tendencias del mercado en nuestros modelos, herramientas, procesos y políticas para prevenir y mitigar riesgos. Asimismo, se mantiene una comunicación cercana con los clientes para identificar sus necesidades y problemáticas, previniendo potenciales incumplimientos.

- **Visión prospectiva:** Se mantiene una visión prospectiva considerando las nuevas tendencias del negocio en la estrategia de gestión de riesgos y la calibración de políticas y modelos. Para una mejora continua de productos y procesos, se actualizan las metodologías y herramientas, de acuerdo con las mejoras prácticas, lo que permite estimar el comportamiento futuro de los activos y generar escenarios que ayudan al negocio para la toma de decisiones estratégicas.
- **Participación multidisciplinaria:** La toma de decisiones mancomunada a través de Comités y equipos multidisciplinarios enriquece el panorama de identificación de oportunidades y contención de riesgos de GFNorte. Los riesgos son monitoreados de forma continua y las estrategias o acciones de mitigación se planean y ejecutan de forma consensuada entre todas las áreas involucradas. Asimismo, se continúa operando a través de un esquema colaborativo de trabajo a base de células, que se refiere a equipos multidisciplinarios a los que se les asigna una tarea específica, como mejorar o corregir un proceso, el desarrollo de un nuevo producto, entre otras. Este esquema de colaboración permite reaccionar instantáneamente a entornos cambiantes que podrían generar riesgos en las operaciones y estrategias, o ejecutar un plan de prevención o mitigación de un crédito ya existente.
- **Comunicación y capacitación continua:** Los miembros del Consejo de Administración y la alta Dirección comunican la importancia de una sólida Cultura de Riesgos en todo el Grupo. En esta misma línea, hemos reforzado la capacitación interna respecto a la Administración de Riesgos incluyendo contenido para la gestión, prevención y mitigación de riesgos para nuestros ejecutivos y empleados que se desempeñan en las diferentes áreas del Grupo.
- **Compensación basada en riesgo y rendimiento:** Los criterios de la gestión de riesgos están incorporados en la evaluación y compensación de colaboradores, de forma que se maximice la relación riesgo-rendimiento. Para ello, vinculamos la medición formal de los indicadores de riesgo con el proceso de evaluación del desempeño, promoción y compensación de los colaboradores. Estos incentivos se establecen en nuestro Sistema de Remuneraciones donde se plasman los criterios de evaluación principalmente para la alta Dirección, congruente con la toma razonable de riesgos. Adicional a esto, contamos con un sistema de evaluación de desempeño donde los colaboradores, junto con su jefe inmediato, establecen metas operativas, de seguridad y desarrollo de carrera. El desempeño se evalúa considerando métricas específicas, así como habilidades y competencias profesionales de acuerdo con el perfil de cada puesto.
- **Innovación:** En GFNorte estamos conscientes de la rapidez con la que evoluciona la gestión de riesgos a la par de las nuevas formas de hacer banca; por tal motivo es de vital importancia el mantenerse a la vanguardia en relación con los nuevos productos, canales, tecnologías y sus implicaciones desde el punto de vista de riesgos. La innovación tecnológica es vital para ser capaces de seguir identificando, midiendo y controlando los riesgos correctamente ante el cambio tecnológico y los nuevos productos y segmentos del mercado digital. Estos productos de innovación pasan por un proceso formal de evaluación de proyectos que incluye la identificación y medición de los diferentes riesgos implicados, dictaminados por parte de las áreas involucradas.

### 1.3.1. Perfil de Riesgo Deseado

Con el fin de monitorear el Perfil de Riesgo Deseado, se establecen lineamientos generales y específicos a nivel grupo y se cuenta con procesos de seguimiento y de escalamiento formal ante alguna desviación a dicho perfil. Asimismo, se asignan indicadores cuantitativos clave por tipo de riesgo para el Grupo y sus subsidiarias, que son sensibles a los riesgos materiales a los que se está expuesto y que pueden funcionar como indicadores clave de salud financiera. Estos indicadores son revisados y ratificados una vez al año por el Consejo de Administración y sirven de directriz para la definición e implementación de estrategias y objetivos.

## 2. RIESGO CRÉDITO

Se refiere al riesgo de que clientes, emisores o contrapartes no cumplan con sus obligaciones de pago. Es por ello que la correcta administración del mismo es esencial para mantener la calidad crediticia del portafolio.

Los objetivos de la Administración de Riesgo de Crédito en la Institución son:

- Cumplir con el Perfil de Riesgo Deseado definido por el Consejo de Administración del Grupo.
- Mejorar la calidad, diversificación y composición del portafolio de financiamientos para optimizar la relación riesgo-rendimiento.
- Proveer a la Alta Dirección información confiable y oportuna para apoyar la toma de decisiones en materia de financiamientos.
- Otorgar a las Áreas de Negocio herramientas claras y suficientes para apoyar la colocación y seguimiento del financiamiento.
- Apoyar la creación de valor económico para los accionistas mediante una eficiente Administración de Riesgo de Crédito.
- Definir y mantener actualizado el marco normativo para la Administración de Riesgo de Crédito.

- Cumplir ante las autoridades con los requerimientos de información en materia de Administración de Riesgo de Crédito.
- Realizar una Administración de Riesgos de acuerdo con las mejores prácticas, implementando modelos, metodologías, procedimientos y sistemas basados en los principales avances a nivel internacional.
- Medir la vulnerabilidad de la Institución a condiciones extremas, y considerar dichos resultados para la toma de decisiones.

Las políticas para la administración, cobertura y mitigación del Riesgo de Crédito en la Institución son:

- Otorgamiento y Administración del Crédito al Consumo de acuerdo con mejores prácticas del mercado a través de Modelos Paramétricos que permitan identificar el riesgo, minimizar las pérdidas e incrementar la colocación de crédito con calidad.
- Otorgamiento y Administración del Crédito a Empresas y otras entidades, de acuerdo con mejores prácticas del mercado, por medio de una estrategia de crédito que incluya Mercados Objetivo y Criterios de Aceptación de Riesgo, identificando y administrando el riesgo por medio de metodologías de Calificación de Cartera y Alertas Tempranas.
- Seguimiento y control de la calidad de los créditos por medio de un Sistema de Clasificación Crediticia que indique el tratamiento y acciones generales que se derivan de situaciones definidas, así como las áreas o funcionarios responsables de dichas acciones.
- Vigilancia y control del Riesgo Crédito por medio de Límites Globales y Específicos, políticas de clasificación de cartera y modelos de Riesgo de Crédito a nivel portafolio que permitan identificar la pérdida esperada y pérdida no esperada a un nivel de confianza específico.
- Información y revelación del Riesgo de Crédito a las áreas tomadoras de riesgos, al CPR, al Consejo de Administración, a las Autoridades Financieras y al Público Inversionista.
- Definición de facultades en la toma de Riesgos de Crédito para la institución.

Para el cumplimiento de los objetivos y políticas se tienen definidas una serie de estrategias y procedimientos que abarcan la originación, análisis, aprobación, administración, seguimiento, recuperación y cobranza.

## **2.1. Alcance, Naturaleza y Metodologías de Riesgo de Crédito**

La Gestión del Riesgo se encuentra sustentada mediante un marco de políticas y manuales, en los cuales se establece la implementación y seguimiento de límites de Riesgo de Crédito, coberturas y estrategias de mitigación y compensación, la revelación de las métricas de riesgo referidas, así como su seguimiento respecto a los límites establecidos. Dentro de estas políticas se detallan entre otros: las características, aforos, aspectos legales, temas de instrumentación y grado de cobertura que debe considerarse para las coberturas al momento de compensar o mitigar el riesgo. Asimismo, se contempla la ejecución de garantías como mecanismo de compensación de riesgo cada vez que existe algún incumplimiento no subsanado por parte de los deudores.

La DGARC se apoya en diversos sistemas de información y medición de Riesgo de Crédito, los cuales cumplen con los estándares regulatorios y están alineados a las mejores prácticas internacionales en materia de Administración de Riesgos. Cabe mencionar, que la información contenida en los sistemas de riesgo, así como los reportes que éstos generan son respaldados de forma continua, siguiendo procedimientos institucionales en materia de seguridad informática.

Como parte de las estrategias y los procesos para vigilar la eficacia continua de las coberturas o los mitigantes existen límites para el Riesgo de Crédito, los cuales son monitoreados de forma continua, y existen procedimientos establecidos para que los excesos y las causas de los mismos sean documentados y se implementen las acciones correctivas correspondientes para regresar a niveles de riesgo aceptables.

Los indicadores claves de riesgo son dados a conocer por medio de reportes mensuales al CPR y mediante un reporte diario a los principales ejecutivos en la institución acerca de los incumplimientos de crédito por parte de los clientes que pudieran potencializar el Riesgo de Crédito.

### **2.1.1. Riesgo de Crédito Individual**

La Institución segmenta el Riesgo de Crédito en dos grandes grupos: Minorista y Mayorista.

El Riesgo de Crédito individual para la cartera Minorista es identificado, medido y controlado mediante un sistema paramétrico (scoring) que incluye modelos para cada uno de los productos de PyMEs y Consumo (hipotecario, automotriz, crédito de nómina, personal y tarjeta de crédito).

El riesgo individual para la cartera Mayorista es identificado, medido y controlado mediante los Mercados Objetivo, los Criterios de Aceptación de Riesgo, las Alertas Tempranas y la Nueva Calificación Interna de Riesgo Banorte (NCIR Banorte), las cuales son herramientas que forman parte de la Estrategia de Crédito de GFNorte y apoyan la estimación de los niveles de riesgo.

Los Mercados Objetivo son categorías de actividad económica por cada región, en los que la Institución tiene interés en participar en la colocación de créditos. Su definición se encuentra respaldada por estudios económicos y análisis de comportamiento del portafolio, así como por la opinión de expertos.

Los Criterios de Aceptación de Riesgo son parámetros que describen los diferentes tipos de riesgos identificados por cada industria, permitiendo estimar el riesgo que implica otorgar un crédito a un cliente de acuerdo con la actividad económica que desempeña. Los tipos de riesgo considerados en los Criterios de Aceptación de Riesgo son el Riesgo Financiero, de Operación, de Mercado, de ciclo de vida de la empresa, Legal y Regulatorio, además de experiencia crediticia y calidad de la administración.

Las Alertas Tempranas son un conjunto de criterios basados en información e indicadores de los acreditados y de su entorno que han sido establecidos como mecanismo para prevenir e identificar de manera oportuna el probable deterioro en la cartera de crédito, permitiendo actuar por medio de acciones preventivas que mitiguen el Riesgo de Crédito.

La NCIR Banorte es una metodología de calificación del deudor que evalúa criterios cuantitativos y cualitativos para determinar su calidad crediticia y se aplica a cartera Comercial igual o mayor a un importe equivalente en moneda nacional a cuatro millones de unidades de inversión a la fecha de la calificación, o acreditados con ventas o ingresos anuales mayores o iguales a 14 millones de unidades de inversión (sólo en el caso de Empresas).

### **2.1.2. Riesgo de Crédito del Portafolio**

La Institución ha diseñado una metodología de Riesgo de Crédito del portafolio que, considera directamente el saldo de cada uno de los créditos como la exposición de la cartera de crédito, mientras que para la cartera de instrumentos financieros considera el valor presente de los instrumentos y sus flujos futuros. Debido a que la exposición es sensible a cambios en el mercado, es posible realizar estimaciones de sensibilidad utilizando modelos con distintos escenarios económicos.

La metodología de Riesgo de Crédito desarrollada permite conocer la exposición de todos los portafolios de crédito en la cartera total de la Institución, permitiendo vigilar los niveles de concentración de riesgo por calificaciones de riesgo, regiones geográficas, actividades económicas, monedas y tipo de producto con la finalidad de conocer el perfil del portafolio y tomar acciones para orientarlo hacia una diversificación en donde se optimice la relación riesgo-rendimiento.

Adicional a la exposición, la metodología contempla la probabilidad de incumplimiento, el nivel de recuperación asociado a cada cliente y la modelación de los acreditados basada en el modelo de Merton. La probabilidad de incumplimiento es la probabilidad de que un acreditado incumpla en su obligación de deuda con la institución de acuerdo con los términos y condiciones pactados originalmente; y se encuentra basada en las matrices de transición que la Institución estima a partir de la migración de los acreditados a distintos niveles de calificación de riesgo. La tasa de recuperación es el porcentaje de la exposición total que se espera recuperar en caso de que el acreditado llegue al incumplimiento. La modelación de los acreditados basada en el modelo de Merton tiene como fundamento el asociar el comportamiento futuro del acreditado a los factores de crédito y mercado en los que se ha determinado, por medio de técnicas estadísticas, de las que depende su "salud crediticia".

Como resultados principales se obtienen la pérdida esperada y la pérdida no esperada en un horizonte de un año. La pérdida esperada se define como la media de la distribución de pérdidas del portafolio de crédito, con lo cual se estima la pérdida promedio que se esperarían en el siguiente año a causa de incumplimiento o variaciones en la calidad crediticia de los acreditados. La pérdida no esperada es un indicador de la pérdida ante escenarios extremos, y se mide como la diferencia entre la pérdida máxima dada la distribución de pérdidas, a un nivel de confianza específico, que en el caso de la Institución a partir de junio 2021, es de 99.85% basado en Expected Shortfall (previamente era 99.95% basado en VaR), y la pérdida esperada.

Los resultados obtenidos son utilizados como herramienta para una mejor toma de decisiones en la concesión de créditos y en la diversificación del portafolio, de acuerdo con la estrategia de la Institución. Las herramientas de identificación de riesgo individual y la metodología de Riesgo de Crédito del portafolio se revisan y actualizan periódicamente con el fin de fortalecer las mismas.

### **2.1.3. Riesgo de Crédito de Instrumentos Financieros**

La Administración de Riesgo de Crédito de instrumentos financieros se basa en un marco robusto de políticas para los procesos de originación, análisis, autorización y administración de éstos.

En las políticas de originación se definen los tipos de instrumentos financieros elegibles para negociación, así como la forma de evaluar la calidad crediticia de los diferentes tipos de emisores y contrapartes. La calidad crediticia se asigna por medio de una calificación que puede obtenerse con una metodología interna, por medio de evaluaciones de calificadoras externas o una combinación de ambas. Además, se tienen definidos parámetros máximos de operación dependiendo del tipo de emisor o contraparte, calificación y tipo de operación.

El Comité de Crédito es el máximo órgano facultado para autorizar líneas de operación con instrumentos financieros para clientes y contrapartes de acuerdo con las políticas de autorización. La solicitud de autorización se presenta por el área de negocio y las áreas involucradas en la operación con toda la información relevante para que sea analizada por el Comité y de así considerarlo adecuado, emita su autorización. No obstante, las líneas de contraparte (a entidades financieras principalmente) que cumplan con ciertos criterios pueden aprobarse mediante un modelo paramétrico autorizado por el CPR.

En el caso específico de los contratos Derivados, y en línea con las mejores prácticas, se utiliza una metodología de exposición potencial para el cálculo de líneas, las cuales son analizadas y aprobadas en el seno del Comité de Crédito y se les da seguimiento de forma diaria y se reportan de manera mensual al CPR, donde también se presenta un análisis de las garantías detrás de las transacciones de derivados, tanto por parte de los clientes, como de las contrapartes financieras.

La facultad mínima de autorización de líneas para Derivados con clientes, es del Comité de Crédito correspondiente según su territorio (en su caso, pueden aplicar facilidades aprobadas por el CPR). Para estas operaciones, debe privilegiarse el uso de líneas de Derivados con llamadas de margen para mitigar el riesgo que representa la exposición potencial de las operaciones derivadas.

Para determinar las líneas con correlación adversa (Wrong Way Risk "WWR"), se considera un ajuste en la exposición potencial.

La concentración de riesgo de crédito con instrumentos financieros se administra de forma continua a nivel individual, estableciendo y monitoreando parámetros máximos de operación por cada contraparte o emisor dependiendo de su calificación y el tipo de operación. A nivel portafolio existen políticas de diversificación de riesgo a nivel de grupos económicos y grupos internos. Adicionalmente, se monitorea la concentración por tipo de contraparte o emisor, tamaño de instituciones financieras y la región en la que operan, de manera que se logre una diversificación adecuada y se eviten concentraciones no deseadas.

La medición de Riesgo de Crédito se realiza por medio de la calificación asociada al emisor, emisión o contraparte, la cual tiene asignado un grado de riesgo medido con base en dos elementos:

- 1) La probabilidad de incumplimiento del emisor, emisión o contraparte, la cual se expresa como un porcentaje entre 0% y 100% donde entre mejor calificación o menor diferencial de la tasa del instrumento comparado con la de un bono gubernamental equivalente, menor probabilidad de incumplimiento y viceversa.
- 2) La severidad de la pérdida que se tendría con respecto al total de la operación en caso de presentarse el incumplimiento, expresada como un porcentaje entre 0% y 100% donde entre mejores garantías o estructura del crédito, menor severidad de la pérdida y viceversa. Con el fin de mitigar el Riesgo de Crédito y reducir la severidad de la pérdida en caso de incumplimiento, se tienen firmados con las contrapartes contratos ISDA y acuerdos de neteo, en los cuales se contempla la implementación de líneas de crédito y uso de colaterales para mitigar la pérdida en caso de incumplimiento.

## 2.2. Exposición al Riesgo de Crédito

Al 2T23, el monto total de las exposiciones brutas sujetas al Método Estándar y a los Modelos Internos (Modelo Interno Avanzado para Tarjetas de Crédito y Automotriz Personas Físicas, y Modelo Interno Básico para Empresas) para el cálculo del Índice de Capital es el siguiente:

<b>Exposiciones Brutas (SalDOS) sujetas al Método Estándar y/o Modelos Internos*</b> <i>(Millones de pesos)</i>	<b>Banorte</b>
Comercial	<b>78,582</b>
Ingresos o Ventas anuales < 14 MM UDIS	78,582
Entidades Federativas o Municipios	102,624
Organismos Descentralizados del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, y Empresas Productivas del Estado	42,005
Proyectos con Fuente de Pago Propia	106,653
Instituciones Financieras	39,109
Hipotecario	243,498
Consumo No Revolvente	75,844
<b>Cartera Total sujeta al Método Estándar</b>	<b>688,314</b>
Comercial	165,652
Ingresos o Ventas anuales >= 14 MM UDIS	165,652

Organismos Descentralizados del Gobierno Federal, Estatal y Municipal con ingresos o ventas anuales >= 14 MM UDIS	13,294
<b>Cartera Total sujeta al Modelo Interno Básico</b>	<b>178,945</b>
Consumo No Revolvente (Automotriz)	38,547
Tarjeta de Crédito	50,317
<b>Cartera Total sujeta al Modelo Interno Avanzado</b>	<b>88,865</b>
Partidas Diferidas	2,264
Carteras Sector BAP	3,322
<b>Cartera Total con BAP y PD</b>	<b>961,710</b>

\* La Exposición no incluye Cartas de Crédito e incluyen ajustes contables.

Para las operaciones sujetas a Riesgo de Crédito la Institución utiliza las calificaciones externas emitidas por las agencias S&P, Moody's, Fitch, HR Ratings, Verum, DBRS Ratings México y A.M. Best America Latina. Sólo se consideran las calificaciones emitidas por calificadoras y no se asignan con base en activos comparables.

### 2.2.1. Exposición con Instrumentos Financieros

Al 2T23, la exposición al Riesgo de Crédito de Inversiones en Valores para Banco Mercantil del Norte es de Ps 295,848 millones, de los cuales el 97.1% presenta una calificación mayor o igual a AA-(mex) en escala local, colocándolos en grado de inversión y en donde los 3 principales emisores distintos a Gobierno Federal, Paraestatales e Instituciones Financieras Nacionales representan el 6% del Capital Básico a marzo de 2023. Adicionalmente, no se tiene exposición en inversiones con un mismo emisor distinto a Gobierno Federal que represente una concentración mayor o igual al 5% del Capital Neto de marzo 2023.

Para el caso de las operaciones con Derivados, la exposición de las tres principales contrapartes distintas a Gobierno Federal, Paraestatales e Instituciones Financieras Nacionales representan el 4% del Capital Básico a marzo de 2023.

A continuación se presenta la exposición al riesgo de contraparte de las operaciones con instrumentos financieros Derivados para Banorte, así como el efecto de compensación (neteo) y la mitigación de la exposición con base al agregado de las garantías relacionadas con las operaciones celebradas (incluye operaciones con Banco de México. No incluye operaciones liquidadas a través de contrapartes centrales).

