

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2019 y 2018

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

# Informe de los Auditores Independientes

## Al Consejo de Administración y a los Accionistas

Scotiabank Inverlat, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Scotiabank Inverlat:

(Millones de pesos)

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Scotiabank Inverlat, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat y subsidiarias (el Banco), que comprenden los balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los estados consolidados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y notas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos de Scotiabank Inverlat, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat y subsidiarias, han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito en México (los Criterios Contables), emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión).

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros consolidados” de nuestro informe. Somos independientes del Banco de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor relevancia en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

(Continúa)

**Estimación preventiva para riesgos crediticios \$11,606, en el balance general consolidado**

Ver notas 3(j) y 10(e) a los estados financieros consolidados.

<b>La cuestión clave de auditoría</b>	<b>De qué manera se trató la cuestión clave en nuestra auditoría</b>
<p>La estimación preventiva para riesgos crediticios de cartera comercial involucra juicios significativos para la evaluación de la calidad crediticia de los deudores, considerando los diversos factores establecidos en las metodologías prescritas por la Comisión, tales como razones financieras, información reportada en las sociedades de información crediticia, información interna sobre la estructura organizacional del acreditado, entre otros, para el proceso de calificación de la cartera de crédito, así como para evaluar la confiabilidad en la documentación y actualización de la información que sirve de insumo para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios para todos los portafolios de crédito. Por lo tanto, hemos determinado la estimación preventiva como una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Los procedimientos de auditoría aplicados sobre la determinación por parte de la Administración, de la estimación preventiva para riesgos crediticios y su efecto en los resultados del ejercicio, incluyeron la evaluación, a través de pruebas selectivas, tanto de los insumos utilizados como de la mecánica de cálculo para los diferentes portafolios de crédito con base en las metodologías vigentes que para cada tipo de cartera establece la Comisión.</p>

**Instrumentos financieros derivados no cotizados en mercados reconocidos \$9,604 (activo) y \$9,442 (pasivo) y operaciones de cobertura \$4,052 (activo) y \$4,509 (pasivo)**

Ver notas 3(g) y 9 a los estados financieros consolidados.

<b>La cuestión clave de auditoría</b>	<b>De qué manera se trató la cuestión clave en nuestra auditoría</b>
<p>La determinación del valor razonable de ciertos instrumentos financieros derivados no cotizados en mercados reconocidos y operaciones de cobertura, es llevada a cabo a través del uso de técnicas de valuación que involucran juicios significativos de la Administración, principalmente cuando se requiere de la utilización de insumos de diversas fuentes o de datos no observables en el mercado y modelos complejos de valuación. Adicionalmente, los requisitos que se deben cumplir para la contabilización de instrumentos financieros como coberturas, así como de la documentación y monitoreo para probar su efectividad, involucran cierto grado de especialización por parte de la Administración. Por lo anterior, lo consideramos una cuestión clave de auditoría.</p>	<p>Como parte de nuestros procedimientos de auditoría, obtuvimos evidencia de la aprobación, por parte del Comité de Riesgos del Banco, de los modelos de valuación para instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura utilizados por la Administración. Asimismo, mediante pruebas selectivas, evaluamos la razonabilidad de dichos modelos y los insumos utilizados, con la participación de nuestros especialistas. Adicionalmente, mediante pruebas selectivas, evaluamos, la adecuada determinación del valor razonable de los productos derivados y por las operaciones de cobertura, el adecuado cumplimiento con los criterios y documentación para ser consideradas como tales, así como su efectividad.</p>

(Continúa)

**Impuestos a la utilidad causados por \$1,842  
Impuestos a la utilidad diferidos por \$4,661, en el balance general consolidado (activo)**

Ver notas 3(r) y 17 a los estados financieros consolidados.

<b>La cuestión clave de auditoría</b>	<b>De qué manera se trató la cuestión clave en nuestra auditoría</b>
<p>La determinación de los impuestos a la utilidad causados y diferidos es compleja debido principalmente a la interpretación sobre la legislación vigente en la materia, e involucra juicios significativos principalmente en la valuación de los activos por impuestos a la utilidad diferidos para evaluar factores tanto presentes como futuros que permitan estimar la realización de dichos activos. Por lo tanto, consideramos la determinación de impuestos causados y diferidos como una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Los procedimientos de auditoría aplicados en la evaluación de la razonabilidad de los cálculos determinados por la Administración para el reconocimiento de los impuestos a la utilidad causados y diferidos, incluyeron pruebas selectivas tanto de los insumos utilizados como de la naturaleza de las partidas que formaron parte del cálculo, considerando la legislación vigente en materia fiscal.</p> <p>Con la participación de nuestros especialistas, evaluamos la razonabilidad de los supuestos fiscales importantes, el periodo de reversión de las diferencias temporales, así como la razonabilidad de las estrategias fiscales propuestas por la Administración del Banco. Adicionalmente evaluamos la razonabilidad de las proyecciones de utilidades fiscales determinadas por la Administración del Banco que respaldan la probabilidad de la materialización de los activos por impuestos a la utilidad diferidos.</p>

**Otra información**

La Administración es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en el Reporte Anual del Banco por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 a presentar ante la Comisión y la Bolsa Mexicana de Valores (el Reporte Anual), pero no incluye los estados financieros consolidados y nuestro informe de los auditores sobre los mismos. El Reporte Anual se estima que estará disponible para nosotros después de la fecha de este informe de los auditores.

Nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados no cubre la otra información y no expresaremos ningún tipo de conclusión de aseguramiento sobre la misma.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad es leer la otra información cuando esté disponible y, al hacerlo, considerar si la otra información es materialmente inconsistente con los estados financieros consolidados o con nuestro conocimiento obtenido durante la auditoría, o si parece ser materialmente incorrecta.

Cuando leamos el Reporte Anual, si concluimos que existe un error material en esa otra información, estamos requeridos a reportar ese hecho a los responsables del gobierno de la entidad.

(Continúa)

### **Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros consolidados**

La Administración es responsable de la preparación de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con los Criterios Contables emitidos por la Comisión, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de desviación material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad del Banco para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha, excepto si la Administración tiene intención de liquidar el Banco o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

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

### **Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros consolidados**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de si los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de desviación material debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error, y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros consolidados, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Banco.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.

(Continúa)

- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Banco para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el Banco deje de ser un negocio en marcha.
- Obtenemos suficiente y apropiada evidencia de auditoría con respecto a la información financiera de las entidades o líneas de negocio dentro del Banco para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la administración, supervisión y desarrollo de la auditoría de grupo. Somos exclusivamente responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planeados y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno de la entidad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y de que les hemos comunicado todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor relevancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

KPMG Cárdenas Dosal, S. C.

## **RÚBRICA**

C.P.C. Ricardo Lara Uribe

Ciudad de México, a 27 de febrero de 2020.

**Scotiabank Inverlat, S. A.**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
y subsidiarias

Lorenzo Boturini 202, Col. Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México

Balances generales consolidados

31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

<b>Activo</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Pasivo y capital contable</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Disponibilidades (nota 6)	\$ 37,943	45,908	Captación tradicional (nota 14):		
Cuentas de margen	1,017	29	Depósitos de exigibilidad inmediata	\$ 167,240	162,932
Inversiones en valores (nota 7):			Depósitos a plazo:		
Títulos para negociar	48,401	20,807	Del público en general	109,087	112,981
Títulos disponibles para la venta	40,371	38,443	Mercado de dinero	46,780	53,075
Títulos conservados a vencimiento	4,943	4,804	Títulos de crédito emitidos	41,152	25,778
	93,715	64,054	Cuenta global de captación sin movimientos	611	594
Deudores por reporto (saldo deudor) (nota 8)	2,574	3,303		364,870	355,360
Derivados (nota 9):			Préstamos interbancarios y de otros organismos (nota 15):		
Con fines de negociación	9,907	20,903	De corto plazo	23,226	4,804
Con fines de cobertura	4,052	6,729	De largo plazo	32,416	25,530
	13,959	27,632	Valores asignados por liquidar (nota 7b)	8,163	167
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros (nota 10c)	168	(562)	Acreeedores por reporto (nota 8)	49,135	33,802
Cartera de crédito vigente (nota 10):			Derivados (nota 9):		
Créditos comerciales:			Con fines de negociación	9,697	21,458
Actividad empresarial o comercial	176,385	152,231	Con fines de cobertura	4,589	4,964
Entidades financieras	35,282	38,053		14,286	26,422
Entidades gubernamentales	14,052	9,676	Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros (nota 14c)	18	24
	225,719	199,960	Otras cuentas por pagar:		
Créditos de consumo	44,600	41,976	Impuesto a la utilidad por pagar	792	185
Créditos a la vivienda:			Acreeedores por liquidación de operaciones (notas 6, 7, 8 y 9)	17,152	5,798
Media y residencial	129,055	116,584	Acreeedores por cuenta de margen	-	234
De interés social	81	121	Acreeedores por colaterales recibidos en efectivo	1,034	1,204
Créditos adquiridos al INFONAVIT	4,491	3,623	Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	9,220	10,369
	133,627	120,328		28,198	17,790
Total cartera de crédito vigente	403,946	362,264	Obligaciones subordinadas en circulación (nota 18)	9,046	9,044
Cartera de crédito vencida (nota 10):			Créditos diferidos y cobros anticipados	1,474	1,574
Créditos comerciales:			Total pasivo	530,832	474,517
Actividad empresarial o comercial	4,082	3,454	Capital contable (nota 19):		
Entidades financieras	82	110	Capital contribuido:		
Créditos de consumo	1,904	1,497	Capital social	10,404	10,404
Créditos a la vivienda:			Prima en venta de acciones	473	473
Media y residencial	3,703	2,982		10,877	10,877
De interés social	13	17	Capital ganado:		
Créditos adquiridos al INFONAVIT	1	1	Reservas de capital	6,264	5,546
Total cartera de crédito vencida	9,785	8,061	Resultado de ejercicios anteriores	31,961	25,463
Cartera de crédito	413,731	370,325	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	61	10
Menos:			Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	(104)	836
Estimación preventiva para riesgos crediticios (nota 10e)	11,606	9,739	Remediciones por beneficios definidos a los empleados (nota 16)	(811)	(280)
Total de cartera de crédito, neto	402,125	360,586	Resultado neto	4,948	7,176
Otras cuentas por cobrar, neto	18,281	8,426		42,319	38,751
Bienes adjudicados, neto (nota 11)	120	87	Total capital contable	53,196	49,628
Propiedades, mobiliario y equipo, neto (nota 12)	3,409	3,766	Compromisos y contingencias (nota 23)		
Inversiones permanentes (nota 13)	51	51	Hecho posterior (nota 24)		
Activos de larga duración disponible para la venta	24	32			
Impuestos diferidos, neto (nota 17)	4,661	3,990			
Otros activos:					
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	5,981	6,843			
Total activo	\$ 584,028	524,145	Total pasivo y capital contable	\$ 584,028	524,145

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Lorenzo Boturini 202, Col. Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México

Balances generales consolidados, continuación

31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

**Cuentas de orden (nota 21)**

	<u>2019</u>		<u>2018</u>
Activos y pasivos contingentes	\$ 3		\$ 3
Compromisos crediticios	247,831		243,052
Bienes en fideicomiso o mandato:			
Fideicomisos	\$ 202,191		\$ 191,685
Mandatos	<u>29,296</u>	<u>231,487</u>	<u>29,081</u>
Bienes en custodia o en administración	696,902		545,841
Colaterales recibidos por la entidad	32,558		43,057
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad	-		9,281
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros	99,713		120,811
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	474		378
Otras cuentas de registro	\$ <u>1,499,719</u>		\$ <u>1,277,090</u>

"El capital social histórico al 31 de diciembre de 2019 y 2018 asciende a \$9,153, en ambos años".