<b>Posición</b> (Millones de pesos)	<b>2T23</b>	<b>Promedio 2T23</b>
Forwards	497	422
FX Swap	(95)	(164)
FX	0	12
Opciones	(204)	(206)
Swap Tasa de Interés (IRS)	(990)	(1,324)
Cross Currency Swap (CCIRS)	5,790	4,306
Credit Default Swaps (CDS)	57	72
<b>Total</b>	<b>5,055</b>	<b>3,118</b>
Valor Razonable Positivo (Valor de Mercado positivo)	17,055	15,775
Efecto del neteo*	11,999	12,657
<b>Garantías Entregadas (-) / Recibidas (+)</b>		
Efectivo	9,454	8,246
Valores	0.0	0.0
<b>Totales</b>	<b>9,454</b>	<b>8,246</b>

\*La diferencia entre el valor de mercado positivo (sin considerar el neteo de las posiciones) y el valor de mercado del portafolio. No se incluyen operaciones liquidadas en Cámara de Compensación debido a que no tienen riesgo contraparte.

En la siguiente tabla se presenta los niveles de exposición actual y de exposición potencial futura al cierre del trimestre y en promedio durante el trimestre respectivamente.

(Millones de pesos)	Riesgo Potencial		Riesgo Actual	
<b>Contrapartes</b>				
<b>Financieras</b>	2T23	Promedio 2T23	2T23	Promedio 2T23
<b>FWD</b>				
<b>FX SWAP</b>	4,285	4,259	188	40
<b>FX</b>				
<b>OPCIONES</b>	3,296	3,164	687	678
<b>SWAP TASA</b>	1,306	1,392	2,810	2,999
<b>CCS</b>	3,549	3,956	5,809	4,319
<b>CDS</b>	767	718	57	72
<b>Total</b>	<b>2,404</b>	<b>2,884</b>	<b>9,550</b>	<b>8,108</b>
<b>Clientes</b>				
<b>(No Financieras)</b>	2T23	Promedio 2T23	2T23	Promedio 2T23
<b>FWD</b>	198	228	214	230
<b>OPCIONES</b>	88	83	(890)	(885)
<b>SWAP TASA</b>	3,663	3,480	(3,800)	(4,323)
<b>CCS</b>	10	13	(19)	(13)
<b>Total</b>	<b>3,959</b>	<b>3,803</b>	<b>(4,495)</b>	<b>(4,990)</b>

Con base en las condiciones que se establecen dentro los contratos de operación de instrumentos financieros derivados se consideran niveles de tolerancia de exposición, en función a la calificación que mantengan las entidades involucradas en la transacción. La siguiente tabla presenta el monto de garantías a entregar en caso de deterioro por baja de calificación de la institución. Cabe mencionar que con la mayor parte de las contrapartes se ha migrado a umbral (threshold) cero, por lo que las garantías a entregar no dependen de la calificación crediticia sino que obedecen a movimientos de mercado:

<b>Salidas Netas de Efectivo</b> (Millones de pesos)	<b>2T23</b>	<b>Promedio 2T23</b>
Salida de Efectivo con Downgrade de 1 Escalón	0	0
Salida de Efectivo con Downgrade de 2 Escalones	0	0
Salida de Efectivo con Downgrade de 3 Escalones	0	0

En la siguiente tabla se detalla el valor de mercado de acuerdo con los rangos de calificación para las contrapartes del portafolio de los productos derivados operados.

<b>Intervalo de Calificación</b> (Millones de pesos)	<b>MtM 2T23</b>	<b>Promedio 2T23</b>
<b>AAA/AA-</b>	127	175
<b>A+/A-</b>	9,109	7,781
<b>BBB+/BBB-</b>	(630)	(872)
<b>BB+/BB-</b>	446	239
<b>B+/B-</b>	(1,035)	(1,095)
<b>CCC/C</b>	0	0

<b>SC</b>	(2,962)	(3,110)
<b>Total</b>	<b>5,055</b>	<b>3,118</b>

### 2.3. Garantía de los Créditos

Las garantías representan la segunda fuente de recuperación del crédito, cuando la cobertura del mismo vía la actividad preponderante del solicitante se ve comprometida. Las garantías pueden ser reales o personales.

Los principales tipos de garantías reales son los siguientes:

- Hipotecaria Civil
- Hipotecaria Industrial
- Prendaria Ordinaria
- Prenda sin Transmisión de Posesión
- Prenda/Bono de Prenda
- Bono de Prenda
- Caución Bursátil
- Prenda Bursátil
- Fideicomiso de Administración y Pago
- Fondos de Fomento

Para el caso de bienes físicos otorgados en garantía, la Institución cuenta con políticas y procesos para dar seguimiento y realizar visitas de inspección periódicas para cerciorarse de la existencia, legitimidad, valor y calidad de las garantías que fueron aceptadas como soporte alterno del crédito. Por otro lado, cuando las garantías son valores, existen políticas y procesos para dar seguimiento a la valuación de mercado de las mismas y requerir garantías adicionales en caso de ser necesario.

A continuación se muestra la cartera de crédito cubierta por tipo de garantía:

<b>Tipo de Garantía</b> <i>(Millones de pesos)</i>	<b>Banorte</b> <b>2T23</b>
<b>Cartera Total</b>	<b>958,388</b>
Cartera Cubierta por Tipo de Garantía	
Garantías Reales Financieras	22,810
Garantías Reales No Financieras	544,492
Pari Passu	41,336
Primeras Pérdidas	19,189
Garantías Personales	31,724
<b>Cartera Total Cubierta</b>	<b>659,551</b>

### 2.4. Pérdidas Esperadas

Al 2T23, la cartera total de Banco Mercantil del Norte, es de Ps 958,388 millones. La pérdida esperada representa el 1.9% y la pérdida no esperada el 3.9% ambas con respecto a la cartera total. El promedio de la pérdida esperada representa el 1.9% del periodo abril – junio 2023.

### 2.5. Modelos Internos

En octubre de 2016, el Consejo de Administración aprobó el plan de implementación para los modelos internos para el cálculo de reservas y requerimientos de capital para todas las carteras modelables, el cual fue enviado a la CNBV ese mismo año. Conforme a este plan de implementación, se certificaron los modelos para las carteras de Tarjeta de Crédito, Empresas y Automotriz Persona Física.

A finales de 2018, la CNBV liberó el proyecto para migrar metodologías estándar e internas bajo el enfoque IFRS9, pero no fue sino hasta marzo del 2020 que se publicó en el DOF (Diario Oficial de la Federación) la regla definitiva para las Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16 (IFRS9), efectiva a partir de enero 2021, sin embargo, derivado

de la pandemia Covid-19, la CNBV emitió un comunicado en abril 2020, indicando que la regla sería efectiva a partir de enero 2022.

Por lo anterior, GFNorte se apegó a la nueva regulación y adoptó las Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16, solicitando en abril 2021 al CPR y al Consejo de Administración, la aprobación del nuevo Plan de implementación (Capital y Reservas), mismo que fue autorizado por la CNBV en enero del 2022 a través del Oficio Núm. 111-2/852/2022.

Por lo que, a partir de enero 2022, que entró en vigor la norma NIF C16 (IFRS9<sup>1</sup>), ésta se está utilizando para el cálculo de las reservas preventivas por riesgos crediticios, tanto en el Enfoque Estándar como en los Modelos Internos. En consecuencia, para los Modelos Internos se tendrán estimaciones para los parámetros de riesgo bajo dos enfoques: IRB para cálculo de requerimiento de capital e IFRS9 para cálculo de reservas:

- El enfoque para capital mantendrá estimaciones a largo plazo (“Through the Cycle”, TTC), bajo el Anexo 15 de la CUB<sup>2</sup>.
- El enfoque para reservas captura comportamientos actuales (“Point in Time”, PIT) y con enfoque prospectivo (entorno macroeconómico futuro), bajo el Anexo 15 Bis de la CUB. Además, la nueva metodología indica que la cartera se debe clasificar en 3 etapas de riesgo, siendo necesario para la etapa 2 un cálculo de reserva para el plazo remanente (LifeTime).

Dados los nuevos lineamientos de la CUB sobre los Modelos Internos, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) solo emitirá oficio de aprobación para el uso de metodología para el Cálculo de Capital, por un periodo máximo de 18 meses. El uso de la metodología interna de reservas es autorizado por el Consejo de Administración de Banorte, con el soporte de la Evaluación Técnica hecha por el Evaluador Independiente que avala el cumplimiento del modelo bajo los estándares establecidos en el Anexo 15 Bis. Cabe señalar que el Informe de la Evaluación Técnica es enviado a la CNBV para su revisión, la vigencia de este modelo es también por un plazo máximo de 18 meses.

#### **2.5.1. Modelo Interno Avanzado para Tarjeta de Crédito**

GFNorte obtuvo el 15 de noviembre de 2017 por parte de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) la aprobación para el uso de Modelos Internos (MI) de calificación de Tarjeta de Crédito (TDC) para la constitución de reservas y capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque avanzado (Oficio 111-3/706/2017). Periódicamente (conforme a lo indicado en la regulación), los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 15 de diciembre del 2022, la CNBV otorgó la autorización para el uso del MI para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo de 18 meses (Oficio 111-2/948/2022) y el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF C16 en su sesión del 20 de octubre del 2022 por un periodo de 18 meses.

Estos modelos internos mejoran la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución. Los parámetros antes mencionados son:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada crédito se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala Maestra de calificación.
- Severidad de la Pérdida (SP). Mide la intensidad de la pérdida en el incumplimiento expresada como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento (EI).
- Exposición al Incumplimiento (EI). Es el monto de la deuda al momento del incumplimiento de un crédito, considerando un horizonte de los siguientes 12 meses respecto al mes de calificación.

En la siguiente tabla se observa la Cartera de Tarjeta de Crédito sujeta al Modelo Interno Avanzado clasificado por grados de riesgo del Modelo Interno:

---

<sup>1</sup> IFRS9 = International Financial Reporting Standards 9, IRB = Internal Rate Based Models

<sup>2</sup> Circular Única de Bancos

Cartera de Consumo Revolvente bajo Modelo Interno Avanzado												Millones de Pesos
Grado de Riesgo o MI*	Saldo Contable	Exposición al Incumplimiento (EI)**			Severidad de la Pérdida			PI ponderada por EI			Compromisos No Dispuestos	Exposición al incumplimiento Media ponderada por posición
		Etap a 1	Etap a 2	Etap a 3	Etap a 1	Etap a 2	Etap a 3	Etap a 1	Etap a 2	Etap a 3		
1	2,650	3,597	0	0	70.0%			0.4%			15,746	26%
2	6,324	8,339	0	0	70.9%			0.7%			25,671	24%
3	6,063	8,603	0	0	71.6%			1.5%			23,075	30%
4	7,230	9,380	0	0	73.7%			2.3%			14,058	23%
5	5,123	6,527	0	0	74.8%	69.2%		3.3%	3.3%		5,496	22%
6	5,097	6,664	0	0	75.3%	69.9%		5.0%	5.0%		6,639	24%
7	6,010	7,412	0	0	78.4%	70.2%		7.6%	7.6%		2,870	19%
8	4,156	5,235	2	0	78.9%	71.2%		11.1%	11.1%		1,341	21%
9	3,482	4,388	12	0	81.4%	72.8%		18.7%	18.7%		692	21%
10	2,839	2,766	633	0	83.4%	83.5%		49.9%	49.9%		111	16%
11	1,344	0	0	1,344			85.5%			100.0%	16	0%
<b>Cartera Total</b>	<b>50,317</b>	<b>62,910</b>	<b>648</b>	<b>1,344</b>	<b>75.2%</b>	<b>82.9%</b>	<b>85.5%</b>	<b>6.8%</b>	<b>49.1%</b>	<b>100.0%</b>	<b>95,715</b>	<b>22%</b>

\* La escala de grados de riesgo corresponde al Modelo Interno Avanzado.

\*\* Los saldos de la EI incluyen tanto el riesgo potencial como el saldo dispuesto.

En la siguiente tabla se presentará la diferencia entre la pérdida esperada y la observada resultante del Modelo Interno Avanzado para Tarjeta de Crédito a partir del 2T22:

Backtesting				
Cartera	Pérdida Esperada Modelos Internos*	Pérdida Observada*	Diferencia Ps (Pérdida Observada – Pérdida Esperada)	% Cobertura PNC
Tarjeta de Crédito	4,148	3,389	(760)	122%
<b>Cartera Total</b>	<b>4,148</b>	<b>3,389</b>	<b>(760)</b>	<b>122%</b>

\* Pérdida Esperada y Observada es igual al promedio de los últimos 12 meses

### 2.5.2. Modelo Interno Avanzado para Automotriz Persona Física

GFNorte obtuvo el 25 de noviembre de 2019 por parte de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores la aprobación para el uso de Modelos Internos (MI) de calificación de Automotriz Persona Física (Auto PF) para la constitución de reservas y capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque avanzado (Oficio 111/678/2019). Periódicamente (conforme a lo indicado en la regulación), los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 28 de septiembre de 2022, la CNBV (Oficio 111-2/917/2022) otorgó autorización para el uso del MI sólo para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo de 18 meses, y el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF-C16 en su sesión del 21 de julio del 2022 por un periodo de 18 meses.

Estos modelos internos mejoran la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución. Los parámetros antes mencionados son:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada crédito se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala Maestra de calificación.
- Severidad de la Pérdida (SP). Mide la intensidad de la pérdida en el incumplimiento expresada como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento (EI).

- Exposición al Incumplimiento (EI). Es el monto de la deuda al momento del incumplimiento de un crédito, considerando un horizonte de los siguientes 12 meses respecto al mes de calificación.

En la siguiente tabla se observa la Cartera de Automotriz Persona Física sujeta al Modelo Interno Avanzado clasificado por grados de riesgo del Modelo Interno:

Cartera Automotriz Persona Física bajo Modelo interno Avanzado										Millones de Pesos
Grado de Riesgo MI*	Saldo Contable			Exposición al Incumplimiento			Severidad de la Pérdida			PI ponderada por Exposición
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	
1	3,073	0	0	3,073	0	0	49.76 %			0.17%
2	10,512	0	0	10,512	0	0	57.55 %			0.42%
3	9,174	0	0	9,174	0	0	62.05 %	70.28 %		0.80%
4	4,922	1	0	4,922	1	0	62.07 %	66.88 %		1.28%
5	5,644	2	0	5,644	2	0	63.64 %	67.25 %		1.91%
6	2,432	5	0	2,432	5	0	60.80 %	70.65 %		3.32%
7	1,716	64	0	1,716	64	0	56.78 %	64.70 %		8.96%
8	506	291	0	506	291	0	55.21 %	56.73 %		34.07%
9	0	0	207	0	0	207			63.30 %	100.00%
<b>Cartera Total</b>	<b>37,978</b>	<b>363</b>	<b>207</b>	<b>37,978</b>	<b>363</b>	<b>207</b>	<b>59.03 %</b>	<b>57.99 %</b>	<b>63.30 %</b>	<b>2.63%</b>

\* La escala de grados de riesgo corresponde al Modelo Interno Avanzado.

En la siguiente tabla se presenta la diferencia entre la pérdida esperada y la observada resultante del Modelo Interno Avanzado para Automotriz Persona Física a partir de 2T22:

Backtesting				
Cartera	Pérdida Esperada Modelos Internos*	Pérdida Observada	Diferencia Ps (Pérdida Observada – Pérdida Esperada)	% Cobertura PNC
Automotriz Persona Física	616	445	(171)	139%
<b>Cartera Total</b>	<b>616</b>	<b>445</b>	<b>(171)</b>	<b>139%</b>

\* Información a junio 2022.

### 2.5.3. Modelo Interno Básico para Empresas

GFNorte obtuvo el 30 de noviembre de 2018 por parte de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores la aprobación para el uso del Modelo Interno de Empresas para la constitución de reservas y requerimiento de capital regulatorios por riesgo de crédito con un enfoque básico (Oficio 111-3/1472/2018) en Banco Mercantil del Norte. Periódicamente (conforme a lo indicado en la regulación), los Modelos Internos son recalibrados, y se obtiene nuevamente la certificación, y dado eso, el 15 de diciembre del 2022 la CNBV otorgó autorización para el uso del MI para el cálculo de requerimientos de capital por un periodo de 18 meses para Banco Mercantil del Norte (Oficio 111-2/938/2022). Así mismo, el Consejo de Administración autorizó el uso de la metodología de reservas basada en NIF C16 en su sesión del 21 de julio del 2022. El periodo de uso del modelo de reservas también es por 18 meses.

Las posiciones sujetas a dicha calificación son aquellas de clientes personas morales (distintas a entidades federativas,

municipios y entidades financieras) y personas físicas con actividad empresarial, ambos con ventas anuales mayores o iguales a 14 millones de UDIs.

El Modelo Interno mejora la gestión integral del riesgo de crédito, estimando los parámetros de riesgo a través de la experiencia de la Institución, y han sido aplicados a partir de febrero 2019 (con cifras a enero) en Banco Mercantil del Norte. El parámetro autorizado bajo el Modelo Interno Básico de Empresas es:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI). Indica la probabilidad de que un acreditado incumpla sus obligaciones contractuales en los siguientes doce meses respecto al mes de calificación. Para cada acreditado se obtiene una puntuación, que es mapeada a una escala maestra de calificación.

A continuación se muestra el desglose de exposición al riesgo y pérdida esperada:

<b>Cartera Comercial de Empresas bajo Modelo Interno Básico de Empresas</b>			<i>Millones de pesos</i>
<b>Subsidiaria</b>	<b>Saldo Contable*</b>	<b>Exposición al Incumplimiento (EI)**</b>	<b>Pérdida Esperada</b>
Banco Mercantil del Norte	195,769	198,328	1,036
<b>Cartera Total*</b>	<b>195,769</b>	<b>198,328</b>	<b>1,036</b>

\* Los saldos incluyen Cartas de Crédito por Ps 16,823 millones, y excluyen ajustes contables por Ps 0.5 millones.

\*\* Los saldos de la EI incluyen tanto el riesgo potencial como el saldo dispuesto.

## 2.6. Diversificación de Riesgos

En diciembre de 2005, la CNBV emitió las “Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito en materia de Diversificación de Riesgo”, las cuales implican que las instituciones realicen un análisis de los acreditados y/o financiamientos que posean para determinar el monto de su “Riesgo Común”. Asimismo, las instituciones deben contar con información y documentación necesaria para comprobar que una persona o grupo de personas representan riesgo común conforme a los supuestos a que se refieren las citadas reglas.

En cumplimiento con las reglas de diversificación de riesgos en operaciones activas y pasivas, se muestra la siguiente información correspondiente a **Banco Mercantil del Norte**:

<b>Capital Básico a marzo 2023</b> <i>(Millones de pesos)</i>	<b>197,469</b>
<b>I. Financiamientos cuyo monto individual representa más del 10% del capital básico:</b>	
<u>Operaciones crediticias</u>	
Número de financiamientos	0
Monto de los financiamientos en su conjunto	0
% con relación al capital básico	0%
<u>Operaciones en mercado de dinero</u>	
Número de financiamientos	0
Monto de los financiamientos en su conjunto	0
% con relación al capital básico	0%
<u>Operaciones overnight</u>	
Número de financiamientos	0
Monto de los financiamientos en su conjunto	0
% con relación al capital básico	0%
<b>II. Monto máximo de financiamiento con los 3 mayores deudores y grupos de riesgo común</b>	<b>48,940</b>

## 3. RIESGO MERCADO

Los objetivos de Riesgo de Mercado en GFNorte son:

- Cumplir con el Perfil de Riesgo Deseado definido por el Consejo de Administración del Grupo.
- Mantener un adecuado seguimiento del Riesgo de Mercado.
- Mantener adecuadamente informada en tiempo y forma a la Alta Dirección.
- Cuantificar mediante el uso de diversas metodologías, la exposición al Riesgo de Mercado.
- Definir los niveles máximos de riesgo que la Institución está dispuesta a mantener.
- Medir la vulnerabilidad de la Institución a condiciones extremas de mercado y considerar dichos resultados para la toma de decisiones.

Las políticas de Riesgo de Mercado en GFNorte son:

- Los nuevos productos sujetos a riesgo de mercado deberán ser evaluados y aprobados mediante los lineamientos de nuevos productos aprobados por el Comité de Políticas de Riesgo.
- El Consejo es el órgano facultado para aprobar límites globales y métricas de apetito de riesgo de mercado, así como modificaciones a los anteriores.
- El Comité de Políticas de Riesgo es el órgano facultado para aprobar modelos, metodologías y límites específicos, así como modificaciones a los anteriores.
- Los modelos de riesgo de mercado serán validados por un área independiente a aquella que los desarrolla y administra.
- Los insumos y modelos de riesgo de mercado serán validados conforme a una política debidamente aprobada por el Comité de Políticas de Riesgo.