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes balances generales consolidados se formularon 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 las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Adrián Otero Rosiles  
Director General

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Michael Coate  
Director General Adjunto Finanzas

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Jorge Córdova Estrada  
Director General Adjunto  
Auditoría Grupo

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
H. Valerio Bustos Quiroz  
Director Contabilidad Grupo



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Lorenzo Boturini 202, Col. Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México

Estados consolidados de resultados

Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ingresos por intereses (nota 22b)	\$ 50,720	43,713
Gastos por intereses (nota 22b)	<u>(27,458)</u>	<u>(21,455)</u>
Margen financiero	23,262	22,258
Estimación preventiva para riesgos crediticios (nota 10e)	<u>(5,885)</u>	<u>(3,518)</u>
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	<u>17,377</u>	<u>18,740</u>
Comisiones y tarifas cobradas (nota 22c)	5,136	4,973
Comisiones y tarifas pagadas	(878)	(913)
Resultado por intermediación (nota 22d)	641	172
Otros ingresos de la operación (nota 22e)	2,230	2,247
Gastos de administración y promoción	<u>(17,717)</u>	<u>(17,285)</u>
	<u>(10,588)</u>	<u>(10,806)</u>
Resultado de la operación	6,789	7,934
Participación en el resultado de asociadas	<u>1</u>	<u>1</u>
Resultado antes de impuestos a la utilidad	<u>6,790</u>	<u>7,935</u>
Impuestos a la utilidad causados (nota 17)	(1,847)	(1,124)
Impuestos a la utilidad diferidos, neto (nota 17)	<u>5</u>	<u>365</u>
	<u>(1,842)</u>	<u>(759)</u>
Resultado neto	\$ <u>4,948</u>	<u>7,176</u>

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados consolidados de resultados se formularon 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 los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes estados consolidados de resultados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Adrián Otero Rosiles  
Director General

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Michael Coate  
Director General Adjunto Finanzas

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
Jorge Córdova Estrada  
Director General Adjunto  
Auditoría Grupo

**RÚBRICA**

\_\_\_\_\_  
H. Valerio Bustos Quiroz  
Director Contabilidad Grupo

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
y subsidiarias

Lorenzo Boturini 202, Col. Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México

Estados consolidados de variaciones en el capital contable

Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

	Capital contribuido		Capital ganado					Resultado neto	Total del capital contable
	Capital social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valoración de títulos disponibles para la venta	Resultado por valoración de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Remediones por beneficios definidos a los empleados		
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2017</b>	\$ 10,104	473	4,891	26,191	(13)	423	(264)	6,548	48,353
<b>Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas:</b>									
Acuerdos tomados en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 27 de abril y 29 de junio de 2018:									
Constitución de reservas	-	-	655	-	-	-	-	(655)	-
Aplicación del resultado del ejercicio 2017	-	-	-	5,893	-	-	-	(5,893)	-
Pago de dividendos	-	-	-	(6,695)	-	-	-	-	(6,695)
Aumento de capital social (nota 19a)	300	-	-	-	-	-	-	-	300
	300	-	655	(802)	-	-	-	(6,548)	(6,395)
<b>Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral (nota 19c):</b>									
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	7,176	7,176
Efectos de valuación, neto de impuesto a la utilidad y PTU diferidos por (\$167) y \$68, respectivamente, de títulos disponibles para la venta e instrumentos de cobertura (notas 7a, 9 y 17)	-	-	-	-	23	413	-	-	436
Remediación por beneficios definidos a los empleados, neto de impuesto a la utilidad y PTU diferidos por (\$36) y \$36, respectivamente (notas 16 y 17)	-	-	-	74	-	-	(16)	-	58
Total de la utilidad integral	-	-	-	74	23	413	(16)	7,176	7,670
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>	10,404	473	5,546	25,463	10	836	(280)	7,176	49,628
<b>Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas:</b>									
Acuerdos tomados en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 30 de abril de 2019:									
Constitución de reservas	-	-	718	-	-	-	-	(718)	-
Aplicación del resultado del ejercicio 2018	-	-	-	6,458	-	-	-	(6,458)	-
	-	-	718	6,458	-	-	-	(7,176)	-
<b>Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral (nota 19c):</b>									
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	4,948	4,948
Efectos de valuación, neto de impuestos a la utilidad diferidos por \$427, de títulos disponibles para la venta e instrumentos de cobertura (notas 7a, 9 y 17)	-	-	-	-	51	(940)	-	-	(889)
Remediación por beneficios definidos a los empleados, neto de impuestos a la utilidad diferidos por \$239, (notas 16 y 17)	-	-	-	40	-	-	(531)	-	(491)
Total de la utilidad integral	-	-	-	40	51	(940)	(531)	4,948	3,568
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>	\$ 10,404	473	6,264	31,961	61	(104)	(811)	4,948	53,196

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados consolidados de variaciones en el capital contable se formularon 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 los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes estados consolidados de variaciones en el capital contable fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

RÚBRICA

Adrián Otero Rosiles  
Director General

RÚBRICA

Michael Coate  
Director General Adjunto Finanzas

RÚBRICA

Jorge Córdova Estrada  
Director General Adjunto  
Auditoría Grupo

RÚBRICA

H. Valerio Bustos Quiroz  
Director Contabilidad Grupo

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Lorenzo Boturini 202, Col. Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México

Estados consolidados de flujos de efectivo

Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Resultado neto	\$ 4,948	7,176
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Deterioro o efecto por reversión del deterioro asociados a actividades de inversión y financiamiento	7	6
Depreciaciones de inmuebles, mobiliario y equipo	523	443
Amortización de cargos diferidos, pagos anticipados y activos intangibles	322	181
Provisiones, principalmente estimación para riesgos crediticios	5,885	5,288
Impuestos a la utilidad causados y diferidos	1,842	759
Participación en el resultado de asociadas	(1)	(1)
Otros, principalmente valuaciones a valor razonable	(974)	1,343
Subtotal	<u>7,604</u>	<u>8,019</u>
Actividades de operación:		
Cambio en cuentas de margen	(988)	38
Cambio en inversiones en valores	(21,629)	(8,349)
Cambio en deudores por reporte	729	8,689
Cambio en derivados (activo)	10,639	(3,394)
Cambio en cartera de crédito	(47,424)	(57,563)
Cambio en beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	-	92
Cambio en bienes adjudicados	(44)	(7)
Cambio en otros activos operativos	(8,093)	(901)
Cambio en captación tradicional	9,510	35,168
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	25,308	16,921
Cambio en acreedores por reporte	15,333	5,756
Cambio en derivados (pasivo)	(10,413)	2,304
Cambio en obligaciones subordinadas	2	6,943
Cambio en otros pasivos operativos	7,240	1,746
Pagos de impuestos a la utilidad	(313)	(357)
	<u>(20,143)</u>	<u>7,086</u>
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	<u>(7,506)</u>	<u>22,281</u>
Actividades de inversión:		
Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	184	-
Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	(265)	(573)
Cobro de dividendos en efectivo	1	-
Pagos por adquisición de activos intangibles	(294)	(1,111)
Otros	-	157
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	<u>(374)</u>	<u>(1,527)</u>
Actividades de financiamiento:		
Cobro por emisión de acciones	-	(6,695)
Pagos de dividendos en efectivo	-	300
Aumento de capital	-	(302)
Pagos por obligaciones subordinadas	-	-
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	<u>-</u>	<u>(6,697)</u>
(Decremento) incremento neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(7,965)	14,057
Disponibilidades al inicio del año	<u>45,908</u>	<u>31,851</u>
Disponibilidades al final del año	\$ <u>37,943</u>	<u>45,908</u>

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados consolidados de flujos de efectivo se formularon 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 los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes estados consolidados de flujos de efectivo fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

**RÚBRICA**

Adrián Otero Rosiles  
Director General

**RÚBRICA**

Jorge Córdova Estrada  
Director General Adjunto  
Auditoría Grupo

**RÚBRICA**

Michael Coate  
Director General Adjunto Finanzas

**RÚBRICA**

H. Valerio Bustos Quiroz  
Director Contabilidad Grupo

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Millones de pesos)

**(1) Actividad y operaciones sobresalientes-**

**a) Actividad**

Scotiabank Inverlat, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat (el Banco), con domicilio en Lorenzo Boturini número 202, Piso 2, Colonia Tránsito, C.P. 06820, Ciudad de México, es una sociedad constituida bajo las leyes mexicanas. El Banco es una subsidiaria de Grupo Financiero Scotiabank Inverlat, S. A. de C. V. (el Grupo) quien posee el 99.99% de su capital social. El Grupo es a su vez una subsidiaria de The Bank of Nova Scotia (BNS) quien posee el 97.4% de su capital social. El Banco, con fundamento en la Ley de Instituciones de Crédito, está autorizado para realizar operaciones de banca múltiple, que comprenden, entre otras, la recepción de depósitos, la aceptación de préstamos, el otorgamiento de créditos, la operación con valores y la celebración de contratos de fideicomiso. Los estados financieros consolidados del Banco incluyen la operación de sus subsidiarias en las que ejerce control: Globalcard, S. A. de C. V., SOFOM, E. R., Grupo Financiero Scotiabank Inverlat (Globalcard) hasta el 30 de septiembre de 2019, Inmobiliaria Scotia Inverlat, S. A. de C. V. (la Inmobiliaria), Scotia Servicios de Apoyo, S. A. de C. V. (Scotia Servicios) que apoya la administración del negocio adquirente de tarjeta de crédito, Scotia Inverlat Derivados, S. A. de C. V. (Scotia Derivados) que actúa como socio operador de contratos de futuros y opciones cotizados en el Mercado Mexicano de Derivados, S. A. de C. V. (MexDer), quién a su vez es tenedora de dos fideicomisos denominados Fideicomiso Socio Liquidador Posición Propia Número 101667 y Fideicomiso Socio Liquidador Posición de Terceros Número 10177 (Fideicomisos MexDer), cuyo objetivo es celebrar operaciones con contratos de futuro, opciones y swaps por cuenta propia y de terceros, respectivamente. El Banco desarrolla sus actividades en toda la República Mexicana y sus oficinas centrales están en la Ciudad de México.

**b) Operaciones sobresalientes**

El 16 de agosto de 2019, el Banco y Globalcard, su subsidiaria, obtuvieron las autorizaciones necesarias de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), de Banco de México (Banco Central) y de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria) para llevar a cabo la fusión de Globalcard como sociedad fusionada que se extingue, con el Banco, como sociedad fusionante que subsiste. La fusión surtió efecto a partir del 1 de octubre de 2019, fecha en que la autorización de fusión fue inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio.

El 16 de noviembre de 2018, el Banco transfirió a todos sus empleados activos, excepto el Director General, a su parte relacionada Servicios Corporativos Scotia, S. A. de C. V. (SECOSA), mediante un contrato de sustitución patronal; además de los pasivos relativos a beneficios a los empleados y el fondeo de los mismos. Los servicios administrativos que requirió del 16 de noviembre al 31 de diciembre de 2018, fueron proporcionados a título oneroso por SECOSA. Los beneficios al personal jubilado seguirán siendo responsabilidad del Banco (ver nota 16).

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(2) Autorización y bases de presentación-**

**Autorización**

El 27 de febrero de 2020, Adrián Otero Rosiles (Director General), Michael Coate (Director General Adjunto Finanzas), Jorge Córdova Estrada (Director General Adjunto Auditoría Grupo) y H. Valerio Bustos Quiroz (Director Contabilidad Grupo) autorizaron la emisión de los estados financieros consolidados adjuntos y sus notas.

Los estados financieros consolidados del Banco incluyen los de las subsidiarias en las que ejerce control: Globalcard (hasta el 30 de septiembre de 2019), la Inmobiliaria, Scotia Servicios y Scotia Derivados. Los saldos y operaciones importantes con estas compañías se han eliminado en la preparación de los estados financieros consolidados.

La consolidación se efectuó con base en los estados financieros auditados de las compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Los accionistas y la Comisión Bancaria tienen facultades para modificar los estados financieros consolidados después de su emisión. Los estados financieros de 2019 adjuntos, se someterán a la aprobación de la próxima Asamblea de Accionistas.

**Bases de presentación**

**a) Declaración de cumplimiento**

Los estados financieros consolidados adjuntos se prepararon de conformidad con la legislación bancaria y de acuerdo con los criterios de contabilidad para las instituciones de crédito en México, establecidos por la Comisión Bancaria (los Criterios Contables), quien tiene a su cargo la inspección y vigilancia de las instituciones de crédito, así como la revisión de su información financiera.

Los criterios de contabilidad señalan que a falta de criterio contable expreso de la Comisión Bancaria para las instituciones de crédito, y en un contexto más amplio de las Normas de Información Financiera (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A. C. (CINIF), se observará el proceso de supletoriedad establecido en la NIF A-8 y, sólo en caso de que las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) a que se refiere la NIF A-8 no den solución al reconocimiento contable, se podrá optar por una norma supletoria que pertenezca a cualquier otro esquema normativo, siempre que cumpla con todos los requisitos señalados en la mencionada NIF, debiéndose aplicar la supletoriedad en el siguiente orden: los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América (US GAAP) y después cualquier norma de contabilidad que forme parte de un conjunto de normas formal y reconocido, siempre y cuando no contravengan los criterios de la Comisión Bancaria.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**b) Uso de juicios y estimaciones**

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la Administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los importes registrados de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones y suposiciones.

Juicios

La información sobre juicios realizados en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre los importes reconocidos en los estados financieros se describe en las notas a los estados financieros consolidados que se mencionan más adelante.

Supuestos e incertidumbres en las estimaciones

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material a los importes en los libros de activos y pasivos en el siguiente año se incluyen en las siguientes notas a los estados financieros consolidados:

- Valuación de instrumentos financieros derivados: supuestos claves para determinar el valor de mercado, sobre todo aquellos derivados complejos o sin un mercado activo (ver nota 9);
- Determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios: supuestos e insumos utilizados en su determinación (ver nota 10);
- Deterioro de propiedades, mobiliario y equipo: Pruebas de deterioro del valor de activos fijos, incluyendo los supuestos claves para determinación del importe recuperable de dichos activos (ver nota 12);
- Medición de obligaciones por beneficios definidos: supuestos actuariales claves (ver nota 16);
- Reconocimiento de activos por impuestos diferidos: disponibilidad de utilidades futuras gravables y la materialización de los impuestos diferidos (ver nota 17).

**c) Moneda funcional y de informe**

Los estados financieros consolidados antes mencionados se presentan en moneda de informe peso mexicano, que es igual a la moneda de registro y a su moneda funcional.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto valor de UDI)

Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros consolidados, cuando se hace referencia a pesos o "\$", se trata de millones de pesos mexicanos, y cuando se hace referencia a dólares o "USD", se trata de millones de dólares de los Estados Unidos de América.

**d) Reconocimiento de activos y pasivos por instrumentos financieros**

Los estados financieros consolidados adjuntos reconocen los activos y pasivos provenientes de operaciones de compraventa de divisas, inversiones en valores, reportos y derivados en la fecha en que la operación es concertada, independientemente de su fecha de liquidación.

**(3) Resumen de las principales políticas contables-**

Las políticas contables que se muestran a continuación en la preparación de los estados financieros consolidados que se presentan, han sido aplicadas consistentemente por el Banco:

**(a) Reconocimiento de los efectos de la inflación-**

Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen el reconocimiento de la inflación con base en Unidades de Inversión (UDI) hasta el 31 de diciembre de 2007, de acuerdo con los criterios de contabilidad aplicables.

Los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, son considerados como entorno económico no inflacionario (inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores menor que el 26%), conforme a lo establecido en la NIF B-10 "Efectos de la inflación"; consecuentemente no se reconocen los efectos de la inflación en la información financiera del Banco. En caso de que se vuelva a estar en un entorno inflacionario, se deberán registrar de manera retrospectiva los efectos acumulados de la inflación no reconocidos en los periodos en los que el entorno fue calificado como no inflacionario. El porcentaje de inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores se muestra a continuación:

<b>31 de diciembre de</b>	<b>UDI</b>	<b>Inflación</b>	
		<b>Del año</b>	<b>Acumulada</b>
2019	\$ 6.399018	2.77%	15.03%
2018	6.226631	4.92%	15.71%
2017	5.934551	6.68%	12.60%

**(b) Bases de consolidación-**

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros del Banco y los de sus subsidiarias en las que ejerce control. Los saldos y operaciones importantes entre las compañías se han eliminado en la preparación de los estados financieros consolidados.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las subsidiarias consolidadas con el Banco al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

<b>Subsidiaria</b>	<b>Participación</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Actividad</b>
Globalcard, S. A. de C. V., SOFOM, E. R. (hasta el 30 de septiembre de 2019)	99.99%	Ciudad de México	Otorgar tarjetas de crédito
Inmobiliaria Scotia Inverlat, S. A. de C. V.	99.99%	Ciudad de México	Administración de activo fijo
Scotia Servicios de Apoyo, S. A. de C. V.	99.99%	Ciudad de México	Apoya la administración del negocio adquirente de tarjeta de crédito
Scotia Inverlat Derivados, S. A. de C. V. y subsidiarias	99.99%	Ciudad de México	Operador de contratos de futuros y opciones en Mexder

**(c) Disponibilidades-**

Este rubro se compone de efectivo, saldos bancarios en moneda nacional y dólares, así como operaciones de compraventa de divisas que no se consideren derivados conforme lo establece el Banco Central en la regulación aplicable. Adicionalmente, incluye disponibilidades restringidas conformadas por préstamos interbancarios pactados a un plazo menor o igual a tres días (operaciones de "Call Money") y depósitos en el Banco Central, estos últimos incluyen los depósitos de regulación monetaria que el Banco está obligado a mantener conforme a las disposiciones emitidas por el Banco Central con el propósito de regular la liquidez en el mercado de dinero; dichos depósitos carecen de plazo, y generan intereses a la tasa promedio de la captación bancaria, mismos que son reconocidos en resultados conforme se devengan.

Las disponibilidades se reconocen a su valor nominal. En el caso de cuentas bancarias denominadas en dólares, el tipo de cambio utilizado para la conversión es el publicado por el Banco Central. El efecto de valorización y los intereses ganados se registran en resultados, como ingreso o gasto por intereses, según corresponda, conforme se devengan.

Las aportaciones adicionales o retiros efectuados por el Banco a la cuenta de margen en efectivo se reconocen también como otras disponibilidades.

Los documentos de cobro inmediato en firme, se reconocerán como otras disponibilidades de acuerdo a lo siguiente:

- Operaciones con entidades del país; dos días hábiles después de haberse efectuado la operación.
- Operaciones con entidades del extranjero; cinco días hábiles después de haber efectuado la operación.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Cuando los documentos mencionados anteriormente no sean cobrados en los plazos mencionados, el importe de éstos se traspasará a la partida que les dio origen según corresponda, "Otras cuentas por cobrar, neto" o "Cartera de crédito", y deberá atenderse a lo dispuesto en los criterios A-2 "Aplicación de normas particulares" y B-6 "Cartera de crédito", respectivamente.

Por las operaciones traspasadas a deudores diversos dentro del rubro de "Otras cuentas por cobrar" y que se mantengan como pendientes de cobro a los quince días naturales siguientes a la fecha de realizado el traspaso, se clasifican como adeudos vencidos y se constituye simultáneamente su estimación por el importe total de las mismas.

Los documentos recibidos salvo buen cobro se registran en cuentas de orden en el rubro de "Otras cuentas de registro".

Los sobregiros en cuentas de cheques reportados en el estado de cuenta emitido por la institución de crédito correspondiente, se presentan en el rubro de "Acreedores diversos y otras cuentas por pagar". Del mismo modo, el saldo compensado de divisas a recibir con las divisas a entregar, en caso de que esta compensación muestre saldo acreedor.

Los rendimientos que generan los depósitos en entidades financieras, las operaciones de préstamos interbancarios pactadas a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, así como los efectos de valorización de aquellos constituidos en moneda extranjera, se presentarán en el estado de resultados consolidado, dentro del rubro de "Ingresos por intereses" o "Gastos por intereses", según corresponda.

Las divisas adquiridas que se pacte liquidar en operaciones de compraventa a 24, 48, 72 y 96 horas, se reconocen como una disponibilidad restringida (divisas a recibir); en tanto que las divisas vendidas se registran como una salida de disponibilidades (divisas a entregar). Los derechos y obligaciones originadas por las ventas y compras de divisas a 24, 48, 72 y 96 horas se registran en cuentas liquidadoras dentro del rubro de "Otras cuentas por cobrar, neto" y "Acreedores por liquidación de operaciones", respectivamente.

**(d) Cuentas de margen-**

Los activos financieros otorgados en efectivo requeridos al Banco con motivo de la celebración de operaciones con derivados realizados en mercados o bolsas reconocidos se reconocen a su valor nominal y se presentan en el rubro de "Cuentas de margen". El valor de la cuenta de margen otorgada en efectivo se modifica por las liquidaciones parciales o totales que la cámara de compensación deposita o retira y por las aportaciones adicionales o retiros efectuados por el Banco.

Los rendimientos y las comisiones que afectan a las cuentas de margen, distintos a las fluctuaciones en los precios de los derivados, se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devengan dentro de los rubros de "Ingresos por intereses" y "Comisiones y tarifas pagadas", respectivamente. Las liquidaciones parciales o totales depositadas o retiradas por la cámara de compensación con motivo de las fluctuaciones en los precios de los derivados se reconocen dentro del rubro de "Cuentas de margen".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El fondo de compensación de los Fideicomisos MexDer es depositado en el Fideicomiso 30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna) de acuerdo con lo establecido en las reglas, de las disposiciones, el reglamento interno y el manual operativo de Asigna y está integrado por las aportaciones en efectivo que realizan los Fideicomisos MexDer en función de los contratos abiertos que mantengan registrados y de las aportaciones iniciales mínimas exigidas por Asigna. El fondo de compensación se reconoce como una disponibilidad restringida dentro del rubro de "Disponibilidades".

**(e) Inversiones en valores-**

Comprende acciones, valores gubernamentales, papel bancario y otros valores de deuda cotizados en mercados reconocidos, que se clasifican utilizando las categorías que se muestran a continuación, atendiendo a la intención y capacidad de la administración del Banco sobre su tenencia:

**Títulos para negociar-**

Son aquellos que se adquieren con la intención de enajenarlos obteniendo ganancias a corto plazo, derivadas de las diferencias en precios que resulten de su operación en el mercado. Los títulos al momento de su adquisición se reconocen a su valor razonable (el cual incluye, en su caso, el descuento o sobreprecio) y que presumiblemente corresponde al precio pagado; los costos de transacción por la adquisición de títulos se reconocen en resultados en esa misma fecha.

Posteriormente y en cada fecha de reporte, los títulos se valúan a valor razonable proporcionado por un proveedor de precios independiente; los efectos de valuación y los resultados por compraventa se reconocen en los resultados del ejercicio, dentro del rubro "Resultado por intermediación". Cuando los títulos son enajenados, el resultado por compraventa se determina del diferencial entre el precio de compra y el de venta, debiendo reclasificar el resultado por valuación que haya sido previamente reconocido en los resultados del ejercicio, al resultado por compra venta dentro de dicho rubro.

Los intereses devengados de los títulos de deuda se determinan conforme al método de interés efectivo y se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses".

Los dividendos de los instrumentos de patrimonio neto a favor provenientes de inversiones en valores se reconocen en los resultados del ejercicio, en el momento en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos en el rubro de "Ingresos por intereses".

**Títulos disponibles para la venta-**

Son aquellos cuya intención no está orientada a obtener ganancias derivadas de las diferencias en precios en el corto plazo ni se tiene la intención o capacidad de mantenerlos hasta su vencimiento. El reconocimiento inicial y la valuación posterior se llevan a cabo de igual manera que los títulos para negociar, excepto que el efecto de valuación, se reconoce en el capital contable en el rubro de "Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta", el cual se ajusta por el efecto de impuestos diferidos. El efecto por valuación se cancela para reconocerlo en resultados al momento de la venta en el rubro de "Resultado por intermediación".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los intereses devengados se determinan conforme al método de interés efectivo y se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses".

Los dividendos de los instrumentos de patrimonio se reconocen en los resultados del ejercicio, en el momento en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos en el rubro de "Ingresos por intereses".

***Títulos conservados al vencimiento-***

Son aquellos títulos de deuda, con pagos fijos o determinables y con vencimiento fijo, respecto a los cuales se tiene tanto la intención como la capacidad de conservarlos hasta su vencimiento. Los títulos se reconocen inicialmente a su valor razonable que es presumiblemente el precio pagado y posteriormente se valúan a su costo amortizado, lo cual implica que la amortización del premio o descuento, así como de los costos de transacción, forman parte de los intereses devengados que se reconocen en resultados dentro del rubro "Ingresos por intereses". Los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan y una vez que se enajenan los títulos, se reconoce el resultado por compraventa por la diferencia entre el valor neto de realización y el valor en libros de los títulos, dentro del rubro "Resultado por intermediación".

***Deterioro del valor de un título-***

Cuando se tiene evidencia objetiva de que un título disponible para la venta o conservado a vencimiento presenta un deterioro como resultado de uno o más eventos que ocurrieron posteriormente al reconocimiento inicial del título, el valor en libros del título se modifica y el monto del deterioro se reconoce en los resultados del ejercicio dentro del rubro "Resultado por intermediación". Para los títulos disponibles para la venta, el monto de la pérdida reconocida en el capital contable se reclasifica a los resultados del ejercicio.

Si en un período posterior, el valor razonable del título se incrementa, y dicho efecto está relacionado objetivamente con un evento que ocurra después de que el deterioro fue reconocido en los resultados del ejercicio, el deterioro se revierte en los resultados del ejercicio, excepto si se trata de un instrumento de patrimonio.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Administración del Banco no ha identificado que exista evidencia objetiva del deterioro de algún título.