### 3.1 Alcance, Metodologías y Reporte del Riesgo de Mercado

La administración de Riesgo de Mercado se gestiona a través de una serie de pilares fundamentales, entre los que destacan el uso de modelos y metodologías como la pérdida potencial, conocida comúnmente como *“expected shortfall”*, el Análisis Retrospectivo (*Backtesting*), el Análisis de Sensibilidad y Pruebas bajo Condiciones Extremas (*Stress Testing*), todos empleados para medir el riesgo de los productos y portafolios de instrumentos que cotizan en los mercados financieros. Banorte implementó durante el mes de enero de 2019, el cálculo de la pérdida potencial reemplazando así el cálculo de VaR. Asimismo, se implementó la valuación de los instrumentos Derivados mediante curvas OIS y curvas ajustadas por colateral siguiendo los estándares internacionales.

De igual forma, la gestión del riesgo se encuentra sustentada mediante un marco de políticas y manuales, en los cuales, se establece la implementación y seguimiento de límites de Riesgo de Mercado, la revelación de las métricas de riesgo referidas y su seguimiento respecto a los límites establecidos. Dentro de estas políticas se detallan, entre otros: las características, aforos, aspectos legales, temas de instrumentación y grado de cobertura que debe considerarse al momento de compensar o mitigar el riesgo.

La gestión del Riesgo de Mercado se apoya en diversos sistemas de información y medición del riesgo, los cuales cumplen con los estándares regulatorios y están alineados a las mejores prácticas internacionales en materia de Administración de Riesgos. Cabe mencionar, que la información contenida en los sistemas de riesgo, así como los reportes que éstos generan son respaldados de forma continua siguiendo procedimientos institucionales en materia de seguridad informática.

Los indicadores claves de riesgo son dados a conocer por medio de reportes mensuales al CPR y mediante un reporte diario a los principales ejecutivos en la institución relacionados con la toma de posiciones de Riesgo de Mercado.

### 3.2. Exposición al Riesgo de Mercado

La exposición al Riesgo de Mercado de los portafolios de instrumentos financieros de la Institución se cuantifica a través de la metodología denominada pérdida potencial (en inglés conocido como *“Expected Shortfall”*) la cual se determina como el promedio de las pérdidas una vez que se supera el Valor en Riesgo (VaR).

El modelo de pérdida potencial toma como base un horizonte de tiempo de un día y se basa en una simulación histórica no paramétrica con nivel de confianza al 97.5% y 500 observaciones históricas en los factores de riesgo más un escenario de estrés. Asimismo, considera todas las posiciones de instrumentos financieros (mercado de dinero, tesorería, capitales, cambios, y derivados) clasificados contablemente como negociación, tanto dentro como fuera del balance.

La pérdida potencial promedio para el 2T23 del portafolio del Banco es de Ps 119.9 millones (Ps 27.8 millones mayor que la pérdida potencial promedio del trimestre anterior).

El resultado mostrado representa que la pérdida potencial del Banco, con un nivel de confianza de 97.5%, es en promedio Ps 119.9 millones.

<b>Pérdida Potencial (Millones de pesos)</b>	<b>Promedio 2T23</b>
Pérdida Potencial Banorte	119.9
Capital neto Banorte	198,494
<b>Pérdida Potencial / Capital neto Banorte</b>	<b>0.060%</b>

La pérdida potencial por factor de riesgo se comportó durante el 2T23 de la siguiente manera:

<b>Factor de Riesgo (Millones de pesos)</b>	<b>2T23</b>	<b>Promedio 2T23</b>
Tasas Domésticas	102.6	94.5
Tasas Foráneas	55.1	64.2
Sobretasas	457.4	57.3
FX	23.4	41.5
Otros	98.0	82.5
Efecto Diversificación	(222.9)	(220.1)
<b>Pérdida Potencial Total del Banco</b>	<b>113.6</b>	<b>119.9</b>

La pérdida potencial al cierre del 2T23 corresponde a Ps 113.6 millones. La aportación a la pérdida potencial por cada factor de Riesgo es:

<b>Factor de Riesgo (Millones de pesos)</b>	<b>2T23</b>	<b>Promedio 2T23</b>
Tasas Domésticas	66.8	63.0
Tasas Foráneas	(2.7)	8.3
Sobretasas	2.3	15.7
FX	9.3	9.4
Otros	37.9	23.6
<b>Pérdida Potencial Total del Banco</b>	<b>113.6</b>	<b>119.9</b>

La pérdida potencial por factor de riesgo se determina simulando 500 escenarios históricos más un escenario de estrés, realizando una agrupación de instrumentos por su factor de riesgo principal. Es importante destacar que se tomaron en cuenta todas las posiciones clasificadas como de negociación, excluyendo la posición de conservados al vencimiento y disponibles para la venta.

La concentración promedio por factor de riesgo mercado sin considerar efecto diversificación es:

<b>Factor de Riesgo</b>	<b>2T23</b>
Tasas	59%
Sobretasas	13%
FX	8%
Renta Variable	20%

### 3.3. Análisis de Sensibilidad y Pruebas bajo condiciones Extremas

De manera complementaria a la pérdida potencial y con objeto de robustecer el análisis de riesgo, Banorte realiza pruebas bajo condiciones extremas, también denominadas Stress Testing. Lo anterior, presentado de manera mensual al CPR y tiene como objetivo principal, obtener el impacto en las posiciones de la institución dado movimientos importantes en los factores de riesgo.

### 3.4. Backtesting

A fin de validar la efectividad y precisión de la pérdida potencial, se presenta mensualmente al CPR el análisis de Backtesting. Mediante este análisis es posible comparar las pérdidas y ganancias observadas respecto a la Pérdida Potencial estimada y, en caso de ser necesario, se realizan ajustes pertinentes al estimador.

## 4. RIESGO DE BALANCE Y LIQUIDEZ

Los objetivos de Riesgo de Balance y Liquidez en GFNorte son:

- Cumplir con el Perfil de Riesgo Deseado definido por el Consejo de Administración del Grupo.
- Dar un adecuado seguimiento al Riesgo de Balance y Liquidez.
- Cuantificar mediante el uso de diversas metodologías, la exposición al Riesgo de Balance y Liquidez.
- Medir la vulnerabilidad de la Institución a condiciones extremas de mercado y que dichos resultados se consideren para la toma de decisiones.

- Mantener adecuadamente informada en tiempo y forma a la Alta Dirección sobre la exposición al Riesgo de Balance y Liquidez y sobre cualquier desviación a los límites y al perfil de riesgo.
- Dar seguimiento a la política de cobertura de la institución y revisarla al menos anualmente.
- Mantener un nivel suficiente de Activos Líquidos elegibles para garantizar la liquidez de la Institución aún bajo condiciones de estrés.

Las políticas de Riesgo de Liquidez en GFNorte son:

- Establecimiento de Límites Globales y Específicos de Administración de Riesgo de Balance y Liquidez.
- Medición y monitoreo del Riesgo de Balance y Liquidez.
- Información y revelación del Riesgo de Liquidez a las áreas tomadoras de riesgos, al CPR, al Consejo de Administración, a las Autoridades Financieras y al Público Inversionista.

#### 4.1. Alcance, Metodologías y Reporte del Riesgo de Balance y Liquidez

El Riesgo de Balance y Liquidez se gestiona a través de una serie de pilares fundamentales, entre los que se pueden destacar la utilización de indicadores clave, como el Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL), brechas de re-precio y liquidez, así como las pruebas de estrés. Lo anterior se fundamenta en un marco de políticas y manuales, incluyendo un plan de financiamiento de contingencia y un plan de contingencia para la preservación de la solvencia y la liquidez. De manera similar se complementa con el seguimiento de límites y niveles de Perfil de Riesgo Deseado sobre las métricas de Riesgo de Balance y Liquidez en cuestión. La revelación de las métricas e indicadores referidos y el cumplimiento de éstos con los límites y el Perfil de Riesgo Deseado establecido se realiza a través de reportes mensuales al CPR, semanales al grupo de gestión de capital y liquidez y de manera trimestral al Consejo de Administración.

La gestión del Riesgo de Balance y Liquidez se apoya en diversos sistemas de información y medición del riesgo, los cuales cumplen con los estándares regulatorios y están alineados a las mejores prácticas internacionales en materia de Administración de Riesgos. Cabe mencionar, que la información contenida en los sistemas de riesgo, así como los reportes que éstos generan son respaldados de forma continua siguiendo procedimientos institucionales en materia de seguridad informática.

#### 4.2. Perfil y Estrategia de Financiamiento

La composición y evolución del fondeo del banco durante el trimestre se muestra en la siguiente tabla:

<b>Fuente de Fondeo (Millones de pesos)</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>	<b>Var vs. 1T23</b>
Depósitos a la Vista			
Moneda Nacional <sup>(1)</sup>	539,648	578,664	7.2%
Moneda Extranjera <sup>(1)</sup>	74,643	74,292	(0.5%)
<b>Depósitos a la Vista</b>	<b>614,291</b>	<b>652,956</b>	<b>6.3%</b>
Depósitos a Plazo – Ventanilla			
Moneda Nacional <sup>(2)</sup>	216,035	239,856	11.0%
Moneda Extranjera	2,813	2,826	0.4%
<b>Captación Ventanilla</b>	<b>833,139</b>	<b>895,638</b>	<b>7.5%</b>
Mesa de Dinero			
Moneda Nacional <sup>(3)</sup>	64,137	50,472	(21.3%)
Moneda Extranjera <sup>(3)</sup>	39,756	34,272	(13.8%)
<b>Captación Integral Sector Banca</b>	<b>937,031</b>	<b>980,383</b>	<b>4.6%</b>

1. Incluye saldo de Cuenta Global de Captación sin Movimiento.
2. Incluye eliminaciones entre subsidiarias
3. Mesa de Dinero y Depósitos a Plazo

#### 4.3. Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL)

El CCL permite cuantificar el Riesgo de Liquidez a través de la relación entre Activos Líquidos y Salidas Netas de Efectivo, en los próximos 30 días, bajo supuestos de un escenario de estrés regulatorio.

El CCL es un indicador que debe interpretarse como la suficiencia de liquidez de la Institución para cubrir sus obligaciones de corto plazo, bajo un escenario extremo, haciendo uso únicamente de sus Activos Líquidos de mayor calidad.

Las siguientes tablas presentan la evolución promedio de los componentes del CCL en 2T23.

Componentes del CCL (Millones de pesos)	Cálculo Consolidado	
	Importe Sin Ponderar (Promedio)	Importe Ponderado (Promedio)
<b>ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>		
1 Total de Activos Líquidos Computables	No aplica	<b>130,025</b>
<b>SALIDAS DE EFECTIVO</b>		
2 <b>Financiamiento minorista no garantizado</b>	485,323	30,921
3 Financiamiento estable	352,227	17,611
4 Financiamiento menos estable	133,096	13,310
5 <b>Financiamiento mayorista no garantizado</b>	351,795	94,364
6 Depósitos operacionales	292,577	67,107
7 Depósitos no operacionales	57,937	25,977
8 Deuda no garantizada	1,281	1,281
9 <b>Financiamiento mayorista garantizado</b>	304,082	10,554
10 <b>Requerimientos adicionales:</b>	408,103	32,514
11 Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	16,363	10,054
12 Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	0	0
13 Líneas de crédito y liquidez	391,740	22,460
14 Otras obligaciones de financiamiento contractuales	1,127	281
15 Otras obligaciones de financiamiento contingentes	0	0
<b>16 TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>168,635</b>
<b>ENTRADAS DE EFECTIVO</b>		
17 Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	137,814	10,111
18 Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	104,124	77,138
19 Otras entradas de efectivo	4,625	4,625
<b>20 TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO</b>	<b>246,564</b>	<b>91,874</b>
		<b>Importe Ajustado</b>
<b>21 TOTAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>	<b>No aplica</b>	<b>130,025</b>
<b>22 TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>76,760</b>
<b>23 COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ</b>	<b>No aplica</b>	<b>169.78%</b>

Componentes del CCL (Millones de pesos)	Cálculo Individual	
	Importe Sin Ponderar (Promedio)	Importe Ponderado (Promedio)
<b>ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>		
1 Total de Activos Líquidos Computables	No aplica	130,025
<b>SALIDAS DE EFECTIVO</b>		
2 <b>Financiamiento minorista no garantizado</b>	485,323	30,921
3 Financiamiento estable	352,227	17,611
4 Financiamiento menos estable	133,096	13,310
5 <b>Financiamiento mayorista no garantizado</b>	348,567	92,976
6 Depósitos operacionales	292,577	67,107
7 Depósitos no operacionales	54,709	24,589
8 Deuda no garantizada	1,281	1,281
9 <b>Financiamiento mayorista garantizado</b>	304,082	10,554
10 <b>Requerimientos adicionales:</b>	366,423	30,297
11 Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	16,363	10,054
12 Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	0	0
13 Líneas de crédito y liquidez	350,060	20,243
14 Otras obligaciones de financiamiento contractuales	1,127	281
15 Otras obligaciones de financiamiento contingentes	0	0
<b>16 TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>165,030</b>
<b>ENTRADAS DE EFECTIVO</b>		
17 Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	137,814	10,111
18 Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	101,237	77,901
19 Otras entradas de efectivo	4,625	4,625
<b>20 TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO</b>	<b>243,676</b>	<b>92,637</b>
		<b>Importe Ajustado</b>
<b>21 TOTAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>	<b>No aplica</b>	<b>130,025</b>
<b>22 TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>72,392</b>
<b>23 COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ</b>	<b>No aplica</b>	<b>179.76%</b>

Durante 2T23, se observó un CCL consolidado promedio de los 91 días del trimestre de 169.78% y un CCL individual promedio de los 91 días del trimestre de 179.76%, con CCL consolidado al cierre de 2T23 de 172.86%, y un CCL individual al cierre de 172.64% situándose por arriba del Perfil de Riesgo Deseado y el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente. Los resultados anteriores indican que Banorte se encuentra en posición de hacer frente a la totalidad de sus obligaciones de corto plazo ante un escenario de crisis<sup>3</sup>.

#### 4.4. Evolución de los Componentes del CCL

La evolución de los componentes del Coeficiente de Cobertura de Liquidez entre el cierre del 1T23 y el cierre del 2T23 se presenta en la siguiente tabla.

Componente CCL (Millones de pesos)	1T23	2T23	Var vs. 1T23
Activos Líquidos	134,130	145,122	8.2%
Entradas de Efectivo	81,599	95,443	17.0%
Salidas de Efectivo	154,240	179,396	16.3%

<sup>3</sup> La información del Coeficiente de Cobertura de Liquidez es preliminar y está sujeto a la validación de Banco de México.

Los Activos Líquidos que computan para el CCL del Banco y Sofomes entre el cierre del 1T23 y el cierre del 2T23 presentan la siguiente distribución:

<b>Tipo de Activo</b> <i>(Millones de pesos)</i>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>	<b>Var vs. 1T23</b>
<b>Total</b>	<b>134,130</b>	<b>145,122</b>	<b>8.2%</b>
Nivel I	128,630	139,454	8.4%
Nivel II	5,500	5,668	3.0%
Nivel II A	2,434	2,726	12.0%
Nivel II B	3,066	2,942	(4.1%)

#### 4.5. Principales Causas de los Resultados del CCL

Las variaciones en el Coeficiente de Cobertura de Liquidez entre el 1T23 y el 2T23 se deben a incrementos de captación mayorista, compensado por los incrementos de liquidez disponible por las emisiones realizadas durante el trimestre, la colocación de cartera, y la liquidez inherente al referido crecimiento de la captación.

Cabe destacar que Banorte no ha usado las Facilidades Ordinarias ni las Facilidades Extraordinarias de Banco de México durante el 2T23.

#### 4.6. Exposición a Instrumentos Derivados y posibles llamadas de Margen

Banorte aplica el criterio regulatorio para la determinación de salidas potenciales de efectivo por derivados. Al cierre de 2T23, se observa lo siguiente:

<b>Salidas de Efectivo por Derivados</b> <i>(Millones de pesos)</i>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>	<b>Var vs. 1T23</b>
Salida neta a valor de mercado y por exposición potencial	6,751	6,751	0.0%
Salidas de Efectivo por Baja de 3 escalafones en calificación crediticia	0	0	0.0%

La medición anterior, indica que las salidas potenciales por derivados podrían representar un requerimiento de liquidez de hasta Ps 6,751 millones, es decir, estable respecto a 1T23.

#### 4.7. Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (CFEN)

El CFEN es un indicador que debe interpretarse como la proporción entre el Financiamiento Estable Disponible, constituido por los recursos propios y ajenos que se consideran como fiables en un horizonte temporal; y el Financiamiento Estable Requerido, constituido por la liquidez, los vencimientos de los activos y las posiciones fuera de Balance.

Las siguientes tablas presentan la evolución promedio de los componentes del CFEN en 2T23:

<b>CFEN</b>		<b>Cifras Consolidadas</b>				
		<b>Importe sin ponderar por plazo residual</b>				<b>Importe ponderado</b>
		<b>Sin vencimiento</b>	<b>&lt; 6 meses</b>	<b>De 6 meses a &lt; 1 año</b>	<b>≥ 1 año</b>	
<b>(Millones de Pesos)</b>						
<b>Elementos del Monto del Financiamiento Estable Disponible</b>						
1	Capital:	206,266	517	0	0	206,525
2	Capital fundamental y capital básico no fundamental.	206,266	0	0	0	206,266
3	Otros instrumentos de capital.	0	517	0	0	259
4	Depósitos minoristas:	0	565,399	2,017	330	531,118
5	Depósitos estables.	0	401,046	1,216	197	382,346
6	Depósitos menos estables.	0	164,353	801	132	148,772
7	Financiamiento mayorista:	0	676,298	19,834	65,357	373,973

8	<i>Depósitos operacionales.</i>	0	36,354	0	0	18,177
9	<i>Otro financiamiento mayorista.</i>	0	639,944	19,834	65,357	355,796
10	Pasivos interdependientes	0	2,420	177	8,213	0
11	Otros pasivos:	19,748		30,877		13,139
12	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto</i>	No aplica		0		No aplica
13	<i>Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores.</i>	19,748	5,627	24,224	1,027	13,139
14	<b>Total del Monto de Financiamiento Estable Disponible</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	<b>1,124,755</b>

#### Elementos del Monto de Financiamiento Estable Requerido

15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	67,314
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	0	987	0	0	494
17	Préstamos al corriente y valores:	0	318,527	76,130	653,606	666,588
18	<i>Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles de nivel I.</i>	0	112,340	610	0	11,539
19	<i>Financiamiento otorgado a entidades financieras garantizado con activos líquidos elegibles distintos de nivel I, y financiamiento otorgado a entidades financieras no garantizado.</i>	0	24,235	7,900	6,644	14,229
20	<i>Financiamiento otorgado a contrapartes distintas de entidades financieras, las cuales:</i>	0	161,734	63,124	404,827	440,448
21	<i>Tienen un ponderador de riesgo de crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar para riesgo de crédito de Basilea II.</i>	0	66,066	13,090	80,419	91,851
22	<i>Créditos a la Vivienda (en etapas 1 y 2), de los cuales:</i>	0	6,446	2,426	227,421	179,470
23	<i>Tienen un ponderador de riesgo crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar establecido en las Disposiciones.</i>	0	2,079	1,348	91,369	61,103
24	<i>Títulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no se encuentren en situación de impago).</i>	0	13,773	2,069	14,715	20,902
25	<i>Activos interdependientes.</i>	0	2,420	177	8,213	0
26	Otros Activos:	47,386		647,976		103,283
27	<i>Materias primas básicas (commodities) comercializadas físicamente, incluyendo oro.</i>	10	No aplica	No aplica	No aplica	8
28	<i>Margen inicial otorgado en operaciones con instrumentos financieros derivados y contribuciones al fondo de absorción de pérdidas de contrapartes centrales</i>	No aplica		2		2
29	<i>Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.</i>	No aplica		37,236		3,959
30	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial</i>	No aplica		447,802		2,154
31	<i>Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.</i>	47,376	152,813	1,189	8,934	97,159
32	Operaciones fuera de balance.	No aplica		428,525		21,426
33	<b>Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	859,104
34	<b>Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (%).</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	<b>130.92%</b>

CFEN	Cifras Individuales	
(Millones de pesos)	Importe sin ponderar por plazo residual	Importe ponderado

		Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	≥1 año	
<b>Elementos del MONTO DE Financiamiento Estable Disponible</b>						
1	Capital:	206,266	517	0	0	206,525
2	<i>Capital fundamental y capital básico no fundamental.</i>	206,266	0	0	0	206,266
3	<i>Otros instrumentos de capital.</i>	0	517	0	0	259
4	Depósitos minoristas:	0	565,399	2,017	330	531,118
5	<i>Depósitos estables.</i>	0	401,046	1,216	197	382,346
6	<i>Depósitos menos estables.</i>	0	164,353	801	132	148,772
7	Financiamiento mayorista:	0	662,103	15,878	64,603	365,800
8	<i>Depósitos operacionales.</i>	0	36,354	0	0	18,177
9	<i>Otro financiamiento mayorista.</i>	0	625,749	15,878	64,603	347,623
10	Pasivos interdependientes	0	2,420	177	8,213	0
11	Otros pasivos:	19,748		30,877		13,139
12	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto</i>	No aplica		0		No aplica
13	<i>Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores.</i>	19,748	5,627	24,224	1,027	13,139
14	<b>Total del Monto de Financiamiento Estable Disponible</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	<b>1,116,581</b>
<b>Elementos del MONTO DE Financiamiento Estable Requerido</b>						
15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	67,314
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	0	987	0	0	494
17	Préstamos al corriente y valores:	0	299,451	69,899	647,530	646,132
18	<i>Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles de nivel I.</i>	0	112,340	610	0	11,539
19	<i>Financiamiento otorgado a entidades financieras garantizado con activos líquidos elegibles distintos de nivel I, y financiamiento otorgado a entidades financieras no garantizado.</i>	0	33,199	8,118	9,971	19,010
20	<i>Financiamiento otorgado a contrapartes distintas de entidades financieras, las cuales:</i>	0	133,693	56,677	395,424	415,211
21	<i>Tienen un ponderador de riesgo de crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar para riesgo de crédito de Basilea II.</i>	0	48,573	13,090	80,419	83,104
22	<i>Créditos a la Vivienda (en etapas 1 y 2), de los cuales:</i>	0	6,446	2,426	227,421	179,470
23	<i>Tienen un ponderador de riesgo crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar establecido en las Disposiciones.</i>	0	2,079	1,348	91,369	61,103
24	<i>Títulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no se encuentren en situación de impago).</i>	0	13,773	2,069	14,715	20,902
25	<i>Activos interdependientes.</i>	0	2,420	177	8,213	0
26	Otros Activos:	47,386		695,352		103,283
27	<i>Materias primas básicas (commodities) comercializadas físicamente, incluyendo oro.</i>	10	No aplica	No aplica	No aplica	8
28	<i>Margen inicial otorgado en operaciones con instrumentos financieros derivados y contribuciones al fondo de absorción de pérdidas de contrapartes centrales</i>	No aplica		2		2
29	<i>Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.</i>	No aplica		37,236		3,959

30	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial</i>	No aplica		447,802		2,154
31	<i>Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.</i>	47,376	152,813	1,189	8,934	97,159
32	Operaciones fuera de balance.	No aplica		387,214		19,361
33	<b>Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	836,583
34	<b>Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (%).</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	<b>133.47%</b>

Durante 2T23, se observó un CFEN consolidado promedio de los 91 días del trimestre de 130.92% y un CFEN individual promedio de los 91 días del trimestre de 133.47%, con CFEN consolidado al cierre de 2T23 de 133.85%, situándose por arriba del Perfil de Riesgo Deseado y el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente. Los resultados anteriores indican que Banorte, mantiene un perfil de financiación estable en relación con la composición de sus activos y operaciones fuera de balance.