***Operaciones fecha valor-***

Los títulos adquiridos que se pacte liquidar en fecha posterior hasta un plazo máximo de cuatro días hábiles siguientes a la concertación de la operación de compraventa, se reconocen como títulos restringidos, en tanto que, los títulos vendidos se reconocen como títulos por entregar disminuyendo las inversiones en valores. La contrapartida deberá ser una cuenta liquidadora, acreedora o deudora, según corresponda. Cuando el monto de títulos por entregar excede el saldo de títulos en posición propia de la misma naturaleza (gubernamentales, bancarios, accionarios y otros títulos de deuda), se presenta en el pasivo dentro del rubro de "Valores asignados por liquidar".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

***Reclasificación entre categorías-***

Los criterios de contabilidad permiten efectuar reclasificaciones de la categoría de títulos conservados al vencimiento hacia títulos disponibles para la venta, siempre y cuando no se tenga la intención o capacidad de mantenerlos hasta el vencimiento. El resultado por valuación correspondiente a la fecha de reclasificación se reconoce en el capital contable. En caso de reclasificaciones hacia la categoría de títulos conservados a vencimiento, o de títulos para negociar hacia disponibles para la venta, se podría efectuar únicamente con autorización expresa de la Comisión Bancaria. Asimismo, en caso de ventas de títulos conservados a vencimiento deberá informarse a la Comisión Bancaria. Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco no llevó a cabo transferencias entre categorías, ni ventas de títulos conservados a vencimiento.

***(f) Operaciones de reporto-***

En la fecha de contratación de la operación de reporto, el Banco actuando como reportada reconoce la entrada del efectivo o bien una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar; mientras que actuando como reportadora reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, así como una cuenta por cobrar. Tanto la cuenta por pagar como la cuenta por cobrar son medidas inicialmente al precio pactado, lo cual representa la obligación de restituir o el derecho a recuperar el efectivo, respectivamente.

A lo largo de la vigencia del reporto la cuenta por cobrar y por pagar se valúan a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo al método de interés efectivo; dicho interés se reconoce dentro del rubro de "Ingresos por intereses" o "Gastos por intereses", según corresponda. La cuenta por cobrar y por pagar, así como los intereses devengados se presentan en el rubro de "Deudores por reporto" y "Acreedores por reporto", respectivamente.

El Banco actuando como reportadora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden en el rubro "Colaterales recibidos por la entidad", siguiendo para su valuación los lineamientos del criterio B-9 "Custodia y administración de bienes". Los activos financieros otorgados como colateral, actuando el Banco como reportada se reclasifican en el balance general consolidado dentro del rubro de "Inversiones en valores", presentándolos como restringidos.

En caso de que el Banco, actuando como reportadora venda el colateral o lo otorgue en garantía, reconoce los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral a la reportada, la cual se valúa, para el caso de venta a su valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado. Dicha cuenta por pagar se compensa con la cuenta por cobrar que es reconocida cuando el Banco actuando como reportadora se convierte a su vez en reportada y, se presenta el saldo deudor o acreedor en el rubro de "Deudores por reporto" o en el rubro de "Colaterales vendidos o dados en garantía", según corresponda.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Adicionalmente el colateral recibido, entregado o vendido se reconoce en cuentas de orden dentro del rubro de "Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad", siguiendo para su valuación los lineamientos del criterio B-9 "Custodia y administración de bienes".

**(g) Derivados-**

Las operaciones con instrumentos financieros derivados comprenden aquellas con fines de negociación y de cobertura; los derivados sin consideración de su intencionalidad se reconocen a valor razonable.

El efecto por valuación de los derivados con fines de negociación se presenta en el balance general consolidado y en el estado consolidado de resultados dentro de los rubros "Derivados", en el activo o pasivo, según corresponda, y "Resultado por intermediación", respectivamente. El efecto por el riesgo de crédito (contraparte) de los derivados, debe determinarse de acuerdo a la metodología del área de riesgos, y debe reconocerse en los resultados en el periodo en que ocurra contra la cuenta complementaria.

La porción efectiva del resultado por valuación de las coberturas designadas como de flujo de efectivo se reconoce en el capital contable dentro del rubro "Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo", en tanto que la porción inefectiva del cambio en el valor razonable se reconoce de manera inmediata en resultados dentro del rubro "Resultado por intermediación" y la contracuenta con dicho efecto se presenta en el balance general consolidado dentro del rubro de "Derivados". La ganancia o pérdida asociada a la cobertura de la transacción pronosticada que haya sido reconocida en el capital contable, se reclasifica al estado consolidado de resultados dentro del mismo rubro donde se presenta el resultado por valuación de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, en el mismo periodo durante el cual los flujos de efectivo pronosticados cubiertos afecten los resultados del ejercicio.

En el caso de que el derivado de cobertura de flujo de efectivo expire, sea ejercido, terminado o la cobertura no cumpla con los requisitos para ser considerada como tal, se revoca la designación de cobertura a la vez que la valuación del derivado de cobertura de flujo de efectivo que se encuentra dentro de capital contable permanece en dicho rubro y se reconoce cuando la transacción pronosticada ocurre en los resultados dentro del mismo rubro donde se presenta el resultado por valuación atribuible al riesgo cubierto.

La ganancia o pérdida que resulte de valuar el derivado de cobertura de valor razonable se reconoce en el balance general consolidado en el rubro de "Derivados" y en el estado consolidado de resultados en los rubros de "Ingresos por intereses" y "Resultado por intermediación", dado que corresponden a coberturas de tasa de interés de cartera de crédito e inversiones en valores clasificadas como disponibles para la venta, respectivamente. El resultado por valuación de la partida atribuible al riesgo cubierto, se reconoce en el balance general consolidado en el rubro de "Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros" y se reconoce en los resultados del ejercicio, tratándose de cartera de crédito, en el rubro de "Ingresos por intereses", mientras que por las inversiones en valores clasificadas como disponibles para la venta se reconocen dentro del rubro de "Resultado por intermediación".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*Derivados implícitos y estructurados*

El Banco mantiene derivados implícitos que no se utilizan para cubrir posiciones, sino como estrategia de negociación; dichos derivados se encuentran relacionados a estructuras y/o notas emitidas bajo las siguientes características:

Notas estructuradas (bonos bancarios): Se emiten instrumentos de captación en los que por medio de swaps u opciones implícitas, se puede ofrecer un rendimiento garantizado y/o se mejora la tasa de rendimiento del cliente (ver nota 14).

El valor razonable del componente derivado se registra dentro de los rubros de "Derivados" y "Resultado por intermediación, neto". Los intereses devengados se reconocen en el rubro de "Gastos por intereses".

***Colaterales otorgados y recibidos en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos-***

El colateral es una garantía constituida para asegurar el pago de las contraprestaciones pactadas en contratos con instrumentos financieros derivados en operaciones no realizadas en mercados o bolsas reconocidos.

El otorgamiento de colaterales entregados en efectivo en operaciones de derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos se registran como una cuenta por cobrar que se presentan en el rubro de "Otras cuentas por cobrar, neto", mientras que los colaterales recibidos en efectivo se registran como "Otras cuentas por pagar".

Los colaterales entregados en títulos se registran como títulos restringidos por garantías, y los colaterales recibidos en títulos por operaciones de derivados se registran en cuentas de orden.

***(h) Compensación de cuentas liquidadoras-***

Los montos por cobrar o por pagar provenientes de inversiones en valores, operaciones de reporto y/o de operaciones con derivados que lleguen a su vencimiento y que a la fecha no hayan sido liquidados se registran en cuentas liquidadoras, incluyendo los montos por cobrar o por pagar que resulten de operaciones de compraventa de divisas en las que no se pacte liquidación inmediata o en las de fecha valor mismo día.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los saldos de las cuentas liquidadoras deudoras y acreedoras son compensados siempre y cuando se tenga 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.

Las cuentas liquidadoras se presentan en el rubro de "Otras cuentas por cobrar, neto" o "Acreedores por liquidación de operaciones", según corresponda.

**(i) Cartera de crédito-**

Representa el saldo de la disposición total o parcial de las líneas de crédito otorgadas 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 de crédito.

Las líneas de crédito no dispuestas se registran en cuentas de orden, en el rubro de "Compromisos crediticios". El monto que es dispuesto por el acreditado se considerará dentro de la cartera de crédito conforme a la categoría de cartera que le corresponda.

Al momento de su contratación, las operaciones con cartas de crédito se registran en cuentas de orden, en el rubro de "Compromisos crediticios", las cuales, al ser ejercidas por el cliente o por su contraparte se traspasan a la cartera de créditos.

Los créditos otorgados en garantía, se reconocen como créditos restringidos.

**Cartera INFONAVIT-**

La cartera en prórroga se integra por todos aquellos créditos a la vivienda originados por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) adquiridos por las entidades, y que en términos de la Ley del INFONAVIT, cuenten con alguna prórroga vigente en el pago de la amortización por concepto de capital e intereses ordinarios, al concluir la prórroga la cartera recibirá el tratamiento que le corresponda de: Régimen Ordinario de Amortización (ROA) o Régimen Especial de Amortización (REA). Lo anterior, siempre y cuando la entidad esté contractualmente obligada a respetar dicha prórroga en los mismos términos del organismo de referencia.

REA es la modalidad de pago de los créditos cuyos derechos fueron adquiridos por el Banco al INFONAVIT, prevista por las "Reglas para el otorgamiento de créditos a los trabajadores derechohabientes del INFONAVIT" emitidas por el Consejo de Administración del INFONAVIT, las cuales señalan la metodología para la realización de los pagos de tales créditos.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

ROA es la modalidad de pago de los créditos cuyos derechos fueron adquiridos por el Banco al INFONAVIT, mediante la cual se pacta que los trabajadores pagan sus créditos a través de descuentos salariales efectuados por su patrón, entidad o dependencia.

***Créditos e intereses vencidos-***

Los saldos insolutos de los créditos e intereses se clasifican como vencidos de acuerdo con los siguientes criterios:

1. Se tenga conocimiento de que el acreditado es declarado en concurso mercantil, conforme a la Ley de Concursos Mercantiles.

Se exceptúa de la regla anterior aquellos créditos que continúen recibiendo pago en términos de lo previsto por la fracción VIII del artículo 43 de la Ley de Concursos Mercantiles, así como los créditos otorgados al amparo del artículo 75 en relación con las fracciones II y III del artículo 224 de la citada Ley, sin embargo, cuando incurran en los supuestos previstos en el punto 2 siguiente, serán traspasados a cartera vencida.

2. Sus amortizaciones no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente, considerando lo siguiente:
  - a) si los adeudos consisten en créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento y presentan 30 o más días naturales de vencidos;
  - b) si los adeudos se refieren a créditos con pago único de principal al vencimiento y con pagos periódicos de intereses y presentan 90 o más días naturales de vencido el pago de intereses respectivo, o bien 30 o más días naturales de vencido el principal;
  - c) si los adeudos consisten en créditos con pagos periódicos parciales de principal e intereses, incluyendo los créditos a la vivienda, presentan 90 o más días naturales de vencidos;
  - d) si los adeudos consisten en créditos revolventes y presentan dos periodos mensuales de facturación vencidos o, en caso de que el periodo de facturación sea distinto al mensual, cuando corresponda a 60 o más días naturales de vencidos, y
  - e) los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes que cuentan con línea de crédito, así como los documentos de cobro inmediato, al momento en el cual se presente dicho evento.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

3. Para el caso de cartera en prórroga y créditos a la vivienda, cuando las amortizaciones no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente y presenten 90 ó más días de vencidos:
- a) los pagos correspondientes a los créditos que el Banco haya adquirido al INFONAVIT o el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (FOVISSSTE), conforme a la modalidad de pago correspondiente (REA o ROA), así como
  - b) los créditos otorgados a personas físicas destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda sin propósito de especulación comercial que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado.

El traspaso al rubro de "Cartera de crédito vencida" de los créditos a que se refiere el numeral 3 del párrafo anterior se sujetará al plazo excepcional de 180 o más días de incumplimiento a partir de la fecha en la que:

- a) los recursos del crédito sean dispuestos para el fin con que fueron otorgados;
- b) el acreditado dé inicio a una nueva relación laboral por la que tenga un nuevo patrón, o
- c) el Banco haya recibido el pago parcial de la amortización correspondiente. La excepción contenida en el presente inciso será aplicable siempre y cuando se trate de créditos bajo el esquema ROA, y cada uno de los pagos realizados durante dicho periodo representen, al menos, el 5% de la amortización pactada.

Las excepciones contenidas en los incisos a), b) y c) anteriores, no serán excluyentes entre sí.

Cuando un crédito es traspasado a cartera vencida, se suspende la acumulación de intereses devengados y se lleva el registro de los mismos en cuentas de orden. Asimismo, se suspende la amortización en resultados del ejercicio de los ingresos financieros devengados. Cuando dichos intereses son cobrados se reconocen directamente en resultados en el rubro de "Ingresos por intereses". El reconocimiento en resultados de los ingresos por intereses se reanuda cuando la cartera deja de considerarse como vencida.