#### 4.8. Evolución de los Componentes del CFEN

La evolución de los componentes del Coeficiente de Fondo Estable Neto entre el cierre del 1T23 y el cierre del 2T23 se presenta en la siguiente tabla:

	1T23			2T23			Variación		
	Fondo Estable Disponible	Fondo Estable Requerido	CFEN	Fondo Estable Disponible	Fondo Estable Requerido	CFEN	Fondo Estable Disponible	Fondo Estable Requerido	CFEN
< 6 meses	1,009,469	223,194		1,046,181	224,240		3.6%	0.5%	
De 6 meses a < 1 año	29,375	40,025		20,825	51,423		(29.1%)	28.5%	
>1 año	65,059	587,080	<b>129.8%</b>	73,106	576,151	<b>133.8%</b>	12.4%	(1.9%)	<b>3.1%</b>

#### 4.9. Principales Causas de los Resultados del CFEN

Los sólidos niveles del Coeficiente de Fondo Estable Neto de la institución se deben principalmente a: (1) los sólidos niveles de capitalización de la institución, reforzados por una fuerte estructura de fondeo de largo plazo derivado de emisiones de deuda subordinada; (2) la estabilidad de los depósitos de clientes, los cuales permiten la cobera natural del balance activo con pasivos de alta calidad..

#### 4.10. Riesgo de Liquidez en moneda extranjera

Para la cuantificación y el seguimiento del Riesgo de Liquidez se utilizan, para el portafolio de dólares, los criterios establecidos por Banco de México para la elaboración del Coeficiente de Liquidez, en moneda extranjera.

El Coeficiente de Liquidez en moneda extranjera debe interpretarse como la capacidad que tiene la institución de cubrir sus descalces de liquidez con activos líquidos, ambos en moneda extranjera.

#### 4.11. Brechas de Liquidez

Como parte del análisis de la liquidez del Banco, se analizan las brechas de liquidez resultante de las obligaciones activas y pasivas de la Institución a 30 días. Bajo este esquema se monitorea a nivel Banco, teniéndose los siguientes resultados para 2T23.

Concepto (Millones de pesos)	1T23	2T23	Var vs. 1T23
Brecha Acumulada a un mes	(91,652)	(123,167)	34.4%
Activos Líquidos	98,764	144,209	46.0%

El descalce entre las entradas y salidas (brechas) para los próximos 30 días se cubren con activos líquidos. Adicionalmente, se presenta una desagregación más granular de las brechas de liquidez, quedando de la siguiente forma para 2T23:

<b>Concepto (Millones de pesos)</b>	<b>1 día</b>	<b>7 días</b>	<b>1 mes</b>	<b>3 meses</b>	<b>6 meses</b>	<b>12 meses</b>
Brecha Natural	(143,002)	29,684	(9,848)	48,761	34,836	60,888
Brecha Acumulada	(143,002)	(113,319)	(123,167)	(74,406)	(39,570)	21,318

#### **4.12. Pruebas bajo condiciones extremas de liquidez**

Como parte de la gestión de la administración de Riesgo de Liquidez, Banorte realiza pruebas bajo condiciones extremas de liquidez con escenarios internos para evaluar la suficiencia de la liquidez del banco bajo condiciones adversas tanto del entorno como por condiciones intrínsecas del banco. Para estos efectos, se han considerado un total de 9 escenarios, basadas en 3 fuentes de riesgo (sistémico, idiosincrático y combinado) con 3 niveles de severidad cada uno (moderado, medio y severo).

#### **4.13. Plan de financiamiento de contingencia**

Con la finalidad de contar con prácticas integrales en la gestión de la liquidez, y garantizar su operación en situaciones adversas en materia de liquidez, Banorte tiene implementado un plan de financiamiento de contingencia que incorpora elementos para identificar posibles problemas de liquidez y define las fuentes alternas de fondeo disponibles para hacer frente a contingencias.

#### **4.14. Riesgo de Balance**

El riesgo de tasa de interés consiste en estimar el impacto en el margen financiero. El margen financiero es la diferencia entre los ingresos generados por intereses y los costos asociados a pasivos con costo financieros (gastos por interés). Dependiendo de la estructura del balance, los movimientos en las tasas de interés pueden tener impactos positivos o negativos en los escenarios de alza o baja en tasas.

Debido a que el margen financiero obedece a la estructura de flujos de los activos y pasivos en el balance, el modelo utilizado para estimar esta métrica es un modelo de brechas de re-precio. Todos los activos y pasivos se alocan en distintas bandas dependiendo su naturaleza de re-precio y/o estructura de vencimientos. Una vez con la estructura de re-precio, se puede calcular el impacto de cada banda en el indicador.

#### **4.15. Sensibilidad del Margen Financiero**

La sensibilidad de margen financiero es una métrica estática que considera el ejercicio presupuestal a doce meses, es decir, solo las bandas menores a un año son impactadas por los distintos movimientos de tasas de interés. Los supuestos son:

- Considera los efectos de re-precación de todos los activos y pasivos financieros del libro de balance.
- El seguimiento del libro de negociación se lleva por separado.
- Considera el comportamiento de todos los modelos de balance (ej. Prepago hipotecario, y sobrevivencia de depósitos).
- El balance es considerado estático y constante a lo largo del tiempo, es decir, no se considera ni crecimiento orgánico ni movimientos en la estructura de tasas ni cambios en la mezcla o estrategias de productos.

En la siguiente tabla, se aprecia la Sensibilidad del Margen Financiero:

<b>Sensibilidad al Margen (Millones de pesos)</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>	<b>Var vs. 1T23</b>
Balance en Moneda Nacional	1,064	865	(18.7%)
Balance en Moneda Extranjera	977	1,018	4.2%

Durante en 2T23, la sensibilidad del balance en moneda nacional a una variación de 100 pbs en tasas nacionales pasa de Ps 1,064 millones en 1T23 a Ps 865 millones. Por otro lado, la sensibilidad del balance en moneda extranjera a una variación de 100 pbs en tasas extranjeras pasa de Ps 977 millones a Ps 1,018 millones. Es importante destacar que las posiciones de Mercados Financieros inmunizan, vía resultados por intermediación, el impacto de baja en tasas en el Balance. Los Instrumentos Financieros para Cobrar y Vender (antes Disponibles para la Venta), al cierre del 2T23 correspondieron a Ps 115,537 millones, y en promedio durante el 2T23 a Ps 109,044 millones.

## **5. RIESGO OPERACIONAL**

La Institución cuenta con un área formal de Riesgo Operacional que reporta directamente a la Dirección General de Administración de Riesgos y Crédito.

El Riesgo Operacional se define como la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos (esta definición incluye al Riesgo Tecnológico y Legal).

La Administración del Riesgo Operacional tiene como objetivos:

- a) Permitir y apoyar a la organización a alcanzar sus objetivos institucionales a través de la prevención y administración de los riesgos operacionales.
- b) Asegurar que los riesgos operacionales existentes y los controles requeridos estén debidamente identificados, evaluados y alineados con la estrategia de riesgos establecida por la organización.
- c) Asegurar que los riesgos operacionales estén debidamente cuantificados para posibilitar la adecuada asignación de capital por Riesgo Operacional.

### **5.1. Políticas, objetivos y lineamientos**

Como parte de la normatividad institucional se encuentran documentadas las políticas, objetivos, lineamientos, metodologías y áreas responsables en materia de gestión del Riesgo Operacional, para la administración, cobertura y mitigación del mismo.

La Dirección de Riesgo Operacional mantiene una estrecha comunicación y coordinación con la Dirección de Contraloría Normativa, a fin de propiciar un Control Interno efectivo en el que se establezcan procedimientos y adecuados controles que mitiguen el Riesgo Operacional dentro de los procesos, dándose seguimiento al cumplimiento de los mismos a través de la Dirección de Auditoría Interna.

La Contraloría Normativa como parte del Sistema de Control Interno lleva a cabo las siguientes actividades relacionadas con la mitigación del riesgo:

- a) Validación del control interno.
- b) Administración y control de la normatividad institucional.
- c) Monitoreo del control interno de los procesos operativos por medio de los reportes de indicadores de control. Reportados por los contralores de proceso de las diferentes áreas.
- d) Administración del proceso de Prevención de Lavado de Dinero.
- e) Control y seguimiento a las disposiciones regulatorias.
- f) Análisis y evaluación de procesos operativos y proyectos con la participación de los directores responsables de cada proceso, a fin de asegurar un adecuado control interno.

### **5.2. Herramientas Cuantitativas y Cualitativas de medición**

#### **5.2.1 Base de Datos de Pérdidas Operativas**

Para el registro de los eventos de pérdida operativa se cuenta con un sistema que permite a las áreas centrales proveedoras de información registrar directamente y en línea dichos eventos, los cuales son clasificados por Tipo de Evento de acuerdo con las siguientes categorías:

Fraude Interno: Pérdidas derivadas de algún tipo de actuación encaminada a defraudar, apropiarse de bienes indebidamente o soslayar regulaciones, leyes o políticas empresariales (excluidos los eventos de diversidad / discriminación) en las que se encuentra implicada, al menos, una parte interna a la empresa.

Fraude Externo: Pérdidas derivadas de algún tipo de actuación encaminada a defraudar, apropiarse de bienes indebidamente o soslayar la legislación, por parte de un tercero.

Relaciones Laborales y Seguridad en el Puesto de Trabajo: Pérdidas derivadas de actuaciones incompatibles con la legislación o acuerdos laborales, sobre higiene o seguridad en el trabajo, sobre el pago de reclamaciones por daños personales, o sobre casos relacionados con la diversidad / discriminación.

Clientes, Productos y Prácticas Empresariales: Pérdidas derivadas del incumplimiento involuntario o negligente de una obligación profesional frente a clientes concretos (incluidos requisitos fiduciarios y de adecuación), o de la naturaleza o diseño de un producto.

Desastres Naturales y Otros Acontecimientos: Pérdidas derivadas de daños o perjuicios a activos materiales como consecuencia de desastres naturales u otros acontecimientos.

Incidencias en el Negocio y Fallos en los Sistemas: Pérdidas derivadas de incidencias en el negocio y de fallos en los sistemas.

Ejecución, Entrega y Gestión de Procesos: Pérdidas derivadas de errores en el procesamiento de operaciones o en la gestión de procesos, así como de relaciones con contrapartes comerciales y proveedores.

Esta Base de Datos Histórica permite contar con la estadística de los eventos operacionales en los que ha incurrido la institución para de esta manera poder determinar las tendencias, frecuencia, impacto y distribución que presentan.

### **5.2.2. Base de Datos de Contingencias Legales y Fiscales**

Para el registro y seguimiento de los asuntos judiciales, administrativos y fiscales que puedan derivar en la emisión de resoluciones desfavorables inapelables, se desarrolló internamente el sistema llamado “Sistema de Monitoreo de Asuntos de Riesgo Legal” (SMARL). Este sistema permite a las áreas centrales proveedoras de información registrar directamente y en línea dichos eventos, los cuales son clasificando por empresa, sector y materia jurídica entre otros.

Como parte de la gestión del Riesgo Legal en la Institución se realiza una estimación de las Contingencias Legales y Fiscales por parte de los abogados que llevan los casos, determinando el grado de riesgo de cada asunto con base en una metodología interna. Lo anterior permite crear las Reservas Contables necesarias en un plazo determinado (en función a la duración de la demanda), a fin de hacer frente a dichas Contingencias.

### **5.3. Modelo de Gestión**

La Institución tiene objetivos definidos, los cuales son alcanzados a través de diferentes planes, programas y proyectos. El cumplimiento de dichos objetivos se puede ver afectado por la presencia de riesgos operacionales, razón por la cual se hace necesario contar con una metodología para administrar los mismos dentro de la organización, por lo que la administración del Riesgo Operacional es ahora una política institucional definida y respaldada por la Alta Dirección.

Para llevar a cabo la Administración del Riesgo Operacional es fundamental identificar cada uno de los riesgos operacionales inmersos en los procesos a fin de poder analizarlos de una manera adecuada. En este sentido, actualmente los riesgos identificados por el área de Contraloría Normativa con el apoyo de los Contralores de Proceso, son registrados y gestionados a fin de eliminarlos o mitigarlos (buscando reducir su severidad o frecuencia) y definiendo en su caso niveles de tolerancia.

### **5.4. Cálculo de Requerimiento de Capital**

De acuerdo con las Reglas de Capitalización por Riesgo Operacional vigentes, la institución ha adoptado el Método de Indicador de Negocio, mismo que es calculado y reportado periódicamente a la autoridad.

### **5.5. Sistemas de Información, Medición y Reporte del Riesgo Operacional**

La gestión del Riesgo Operacional se apoya en diversos sistemas de información y medición del riesgo, los cuales cumplen con los estándares regulatorios y están alineados a las mejores prácticas internacionales en materia de Administración de Riesgos. Cabe mencionar, que la información contenida en los sistemas de riesgo, así como los reportes que éstos generan son respaldados de forma continua siguiendo procedimientos institucionales en materia de seguridad informática.

La información generada por las Bases de Datos y por el Modelo de Gestión es procesada periódicamente a fin de reportar al CPR y al Consejo de Administración los principales eventos operacionales detectados, tendencias, riesgos identificados y sus estrategias de mitigación. Adicionalmente se reporta el estatus de las principales iniciativas en materia de mitigación de Riesgo Operacional implementadas por las diferentes áreas de la organización.

### **5.6. Revelación de Riesgos Operacionales**

Con respecto a la revelación de los Riesgos Operacionales a que está expuesta la institución, se informa que las pérdidas operacionales acumuladas en los últimos 12 meses representan el 0.8% del Margen de Interés Neto (acumulado en los últimos 12 meses).

### **5.7. Riesgo Tecnológico**

Riesgo Tecnológico se define en nuestra Institución, como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración, o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios bancarios con los clientes. Este riesgo forma parte inherente al Riesgo Operacional por lo que su gestión es realizada en forma conjunta con toda la organización.

Para atender el Riesgo Operacional relacionado con la integridad de la información ha sido creado el Comité de Integridad cuyos objetivos son alinear los esfuerzos de seguridad y control de la información bajo el enfoque de prevención, definir nuevas estrategias, políticas, procesos o procedimientos y buscar dar solución a problemas de seguridad informática que afecten o puedan afectar el patrimonio Institucional.

Las funciones establecidas por la CNBV en materia de Administración de Riesgo Tecnológico son realizadas por la Institución bajo los lineamientos establecidos por la normatividad institucional y el Comité de Integridad.

Para enfrentar el Riesgo Operacional provocado por eventos externos de alto impacto, se cuenta con un Plan de Continuidad de Negocio (BCP por sus siglas en inglés) y con un Plan de Recuperación de Desastres (DRP por sus siglas en inglés) basados en un esquema de replicación de datos síncrona, en un centro de cómputo alternativo. Con lo anterior, se tiene cubierto el respaldo y la recuperación de las principales aplicaciones críticas de la institución, en caso de presentarse algún evento operativo relevante.

## 5.8. Riesgo Legal

Riesgo Legal en nuestra Institución, se define como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con las operaciones que la institución lleva a cabo.

Es fundamental medir el Riesgo Legal como parte inherente del Riesgo Operacional para entender y estimar su impacto. Por lo anterior, los asuntos legales que derivan en pérdidas operativas reales del sistema SMARL son posteriormente registrados en la base de datos de eventos operacionales, de acuerdo con una taxonomía predefinida.

Con base en las estadísticas de los asuntos legales en curso y los eventos de pérdida reales, es posible identificar riesgos legales u operacionales específicos, los cuales son analizados a fin de eliminarlos o mitigarlos, buscando reducir o limitar su futura ocurrencia o impacto.

## 6. BURSATILIZACIONES REALIZADAS POR BANORTE

El objetivo principal de las operaciones de bursatilización realizadas por la Institución es transferir los riesgos y beneficios de determinados activos financieros en posición propia a terceros.

Banorte ha realizado la siguiente bursatilización:

- El 11 de octubre de 2006, Fincasa Hipotecaria (Fincasa), actualmente fusionada con Banorte, celebró el contrato de fideicomiso irrevocable para la emisión de certificados bursátiles No. 563, con clave de emisora FCASACB, cuyo activo subyacente son créditos hipotecarios originados y cedidos por Fincasa.

Conforme al criterio C-1 Reconocimiento y baja de activos financieros, estos activos fueron dados de baja del balance de la institución como una venta, dado que se cumplían los requisitos de transferencia de riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. La institución no es responsable de los riesgos asumidos o retenidos con respecto al patrimonio de los fideicomisos, su única responsabilidad es en relación con el cumplimiento de las obligaciones que estén expresamente previstas en el contrato de fideicomiso y en el contrato de administración.

La Institución es responsable de que cada uno de los créditos cedidos cumpla con los criterios de elegibilidad al momento de la cesión respectiva. Si el fiduciario, el representante común, o el garante financiero, identifican algún crédito no elegible, se le podrá exigir a Banorte que reemplace dicho crédito o si dicho reemplazo no es posible, el pago de "crédito no elegible no reemplazado" en cuestión. Si Banorte identifica algún crédito no elegible, deberá notificarlo y reemplazarlo o realizar el pago correspondiente.

No se cuenta con políticas predeterminadas para la emisión de bursatilizaciones por parte del Consejo de Administración de la Institución, la autorización para originar alguna nueva emisión se solicitaría cuando se requiera.

La Institución no participa en bursatilización de posiciones de terceras personas.

Existen diversos factores de riesgo que pueden afectar el patrimonio de los fideicomisos de las bursatilizaciones. En caso de materializarse estos riesgos, el pago a los tenedores de los certificados bursátiles podría verse afectado en forma adversa. Los principales riesgos a los que se encuentran expuestos estos instrumentos financieros son: Riesgo Crédito, Riesgo Mercado, Riesgo Liquidez y Riesgo Operacional, los cuales han sido detallados en secciones anteriores.

Para vigilar la calidad crediticia de la exposición al Riesgo Crédito de los instrumentos financieros originados por activos bursatilizados, la Institución calcula la pérdida esperada con un horizonte de tiempo de un año, mientras que para dar seguimiento a la exposición de Riesgo de Mercado calcula el valor en riesgo a un horizonte de tiempo de un día y con un nivel de confianza al 99%, para dichos instrumentos.

En las bursatilizaciones realizadas, Banco Mercantil del Norte, es el fideicomitente y fideicomisario de los fideicomisos. A su vez actuó como intermediario colocador en cada emisión, ofreciendo los certificados bursátiles a los inversionistas. Adicionalmente, la Institución también desempeña funciones de administrador en cada uno de los fideicomisos.

Al 2T23, GFNorte no tiene posición propia en títulos de la bursatilización FCASACB.

Bursatilización (Millones de pesos)	Títulos emitidos	Banorte
97_FCASACB_06U	1,351,386	0.0%

A continuación, se presentan las calificaciones asignadas por cada agencia calificadora al cierre del trimestre para cada certificado bursátil emitido por el fideicomiso mencionado:

Bursatilización n	Standard & Poor's		Fitch Ratings		Moody's		HR Ratings		Verum		Best		DBRS	
	Nacio nal	Glob al	Nacio nal	Glob al	Nacio nal	Glob al	Nacio nal	Glob al	Nacio nal	Glob al	Nacio nal	Gob al	Nacio nal	Glob al
97_FCASACB_06U	mx C CC		CCC (mex )											

Al 2T23, los montos de los activos subyacentes de la bursatilización son:

Bursatilización (Millones de pesos)	Monto		
	Vigente	Vencido	Total
97_FCASACB_06U	Ps 56	Ps 97	Ps 153

No se cuenta con posición de bursatilizaciones registradas en cuentas de orden y ninguna posición mantenida de las bursatilizaciones se deduce del capital fundamental.

La bursatilización del fideicomiso 563 cuenta con cláusulas de amortización anticipada. La Institución no ha realizado bursatilizaciones de operaciones revolventes ni rebursatilizaciones durante el trimestre.

### 6.1. Políticas contables aplicadas

Todas las operaciones de bursatilización realizadas por la Institución fueron reconocidas como venta de acuerdo con lo establecido por el criterio C-1 Reconocimiento y Baja de Activos Financieros. Esto se debe a que, a pesar de retener los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes de los activos financieros, se asume una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero. Además, en el análisis de la transferencia de estos activos, se concluyó que la entidad transfiere substancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos financieros. El reconocimiento del beneficio sobre ventas se ajusta a lo establecido por el párrafo 31 del criterio C-1, donde se establece:

- Dar de baja los activos financieros transferidos al último valor en libros;
- Reconocer las contraprestaciones recibidas en la operación;
- Reconocer en los resultados del ejercicio la ganancia o pérdida, por la diferencia que exista entre el valor en libros de los activos financieros dados de baja, y la suma de (i) las contraprestaciones recibidas (reconocidas a valor razonable) y (ii) el efecto (ganancia o pérdida) por valuación acumulado que en su caso se haya reconocido en el capital contable.

El fiduciario de BORHIS emitió instrumentos conocidos como constancias a favor de la Institución, como titulares de los derechos en último lugar bajo el contrato del fideicomiso. Estas constancias dan el derecho a recibir un porcentaje de las distribuciones y en general a la proporción que corresponda del remanente que pueda haber en el patrimonio del fideicomiso después del pago total de los certificados bursátiles. La valuación de las constancias se basa en el método de valor presente neto de los flujos de efectivo remanentes esperados durante la vida de la bursatilización. El flujo de efectivo remanente de los BORHIS es la suma del flujo de efectivo a recibir de la cartera de créditos bursatilizados, menos el flujo de efectivo a pagar de los certificados bursátiles, menos el gasto mensual por administración y más el ingreso proveniente de venta de inmuebles adjudicados, en su caso. Al cierre del ejercicio, la constancia generada por la bursatilización FCASACB 06U tiene un valor razonable de cero, dado que no se contemplan recibir flujos de efectivos remanentes.

Los flujos remanentes son descontados con la curva bancaria B1, la cual toma en consideración el Riesgo de Crédito de los fideicomisos. Entre los supuestos más importantes en la valuación de las constancias se tienen los siguientes:

- Tasa de incumplimiento: los flujos de efectivos a recibir de la cartera de crédito son ajustados por determinado porcentaje sobre el saldo insoluto de cartera que se estima caerá en incumplimiento. Dicho porcentaje se estima con información histórica del comportamiento de dicha cartera. Este porcentaje se aplica a los flujos mayores a 12 meses.
- Tasa de prepago: los flujos de efectivo a recibir de la cartera de crédito son ajustados por determinado porcentaje sobre el saldo insoluto de la cartera que se estima se prepagará. Dicho porcentaje se estima con información histórica del comportamiento de dicha cartera.

- c) Plazo de la cartera: Se estima a través del WAM (*Weighted Average Maturity*) de la cartera bursatilizada.
- d) Tasa de interés de la cartera: Se estima a través del WAC (*Weighted Average Coupon*) de la cartera bursatilizada.
- e) Fechas de pago de la cartera: Se considera como supuesto que las fechas de pago de los créditos de la cartera son iguales a los de los certificados bursátiles.
- f) Reserva por calificación: El valor presente de los flujos remanentes son disminuidos por el monto de la reserva por calificación. Esta reserva corresponde al riesgo por incumplimiento de los flujos de efectivo de los primeros 12 meses.
- g) Cuenta general: El valor presente de los flujos remanentes son adicionados con el monto de efectivo o equivalentes a efectivo depositados en la cuenta general, cuenta de cobranza y en su caso en la cuenta de reserva de gastos, ya que, en caso del pago total de los certificados bursátiles, estos activos serían distribuidos a los tenedores de la constancia.
- h) Términos generales de certificados bursátiles: Se estiman conforme a lo publicado por el proveedor de precios PiP-Latam.

En lo que respecta a las políticas para el reconocimiento de obligaciones en balance de los acuerdos que pudieran requerir de la Institución apoyo financiero para la bursatilización de activos, se tiene que todas las cantidades adeudadas bajo los certificados bursátiles de las diferentes bursatilizaciones vigentes, se pagarán con cargo al patrimonio del fideicomiso. En caso de que, por cualquier motivo, los recursos líquidos del patrimonio del fideicomiso no sean suficientes para pagar íntegramente las cantidades adeudadas bajo los certificados bursátiles, los tenedores no tendrán derecho de reclamar su pago a la Institución, al fiduciario, al representante común, al intermediario colocador, al garante o garantes, que en su caso se hubieran contratado, o a cualquier persona. Los certificados bursátiles no han sido garantizados o avalados por ninguna de las personas participantes en la emisión de los mismos, por lo que ninguno de ellos está obligado a realizar pagos a los tenedores, con excepción, en el caso del fiduciario, de los pagos que tenga que hacer a cargo al patrimonio del fideicomiso de acuerdo con lo previsto en el contrato de fideicomiso.

**Nota: La información complementaria de Administración de Riesgos para dar cumplimiento al artículo 88 de la Circular Única de Bancos se encuentra en el Reporte de Administración de Riesgos Trimestral del Grupo Financiero Banorte.**

## Banco

Estado de resultado integral con subsidiarias y Estado de situación financiera con subsidiarias-Banco (Millones de Pesos)	2T22	1T23	2T23	Var. Vs.		1S22	1S23	Var. Vs. 1S22
				1T23	2T22			
Ingresos de Intereses Netos	20,143	24,119	<b>24,595</b>	2%	22%	39,206	<b>48,714</b>	24%
Ingresos No Financieros (1)(2)(3)	3,856	3,489	<b>3,892</b>	12%	1%	7,252	<b>7,381</b>	2%
<b>Ingreso Total</b>	<b>23,999</b>	<b>27,608</b>	<b>28,487</b>	<b>3%</b>	<b>19%</b>	<b>46,458</b>	<b>56,095</b>	<b>21%</b>
Gasto No Financiero (1)(3)	9,188	9,975	<b>10,254</b>	3%	12%	18,195	<b>20,229</b>	11%
Provisiones	2,390	3,737	<b>4,025</b>	8%	68%	5,024	<b>7,762</b>	54%
<b>Resultado Neto de Operación</b>	<b>12,421</b>	<b>13,896</b>	<b>14,208</b>	<b>2%</b>	<b>14%</b>	<b>23,239</b>	<b>28,104</b>	<b>21%</b>
Impuestos	3,078	3,620	<b>3,899</b>	8%	27%	6,306	<b>7,519</b>	19%
Subsidiarias y participación no controladora	31	34	<b>56</b>	66%	78%	73	<b>89</b>	22%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>9,374</b>	<b>10,309</b>	<b>10,364</b>	<b>1%</b>	<b>11%</b>	<b>17,006</b>	<b>20,673</b>	<b>22%</b>
<b>Balance General</b>								
Cartera Etapa 1	838,067	923,263	<b>939,685</b>	2%	12%	838,067	<b>939,685</b>	12%
Cartera Etapa 2	7,085	6,844	<b>6,979</b>	2%	(2%)	7,085	<b>6,979</b>	(2%)
Cartera Etapas 1 y 2 (a)	845,152	930,107	<b>946,663</b>	2%	12%	845,152	<b>946,663</b>	12%
Cartera Etapa 3 (b)	8,129	9,172	<b>9,461</b>	3%	16%	8,129	<b>9,461</b>	16%
Partidas Diferidas (c)	1,606	2,195	<b>2,264</b>	3%	41%	1,606	<b>2,264</b>	41%
<b>Cartera Total de Crédito (a+b+c)</b>	<b>854,887</b>	<b>941,474</b>	<b>958,388</b>	<b>2%</b>	<b>12%</b>	<b>854,887</b>	<b>958,388</b>	<b>12%</b>
Estimación Prev. Riesgos Crediticios con Seg.	16,350	17,288	<b>17,775</b>	3%	9%	16,350	<b>17,775</b>	9%
Cartera de Crédito Neto (d)	838,537	924,185	<b>940,613</b>	2%	12%	838,537	<b>940,613</b>	12%
<b>Activo Total</b>	<b>1,523,461</b>	<b>1,601,058</b>	<b>1,623,047</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>	<b>1,523,461</b>	<b>1,623,047</b>	<b>7%</b>
<b>Depósitos Total</b>	<b>885,625</b>	<b>939,276</b>	<b>982,425</b>	<b>5%</b>	<b>11%</b>	<b>885,625</b>	<b>982,425</b>	<b>11%</b>
<b>Pasivo Total</b>	<b>1,395,609</b>	<b>1,445,741</b>	<b>1,466,745</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>	<b>1,395,609</b>	<b>1,466,745</b>	<b>5%</b>
<b>Capital Contable</b>	<b>127,852</b>	<b>155,317</b>	<b>156,301</b>	<b>1%</b>	<b>22%</b>	<b>127,852</b>	<b>156,301</b>	<b>22%</b>

- De acuerdo con el criterio D-2 de la CNBV, a partir del 4T22 se reclasificaron los gastos incurridos por recuperación de cartera de crédito, del rubro de gastos de administración a otros ingresos (egresos) de la operación. Para efectos comparativos, las cifras del 2022 mostradas en este reporte fueron reclasificadas.
- A partir del 1T23, la Pérdida Crediticia Esperada del portafolio de instrumentos financieros de Seguros y Pensiones se registra en Intermediación (antes Otros Ingresos). Para efectos comparativos, las cifras del 2022 mostradas en este reporte fueron reclasificadas.
- A partir del 1T23, los gastos de operación de tarjetas se registran en "Cuotas de Intercambio" de Comisiones y Tarifas Pagadas (antes en Gastos de Administración). Para efectos comparativos, las cifras de 2022 mostradas en este reporte fueron reclasificadas.

Indicadores Financieros Banco	2T22	1T23	2T23	1S22	1S23
<b>Rentabilidad:</b>					
MIN (1)	5.6%	6.5%	<b>6.5%</b>	5.4%	<b>6.5%</b>
MIN ajustado por Riesgos Crediticios (2)	4.9%	5.5%	<b>5.4%</b>	4.7%	<b>5.5%</b>
ROE (3)	27.2%	27.5%	<b>26.6%</b>	24.2%	<b>27.2%</b>
ROA (4)	2.4%	2.6%	<b>2.6%</b>	2.2%	<b>2.6%</b>
<b>Operación:</b>					
Índice de Eficiencia (5)	38.3%	36.1%	<b>36.0%</b>	39.2%	<b>36.1%</b>
Índice de Eficiencia Operativa (6)	2.3%	2.5%	<b>2.5%</b>	2.4%	<b>2.5%</b>
Coefficiente de Cobertura de Liquidez Promedio de Banorte y SOFOM (CCL)- Basilea III (7)	176.6%	155%	<b>170%</b>	176.6%	<b>169.8%</b>
<b>Calidad de Activos:</b>					
Índice de Morosidad (antes ICV)	1.0%	1.0%	<b>1.0%</b>	1.0%	<b>1.0%</b>
Índice de Cobertura	201.1%	188.5%	<b>187.9%</b>	201.1%	<b>187.9%</b>
<b>Capitalización</b>					
Capital Neto/ Activos Sujetos a Riesgo de Crédito	31.7%	31.2%	<b>30.6%</b>	31.7%	<b>30.6%</b>
Capital Neto/ Activos Sujetos a Riesgo de Crédito, Mercado y Operacional	22.9%	22.1%	<b>21.7%</b>	22.9%	<b>21.7%</b>
<b>Apalancamiento</b>					
Capital Básico/ Activos Ajustados	11.7%	12.7%	<b>12.1%</b>	11.7%	<b>12.1%</b>

- MIN= Ingresos de Intereses Netos del trimestre anualizado / Activos productivos promedio.
- MIN= Ingresos de Intereses Netos del trimestre ajustado por Riesgos Crediticios anualizado / Activos productivos promedio
- Utilidad Neta del periodo anualizada como porcentaje del promedio trimestral del Capital Contable (sin interés minoritario) del mismo periodo.
- Utilidad Neta del periodo anualizada como porcentaje del promedio trimestral del Activo Total (sin interés minoritario) del mismo periodo.
- Gasto No Financiero / Ingreso Total
- Gasto No Financiero del trimestre anualizado / Activo Total Promedio
- El cálculo del CCL es preliminar y será actualizado una vez que Banco de México realice su cálculo

## Variaciones con respecto al trimestre anterior

Los **ingresos de intereses netos (IIN) se expandieron 2% secuencialmente**, alineado con el incremento de 1% en IIN de cartera, que fue impulsada por el volumen de originación en créditos. Por otro lado, el desempeño de los IIN estuvo impactado por la valuación de udibonos. Los gastos por intereses crecieron 14%, reflejando el efecto de los incrementos en la tasa de referencia, que expandieron los intereses por depósitos y fondeo 19% en el trimestre. Con esto, el **MIN se ajusta ligeramente (3pb) secuencialmente, situándose en 6.5%**.

Los **ingresos no financieros aumentan trimestralmente 12%**, impulsado por intermediación.

Las **comisiones por servicios cobradas aumentan 4% secuencialmente**, derivado de un aumento en las transacciones de banca electrónica y de los productos de consumo y en negocios afiliados, impulsado en el trimestre por la venta digital del "Hot Sale". De igual forma, las **comisiones pagadas crecen 7%**, principalmente un aumento en cuotas de intercambio, vinculado al negocio de tarjetas de crédito y en el negocio adquiriente, asociado en buena medida al evento de "Hot Sale" en mayo. En suma, **las comisiones netas se mantuvieron estables**.

El **resultado por intermediación con alza de 276%** trimestral, por una mejor dinámica en la operación de compra-venta en derivados y títulos, además de un efecto positivo en la valuación de divisas y metales.

**Otros ingresos (egresos) de la operación cayeron (Ps 134 millones) de forma secuencial**, principalmente por una caída en el rubro de otros conceptos, derivado de la depuración de cuentas acreedoras.

Los **gastos no financieros aumentaron 3%** derivado principalmente del incremento en la amortización de proyectos y activos de tecnología. El **índice de eficiencia del trimestre se ubicó en 36.0%**, relativamente estable vs 1T23.

En el trimestre, las **provisiones se expandieron 8%**, alineado principalmente con el incremento en la originación de créditos de consumo. El **MIN ajustado por riesgos crediticios se redujo (8pb) secuencialmente**, situándose en **5.4%**, desde 5.5% el trimestre anterior.

En suma, la **utilidad neta** del trimestre se situó en Ps 10,364 millones, **1%** mayor vs 1T23. **El ROE se redujo (88pb)** durante el trimestre, para situarse en **26.6%**. Por su lado, el **ROA se mantuvo estable en 2.6%** al cierre del 2T23.

## Variaciones acumuladas con respecto al año anterior

Los **ingresos de intereses netos (IIN) crecen 24% con respecto al 1S22**, por 25% mayores ingresos de cartera de crédito, alineado con el ritmo de originación y mezcla de crédito, así como el reflejo del ajuste de 350pb en la tasa de referencia en los últimos 12 meses. Los gastos por intereses incrementaron 90%, principalmente por el ajuste de 448pb en la tasa promedio de referencia THIE28d, a 11.52%, lo que ha provocado que la mezcla de fondeo aumente gradualmente en plazo. **El MIN incrementó 109pb** en el periodo, de 5.4% a **6.5%**.

Los **ingresos no financieros con crecimiento de 2% respecto al 1S22**, principalmente por mayores comisiones netas y una mejora en otros ingresos (egresos) de la operación.

Las **comisiones cobradas aumentaron 15% en la comparativa anual**, por el sólido crecimiento en servicios de banca electrónica, mayor transaccionalidad en productos de consumo, y el aumento en el esquema de comisiones pagadas de Seguros Banorte al banco, por la colocación de productos a través de banca-seguros. Las **comisiones pagadas se expandieron 11%**, principalmente por mayores cuotas de intercambio, derivadas del incremento en los volúmenes transaccionales y mayores comisiones por la colocación de créditos a través de la fuerza de ventas externa. Con lo anterior, las **comisiones netas aumentaron 19%** en comparación contra 1S22.

El **resultado por intermediación cayó (62%) en la comparativa anual**, atribuible al efecto negativo en valuación de divisas y metales, ante la volatilidad del tipo de cambio y los *commodities*.

**Otros ingresos (egresos) de la operación**, mejoran **Ps 220 millones** comparado con el 1S22, que en su mayoría se explica por el impacto de los egresos extraordinarios registrados en el primer trimestre de 2022, dentro de "otros conceptos".

El **gasto no financiero crece 11% respecto a 1S22**, por mayores gastos de personal, asociados al fortalecimiento de la estructura comercial, el incremento salarial por ajuste inflacionario, así como mayores inversiones en proyectos de tecnología para aumentar la redundancia de los sistemas. En suma, el **índice de eficiencia se ubicó en 36.1% al 1S23, una mejora de (310pb)** contra el 39.2% de 1S22.

Las **provisiones** aumentaron 54% o Ps 2,737 millones con respecto al 1S22, asociado principalmente con mayor volumen de originación en la cartera de consumo y a mayores requerimientos en las carteras de nómina y empresarial, por el dinamismo en esos portafolios. El **MIN ajustado por riesgos crediticios mejoró 74pb** en el año, situándose en **5.5% al 1S23**.

La **utilidad neta crece 22%** respecto del 1S22 o Ps 3,668 millones, reflejando la solidez de la generación de ingresos. El **ROE se expande 294pb**, pasando de 24.2% en 1S22 a **27.2% en 1S23**. Por su parte, el **ROA se incrementa 39pb de manera acumulada**, situándose en **2.6%**.

## Capital

El saldo del **capital contable** cerró en **Ps 156,302 millones**, un aumento de 1% respecto al trimestre previo. Los principales movimientos del trimestre fueron: resultado neto de Ps 10,365 millones, aumento de Ps 318 millones por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, aumento de Ps 104 millones por valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender, y una reducción de (Ps 9,000 millones) derivado del pago de dividendos.

## Capital Regulatorio

Banorte ha adoptado en su totalidad los requerimientos de capitalización establecidos a la fecha por las autoridades mexicanas, mismas que incorporan las normas internacionales denominadas Reglas de Basilea III, en vigor desde enero del 2013.