Por los intereses devengados no cobrados correspondientes a créditos considerados como cartera vencida, se constituye una estimación por el equivalente al total de éstos al momento del traspaso del crédito como cartera vencida. Para los créditos vencidos en los que en su reestructuración se acuerde la capitalización de los intereses devengados no cobrados registrados previamente en cuentas de orden, se constituye una estimación por el total de dichos intereses. La estimación se cancela cuando se cuenta con evidencia de pago sostenido.

El traspaso de créditos de cartera vencida a vigente se realiza cuando los acreditados liquidan la totalidad de los saldos pendientes de pago (principal e intereses, entre otros), excepto los créditos reestructurados o renovados, que se traspasan a cartera vigente cuando éstos cumplen oportunamente con el pago sostenido.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

***Pago sostenido***

Se considera que existe pago sostenido cuando el acreditado presenta cumplimiento de pago sin retraso por el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición.

En los casos de los créditos que el Banco adquiriera al INFONAVIT, en los que esté obligada a respetar los términos que los organismos de referencia contrataron con los acreditados, se considera que existe pago sostenido del crédito, cuando el acreditado haya cubierto sin retraso el monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de una amortización en los créditos bajo el esquema de ROA y tres amortizaciones para los créditos bajo el esquema de REA.

En los créditos con pagos periódicos de principal e intereses cuyas amortizaciones sean menores o iguales a 60 días en los que se modifique la periodicidad del pago a periodos menores derivado de la aplicación de una reestructura, se considera que existe pago sostenido del crédito, cuando el acreditado presenta cumplimiento de pago de amortizaciones equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema original del crédito.

En el caso de los créditos consolidados, si dos o más créditos originan la reclasificación al rubro de "Cartera de crédito vencida", para determinar las tres amortizaciones consecutivas requeridas para la existencia de pago sostenido, se deberá considerar el esquema original de pagos del crédito cuyas amortizaciones equivalga al plazo más extenso.

Tratándose de créditos 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, ocurra alguno de los siguientes supuestos:

- a) el acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura o renovación, o bien,
- b) 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.

El pago anticipado de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados (amortizaciones de créditos reestructurados o renovados que se paguen sin haber transcurrido los días naturales equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito, o en caso de créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 60 días naturales, el pago de una exhibición), distintos de aquellos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, no se considera pago sostenido.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

En cualquier caso, para que el Banco demuestre que existe pago sostenido, además de asegurarse que el acreditado cumpla con los lineamientos de pago sostenido indicados en los párrafos anteriores, debe tener a disposición de la Comisión Bancaria evidencia que justifique que el acreditado cuenta con capacidad de pago en el momento que se lleve a cabo la reestructura o renovación para responder a las nuevas condiciones del crédito. La evidencia mínima que deberá obtener lo que se señala a continuación:

- i. probabilidad de incumplimiento intrínseca al acreditado,
- ii. las garantías otorgadas al crédito reestructurado o renovado,
- iii. la prelación de pago frente a otros acreedores y,
- iv. la liquidez del acreditado ante la nueva estructura financiera del financiamiento.

***Reestructuras y renovaciones***

Un crédito se considera reestructurado cuando el acreditado solicita al Banco cualquiera de las siguientes situaciones:

- 1) Ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate, o bien,
- 2) Modificaciones a las condiciones originales del crédito o al esquema de pagos, entre las que se encuentran:
  - a) Cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito;
  - b) Cambio de moneda o unidad de cuenta, (por ejemplo VSM o UDI);
  - c) Concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito, o
  - d) Prórroga del plazo del crédito.

Los créditos vencidos que se reestructuren o se renueven permanecerán dentro de la cartera vencida, en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos con pago único de principal al vencimiento y pagos periódicos de intereses, así como los créditos con pago único de principal e intereses al vencimiento que se reestructuren durante el plazo del crédito o se renueven en cualquier momento serán considerados como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos vigentes que se reestructuren o se renueven, sin que haya transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, se considerará que continúan siendo vigentes, únicamente cuando el acreditado hubiere:

- i) cubierto la totalidad de los intereses devengados, y
- ii) cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los créditos vigentes que se reestructuren o renueven durante el transcurso del 20% final del plazo original del crédito, se considerarán vigentes únicamente cuando el acreditado hubiere:

- i) liquidado la totalidad de los intereses devengados;
- ii) cubierto la totalidad del monto original del crédito que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto, y
- iii) cubierto el 60% del monto original del crédito.

En caso de no cumplirse todas las condiciones descritas anteriormente serán considerados como vencidos desde el momento en que se reestructuren o renueven y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Aquellos créditos catalogados como revolventes, que se reestructuren o renueven, en cualquier momento se considerarán vigentes únicamente cuando el acreditado hubiere liquidado la totalidad de los intereses devengados, el crédito no presente periodos de facturación vencidos y se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor.

No se considerarán como tales a aquéllas que a la fecha de la reestructura presenten cumplimiento de pago por el monto total exigible de principal e intereses y únicamente modifiquen una o varias de las siguientes condiciones originales del crédito:

- i) Garantías: únicamente cuando impliquen la ampliación o sustitución de garantías por otras de mejor calidad.
- ii) Tasa de interés: cuando se mejore la tasa de interés pactada.
- iii) Moneda: siempre y cuando se aplique la tasa correspondiente a la nueva moneda.
- iv) Fecha de pago: solo en el caso de que el cambio no implique exceder o modificar la periodicidad de los pagos. En ningún caso el cambio en la fecha de pago deberá permitir la omisión de pago en periodo alguno.

Las reestructuras o renovaciones de créditos de cartera se efectúan en apego a lo establecido en las "Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito" y la viabilidad de las mismas es analizada de forma particular.

El Banco evalúa periódicamente si un crédito vencido debe permanecer en el balance general consolidado, o bien, ser castigado, siempre y cuando estén provisionados al 100%. Dicho castigo se realiza cancelando el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios creada con anterioridad para cada crédito. Cualquier recuperación derivada de créditos previamente castigados o eliminados, deberá reconocerse en los resultados del ejercicio.

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

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

***Comisiones***

Las comisiones cobradas por el otorgamiento del crédito se registrarán como un crédito diferido, el cual se amortizará contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses, bajo el método de línea recta durante la vida del crédito, excepto las que se originen por créditos revolventes que deberán ser amortizadas por un periodo de 12 meses.

Tratándose de las comisiones cobradas por reestructuraciones o renovaciones de créditos, estas deberán adicionarse a las comisiones que se hubieran originado conforme al párrafo anterior reconociéndose como un crédito diferido, el cual se amortizará contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses, bajo el método de línea recta durante el nuevo plazo del crédito.

No entrarán en esta categoría las comisiones que se reconozcan con posterioridad al otorgamiento del crédito, aquellas que se generen como parte del mantenimiento de dichos créditos, ni las que se cobren con motivo de créditos que no hayan sido colocados. 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 reconocerán como un crédito diferido y serán amortizadas en un periodo de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el citado rubro de comisiones y tarifas cobradas.

Las comisiones cobradas que se originen por el otorgamiento de una línea de crédito que no haya sido dispuesta, en ese momento se reconocerán como un crédito diferido, el cual se amortizará contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses bajo el método de línea recta por un periodo de 12 meses. En el caso de que la línea de crédito se cancele antes de que concluya el periodo de 12 meses, el saldo pendiente por amortizar deberá reconocerse directamente en los resultados del ejercicio en el rubro de comisiones y tarifas cobradas, en la fecha en que ocurra la cancelación de la línea.

Las comisiones y tarifas distintas a las cobradas por el otorgamiento del crédito, se reconocerán contra los resultados de ejercicio en el rubro de comisiones y tarifas cobradas, en la fecha en que se devenguen. En el caso de que una parte o la totalidad de la contraprestación recibida por el cobro de la comisión o tarifa correspondiente se reciban anticipadamente al devengamiento del ingreso relativo, dicho anticipo deberá reconocerse como un pasivo.

***Costos y gastos relacionados al otorgamiento inicial del crédito***

Los costos y gastos relacionados con el otorgamiento del crédito se reconocen como un cargo diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Gastos por intereses", durante el plazo promedio de la vida de los créditos, excepto para las que se originen por créditos revolventes, las cuales son amortizadas en un periodo de 12 meses contra el rubro del gasto que le corresponda de acuerdo a su naturaleza.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Para efectos del párrafo anterior, se entenderán como costos o gastos asociados con el otorgamiento del crédito, únicamente a aquellos que sean incrementales y relacionados directamente con actividades realizadas por las entidades para otorgar el crédito, por ejemplo la evaluación crediticia del deudor, evaluación y reconocimiento de las garantías, negociaciones para los términos del crédito, preparación y proceso de la documentación del crédito y cierre o cancelación de la transacción, incluyendo la proporción de la compensación a empleados directamente relacionada con el tiempo invertido en el desarrollo de esas actividades.

**Adquisición de cartera de crédito**

En la fecha de adquisición de la cartera se deberá reconocer el valor contractual de la cartera adquirida en el rubro de cartera de crédito, conforme al tipo de cartera que el originador hubiere clasificado; la diferencia que se origine respecto del precio de adquisición se registrará como se muestra a continuación:

- a) cuando el precio de adquisición sea menor al valor contractual de la misma, en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros ingresos de la operación", hasta por el importe de la estimación preventiva para riesgos crediticios que, en su caso, se constituya conforme a lo indicado en el párrafo siguiente y el excedente como un crédito diferido, el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que estos representen del valor contractual del crédito;
- b) cuando el precio de adquisición de la cartera sea mayor a su valor contractual, como un cargo diferido el cual se amortizará conforme se realicen los cobros respectivos, de acuerdo a la proporción que estos representen del valor contractual del crédito;
- c) cuando provenga de la adquisición de créditos revolventes, se llevará dicha diferencia directamente a los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición.

**(j) Estimación preventiva para riesgos crediticios-**

Se mantiene una estimación para riesgos crediticios, la cual a juicio de la administración del Banco, es suficiente para cubrir cualquier pérdida que pudiera surgir tanto de los préstamos incluidos en su cartera de créditos, como otros riesgos crediticios de avales y compromisos irrevocables de conceder préstamos.

**Cartera comercial** – Las estimaciones para la cartera comercial se basan en la evaluación individual del riesgo crediticio de los acreditados y su clasificación, en apego a las "Disposiciones de carácter general aplicables a la metodología de calificación de la cartera crediticia de las instituciones de crédito" (las "Disposiciones"), establecidas por la Comisión Bancaria. La cartera crediticia estará sujeta a calificación, sin incluir aquellos créditos con garantía otorgada por Entidades de la Administración Pública Federal bajo control presupuestario directo, empresas productivas del Estado o aquellas señaladas en la fracción VI del artículo 112 de las Disposiciones, en los cuales el porcentaje de reserva será igual a 0.5%.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las Disposiciones utilizan una metodología en la cual se clasifica a la cartera en diferentes grupos: en entidades federativas y municipios, proyectos de inversión con fuente de pago propia, fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos, entidades financieras y personas morales y físicas con actividad empresarial no incluidas en los grupos anteriores, a su vez, este último grupo deberá dividirse en dos subgrupos: personas morales y físicas con actividad empresarial con ingresos o ventas netas anuales mayores a 14 millones de UDIS y menores a 14 millones de UDIS. Para efectos de la calificación de proyectos con fuente de pago propia establece que la calificación se calculará mediante al análisis del riesgo del proyecto de inversión de acuerdo a su etapa de construcción u operación y mediante el sobrecosto de obra y los flujos de efectivo del proyecto. Para los demás grupos se establece una metodología de pérdida esperada por riesgo de crédito, considerando la probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento.

Para la cartera de crédito con personas morales y físicas con actividad empresarial, con ingresos o ventas netas anuales iguales o mayores a 14 millones de UDIS, el Banco utiliza la metodología descrita en el Anexo 22 de las Disposiciones de la Comisión Bancaria.

La cartera de crédito con personas morales y físicas con actividad empresarial, con ingresos o ventas netas anuales menores a 14 millones de UDIS es calificada mediante la aplicación de la metodología descrita en el Anexo 21 de las Disposiciones, y para el caso de créditos con entidades financieras se utiliza la metodología descrita en el Anexo 20 de las mismas, en donde establece el concepto de probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento.

Las estimaciones realizadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se determinaron conforme al grado de riesgo y los porcentajes de estimación preventiva siguientes:

<b><u>Grado de riesgo</u></b>	<b><u>Rangos de porcentaje de estimación preventiva</u></b>	
A1	0.000	0.90%
A2	0.901	1.5%
B1	1.501	2.0%
B2	2.001	2.50%
B3	2.501	5.0%
C1	5.001	10.0%
C2	10.001	15.5%
D	15.501	45.0%
E	Mayor a 45.0%	

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

***Cartera hipotecaria incluyendo la originada y adquirida al INFONAVIT-***

La reserva para créditos a la vivienda, se determina utilizando los saldos correspondientes al último día de cada mes. Asimismo, se consideran factores tales como: i) monto exigible, ii) pago realizado, iii) valor de la vivienda, iv) saldo del crédito, v) días de atraso, vi) denominación del crédito e vii) integración del expediente. Adicionalmente, para los créditos adquiridos al INFONAVIT se consideran factores tales como: viii) ROA, ix) REA y x) prórroga. El monto total a constituir de cada crédito evaluado, es el resultado de multiplicar la probabilidad de incumplimiento por la severidad de la pérdida y la exposición al incumplimiento.

Para la determinación de la severidad de la pérdida es utilizado el componente de tasa de recuperación del crédito, la cual se ve afectada si el crédito cuenta con un fideicomiso de garantía o convenio judicial clasificando por regiones a las entidades federativas a las que pertenezcan dichos tribunales.

Los grados de riesgo y porcentajes de estimación al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

<b><u>Grado de riesgo</u></b>	<b><u>Rangos de porcentaje de estimación preventiva</u></b>	
A1	0.000	0.50%
A2	0.501	0.75%
B1	0.751	1.00%
B2	1.001	1.50%
B3	1.501	2.00%
C1	2.001	5.00%
C2	5.001	10.00%
D	10.001	40.00%
E	40.001	100.00%

***Cartera de consumo-***

Para determinar la reserva de la cartera de consumo, ésta es separada en dos grupos: a) tarjeta de crédito y otros créditos revolventes, y b) créditos no revolventes descritas en los Artículos 91 y 92 de las Disposiciones Bancarias. Las reservas preventivas de tarjeta de crédito y otros créditos revolventes se calculan considerando una base de crédito por crédito, utilizando las cifras correspondientes al último período de pago conocido y considerando factores tales como: i) saldo a pagar, ii) pago realizado, iii) límite de crédito, iv) pago mínimo exigido, v) impago, vi) monto a pagar al Banco, vii) monto a pagar reportado en las sociedades de información crediticia, así como viii) antigüedad del acreditado en el Banco.

Adicionalmente, el cálculo de las reservas preventivas correspondientes a créditos no revolventes considera lo siguiente: (i) monto exigible, (ii) pago realizado, (iii) días de atraso, (iv) plazo total, (v) plazo remanente, (vi) importe original del crédito, (vii) valor original del bien, (viii) el saldo del crédito y (ix) tipo de crédito.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los grados de riesgo y porcentajes de estimación al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Rango de porcentaje de estimación preventiva</b>			
	<b>No revolvente</b>		<b>Tarjeta de crédito y otros créditos revolventes</b>	
A1	0.00	2.0%	0.00	3.00%
A2	2.01	3.0%	3.01	5.00%
B1	3.01	4.0%	5.01	6.50%
B2	4.01	5.0%	6.51	8.00%
B3	5.01	6.0%	8.01	10.00%
C1	6.01	8.0%	10.01	15.00%
C2	8.01	15.0%	15.01	35.00%
D	15.01	35.0%	35.01	75.00%
E	35.01	100.0%	Mayores a	75.01%

*Cartera emproblemada* – El Banco para propósitos de las revelaciones en los estados financieros consolidados, considera emproblegados aquellos créditos comerciales respecto de los cuales determina que existe una probabilidad considerable de que no se podrían recuperar en su totalidad, sin excluir las mejoras en los grados de riesgo derivadas de la parte del crédito cubierto por garantías, así como créditos que aún y cuando se encuentren vigentes provengan de una negociación en la cual se autorizó una condonación, quita o bonificación al final del plazo pactado, o son a cargo de personas a las cuales se les ha clasificado como clientela indeseable.

*Reservas adicionales identificadas* – Son establecidas para aquellos créditos que, en la opinión de la administración, podrían verse emproblegados en el futuro dada la situación del cliente, la industria o la economía. Además, incluye estimaciones para partidas como intereses ordinarios devengados no cobrados y otras partidas cuya realización se estima podrían resultar en una pérdida para el Banco, así como reservas mantenidas por regulación normativa.

*Castigos*- El Banco tiene políticas de castigos para créditos de consumo e hipotecarios, de acuerdo a plazos establecidos (6 y 35 meses, respectivamente) que determinan la imposibilidad práctica de recuperación; los castigos cancelan el saldo del crédito contra la estimación preventiva previamente constituida. Cuando el crédito a castigar excede el saldo de su estimación asociada, antes de efectuar el castigo, dicha estimación se incrementa hasta por el monto de la diferencia. Cualquier recuperación derivada de los créditos previamente castigados, se reconoce en los resultados del ejercicio dentro del rubro de estimación preventiva para riesgos crediticios.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(k) Programa de lealtad de tarjetas de crédito-**

Con base al párrafo 3 del criterio A-4 "Aplicación Supletoria a los Criterios de Contabilidad" emitido por la Comisión, el Banco había adoptado la NIIF 15 "Ingresos provenientes de contratos con clientes" el cual incorpora el reconocimiento de ingresos derivados de programas de fidelización con clientes, y por lo tanto la IFRIC 13 "Programa de fidelidad de clientes" queda sin efecto. De acuerdo la NIIF 15, una porción de los ingresos por cuota de intercambio se difiere en el momento en que se identifican las obligaciones de cumplir, es decir, de entregar los premios a los que los clientes tienen derecho y se amortizan contra resultados una vez que se satisface dicha obligación de cumplir.

**(l) Otras cuentas por cobrar-**

Los derechos de cobro y las cuentas por cobrar relativas a deudores identificados cuyo vencimiento se pacte desde su origen a un plazo mayor a 90 días naturales, son evaluados por la Administración del Banco para determinar su valor de recuperación estimado, y en su caso constituir las reservas correspondientes. Los saldos de las demás partidas deudoras se reservan con cargo a los resultados del ejercicio a los 90 días siguientes a su registro inicial cuando correspondan a saldos identificados y a los 60 días si corresponden a saldos no identificados, independientemente de su posibilidad de recuperación, con excepción de los relativos a saldos por recuperar de impuestos e impuesto al valor agregado acreditable.

Tratándose de cuentas liquidadoras, en los casos en que el monto por cobrar no se realice a los 90 días naturales siguientes a partir de la fecha en que se haya registrado en cuentas liquidadoras, se registra como adeudo vencido y se constituye una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro por el importe total del mismo.

Los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes, que no cuenten con una línea de crédito para tales efectos, se clasificarán como adeudos vencidos y las instituciones deberán constituir simultáneamente a dicha clasificación una estimación por el importe total de dicho sobregiro, en el momento en que se presente tal evento.

**(m) Bienes adjudicados o recibidos como dación en pago-**

Los bienes adquiridos mediante adjudicación judicial se registran en la fecha en que cause ejecutoria el auto aprobatorio del remate mediante el cual se decretó la adjudicación.

Los bienes recibidos en dación en pago se registran en la fecha en que se firmó la escritura de dación, o en la que se haya dado formalidad a la transmisión de la propiedad del bien.

El reconocimiento contable de un bien adjudicado considera el valor del bien (costo o valor razonable deducido de los costos y gastos estrictamente indispensables que se eroguen en su adjudicación, el que sea menor) así como el valor neto del activo que da origen a la adjudicación. Cuando el valor neto del activo que dio origen a la adjudicación es superior al valor del bien adjudicado, la pérdida se reconoce en los resultados del ejercicio, en el rubro de "Otros ingresos de la operación"; en caso contrario, el valor del bien adjudicado se ajusta al valor neto del activo.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El valor del activo que dio origen a la misma y la estimación preventiva que se tenga constituida a esa fecha, se dan de baja del balance general consolidado.

Los bienes adjudicados prometidos en venta se reconocen como restringidos a valor en libros, los cobros que se reciben a cuenta del bien se registran como un pasivo; en la fecha de enajenación se reconoce en resultados la utilidad o pérdida generada dentro del rubro "Otros ingresos de la operación".

Los bienes adjudicados se valúan de acuerdo al tipo de bien de que se trate, registrando dicha valuación (bajas de valor) contra resultados en el rubro de "Otros ingresos de la operación". El Banco constituye provisiones adicionales que reconocen los indicios de deterioro por las potenciales pérdidas de valor por el paso del tiempo en los bienes adjudicados, contra los resultados del ejercicio en el rubro de "Otros ingresos de la operación", las cuales se determinan multiplicando el porcentaje de reserva que corresponda por el valor de los bienes adjudicados, con base en las disposiciones por tenencia de bienes adjudicados o recibidos en dación de pago de la Comisión Bancaria, conforme se muestra a continuación:

<b>Meses transcurridos a partir de la adjudicación o dación en pago</b>	<b>Porcentaje de reserva</b>	
	<b>Bienes muebles, derechos de cobro e Bienes inmuebles inversiones en valores</b>	<b>Bienes inmuebles inversiones en valores</b>
Hasta 6	0%	0%
Más de 6 y hasta 12	0%	10%
Más de 12 y hasta 18	10%	20%
Más de 18 y hasta 24	10%	45%
Más de 24 y hasta 30	15%	60%
Más de 30 y hasta 36	25%	100%
Más de 36 y hasta 42	30%	100%
Más de 42 y hasta 48	35%	100%
Más de 48 y hasta 54	40%	100%
Más de 54 y hasta 60	50%	100%
<u>Más de 60</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>

**(n) Propiedades, mobiliario y equipo-**

Las propiedades, mobiliario y equipo son registrados a su costo de adquisición. Los saldos que provienen de adquisiciones realizadas hasta el 31 de diciembre 2007, se actualizaron mediante factores derivados del valor de la UDI de su fecha de adquisición hasta esa fecha, que fue cuando se suspendió el reconocimiento de la inflación en la información financiera de acuerdo a las NIF. Los componentes adquiridos en moneda extranjera se registran al tipo de cambio histórico, es decir, a aquellos vigentes en la fecha de adquisición del bien.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

La depreciación se calcula usando el método de línea recta, con base en la vida útil estimada por la administración del Banco de los activos correspondientes.

El monto a depreciar de las propiedades, mobiliario y equipo se determina después de deducir a su costo de adquisición su valor residual y, en su caso menos las pérdidas por deterioro acumuladas. El Banco evalúa periódicamente el valor residual, para determinar el monto depreciable de dichas propiedades, mobiliario y equipo.

El Banco evalúa periódicamente los valores netos en libros de las propiedades, mobiliario y equipo, para determinar la existencia de indicios de que dichos valores exceden su monto recuperable. El monto recuperable es aquel que resulte mayor entre el precio neto de venta y el valor de uso. Si se determina que los valores netos en libros exceden su monto recuperable, el Banco reconoce el deterioro con cargo a los resultados del ejercicio para reducirlos a este último monto. Los gastos de mantenimiento y reparaciones menores se registran en los resultados cuando se incurren.

**(o) Activos de larga duración disponibles para su venta-**

Los activos de larga duración se clasifican como disponibles para su venta si cumplen todos los requisitos que se muestran a continuación:

- a) El órgano del Banco que aprueba esta actividad se ha comprometido en un plan de venta.
- b) Los activos se encuentran disponibles para su venta inmediata, en sus condiciones actuales, sujeto exclusivamente a los términos usuales y habituales para la venta de esos activos y su venta sea altamente probable.
- c) Las acciones para localizar al comprador y otras actividades para terminar el plan se encuentran iniciadas. Si no se tiene localizado el comprador, al menos se ha identificado el mercado potencial.
- d) Se espera que el plan de venta se cumpla en un plazo menor a un año. Este requisito no se cumple en los casos en que la entidad celebre acuerdos de venta que son en esencia opciones de compra y contratos de venta con arrendamiento en vía de regreso. Una ampliación del periodo de un año para completar la venta no impide que el activo sea clasificado como mantenido para la venta, si el retraso es causado por hechos o circunstancias fuera del control de la entidad y existen evidencias suficientes de que la entidad se mantiene comprometida con un plan para vender el activo.
- e) Se cuenta con una estimación adecuada de los precios por recibir a cambio del activo o grupo de activos.
- f) No es probable que haya cambios significativos al plan de venta o éste sea cancelado.