En 2023 Banorte fue confirmado como Institución de Banca Múltiple de Importancia Sistémica Local de Grado II por lo que debe mantener un suplemento de conservación de capital de 0.90 pp. Con lo anterior, a partir de 2019 **el Índice de Capitalización mínimo requerido para Banorte asciende a 11.40%** (correspondiente al mínimo regulatorio del 10.5%, más el suplemento de capital de 0.90 pp); por su parte el mínimo requerido para el CET1 es de 7.90%.

Banorte es una entidad de Importancia Sistémica Local, por lo que se encuentra sujeta al suplemento de capital neto TLAC, por sus siglas en inglés, (*Total Loss-Absorbing Capacity*), incorporado en la normativa durante el 2021 y con entrada en vigor desde diciembre 2022, con incrementos anuales de 1.625 pp, hasta completarse 6.5 pp en diciembre de 2025, lo que llevará el Índice de Capitalización mínimo regulatorio para Banorte de 11.40% a 17.90%.

Capitalización (Millones de Pesos)	2T22	1T23	2T23	Var. Vs.	
				1T23	2T22
Capital Fundamental	114,240	139,804	140,835	0.7%	23.3%
Capital Básico	185,720	197,469	195,605	(0.9%)	5.3%
Capital Complementario	4,393	3,059	2,889	(5.6%)	(34.2%)
Capital Neto	190,114	200,528	198,494	(1.0%)	4.4%
Activos con Riesgo Crediticio	599,930	642,325	649,134	1.1%	8.2%
Capital Neto / Activos con Riesgo Crediticio	31.7%	31.2%	30.6%	(0.6 pp)	(1.1 pp)
Activos Riesgo Total	831,279	908,685	913,329	0.5%	9.9%
Capital Fundamental	13.74%	15.39%	15.42%	0.0 pp	1.7 pp
Capital Básico	22.34%	21.73%	21.42%	(0.3 pp)	(0.9 pp)
Capital Complementario	0.53%	0.34%	0.32%	(0.0 pp)	(0.2 pp)
<b>Índice de Capitalización</b>	<b>22.87%</b>	<b>22.07%</b>	<b>21.73%</b>	(0.34 pp)	(1.14 pp)

(\*) El índice de capitalización del último periodo reportado es el enviado a Banco de México

**Al cierre del 2T23 el Índice de Capitalización (ICAP) estimado de Banorte fue de 21.73%** considerando riesgos de crédito, de mercado y operacional, y de 30.58% considerando únicamente los riesgos crediticios; por su parte el nivel de Capital Fundamental es de 15.42%. Lo anterior clasifica a la institución en nivel I de capitalización requerido por la CNBV.

El Índice de Capitalización disminuyó (0.34 pp) con respecto al 1T23, lo anterior debido a:

	2T23 vs. 1T23
	<b>(0.34 pp)</b>
1. Utilidades generadas en el 2T23	+1.13 pp
2. Efectos Activos en Riesgo – Mercado	+0.08 pp
3. Otros Efectos de Capital <sup>(1)</sup>	+0.05 pp
4. Valuación de Instrumentos Financieros y Derivados de Cobertura <sup>(2)</sup>	+0.03 pp
5. Efectos Activos en Riesgo – Operativo	(0.03 pp)
6. Efectos Activos en Riesgo – Crédito	(0.05 pp)
7. Efectos Activos en Riesgo – Crédito (Otros) <sup>(3)</sup>	(0.12 pp)
8. Notas de Capital	(0.44 pp)
9. Dividendo a Grupo Financiero	(0.99 pp)

(1) Incluye efectos de reserva actuarial empleados y variación de inversiones permanentes e intangibles.  
(2) Incluye derivados de cobertura sobre posiciones que no valúan a mercado.  
(3) Incluye riesgo emisor, líneas de crédito comprometidas, y otros activos.

El Índice de Capitalización disminuyó (1.14 pp) con respecto al 2T22, lo anterior debido a:

	2T23 vs. 2T22
	<b>(1.14 pp)</b>
1. Utilidades generadas en el periodo	+4.18 pp
2. Efectos Activos en Riesgo – Crédito	+0.21 pp
3. Valuación de Instrumentos Financieros y Derivados de Cobertura <sup>(1)</sup>	+0.17 pp
4. Otros efectos de Capital <sup>(2)</sup>	+0.13 pp
5. Efectos Activos en Riesgo – Mercado <sup>(3)</sup>	(0.57 pp)
6. Efectos Activos en Riesgo – Crédito (Otros) <sup>(4)</sup>	(0.73 pp)
7. Efectos Activos en Riesgo – Operativo <sup>(5)</sup>	(0.96 pp)
8. Dividendo a Grupo Financiero	(0.99 pp)
9. Notas de Capital <sup>(6)</sup>	(2.58 pp)

(1) Incluye derivados de cobertura sobre posiciones que no valúan a mercado.  
(2) Incluye efectos de reserva actuarial empleados y variación de inversiones permanentes e intangibles.  
(3) Efecto de incremento de captación, optimización de balance y menor exposición cambiaria.  
(4) Incluye riesgo emisor, líneas de crédito comprometidas, y otros activos.  
(5) Incluye efecto de entrada en vigor de Método de Indicador de Negocio con impacto negativo por (90pbs).  
(6) Incluye prepago Notas de Capital AT1 por USD 350 millones (Jul'22)

### Evolución de Activos en Riesgo

En cumplimiento con los requerimientos de capitalización establecidos a la fecha por las autoridades mexicanas y las normas prudenciales internacionales denominadas Basilea, Banorte realiza la clasificación de sus Activos en Riesgo en Crédito, Mercado, y Operacional, mismos que se gestionan y revisan de forma activa por la Institución para garantizar su calidad.

Los Activos en Riesgo Totales para junio 2023 correspondieron a Ps 913,329 millones, presentando un incremento de Ps 4,644 millones respecto al cierre de marzo de 2023 y un incremento de Ps 82,050 millones respecto a junio 2022.

La evolución de los Activos en Riesgo se presenta a continuación:

Activos Sujetos a Riesgo (Millones de Pesos)	2T22	1T23	2T23	Var. Vs.	
				1T23	2T22
<b>Total de Crédito</b>	599,930	642,325	649,134	1%	8%
Crédito (Cartera)	510,717	535,907	537,756	0%	5%
Crédito (Otros)	89,213	106,418	111,378	5%	25%
<b>Total de Mercado</b>	153,110	149,073	145,616	(2%)	(5%)
<b>Total Operacional</b>	78,239	117,287	118,579	1%	52%
<b>Totales</b>	831,279	908,685	913,329	1%	10%

Al comparar los Activos Sujetos a Riesgo de 2T23 respecto al 1T23 se puede observar:

- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo de Crédito (Cartera) guiado por la dinámica de crecimiento trimestral en las carteras de crédito tradicional.
- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo de Crédito (Otros) guiado por el incremento en líneas de crédito comprometidas.
- Disminución en Activos Sujetos a Riesgo de Mercado por evolución de captación estable.
- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo operacional por nueva metodología regulatoria.

Al comparar los Activos Sujetos a Riesgo de 2T23 respecto al 2T22 se puede observar:

- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo de Crédito (Cartera) guiado por la dinámica de crecimiento generalizado en las carteras de crédito, efecto compensado por la recalibración de modelos internos.
- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo de Crédito (Otros) guiado por el incremento en líneas de crédito comprometidas y adquisición de títulos bancarios.
- Disminución en Activos Sujetos a Riesgo de Mercado por estrategias de optimización de balance en moneda extranjera, evolución temporal del balance, y disminución de exposición cambiaria.
- Incremento en Activos Sujetos a Riesgo operacional por entrada en vigor de Método de Indicador de Negocio en enero 2023.

### Razón de Apalancamiento (Banco Mercantil del Norte)

A continuación, se presenta el **índice de apalancamiento** conforme a la regulación de la CNBV:

Apalancamiento (Millones de Pesos)	2T22	1T23	2T23	Var. Vs.	
				1T23	2T22
Capital Básico	185,720	197,469	195,605	(0.9%)	5.3%
Activos Ajustados	1,584,777	1,554,023	1,613,813	3.8%	1.8%
<b>Razón de Apalancamiento</b>	<b>11.72%</b>	<b>12.71%</b>	<b>12.12%</b>	(59 pb)	40 pb

Los Activos Ajustados se definen conforme a lo establecido en la Circular Única de Bancos.

# Banco

<b>Banco-Estado de resultado integral consolidado con subsidiarias (Millones de Pesos)</b>	<b>1T22</b>	<b>2T22</b>	<b>3T22</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>
<b>Ingresos por Intereses</b>	<b>46,022</b>	<b>50,904</b>	<b>60,095</b>	<b>69,620</b>	<b>75,326</b>	<b>82,864</b>
<b>Gastos por Intereses</b>	<b>26,959</b>	<b>30,762</b>	<b>38,048</b>	<b>45,630</b>	<b>51,207</b>	<b>58,269</b>
<b>Ingresos de Intereses Netos antes de Estim. Ptva. para Riesgos Cred.</b>	<b>19,063</b>	<b>20,143</b>	<b>22,047</b>	<b>23,990</b>	<b>24,119</b>	<b>24,595</b>
Provisiones Prev. para Riesgos crediticios	2,634	2,390	3,098	3,599	3,737	4,025
<b>Ingresos de Intereses Netos Ajustado por Riesgos Crediticios</b>	<b>16,429</b>	<b>17,753</b>	<b>18,949</b>	<b>20,391</b>	<b>20,383</b>	<b>20,570</b>
Transferencia de fondos	471	515	527	527	487	505
Manejo de cuenta	483	489	483	455	465	489
Servicios de Banca Electrónica	3,790	4,197	4,280	4,705	4,262	4,416
Por créditos comerciales y vivienda	-	-	-	-	-	-
Por créditos de consumo y tarjeta de crédito	1,395	1,521	1,617	1,591	1,750	1,838
Fiduciario	127	135	123	151	131	147
Ingresos por Portafolios Inmobiliarios	-	-	-	-	-	-
Fondos de Inversión	-	-	-	-	-	-
Asesoría e Intermediación financiera	0	(0)	-	-	-	-
Otras comisiones Cobradas	748	777	854	866	1,233	1,300
<b>Comisiones por Servicios Cobrados</b>	<b>7,065</b>	<b>7,778</b>	<b>7,847</b>	<b>8,473</b>	<b>8,379</b>	<b>8,681</b>
Cuotas de Intercambio	2,643	2,905	2,995	3,116	2,844	3,061
Comisiones de Seguros	-	-	-	-	-	-
Otras Comisiones Pagadas	949	1,075	1,177	1,347	1,224	1,293
<b>Comisiones por Servicios Pagados</b>	<b>3,592</b>	<b>3,981</b>	<b>4,172</b>	<b>4,463</b>	<b>4,068</b>	<b>4,354</b>
<b>Comisiones por Servicios Netas</b>	<b>3,473</b>	<b>3,797</b>	<b>3,675</b>	<b>4,010</b>	<b>4,312</b>	<b>4,327</b>
<b>Ingresos por Primas Seg. y Pen. (Neto)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Reservas técnicas Seg. y Pen.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Costo de Adquisición por Oper. de Seg.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Siniestros, Reclamaciones Seg. y Pen. (neto)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Divisas y Metales	(542)	350	(146)	(1,260)	(3,243)	(2,494)
Derivados	1,361	406	(383)	186	2,236	1,343
Títulos	(1)	(220)	(131)	167	(31)	(7)
<b>Valuación</b>	<b>818</b>	<b>537</b>	<b>(661)</b>	<b>(907)</b>	<b>(1,038)</b>	<b>(1,159)</b>
Divisas y Metales	1,319	753	1,218	1,235	1,366	1,216
Derivados	(719)	(209)	115	(96)	(97)	446
Títulos	(25)	(22)	(178)	(287)	(45)	87
<b>Compra-venta</b>	<b>575</b>	<b>522</b>	<b>1,155</b>	<b>852</b>	<b>1,224</b>	<b>1,748</b>
<b>Otros resultados financieros</b>	<b>2</b>	<b>(93)</b>	<b>1</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>123</b>
<b>Ingresos por Intermediación</b>	<b>1,395</b>	<b>966</b>	<b>495</b>	<b>76</b>	<b>189</b>	<b>712</b>
Aportación al IPAB	(934)	(954)	(985)	(985)	(1,001)	(1,042)
Costos y Gastos Incurridos en la Recuperación de Cartera de Crédito	(331)	(310)	(340)	(394)	(359)	(349)
Derechos de cobro	51	63	137	67	95	99
Resultado por bienes adjudicados	118	192	93	167	134	142
Donativos	(136)	(36)	(23)	(26)	(87)	(78)
Deterioro de Activos	-	-	-	-	-	-
Resultado en venta de Prop., Mob y Equipo	(6)	(16)	(28)	(13)	(5)	(18)
Ingresos por Arrendamiento	0	0	0	9	0	1
Provenientes de Seguros	-	-	-	-	-	-
Resultado por Valuación en Op. de Bursatilización	-	-	-	-	-	-
Otros (gastos)	(276)	(18)	(219)	(151)	59	(65)
<b>Otros Ingresos (Egresos) de la Operación</b>	<b>(1,472)</b>	<b>(907)</b>	<b>(1,253)</b>	<b>(1,200)</b>	<b>(1,012)</b>	<b>(1,147)</b>
<b>Total de Ingresos No Financieros</b>	<b>3,396</b>	<b>3,856</b>	<b>2,917</b>	<b>2,886</b>	<b>3,489</b>	<b>3,892</b>
<b>Ingreso Total de Operación</b>	<b>19,825</b>	<b>21,609</b>	<b>21,866</b>	<b>23,277</b>	<b>23,871</b>	<b>24,462</b>
Gasto de Personal	3,839	3,792	4,030	5,852	4,361	4,476
Part. de los Trabaj. en las Util. (PTU)	367	367	367	313	389	389
Honorarios Pagados	688	799	804	784	791	797
Gastos de Administración y Promoción	4,112	4,229	4,452	4,911	4,434	4,591
<b>Total Gasto No Financiero</b>	<b>9,007</b>	<b>9,188</b>	<b>9,654</b>	<b>11,859</b>	<b>9,975</b>	<b>10,254</b>
<b>Resultado de la Operación</b>	<b>10,818</b>	<b>12,421</b>	<b>12,211</b>	<b>11,417</b>	<b>13,896</b>	<b>14,208</b>
Participación en subsidiarias y asociadas no consolidadas	42	31	53	42	33	56
<b>Resultados antes de Impuestos a la Utilidad</b>	<b>10,860</b>	<b>12,452</b>	<b>12,264</b>	<b>11,460</b>	<b>13,929</b>	<b>14,264</b>
<b>Impuestos</b>	<b>3,228</b>	<b>3,078</b>	<b>3,350</b>	<b>2,829</b>	<b>3,620</b>	<b>3,899</b>
<b>Resultados antes de operaciones discontinuadas</b>	<b>7,632</b>	<b>9,374</b>	<b>8,913</b>	<b>8,630</b>	<b>10,309</b>	<b>10,364</b>
Operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
Resultado Neto (al 100%)	7,632	9,374	8,913	8,630	10,309	10,364
Participación no controladora	0	(0)	0	0	0	0
<b>Utilidad Neta</b>	<b>7,632</b>	<b>9,374</b>	<b>8,913</b>	<b>8,630</b>	<b>10,309</b>	<b>10,364</b>
Valuación de Instr. Fin. para Cobrar o Vender	(1,936)	(2,169)	(975)	1,035	421	97
Valuación de Instr. Fin. Derivados de Cobertura de Flujos de Efectivo	14	(74)	1,121	77	787	318
Ingresos y Gastos relacionados con Activos Mantenidos para su disposición	-	-	-	-	-	-
Remediación de Beneficios definidos a los empleados	24	24	24	41	22	22
Efecto acumulado por conversión	(37)	11	(5)	(39)	(89)	(54)
Resultado por tenencia de activos no monetarios	-	-	-	-	-	-
Participación en ORI de otras entidades	-	-	-	-	-	-
Remediación por resultado en valuación de reserva de riesgos en curso por variación en tasas de descuento	-	-	-	-	-	-
<b>Otros Resultados Integrales</b>	<b>(1,936)</b>	<b>(2,208)</b>	<b>164</b>	<b>1,114</b>	<b>1,141</b>	<b>383</b>
<b>Resultado Integral</b>	<b>5,696</b>	<b>7,166</b>	<b>9,078</b>	<b>9,744</b>	<b>11,451</b>	<b>10,747</b>

<b>Banco – Estado de situación financiera consolidado con subsidiarias</b> <i>(Millones de Pesos)</i>	<b>1T22</b>	<b>2T22</b>	<b>3T22</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>
<b>ACTIVOS</b>						
<b>Efectivo y Equivalentes</b>	<b>124,197</b>	<b>98,778</b>	<b>91,252</b>	<b>107,581</b>	<b>106,864</b>	<b>130,256</b>
<b>Cuentas de Margen</b>	<b>8,221</b>	<b>6,526</b>	<b>5,730</b>	<b>5,478</b>	<b>5,253</b>	<b>5,213</b>
Instrum. Finan. Negociables	32,064	34,414	117,925	134,685	126,821	109,204
Instrum. Finan. para Cobrar o Vender	130,391	130,393	120,871	114,771	106,812	115,537
Instrum. Finan. para Cobrar Principal e Interés	75,062	85,255	85,108	88,254	86,776	79,771
<b>Inversiones en Instrumentos Financieros</b>	<b>237,517</b>	<b>250,063</b>	<b>323,903</b>	<b>337,711</b>	<b>320,408</b>	<b>304,512</b>
Estim. de Pérdidas Credit. Esperadas para Invers.	209	208	208	205	207	86
<b>Deudores por reporto (saldo deudor)</b>	<b>293,727</b>	<b>173,934</b>	<b>100,332</b>	<b>74,371</b>	<b>107,771</b>	<b>104,215</b>
<b>Préstamo de Valores</b>	-	-	-	-	-	-
Con fines de negociación	29,452	33,734	38,873	35,576	32,383	34,456
Con fines de cobertura	1,096	1,256	1,814	1,854	2,958	3,762
Operaciones con valores y derivadas	-	-	-	-	-	-
<b>Operaciones con Derivados</b>	<b>30,548</b>	<b>34,990</b>	<b>40,687</b>	<b>37,430</b>	<b>35,342</b>	<b>38,218</b>
<b>Operaciones con Valores y Derivadas</b>	<b>324,275</b>	<b>208,924</b>	<b>141,019</b>	<b>111,801</b>	<b>143,112</b>	<b>142,433</b>
<b>Ajustes de valuación por cobertura de activos</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	-	-	-
Actividades empresariales o comerciales	301,983	307,605	307,352	328,895	335,446	346,618
Créditos a entidades financieras	29,285	33,282	31,946	29,690	35,037	39,089
Créditos al consumo	122,916	129,443	135,775	142,071	148,229	158,013
Crédito de Nómina	55,340	59,648	62,692	64,612	66,962	70,747
Crédito Personal	647	632	706	975	883	939
Tarjeta de Crédito	39,197	40,601	42,663	44,607	45,523	48,331
Crédito Automotriz	27,733	28,562	29,715	31,877	34,860	37,995
Créditos Hipotecarios	199,148	203,953	214,353	223,705	230,684	238,050
Media y residencial	196,932	201,848	212,310	221,771	228,828	236,285
De interés social	2	2	2	2	2	2
Créditos adquiridos a INFONAVIT o FOVISSSTE	2,214	2,102	2,041	1,932	1,855	1,763
Remod. o mejora, garantía por banca de desarrollo o fideicomisos públicos	-	-	-	-	-	-
Remod. o mejora, garantía de subcuenta de vivienda	-	-	-	-	-	-
Créditos a Entidades Gubernamentales	153,946	163,785	157,501	165,940	173,866	157,916
<b>Cartera de Crédito Vigente, Etapa 1</b>	<b>807,278</b>	<b>838,067</b>	<b>846,928</b>	<b>890,301</b>	<b>923,263</b>	<b>939,685</b>
Actividades empresariales o comerciales	1,050	1,453	3,366	966	928	836
Créditos a entidades financieras	-	-	-	-	-	-
Créditos al consumo	2,014	2,061	2,355	2,278	2,706	2,742
Crédito de Nómina	1,261	1,283	1,542	1,438	1,731	1,703
Crédito Personal	31	28	30	26	70	31
Tarjeta de Crédito	410	443	483	520	586	643
Crédito Automotriz	313	307	300	293	319	365
Créditos Hipotecarios	3,494	3,571	3,685	3,226	3,210	3,393
Media y residencial	3,408	3,482	3,599	3,130	3,112	3,315
De interés social	0	0	0	0	1	-
Créditos adquiridos a INFONAVIT o FOVISSSTE	86	89	86	97	98	79
Remod. o mejora, garantía por banca de desarrollo o fideicomisos públicos	-	-	-	-	-	-
Remod. o mejora, garantía de subcuenta de vivienda	-	-	-	-	-	-
Créditos a Entidades Gubernamentales	-	-	-	-	-	7
<b>Cartera de Crédito Vigente, Etapa 2</b>	<b>6,558</b>	<b>7,085</b>	<b>9,406</b>	<b>6,470</b>	<b>6,844</b>	<b>6,979</b>
Actividades empresariales o comerciales	3,153	3,252	3,420	3,750	3,811	3,433
Créditos a entidades financieras	101	105	101	-	-	20
Créditos al consumo	2,530	2,820	3,070	3,528	3,367	3,954
Crédito de Nómina	1,380	1,665	1,832	2,178	1,993	2,337
Crédito Personal	45	49	36	45	49	63
Tarjeta de Crédito	902	926	986	1,108	1,132	1,344
Crédito Automotriz	203	180	215	197	193	210
Créditos Hipotecarios	1,763	1,855	1,904	1,865	1,994	2,054
Media y residencial	1,446	1,521	1,552	1,553	1,650	1,701
De interés social	0	0	0	-	0	0
Créditos adquiridos a INFONAVIT o FOVISSSTE	317	334	353	312	343	352
Remod. o mejora, garantía por banca de desarrollo o fideicomisos públicos	-	-	-	-	-	-
Remod. o mejora, garantía de subcuenta de vivienda	-	-	-	-	-	-
Créditos a Entidades Gubernamentales	154	98	-	-	-	-
<b>Cartera de Crédito Vencida, Etapa 3</b>	<b>7,702</b>	<b>8,129</b>	<b>8,496</b>	<b>9,143</b>	<b>9,172</b>	<b>9,461</b>
Cartera de Crédito Valuado a Valor Razonable	-	-	-	-	-	-
Partidas Diferidas	1,596	1,606	1,575	2,058	2,195	2,264
<b>Cartera de Crédito Total</b>	<b>823,135</b>	<b>854,887</b>	<b>866,405</b>	<b>907,972</b>	<b>941,474</b>	<b>958,388</b>
Reservas Prev. Riesgos Crediticios	16,278	16,350	16,554	16,961	17,288	17,775
<b>Cartera de Crédito Neto</b>	<b>806,857</b>	<b>838,537</b>	<b>849,851</b>	<b>891,011</b>	<b>924,185</b>	<b>940,613</b>
Derechos de cobro adquiridos (neto)	582	466	322	654	597	551
<b>Total de Cartera de Crédito (neto)</b>	<b>807,439</b>	<b>839,003</b>	<b>850,173</b>	<b>891,665</b>	<b>924,783</b>	<b>941,164</b>
Beneficios por recibir en operaciones de Bursatilización	-	-	-	-	-	-
Otras Cuentas por cobrar, neto	50,928	64,829	45,296	36,343	43,938	43,678
Inventario de Mercancías	-	-	-	-	-	-
Bienes Adjudicados (Neto)	1,620	1,848	1,770	2,844	2,667	2,670
Pagos Anticipados y Otros Activos	11,080	9,358	12,715	8,614	5,060	6,370
Propiedades, mobiliario y equipo, neto	17,235	18,246	18,145	24,538	24,494	25,183
Activos por Derechos de Uso de Propiedades, Mobiliario y equipo	7,424	7,178	7,173	6,951	6,545	3,884
Inversiones permanentes	559	1,261	1,339	1,461	1,503	1,481
Activos de larga duración disponibles para la venta	-	-	-	-	-	-
Activos por Impuestos a la Utilidad diferidos	-	817	544	565	-	-
Activos Intangibles	14,424	15,410	15,468	15,494	15,257	14,927
Activos por Derechos de Uso de Activos Intangibles	-	-	-	-	-	-
Crédito Mercantil	1,391	1,396	1,396	1,413	1,381	1,362
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>1,606,136</b>	<b>1,523,461</b>	<b>1,515,735</b>	<b>1,552,253</b>	<b>1,601,058</b>	<b>1,623,047</b>

<b>Banco – Estado de situación financiera consolidado con subsidiarias (Millones de Pesos)</b>	<b>1T22</b>	<b>2T22</b>	<b>3T22</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>
<b>PASIVOS</b>						
Depósitos exigibilidad inmediata	580,928	612,491	597,069	619,559	610,570	649,023
Depósitos a plazo-Del Público en General	235,005	248,191	256,447	274,201	269,082	281,256
Depósitos a plazo-Mercado de Dinero	-	200	200	4,954	13,903	11,898
Cuenta global de captación sin movimientos	3,060	3,237	3,362	3,253	3,223	3,321
Títulos de crédito emitidos	27,293	21,507	21,852	17,002	42,499	36,927
<b>Captación de Recursos</b>	<b>846,286</b>	<b>885,625</b>	<b>878,930</b>	<b>918,968</b>	<b>939,276</b>	<b>982,425</b>
<b>Préstamos de Bancos y otros:</b>						
De exigibilidad inmediata	0	0	0	-	-	-
De corto plazo	6,481	6,255	5,459	7,181	7,525	6,686
De largo plazo	5,944	7,572	7,744	7,641	7,029	5,007
<b>Préstamos de Bancos y otros</b>	<b>12,425</b>	<b>13,827</b>	<b>13,203</b>	<b>14,822</b>	<b>14,554</b>	<b>11,693</b>
Reservas Técnicas	-	-	-	-	-	-
Valores asignados por liquidar	-	-	-	-	-	-
Acreedores por reporto	110,034	108,400	190,801	218,928	205,729	198,243
Préstamos de Valores	-	-	-	-	-	-
<b>Colaterales vendidos o dados en garantía:</b>						
Reportos (saldo acreedor)	291,402	172,035	98,485	72,429	105,882	104,204
Préstamos de valores	-	-	-	-	-	-
Derivados	-	-	-	-	-	-
Otros colaterales vendidos	-	-	-	-	-	-
<b>Total de Colaterales vendidos o dados en garantía</b>	<b>291,402</b>	<b>172,035</b>	<b>98,485</b>	<b>72,429</b>	<b>105,882</b>	<b>104,204</b>
<b>Instrumentos Financieros Derivados</b>						
Con fines de negociación	22,950	27,238	32,555	29,116	23,735	24,286
Con fines de cobertura	5,549	5,651	3,857	3,956	2,892	2,370
<b>Total de Instrumentos Financieros Derivados</b>	<b>28,499</b>	<b>32,889</b>	<b>36,412</b>	<b>33,072</b>	<b>26,626</b>	<b>26,656</b>
Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	-	-	-	-	-	-
Obligaciones en operaciones de bursatilización	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a Reaseguradores y Reafianzadores (Neto)	-	-	-	-	-	-
Pasivo por Arrendamiento	7,478	7,211	6,923	6,606	6,275	3,958
Acreedores por liquidación de operaciones	9,553	21,269	12,881	7,116	16,043	13,985
Acreedores por cuentas de margen	-	-	-	-	-	-
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	18,425	22,059	24,113	20,643	23,173	22,488
Contribuciones por pagar	1,280	1,335	1,189	1,025	1,557	1,558
Proveedores	-	-	-	-	-	-
Partes relacionadas	-	-	-	-	-	-
Acreedores Diver. y otras ctas. p/pagar	43,742	44,363	34,559	30,685	28,228	30,320
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>73,000</b>	<b>89,025</b>	<b>72,742</b>	<b>59,469</b>	<b>69,001</b>	<b>68,350</b>
Aportaciones para futuros aumentos de capital pendientes de formalizar por su órgano de gobierno	-	-	-	-	-	-
Obligaciones subordinadas en circulación	78,316	75,050	68,008	65,981	61,132	58,175
Pasivo por Impuestos a la Utilidad	2,598	4,008	5,909	7,380	8,461	3,322
Pasivo por beneficio a los empleados	6,655	6,462	7,393	8,798	7,697	8,554
Créditos diferidos y Cobros Anticipados	1,087	1,076	1,066	1,123	1,107	1,164
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>1,457,778</b>	<b>1,395,609</b>	<b>1,379,873</b>	<b>1,407,576</b>	<b>1,445,741</b>	<b>1,466,745</b>
<b>CAPITAL</b>						
Capital Social	18,795	18,795	18,795	18,795	18,795	18,795
Aport. para futuros aumentos de capital pendientes de formalizar por su órgano de gobierno	-	-	-	-	-	-
Prima en venta de acciones	4,051	4,249	4,455	4,651	4,904	5,158
Inst. finan. que califican como capital	-	-	-	-	-	-
<b>Capital contribuido</b>	<b>22,845</b>	<b>23,044</b>	<b>23,249</b>	<b>23,445</b>	<b>23,699</b>	<b>23,952</b>
Reservas de capital	18,959	18,959	18,959	18,959	18,959	18,959
Resultado de ejercicios anteriores	103,845	75,975	74,701	73,577	107,062	97,045
Resultado neto	7,632	17,006	25,919	34,549	10,309	20,673
<b>Resultados Integrales:</b>						
Valuación de inst. finan. para cobrar o vender	(216)	(2,385)	(3,360)	(2,326)	(1,904)	(1,807)
Valuación de inst. finan. derivados de cobertura de flujos de efectivo	(2,696)	(2,770)	(1,649)	(1,572)	(785)	(467)
Ingresos y gastos relacionados con activos mantenidos para su disposición	-	-	-	-	-	-
Remediones por beneficios definidos a empleados	(2,013)	(1,989)	(1,965)	(1,924)	(1,902)	(1,879)
Efecto acumulado por conversión	(3)	8	3	(37)	(126)	(181)
Res. por tenencia de activos no monetarios	-	-	-	-	-	-
Remediación por res. en valuación de reserva de riesgos en curso por variación en tasas de descuento	-	-	-	-	-	-
Participación en ORI de otras entidades	-	-	-	-	-	-
<b>Capital Ganado</b>	<b>125,508</b>	<b>104,804</b>	<b>112,608</b>	<b>121,227</b>	<b>131,613</b>	<b>132,344</b>
Participación no controladora	4	4	5	5	5	5
<b>Total Capital Contable</b>	<b>148,358</b>	<b>127,852</b>	<b>135,862</b>	<b>144,677</b>	<b>155,317</b>	<b>156,301</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y CAPITAL</b>	<b>1,606,136</b>	<b>1,523,461</b>	<b>1,515,735</b>	<b>1,552,253</b>	<b>1,601,058</b>	<b>1,623,047</b>

<b>Banco - Cuentas de Orden</b> <i>(Millones de Pesos)</i>	<b>1T22</b>	<b>2T22</b>	<b>3T22</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>	<b>2T23</b>
Operac. Bca de Inv. por cuenta de terceros	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES POR CUENTA DE TERCEROS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Avales otorgados	185	221	281	357	250	153
Compromisos Crediticios	281,480	307,653	320,206	347,355	371,313	396,990
Fideicomisos	291,862	294,351	291,433	301,499	333,375	337,595
Mandatos	8,167	8,489	8,266	7,301	7,396	7,840
Bienes en Fideicomiso o Mandato	300,029	302,840	299,700	308,800	340,771	345,434
Bienes en custodia o administración	509,168	544,522	570,922	546,061	590,620	625,669
Acciones entregadas en custodia o en garantía	-	-	-	-	-	-
Colaterales recibidos por la entidad	395,593	277,352	206,071	182,756	220,146	224,995
Colaterales recibidos o vendidos o entregados por la inst.	291,829	171,992	98,441	72,400	105,820	104,217
Depósitos de bienes	-	-	-	-	-	-
Activos y Pasivos Contingentes	148	60	80	32	39	57
Int.dev. no cob. deriv. de cart. de crédito vencida	418	349	378	412	427	400
Responsabilidades por fianzas en vigor (neto)	-	-	-	-	-	-
Garantías de recuperación por fianzas expedidas	-	-	-	-	-	-
Reclamaciones recibidas pendientes de comprobación	-	-	-	-	-	-
Reclamaciones contingentes	-	-	-	-	-	-
Reclamaciones pagadas	-	-	-	-	-	-
Reclamaciones canceladas	-	-	-	-	-	-
Reclamaciones recuperadas	-	-	-	-	-	-
Otras cuentas de registro	511,708	542,442	565,765	542,918	560,240	563,073
<b>TOTALES POR CUENTA PROPIA</b>	<b>2,290,559</b>	<b>2,147,431</b>	<b>2,061,843</b>	<b>2,001,092</b>	<b>2,189,625</b>	<b>2,260,988</b>

**BANORTE - ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO CON SUBSIDIARIAS**

**DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023**

*(Millones de Pesos)*

**Actividades de operación**

<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>28,193</b>
<b>Ajustes por partidas asociadas con actividades de inversión:</b>	<b>1,774</b>
Depreciación de propiedades, mobiliario y equipo:	1,571
Amortizaciones de activos intangibles	292
Participación en el resultado neto de otras entidades	(89)
<b>Ajustes por partidas asociadas con actividades de financiamiento:</b>	<b>1,993</b>
Intereses asociados con préstamos interbancarios y de otros organismos	619
Intereses asociados con instrumentos financieros que califican como pasivo	1,374
<b>Suma</b>	<b>3,767</b>
<b>Cambios en partidas de operación</b>	<b>13,151</b>
Cambio en cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	265
Cambio en inversiones en instrumentos financieros (valores) (neto)	33,612
Cambio en deudores por reporto (neto)	(29,844)
Cambio en instrumentos financieros derivados (activo)	1,120
Cambio en cartera de crédito (neto)	(49,602)
Cambio en derechos de cobro adquiridos (neto)	103
Cambio en otras cuentas por cobrar (neto)	(7,335)
Cambio en bienes adjudicados (neto)	174
Cambio en otros activos operativos (neto)	2,861
Cambio en captación tradicional	63,457
Cambios de préstamos interbancarios y de otros organismos	(3,748)
Cambio en acreedores por reporto	(20,684)
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	31,775
Cambio en instrumentos financieros derivados (pasivo)	(4,830)
Cambio en otros pasivos operativos	41
Cambio en instrumentos financieros derivados de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	(2,389)
Cambio en activos/pasivos por beneficios a los empleados	(243)
Cambio en otras cuentas por pagar	8,898
Pagos de impuestos a la utilidad	(10,480)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	<b>45,111</b>
<b>Actividades de inversión</b>	
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	(3,313)
Cobros por disposición de propiedades, mobiliario y equipo	1,421
Pagos por adquisición de asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes	(94)
Cobros de dividendos en efectivo de inversiones permanentes	142
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	<b>(1,844)</b>
<b>Actividades de financiamiento</b>	
Pagos de pasivo por arrendamiento	(9)
Pagos asociados a instrumentos financieros que califican como capital	(2,073)
Pagos de dividendos en efectivo	(9,000)
Pagos asociados con instrumentos financieros que califican como pasivo	(9,181)
Pagos por intereses por pasivo por arrendamiento	(187)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	<b>(20,450)</b>
<b>Incremento o disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>22,817</b>
<b>Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>(142)</b>
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo</b>	<b>107,581</b>
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo</b>	<b>130,256</b>

**BANORTE - ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE CONSOLIDADO CON SUBSIDIARIAS  
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023**

*(Millones de Pesos)*

	CAPITAL CONTRIBUIDO		CAPITAL GANADO								
	Capital Social	Prima en Venta de Acciones	Reservas de Capital	Resultados Acumulados	Valuación de Instrumentos Financieros para Cobrar o Vender	Valuación de Inst. de Cob. de Flujos de Eivo	Remediones por Beneficios Definidos a los Empleados	Efecto Acumulado por Conversión	Total Participación Controladora	Participación no Controladora	Total Capital Contable
<b>Saldo al 31 de Diciembre de 2022</b>	<b>18,795</b>	<b>4,651</b>	<b>18,959</b>	<b>108,126</b>	<b>(2,326)</b>	<b>(1,572)</b>	<b>(1,923)</b>	<b>(36)</b>	<b>144,674</b>	<b>5</b>	<b>144,679</b>
<b>MOVIMIENTOS DE PROPIETARIOS</b>											
Plan de pagos basado en acciones liquidables en instrumentos de capital		507							507		507
Dividendos Decretados por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas el día 5 de abril de 2023				(9,000)					(9,000)		(9,000)
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>(9,000)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(8,493)</b>	<b>0</b>	<b>(8,493)</b>
<b>OTROS MOVIMIENTOS DE CAPITAL</b>											
Intereses de obligaciones subordinadas				(2,073)					(2,073)		(2,073)
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión				(9)					(9)		(9)
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(2,082)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(2,082)</b>	<b>0</b>	<b>(2,082)</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>											
Resultado neto				20,674					20,674		20,674
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES:</b>											
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender					531				531		531
Efecto de subsidiarias, asociadas y sociedades de inversión					(12)				(12)		(12)
Resultado por conversión de operaciones extranjeras								(144)	(144)		(144)
Valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo						1,105			1,105		1,105
Remediones por beneficios definidos a los empleados							44		44		44
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,674</b>	<b>519</b>	<b>1,105</b>	<b>44</b>	<b>(144)</b>	<b>22,198</b>	<b>0</b>	<b>22,198</b>
<b>Participación no controladora</b>											
<b>Saldos al 30 de junio de 2023</b>	<b>18,795</b>	<b>5,158</b>	<b>18,959</b>	<b>117,718</b>	<b>(1,807)</b>	<b>(467)</b>	<b>(1,879)</b>	<b>(180)</b>	<b>156,297</b>	<b>5</b>	<b>156,302</b>

## **Informe Trimestral de Derivados, junio 2023**

De conformidad con lo establecido en los oficios 151/13304/2008 y 151/13320/2008, emitidos el 25 de noviembre de 2008, y como complemento a la información que la EMISORA pública trimestralmente sobre sus exposiciones en operaciones con instrumentos derivados, se informa lo siguiente:

Banco Mercantil del Norte, como institución financiera, debe cumplir con la regulación establecida por las autoridades reguladoras a través de diversas Leyes, Circulares y Reglamentos.

En cumplimiento a dichas disposiciones, Banorte revisa semestralmente los riesgos y objetivos de los productos derivados.

Para llevar a cabo las operaciones de derivados la Institución cuenta con una estructura de control interno que actúa de la siguiente forma:

### **Administración de Riesgos.**

#### **Órganos Facultados.**

Para una adecuada administración de Riesgos de la Institución, el Consejo de Administración constituyó desde 1997, el Comité de Políticas de Riesgo (CPR) cuyo objeto es administrar los riesgos a que se encuentra expuesta la Institución, así como vigilar que la realización de operaciones se apegue a los objetivos, políticas y procedimientos establecidos por la Institución.

Asimismo el CPR vigila los límites globales de exposición de riesgo aprobados por el Consejo de Administración y aprueba los límites específicos para exposición a los distintos tipos de riesgo.

El CPR está integrado por miembros propietarios del Consejo de Administración, el Director General de la EMISORA, los Directores Generales de las Entidades que dependen de la EMISORA, así como el Director General de Administración Integral de Riesgos y el Director General de Auditoría, participando este último con voz, pero sin voto.

Para el adecuado desempeño de su objeto, el CPR cuenta, entre otras, con las siguientes funciones:

#### 1. Proponer para aprobación del Consejo de Administración:

- Los objetivos, lineamientos y políticas para la administración integral de riesgos.
- Los límites globales para exposición al riesgo.
- Los mecanismos para la implantación de acciones correctivas.
- Los casos ó circunstancias especiales en los cuales se pueden exceder tanto los límites globales como los específicos.

#### 2. Aprobar y revisar cuando menos una vez al año:

- Los límites específicos para riesgos discretionales, así como los niveles de tolerancia para riesgos no discretionales.
- La metodología y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentra expuesta la institución.
- Los modelos, parámetros y escenarios utilizados para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos que proponga la unidad para la administración integral de riesgos.

### 3. Aprobar :

- Las metodologías para la identificación, valuación, medición y control de los riesgos de las nuevas operaciones, productos y servicios que la institución pretenda ofrecer al mercado.
  - Las acciones correctivas propuestas por la unidad para la administración integral de riesgos.
  - Los manuales para la administración integral de riesgos.
  - La evaluación técnica de los aspectos de la Administración Integral de Riesgos
4. Designar y remover al responsable de la unidad para la administración integral de riesgos, misma que se ratifica por el Consejo de Administración.
  5. Informar al Consejo, cuando menos trimestralmente, la exposición al riesgo y sus posibles efectos negativos, así como el seguimiento a los límites y niveles de tolerancia.
  6. Informar al Consejo sobre las acciones correctivas implementadas.

### **Control interno general.**

Las actividades y responsabilidades del personal de operación y de apoyo están adecuadamente definidas y asignadas a las direcciones correspondientes.