Los activos de larga duración disponibles para su venta que cumplan con los requisitos anteriores, se valúan en la fecha de aprobación del plan de venta a su valor neto en libros o al precio neto de venta, el menor. En su caso, la pérdida por deterioro debe aplicarse a los resultados del ejercicio.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(p) Inversiones permanentes-**

Las inversiones permanentes en donde no se tiene el control, control conjunto, ni influencia significativa son clasificadas como otras inversiones, las cuales se reconocen inicialmente y se mantienen valuadas a su costo de adquisición. En caso de que haya dividendos provenientes de dichas inversiones se reconocen en resultados en el rubro de "Otros ingresos de la operación", excepto si provienen de utilidades de periodos anteriores a la adquisición, en cuyo caso se disminuyen de la inversión permanente.

**(q) Otros activos-**

Principalmente se incluyen en este rubro los activos intangibles que corresponden a software desarrollado internamente, cuyos costos incurridos en la fase de desarrollo se capitalizan y se amortizan en los resultados del ejercicio a partir de que dicho software está listo para funcionar, mediante el método de línea recta, con base en la vida útil estimada por la administración del Banco.

Ante la presencia de algún indicio de deterioro del valor de un activo, se determina la posible pérdida por deterioro, y en caso de que el valor de recuperación sea menor al valor neto en libros se reduce el valor del activo y se reconoce la pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio.

**(r) Impuestos a la utilidad-**

Los impuestos a la utilidad causados en el año se determinan conforme a las disposiciones fiscales vigentes.

El impuesto causado se presenta dentro del balance general consolidado como un pasivo; cuando los anticipos realizados exceden el impuesto determinado del ejercicio, el exceso generado constituye una cuenta por cobrar.

Los impuestos a la utilidad diferidos se registran de acuerdo con el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Se reconocen impuestos a la utilidad (activos y pasivos) por las consecuencias fiscales futuras atribuibles a las diferencias temporales entre los valores reflejados en los estados financieros de los activos y pasivos existentes y sus bases fiscales relativas, y en el caso de impuestos a la utilidad, por pérdidas fiscales por amortizar. Los activos y pasivos por impuestos a la utilidad se calculan utilizando las tasas establecidas en la ley correspondiente, que se aplicarán a la utilidad gravable en los años en que se estima que se revertirán las diferencias temporales. El efecto de cambios en las tasas fiscales sobre los impuestos a la utilidad se reconoce en los resultados del período en que se aprueban dichos cambios.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El activo por impuesto a la utilidad diferido se evalúa periódicamente creando, en su caso, reserva de valuación por aquellas diferencias temporales por las que pudiese existir una recuperación incierta.

**(s) Arrendamientos capitalizables-**

Las operaciones de arrendamiento capitalizable se registran como un activo y una obligación correlativa por el equivalente al valor menor entre el valor presente de los pagos mínimos y el valor de mercado del activo arrendado. La diferencia entre el valor nominal de los pagos mínimos y la obligación mencionada anteriormente, se registra durante el periodo de arrendamiento en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros ingresos de la operación". El activo se deprecia de la misma manera que los otros activos que se tienen en propiedad cuando se tiene la certeza de que al término del contrato se transferirá la propiedad del activo arrendado, caso contrario se deprecia durante la duración del contrato.

**(t) Captación tradicional-**

Este rubro comprende los depósitos de exigibilidad inmediata, los depósitos a plazo del público en general, los captados a través de operaciones en el mercado de dinero, los títulos de crédito emitidos y la cuenta global de captación sin movimientos. Los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan dentro del rubro de "Gastos por intereses". Por aquellos títulos colocados a un precio diferente al valor nominal, la diferencia entre el valor nominal del título y el monto de efectivo recibido por el mismo, se reconoce como un cargo o crédito diferido y se amortiza bajo el método de línea recta contra resultados durante el plazo del título que le dio origen.

Los depósitos e inversiones y sus intereses de los instrumentos de captación que no tengan una fecha de vencimiento, o bien, que teniéndola se renueven de forma automática, así como las transacciones o las inversiones vencidas y no reclamadas se registrarán en el rubro de "Cuenta global de captación sin movimientos". Los depósitos e inversiones y sus intereses sin movimiento en el transcurso de 3 años contados a partir de que estos últimos se depositen en la cuenta global, cuyo importe no exceda por cuenta, al equivalente de trescientas unidades de medida y actualización (UMAS), prescribirán en favor del patrimonio de la beneficencia pública. El Banco estará obligado a enterar los recursos correspondientes a la beneficencia pública dentro de un plazo máximo de quince días contados a partir del 31 de diciembre del año en que se cumpla el supuesto previsto en este.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(u) Provisiones-**

El Banco reconoce con base en estimaciones de la administración, provisiones por aquellas obligaciones presentes en las que es probable la transferencia de activos o la prestación de servicios y surge como consecuencia de eventos pasados.

**(v) Préstamos interbancarios y de otros organismos-**

En este rubro se registran los préstamos de exigibilidad inmediata, de corto plazo y de largo plazo de bancos nacionales y extranjeros, préstamos obtenidos a través de subastas de crédito con el Banco Central y el financiamiento por fondos de fomento; asimismo, este rubro incluye préstamos por cartera descontada que proviene de los recursos proporcionados por los bancos especializados en financiar actividades económicas, productivas o de desarrollo. Los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan dentro del rubro de "Gastos por intereses".

**(w) Beneficios a los empleados-**

**Beneficios directos a corto plazo**

Hasta el 15 de noviembre de 2018 (fecha en la que se llevó a cabo la sustitución patronal del personal activo con SECOSA, ver nota 16), los beneficios a los empleados directos a corto plazo se reconocían en los resultados del período en que se devengan los servicios prestados. Se reconoce un pasivo por el importe que se espera pagar si el Banco tiene una obligación legal o asumida de pagar esta cantidad como resultado de los servicios pasados proporcionados y la obligación se puede estimar de forma razonable.

**Beneficios directos a largo plazo**

La obligación neta del Banco en relación con los beneficios directos a largo plazo y que se espera que el Banco pague después de los doce meses de la fecha del balance general consolidado más reciente que se presenta, es la cantidad de beneficios futuros que el personal jubilado han obtenido a cambio de su servicio en los ejercicios anteriores. Este beneficio se descuenta para determinar su valor presente. Las remediciones se reconocen en resultados en el período en que se devengan.

**Beneficios por terminación**

El Banco reconoció hasta el 15 de noviembre de 2018, un pasivo por beneficios por terminación y un costo o gasto cuando el Banco no tenía alternativa realista diferente que la de afrontar los pagos o no podía retirar la oferta de esos beneficios, o cuando cumplía con las condiciones para reconocer los costos de una reestructuración, lo que ocurriera primero. Si no se esperaba que se liquidaran dentro de los 12 meses posteriores al cierre del ejercicio anual, entonces se descontaban.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

***Plan de contribución definida***

El Banco reconoció hasta el 15 de noviembre de 2018 un plan de contribución definida para pensiones en el cual los montos aportados se reconocían directamente como gastos en el estado consolidado de resultados, dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción" (ver nota 16).

***Plan de beneficios definidos***

En adición, el Banco tenía establecido un plan de beneficio definido que cubría las primas de antigüedad y las indemnizaciones legales a las que tenían derecho los empleados activos hasta el 15 de noviembre de 2018, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo. A partir del 16 de noviembre de 2018, el Banco solo mantiene un plan de beneficio definido para pensiones del personal jubilado, así como las obligaciones relativas a los planes para los beneficios médicos posteriores al retiro, vales de despensa y el seguro de vida de jubilados.

Para los planes de pensiones y otros beneficios post-retiro se han constituido fideicomisos irrevocables en los que se administran los activos de los fondos de jubilados y hasta el 15 de noviembre de 2018 de los fondos de los empleados activos, excepto para las indemnizaciones.

El cálculo de las obligaciones por los planes de beneficios definidos, se realiza anualmente por actuarios, utilizando el método de crédito unitario proyectado. Cuando el cálculo resulta en un posible activo para el Banco, el activo reconocido se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en las futuras aportaciones al mismo. Para calcular el valor presente de los beneficios económicos, se debe considerar cualquier requerimiento de financiamiento mínimo.

El costo laboral del servicio actual, el cual representa al costo del período de beneficios al personal jubilado por haber cumplido un año más de vida laboral con base en los planes de beneficios, se reconoce en los gastos de administración y promoción. El Banco determina el gasto (ingreso) por intereses neto sobre el pasivo (activo) neto por beneficios definidos del período, multiplicando la tasa de descuento utilizada para medir la obligación de beneficio definido por el pasivo (activo) neto definido al inicio del período anual sobre el que se informa, tomando en cuenta los cambios en el pasivo (activo) neto por beneficios definidos durante el período como consecuencia de estimaciones de las aportaciones y de los pagos de beneficios.

Las modificaciones a los planes que afectan el costo de servicios pasados, se reconocen en los resultados de forma inmediata en el año en el cual ocurra la modificación, sin posibilidad de diferimiento en años posteriores. Asimismo, los efectos por eventos de liquidación o reducción de obligaciones en el período, que reducen significativamente el costo de los servicios futuros y/o que reducen significativamente la población sujeta a los beneficios, respectivamente, se reconocen en los resultados del período.

Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las remediciones generadas resultantes de diferencias entre las hipótesis actuariales proyectadas y reales al final del período, se reconocen en el período en que se incurren como parte de la utilidad integral dentro del capital contable y posteriormente se recicla a los resultados del período, tomando como base la vida laboral remanente promedio del personal jubilado.

De acuerdo a la resolución publicada el 31 de diciembre de 2015 por la Comisión Bancaria, las modificaciones a los planes y remediciones acumuladas hasta el 31 de diciembre de 2015, se reconocen gradualmente durante cinco años, que concluyen en el año 2020, sin embargo, derivado de la sustitución patronal con SECOSA, las modificaciones a los planes y remediciones pendientes de reconocer hasta el 15 de noviembre de 2018 por los empleados activos, se reconocieron en los resultados del ejercicio (ver nota 16).

**(x) Obligaciones subordinadas-**

Las obligaciones subordinadas se reconocen a su valor contractual y los intereses se reconocen conforme se devengan en los resultados del ejercicio dentro del rubro "Gastos por intereses".

**(y) Reconocimiento de ingresos-**

Los intereses generados por los préstamos otorgados, incluyendo los interbancarios pactados a un plazo menor o igual a tres días hábiles, se reconocen en resultados conforme se devengan. Los intereses sobre cartera de crédito vencida, se reconocen en resultados hasta el momento en que efectivamente se cobran.

Los cobros anticipados por concepto de intereses, las comisiones por originación del crédito y la anualidad por tarjetas de crédito se registran dentro del rubro de "Créditos diferidos y cobros anticipados" y se aplican a los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses" y "Comisiones y tarifas cobradas" respectivamente, conforme se devenguen en el plazo del crédito (12 meses para el caso de tarjeta de crédito), según aplique.

Las comisiones derivadas de los servicios de custodia o administración de bienes, así como comisiones por servicios relacionados a operaciones derivadas se reconocen en los resultados cuando se proporciona el servicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

Las comisiones por operaciones fiduciarias se reconocen en resultados conforme se devenga el servicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas". En el momento en que el adeudo de dichas comisiones presente 90 o más días naturales de incumplimiento de pago, se suspende la acumulación de dichos ingresos devengados y se lleva el control de éstos en cuentas de orden; en caso de que dichos ingresos devengados sean cobrados, se reconocen directamente en los resultados del ejercicio.

Las comisiones por reestructuraciones o renovaciones de créditos se registran como un crédito diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses", bajo el método de línea recta durante el nuevo plazo del crédito.

Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los ingresos por comisiones cobradas por las operaciones celebradas en el mercado de derivados se registran en el estado consolidado de resultados conforme se presta el servicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

Los ingresos por arrendamiento se reconocen en resultados conforme se devengan.

**(z) Transacciones en moneda extranjera-**

Las transacciones en moneda extranjera se reconocen al tipo de cambio vigente en las fechas de su celebración, para efectos de presentación de los estados financieros consolidados. En el caso de divisas distintas al dólar se convierten de la moneda respectiva a dólares, conforme lo establecen las Disposiciones aplicables a las instituciones de crédito, y la equivalencia del dólar con la moneda nacional se convierte al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana, determinado por el Banco Central.

A la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio FIX publicado por el Banco Central y las ganancias o pérdidas en cambios que se originan en la conversión de moneda extranjera se reconocen en los resultados del ejercicio en el periodo en que se originan.

**(aa) Aportaciones al IPAB-**

La Ley de Protección al Ahorro Bancario, entre otros preceptos, establece la creación del IPAB, que es un sistema de protección al ahorro bancario a favor de las personas que realicen cualquiera de los depósitos garantizados, y regular los apoyos financieros que se otorguen a las instituciones de banca múltiple para el cumplimiento de este objetivo.

De acuerdo a dicha Ley, el IPAB garantiza los depósitos bancarios de los ahorradores hasta 400 mil UDIS por persona, física o moral, y por institución bancaria. Las aportaciones al IPAB se reconocen en resultados del ejercicio dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción".