Los manuales de operación y control se establecen por escrito y se dan a conocer al personal de operación y apoyo, de tal forma que permitan la correcta ejecución de sus funciones en cada una de las áreas involucradas tales como: crédito, promoción, operación, registro, confirmación, valuación, liquidación, contabilización y seguimiento de todas las operaciones concertadas.

El área de Crédito establece los criterios internos para un adecuado análisis, evaluación, selección y aprobación de límites a los clientes que desean participar en la compra o venta de instrumentos financieros derivados.

Existen procedimientos que aseguran que las operaciones concertadas se encuentran amparadas por un contrato marco suscrito, que están debidamente documentadas, confirmadas y registradas, asegurando que los instrumentos financieros y sus derivados aprobados por el Director General cuentan con un adecuado soporte operacional para su funcionamiento y control.

Asimismo se mantiene una función de auditoría mediante la cual periódicamente se revisa el cumplimiento de las políticas y procedimientos de operación y de control interno, así como una adecuada documentación de las operaciones.

Los sistemas de procesamiento de datos, de administración de riesgos y de los modelos de valuación, son respaldados de forma sincronizada, lo que permite la recuperación de datos y aplicativos.

### **Seguimiento.**

El área de seguimiento de riesgos tiene acceso permanente a los sistemas de operación y apoyo para medir y evaluar los riesgos provenientes de las operaciones, y provee a la Dirección General y al Consejo de Administración reportes debidamente verificados que muestren correcta y oportunamente los riesgos tomados por la institución.

### **Operación, Registro y Verificación.**

Los manuales de operación y control contienen políticas, procedimientos y mecanismos tales como grabaciones telefónicas y confirmaciones recíprocas por escrito de todos los términos acordados entre las partes para asegurar la veracidad y autenticidad de las operaciones concertadas. Las operaciones no confirmadas, así como las no reportadas por los operadores dentro de un plazo máximo de 24 horas, se investigan de forma inmediata, se registran una vez aclaradas y se determinan las acciones correctivas conducentes; asimismo se realizan las acciones necesarias para evitar la reincidencia de este tipo de irregularidades.

Todas las confirmaciones son ejecutadas por el personal de apoyo y son los únicos que pueden recibir las confirmaciones de las contrapartes, las cuales son cotejadas debidamente con los reportes del personal de operación, y en caso de duda se aclara con la grabación del día.

La Institución mantiene procedimientos para verificar en forma sistemática que durante la vigencia de las operaciones, éstas se encuentren debidamente amparadas por un contrato marco, registradas, contabilizadas, confirmadas e incluidas en todos los reportes.

### **Valuación.**

Los modelos de valuación y de medición de riesgos son validados periódicamente por expertos internos y externos independientes de los que desarrollaron dichos modelos y del personal de operación.

El área de seguimiento de riesgos recaba directamente información de fuentes externas confiables que le permitan valorar las operaciones del portafolio vigente.

### **Contabilidad.**

El personal de apoyo verifica su registro con el Front Office, con la información de Middle Office y compara ambas bases de datos con la contabilidad.

Las operaciones se contabilizan de acuerdo a las normas establecidas por las autoridades.

Las liquidaciones son hechas por el personal de apoyo bajo instrucciones debidamente autorizadas, montos verificados y con la confirmación de las contrapartes.

Los manuales de operación y control contienen procedimientos escritos para investigar las operaciones no cubiertas por parte de la institución y/o por la clientela, y reportan a la Dirección sus resultados para establecer las acciones correctivas correspondientes, manteniendo registros sobre su investigación de una manera sistemática.

### **Garantías.**

Los manuales de operación y control incluyen procedimientos escritos que permiten definir, en su caso, las garantías a establecerse en este tipo de operaciones.

### **Jurídico.**

La Institución cuenta con procedimientos para verificar los contratos marco (ISDA), fichas y demás formatos que obliguen a la institución y a la contraparte al debido cumplimiento de sus obligaciones antes de que sean firmados.

## **Operaciones con Derivados**

## **i) Objetivos Productos Derivados.**

- 1) Utilizar los instrumentos financieros derivados para reducir los riesgos a los que se encuentran expuestos los distintos portafolios del Grupo Financiero BANORTE ante expectativas de movimientos en las variables financieras exógenas.
- 2) Ofrecer a nuestros clientes, instrumentos financieros derivados y estructurados como productos de cobertura y/o inversión.
- 3) Utilizar los instrumentos derivados de tasas de interés tales como futuros de TIE28, CETE 91, M10 y M20 así como swaps y opciones de tasas de interés y tipo de cambio como medio para aprovechar oportunidades de intermediación y arbitraje generadas por coyunturas en los mercados.

## **Procedimientos**

Los principales procedimientos para la operación de derivados son:

- 1) Concertación y Registro en el Sistema: a cargo de la Dirección General de Tesorería y la Dirección General de Banca Mayorista.
- 2) Confirmación y Liquidación: a cargo de Dirección Ejecutiva de Operaciones  
Registro Contable: a cargo Dirección Ejecutiva de Operaciones, quien a su vez elabora la valuación diaria.

Las áreas de control que apoyan la operación con derivados son:

Administración de Riesgos: Principalmente a través del seguimiento de límites de VaR y contraparte.

Auditoría: Por medio de revisiones periódicas a los procesos y de soporte al Comité de Auditoría.

Contraloría: Mediante el aseguramiento del Control Interno.

Jurídico: Apoyando en la revisión y actualización de contratos.

Los detalles para la operación se encuentran en los manuales específicos para cada función.

## **Instrumentos Derivados Operados.**

1. Swaps de Tasa de Interés
2. Futuros de Tasa de Interés
3. Opciones de Tasa de Interés
4. Opciones sobre Swaps de Tasa de Interés
5. Swaps de Divisas
6. Futuros / Forwards de Divisas
7. Opciones sobre Divisas
8. Notas estructuradas con capital garantizado

## **Estrategias de Operación**

### ***Negociación.***

La emisora participa en el mercado de derivados con fines de negociación y las exposiciones a riesgo generadas computan dentro de su límite global de VaR.

La estrategia de negociación se pone a consideración de manera semanal al Comité de Tesorería del Grupo Financiero el cual analiza los riesgos vigentes y posteriormente decide en consecuencia.

### ***Cobertura.***

La estrategia de Cobertura se determina de manera anual generalmente y cada vez que las condiciones de mercado lo demanden. Las estrategias de cobertura son puestas a consideración del Comité de Políticas de Riesgo.

Las operaciones de cobertura cumplen con la normatividad aplicable por el Boletín B-5 de CNBV. Esto implica entre otras cosas que la efectividad de la cobertura sea evaluada tanto previo a su concertación (Prospectiva) como posterior a su concertación (Retrospectiva). Estas pruebas se realizan de manera mensual.

### **Contrapartes y Mercados de Negociación.**

Las operaciones derivadas se celebran tanto en mercados reconocidos como en OTC.

Toda contraparte con la cual se operan productos derivados es autorizada por los Órganos Facultados de la institución.

Las contrapartes pueden ser Bancos Internacionales, Bancos del País y en menor medida clientes de la institución.

### **Designación de Agente de Cálculo.**

La designación del agente de cálculo recae en la contraparte con mayor capital y con la mejor calidad crediticia de acuerdo a las calificaciones de las 3 principales calificadoras.

Para el caso de las operaciones con clientes, Banorte es el agente de cálculo en todos los casos.

### **Principales Condiciones o Términos de los Contratos.**

Banorte, cuando opera con contrapartes internacionales, utiliza el contrato aprobado por la International Swaps And Derivatives Association (ISDA), mismo que se rige bajo las leyes del estado de Nueva York, EEUA.

Cuando las operaciones se llevan a cabo con contrapartes nacionales, se utiliza un contrato similar al ISDA adaptado a la jurisdicción local, de conformidad con la regulación vigente para este tipo de operaciones.

Todos los contratos por procedimiento interno y por regulación, se revisan por el área Jurídica del Banco.

## **Políticas de márgenes, colaterales y líneas de Crédito**

En las operaciones con intermediarios financieros, se firma un contrato conocido como el Anexo de Crédito (CSA: Credit Support Annex) bajo el cual se establecen las líneas de crédito entre las partes, así como las condiciones bajo las cuales se estarán colateralizando las operaciones celebradas al amparo del contrato ISDA. El colateral se exige cuando la valuación a mercado del total de las operaciones excede la línea de crédito pactada en el contrato. Estas líneas de crédito podrán incrementarse o disminuirse en función a la calificación de las partes.

Para el caso de la operación con clientes, a través de los Órganos Facultados, Banorte otorga líneas de crédito para operar productos derivados o bien, en algunos casos, define un porcentaje de depósito inicial para garantizar las operaciones derivadas que se realicen.

### **Procesos y niveles de autorización por Tipo de Operación.**

Los objetivos se fijan de manera semestral previa autorización del Consejo y el Comité de Políticas de Riesgo (CPR) y su estrategia y seguimiento se lleva a cabo de manera quincenal por el Comité de Posiciones Propias.

### **ii) Descripción de las Técnicas de Valuación.**

Dado que los productos Derivados operados son considerados como convencionales (Plain Vanilla), se utilizan los modelos de valuación estándar contenidos en nuestro sistema de Operación de Derivados (Murex) y Administración de Riesgos (Algorithmics).

Todos los modelos de valuación utilizados por la institución tienen como resultado el valor razonable de las operaciones y son calibrados periódicamente; asimismo, son auditados tanto por auditores internos como externos, así como por las autoridades financieras.

La valuación de las posiciones se lleva a cabo de manera diaria y los insumos utilizados por los sistemas de Operación y de Administración de Riesgos son generados por un proveedor de precios, el cual genera estas curvas en función a las condiciones diarias de los mercados.

Para los instrumentos derivados considerados de cobertura, en todos los casos se aplica el Método de cobertura de Flujo de Efectivo y para la medición de la efectividad se utiliza el Método de Compensación Acumulado; Ambos Métodos aprobados por la normatividad contable vigente. En caso de presentarse inefectividad en las coberturas, esta es reconocida en los resultados del ejercicio.

Al inicio del segundo trimestre 2023, Banorte mantenía 358, expedientes de cobertura los cuales su efectividad ha sido cumplida. El grado de efectividad cumplida oscila entre el 85% y 100%, cumpliendo con el rango establecido por las Reglas de Contabilidad vigentes, siendo éstas de 80% a 125%.

### **iii) Fuentes Internas y Externas de Liquidez.**

Las fluctuaciones de mercado pudieran llegar a ocasionar que se presenten llamadas de margen sobre las operaciones derivadas vigentes.

Dado lo anterior, la institución cuenta con diferentes alternativas para el fondeo de dichas llamadas:

En relación a las fuentes internas se cuenta con depósitos líquidos y valores en instituciones del exterior por un valor aproximado de \$ 6,155 millones de dólares, y posiciones en valores en Moneda Nacional por un importe de \$ 67,872 millones de pesos.

En cuanto a fuentes externas, la institución cuenta con líneas de crédito por un monto superior a los 50 mil millones de pesos.

#### **iv) Cambios en la Exposición a los Principales Riesgos.**

Al mantener en posición Instrumentos Financieros Derivados OTC, se tiene exposición a Riesgo de Mercado y Riesgo de Crédito.

Para el primer caso mantenemos un límite de exposición con base a Metodología de Valor en Riesgo (VaR), este límite es monitoreado continuamente por el área de Administración de Riesgos.

En el caso del Riesgo de Crédito cada contraparte cuenta con una línea de crédito específica para estas operaciones y se establece un límite de exposición a cada una de ellas.

En el caso de cambios originados por condiciones de mercado, los derivados en tenencia presentaron cambios en su valor razonable, ocasionados por la volatilidad en las variables del mercado tales como tasas de interés, tipos de cambio, etc.

Durante el segundo trimestre del 2023 se enviaron 2,722 millones de pesos a cuentas de colateral y se recibieron 2,728 millones de pesos aproximadamente. Asimismo, se enviaron 846 millones de dólares y se recibieron 952 millones de dólares. Siendo 577 llamadas a favor de Banorte y 523 llamadas a favor de las contrapartes.

#### **Incumplimientos de Contrapartes:**

Durante el trimestre no se presentaron incumplimientos de pago en operaciones derivadas con Contrapartes.

#### **Descripción y número de instrumentos financieros derivados que vencieron durante el trimestre.**

Durante el segundo trimestre 2023 se presentaron 1,053 vencimientos anticipados de operaciones Swap de tasa, tipo IRS TIE y LIBOR.

#### **Revelación de eventualidades que impliquen que el uso de instrumentos financieros derivados difiera de aquél con el que originalmente fueron concebidos.**

Actualmente no hay ningún evento relevante que reportar y como se señala en el presente informe, en la sección I) Objetivos de Derivados y en el desarrollo del mismo; los derivados son de uso exclusivo de cobertura y reducción de riesgos a los que están expuestos los distintos portafolios ante expectativas de movimientos en las variables financieras exógenas. Además, poder contar con productos financieros de cobertura y/o inversión que nos solicite nuestra clientela, previa autorización de las autoridades regulatorias y los Órganos internos establecidos.

#### **V. Información cualitativa.**

JUNIO

cifras en millones de pesos

Tipo de Derivado valor o contrato	Fines de Cobertura u otros fines tales como negociación	Monto Ncional/ Valor Nominal	Valor del Activo Subyacente/variable de referencia		VALUACIÓN Residual		Colateral líneas de crédito/valores dados en garantías
			JUNIO 2023	MARZO 2023	JUNIO 2023	MARZO 2023	
			Trimestre	Trimestre	Trimestre	Trimestre	
Swaps de Tasa de Interés	Cobertura	13,883	TIIIE28 = 11.4980 % LIBOR3M = 5.19271 %	TIIIE28 = 11.52 % LIBOR3M = 5.19271 %	13,250	13,250	Efectivo
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Cobertura	8	VOLAT = %	VOLAT = %	0	-	Efectivo
Cross Currency Swaps	Cobertura	35,641	TIIIE28 = 11.4980 % LIBOR3M = 5.19271 % TC = 17.1156	TIIIE28 = 11.52 % LIBOR3M = 5.19271 % TC = 18.0201	35,641	35,927	Valores
Swaps de Tasa de Interés	Negociación	60,005	TIIIE28 = 11.4980 % LIBOR3M = 5.19271 %	TIIIE28 = 11.52 % LIBOR3M = 5.19271 %	62,861	14,942	Efectivo
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Negociación	10,846	VOLAT = 23.08 %	VOLAT = 24.75 %	5,072	16,717	Efectivo
Opciones sobre Swaps (SWAPTIONS)	Negociación	0	VOLAT = 20 %	VOLAT = 20 %	855	900	Efectivo
Cross Currency Swaps	Negociación	46,038	TIIIE28 = 11.4980 % LIBOR3M = 5.19271 % TC = 17.1156	TIIIE28 = 11.52 % LIBOR3M = 5.19271 % TC = 18.0201	35,195	28,627	Valores
Forwards FX	Negociación	43,540	TC = 17.1156	TC = 18.0201	6,766	11,040	Efectivo
Opciones FX	Negociación	179	VOLAT = 10.40 % TC = 17.1156	VOLAT = 12.35 % TC = 18.0201	5,953	6,912	Efectivo
Futuros Mex Der	Negociación	1440	TIIIE28 = 11.4980 %	TIIIE28 = 11.52 %	46,364	10,443	Efectivo y Valores
<b>TOTALES</b>		<b>211,580</b>			<b>211,957</b>	<b>138,758</b>	

#### IV. ANALISIS DE SENSIBILIDAD.

El análisis de sensibilidad que se presenta a continuación se divide por producto y por Categoría: Negociación y Cobertura. Las posiciones de Negociación afectan directamente en el Estado de Resultados; por otra parte, la valuación de las posiciones de Cobertura se registra en el Capital Contable.

Los resultados se dividieron en 3 escenarios que se describen a continuación:

Escenario Probable: Considera un 10% de cambio en los precios  
 Escenario Posible: Considera un 25% de cambio en los precios  
 Escenario Remoto o de Estrés: Considera un 50% de cambio en los precios

Los principales riesgos de mercado identificados son las tasas de interés, el tipo de cambio y la volatilidad.

En el cuadro anexo, se detalla que variable afecta a cada producto y los escenarios se elaboraron estresando cada variable mencionada en el porcentaje señalado.

Los importes representan el cambio en las valuaciones considerando los diferentes escenarios.

### DERIVADOS DE COBERTURA

*Millones de Pesos*

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 10% Precios	Aumento 10% Precios
Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	13,250	-58	58
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	0	0	0
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,641	-8	8
<b>TOTAL</b>		48,891	- 66	66

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 25% Precios	Aumento 25% Precios
Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	13,250	-144	144
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	0	0	0
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,641	-8	8
<b>TOTAL</b>		48,891	- 152	152

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 50% Precios	Aumento 50% Precios
Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	13,250	-288	288
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	0	0	0
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,641	-7	7
<b>TOTAL</b>		48,891	- 295	295

### DERIVADOS DE NEGOCIACIÓN

*Millones de Pesos*

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 10% Precios	Aumento 10% Precios
Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	62,860.59	25	-25
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	5,072.27	-17	17

Opciones sobre Swaps (SWAPTIONS)	Tasas y Volatilidad	854.96	-1	1
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,195.43	-252	252
Forwards FX	Tipo de Cambio	6,766.40	-309	309
Opciones FX	Tipo de Cambio y Volatilidad	5,952.82	44	-44
FX Swaps	Tipo de Cambio	44,283.27	-150	150
CDS	Tasas	632.84	-1	1
OPT EQ	Tasas	7.55	-1	1
Futuros Mex Der	Tasas de Interés	1,440.00	0	0

<b>TOTAL</b>	163,066.13	-661.79	661.79
--------------	------------	---------	--------

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 25% Precios	Aumento 25% Precios
Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	62,861	63	-63
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	5,072	-42	42
Opciones sobre Swaps (SWAPTIONS)	Tasas y Volatilidad	855	-2	2
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,195	-630	630
Forwards FX	Tipo de Cambio	6,766	-773	773
Opciones FX	Tipo de Cambio y Volatilidad	5,953	110	-110
FX Swaps	Tipo de Cambio	44,283	-376	376
CDS	Tasas	633	-2	2
OPT EQ	Tasas	8	-3	3
Futuros Mex Der	Tasas de Interés	1,440	0	0

<b>TOTAL</b>	163,066.13	-1,654.47	1,654.47
--------------	------------	-----------	----------

PRODUCTO	EXPOSICIÓN	VALUACIÓN AL 30 Junio 2023	ESCENARIO PROBABLE	
			Disminución 50% Precios	Aumento 50% Precios

Swaps de Tasa de Interés	Tasas de Interés	62,861	127	-127
Opciones de Tasa de Interés (CAPS)	Tasas y Volatilidad	5,072	-84	84
Opciones sobre Swaps (SWAPTIONS)	Tasas y Volatilidad	855	-4	4
Cross Currency Swaps	Tasas, Tipo de Cambio	35,195	-1,260	1,260
Forwards FX	Tipo de Cambio	6,766	-1,547	1,547
Opciones FX	Tipo de Cambio y Volatilidad	5,953	220	-220
FX Swaps	Tipo de Cambio	44,283	-751	751
CDS	Tasas	633	-3	3
OPT EQ	Tasas	8	-6	6
Futuros Mex Der	Tasas de Interés	1,440	0	0

<b>TOTAL</b>	163,066.13	-3,308.94	3,308.94
--------------	------------	-----------	----------

Las operaciones con instrumentos derivados que tiene BANORTE son principalmente para cobertura de riesgo de tasa de interés y divisas, tanto de su portafolio crediticio a tasa fija como de sus pasivos denominados en moneda extranjera. En este sentido, las posiciones primarias, activas y pasivas, compensan las valuaciones de los derivados de cobertura. Adicionalmente Banorte participa activamente en la terminación anticipada de derivados con el objetivo de rebalancear su portafolio, disminuir el riesgo crediticio y optimizar el uso adecuado del capital.

Todos los derivados se valúan a su valor justo de mercado y su valuación es registrada en el rubro del balance correspondiente. Dichas valuaciones se informan oportunamente en el reporte de resultados trimestral de GFNORTE. Asimismo, constantemente se informa a Banco de México sobre el desempeño de las posiciones derivadas del banco.

Las variaciones por valuación a mercado (mark to market) de los instrumentos derivados de cobertura impactan de manera positiva o negativa el capital del Grupo, dependiendo de las condiciones de mercado, lo cual se refleja en el índice de capitalización regulatorio que publica Banorte en forma trimestral.

Banorte no tiene presencia significativa en el mercado como contraparte de empresas en operaciones de derivados. Asimismo, el banco continúa con su compromiso de informar a las autoridades y a los mercados financieros de manera oportuna y transparente sobre la evolución de sus exposiciones a este tipo de instrumentos para efectos de cobertura y negociación.

-----



