**(ab) Cuentas de orden-**

Las cuentas de orden corresponden principalmente a los bienes en custodia o de administración y operaciones de fideicomisos.

Los valores propiedad de clientes que se tienen en custodia, garantía y administración, se reconocen en las cuentas de orden respectivas de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión Bancaria, representando así el monto máximo esperado por el que estaría obligado el Banco a responder ante sus clientes.

Los montos de los bienes en custodia o en administración se presentan en el rubro "Bienes en custodia o en administración", en tanto que las operaciones de fideicomiso se presentan en el rubro de "Bienes en fideicomiso o mandato".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indique diferente)

**(ac) Contingencias-**

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existen elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza absoluta de su realización.

**(4) Mejoras a las NIF 2019-**

En diciembre de 2018 el CINIF emitió el documento llamado "Mejoras a las NIF 2019", que contiene modificaciones puntuales a las siguientes NIF ya existentes.

- NIF B-17 "Determinación del valor razonable"
- NIF C-3 "Cuentas por cobrar"
- NIF C-9 "Provisiones, contingencias y compromisos"
- NIF C-16 "Deterioro de los instrumentos financieros por cobrar"
- NIF C-19 "Instrumentos financieros por pagar"
- NIF C-20 "Instrumentos financieros para cobrar principal e interés"
- NIF D-1 "Ingresos por contratos por clientes"
- NIF D-2 "Costos por contratos con clientes"
- NIF D-5 "Arrendamientos"

La Comisión Bancaria estableció la fecha de aplicación de las NIF anteriores el 1 de enero de 2021.

**(5) Posición en moneda extranjera-**

La reglamentación del Banco Central establece normas y límites a los bancos para mantener posiciones en monedas extranjeras en forma nivelada. La posición (corta o larga) permitida por el Banco Central es equivalente a un máximo del 15% del capital básico calculado al trimestre inmediato anterior. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco mantiene una posición dentro de los límites autorizados. A continuación se analiza la posición en moneda extranjera:

	<b>Miles de dólares</b>		<b>Importe valorizado</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Activos	6,949	4,541	\$ 131,087	89,236
Pasivos	(6,883)	(4,497)	(129,842)	(88,371)
<b>Posición larga</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>\$ 1,245</b>	<b>865</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indica diferente)

Al 31 de diciembre de 2019, la posición en moneda extranjera se integra en un 86.69% por dólares americanos (94.41% en 2018) y 13.31% en otras divisas (5.59% en 2018).

El tipo de cambio en relación con el dólar americano al 31 de diciembre de 2019 y 2018, fue de \$18.8642 pesos por dólar y \$19.6512 pesos por dólar, respectivamente, y a la fecha de aprobación de los estados financieros consolidados adjuntos fue de \$19.3973 pesos por dólar.

**(6) Disponibilidades-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el rubro se integra como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Caja	\$ 7,177	6,902
Bancos:		
Del país	2,890	7,298
Del extranjero	5,169	12,974
Venta de divisas a 24, 48, 72 y 96 horas	(8,097)	(3,381)
Otras disponibilidades	29	6
Disponibilidades restringidas:		
Préstamos bancarios con vencimiento menor a cuatro días	4,717	6,502
Fondo de compensación para operar instrumentos derivados	390	587
Depósitos en Banco Central	11,579	11,579
Compra de divisas a 24, 48, 72 y 96 horas	14,089	3,441
	<b>\$ 37,943</b>	<b>45,908</b>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los depósitos en el Banco Central corresponden a depósitos de regulación monetaria por \$11,566 en ambos años, los cuales tienen una duración indefinida para lo cual el Banco Central, informará con anticipación la fecha y el procedimiento para el retiro del saldo de los mismos. Los intereses generados por los depósitos en el Banco Central al 31 de diciembre de 2019 y 2018, fueron por \$13 en ambos años.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las Disposiciones vigentes emitidas por el Banco Central para los depósitos de regulación monetaria establecen que se podrán estar compuestos por efectivo, valores o ambos, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco mantiene Bonos de Regulación Monetaria reportables (BREMS-R) que ascienden a \$3,092, en ambos años, que forman parte del depósito de regulación monetaria (ver nota 7a).

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco mantuvo un saldo activo (pasivo) por operaciones de compraventa de divisas liquidables a una fecha posterior a la fecha pactada por \$5,737 y \$(11,744), y \$3,311 y \$(3,367), respectivamente, las cuales fueron reconocidas en cuentas liquidadoras dentro del rubro de "Otras cuentas por cobrar, neto" y "Acreedores por liquidación de operaciones", según corresponda.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los préstamos bancarios "call money" con vencimiento menor o igual a cuatro días se analizan a continuación:

	2019			2018		
	Importe	Tasa anual	Plazo anual	Importe	Tasa anual	Plazo anual
HSBC México, S. A.	\$ 91	7.25%	2 días	2,001	8.25%	2 días
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S. N. C.	-	-	-	2,000	8.25%	2 días
Nacional Financiera, S. N. C.	-	-	-	2,501	8.25%	2 días
BBVA Bancomer, S. A.	4,001	7.25%	2 días	-	-	-
Banco Nacional de México, S. A.	625	7.25%	2 días	-	-	-
	<b>\$ 4,717</b>			<b>6,502</b>		

Las divisas por recibir y entregar al 31 de diciembre de 2019 y 2018, por compras y ventas a liquidar en 24, 48, 72 y 96 horas, valorizadas en moneda nacional, se muestran a continuación:

	Divisas por recibir		Divisas por entregar	
	2019	2018	2019	2018
Dólar valorizado	\$ 14,075	3,373	(8,093)	(3,317)
Otras divisas	14	68	(4)	(64)
	<b>\$ 14,089</b>	<b>3,441</b>	<b>(8,097)</b>	<b>(3,381)</b>

Cuando el saldo compensado de las divisas por entregar es mayor al de divisas por recibir, éste se presenta dentro del rubro "Acreedores diversos y otras cuentas por pagar".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las ganancias de operaciones por compra y venta de divisas ascienden a \$820 y \$1,078, respectivamente, mientras que el resultado por valuación al 31 de diciembre de 2019 y 2018 asciende a \$(178) y \$351, respectivamente, mismos que se presentan dentro del rubro "Resultado por intermediación".

**(7) Inversiones en valores-**

**(a)** Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las inversiones en valores a valor razonable, excepto títulos conservados a vencimiento, se analizan como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<u>Títulos para negociar:</u>		
Títulos de deuda:		
Papel gubernamental	\$ 48,373	19,763
Acciones	28	1,044
<b>Total títulos para negociar</b>	<b>48,401</b>	<b>20,807</b>
<u>Títulos disponibles para la venta:</u>		
Títulos de deuda:		
Papel gubernamental	18,194	24,473
Papel bancario	12,397	12,537
Otros	9,780	1,433
<b>Total títulos disponibles para la venta</b>	<b>40,371</b>	<b>38,443</b>
<u>Títulos conservados al vencimiento:</u>		
CETES especiales	1,851	1,712
Bonos	3,092	3,092
<b>Total títulos conservados al vencimiento</b>	<b>4,943</b>	<b>4,804</b>
<b>Total de inversiones en valores</b>	<b>\$ 93,715</b>	<b>64,054</b>

En las hojas siguientes se muestra el detalle al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de los valores que integran los títulos para negociar, disponibles para la venta y conservados al vencimiento.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i><u>Títulos para negociar:</u></i>		
<i>Papel gubernamental (restringidos):</i>		
<i>Operaciones de reporto:</i>		
LD BONDESD	\$ 16,859	11,695
IM BPAG	3,047	1,705
IS BPA	3,444	1,419
BI CETES	3,873	1,127
IQ BPAG	6,543	988
S UDIBONO	5,363	355
I BANOBRAS	859	-
M BONOS	2,497	200
	<b>42,485</b>	<b>17,489</b>
<i>Compras fecha valor:</i>		
BI CETES	2,897	1,675
LD BONDESD	2,388	390
S UDIBONO	337	-
M BONOS	266	209
	<b>5,888</b>	<b>2,274</b>
Total papel gubernamental	<b>48,373</b>	<b>19,763</b>
<i>Acciones (sin restricción):</i>		
51 ScotiaG	-	1,038
1I XLF	-	4
1 GSANBORB	-	2
1 PE&OLES *	1	-
1 LALA B	1	-
1 NEMAK A	5	-
41 BSMX B	3	-
1 ALFA A	6	-
1A CHL N	8	-
1I PSQ *	1	-
1I IB01 N	3	-
Total de acciones	<b>28</b>	<b>1,044</b>
<b>Total de títulos para negociar</b>	<b>\$ 48,401</b>	<b>20,807</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<u>Títulos disponibles para la venta:</u>		
<i>Títulos de deuda:</i>		
<i>Papeles gubernamentales nacional:</i>		
LD BONDESD	\$ 6,842	5,926
95 FEFA	-	186
M BONOS	1,863	-
S UDIBONOS	147	-
BI CETES	968	-
	<b>9,820</b>	<b>6,112</b>
<i>Papeles gubernamentales extranjero (sin restricción):</i>		
DI BRAZE97	-	212
D4 TBILG47	252	-
<i>Papeles gubernamentales extranjero (restringido):</i>		
D4 TBILG47	124	-
Total papel gubernamental extranjero	<b>376</b>	<b>212</b>
<i>Títulos restringidos:</i>		
<i>Operaciones de reporto:</i>		
LD BONDESD	3,840	16,087
M BONOS	2,341	1,466
S UDIBONO	-	596
BI CETES	1,817	-
	<b>7,998</b>	<b>18,149</b>
Total papel gubernamental	<b>18,194</b>	<b>24,473</b>
<i>Papel bancario:</i>		
<i>Posición propia:</i>		
I BANSAN	11,500	8,514
CD BANOB 19	300	-
CD SHF 19-2	394	-
CD NAFR 220722	203	-
F BANORTE	-	4,023
Total papel bancario	<b>12,397</b>	<b>12,537</b>
<i>Otros:</i>		
<i>Posición propia:</i>		
D1 NAFIA	-	351
D2 NAFIA	1,016	-
91 GMFIN	302	302
JI CABEI	201	300
D1 UMS	7,798	197
91 UFIN	40	171
91 ENCAP	80	77
91 UNFIN	37	35
91 UNIRECB 19	105	-
91 DAIMLER 19-3	201	-
Total otros	<b>9,780</b>	<b>1,433</b>
<b>Total de títulos disponibles para la venta</b>	<b>\$ 40,371</b>	<b>38,443</b>

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Vencimiento</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<u>Títulos conservados al vencimiento:</u>			
Papel gubernamental (CETES especiales*):			
CETES B4 270701	01-jul-2027	\$ 1,366	1,263
CETES B4 220804	04-ago-2022	2	2
CETES B4 220707	07-jul-2022	483	447
Total CETES especiales		1,851	1,712
BONOS XR BREMSR (nota 6)		3,092	3,092
<b>Total de títulos conservados a vencimiento</b>		<b>\$ 4,943</b>	<b>4,804</b>

\* Corresponden a los CETES especiales que mantiene el Banco derivado de los programas de apoyo para deudores de créditos de vivienda, firmados el 15 y 16 de julio de 2010 con el Gobierno Federal.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el importe de BREMS-R asciende a \$3,092, en ambos años, y están clasificados como títulos conservados al vencimiento. El importe de estos títulos forma parte del depósito de regulación monetaria, por lo que estos instrumentos solo podrán disminuir en la medida que se incremente el depósito efectivo.

Al 31 de diciembre de 2019, el Banco mantuvo saldos activos (pasivos) por operaciones con valores liquidables a una fecha posterior a la fecha pactada por \$7,762 y \$(5,389); (\$179 y \$(2,426) al 31 de diciembre de 2018), las cuales fueron reconocidas en cuentas liquidadoras dentro del rubro de "Otras cuentas por cobrar, neto" y "Acreedores por liquidación de operaciones", según corresponda.

El resultado por valuación de los títulos disponibles para la venta al 31 de diciembre de 2019, reconocido en la utilidad integral dentro del capital contable ascendió a \$83 menos impuestos diferidos por \$(32); (\$37 menos impuestos diferidos por \$(11) y PTU diferida por \$(3) al 31 de diciembre de 2018). El resultado por valuación de los títulos disponibles para la venta en operaciones de cobertura a valor razonable reconocido en resultados del ejercicio 2019 es de \$(13) y 2018 el efecto es de \$1.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, las ganancias netas provenientes de ingresos por intereses, resultado por compraventa y resultado por valuación por las inversiones en valores se detallan a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Títulos para negociar	\$ 2,499	879
Títulos disponibles para la venta	2,947	2,551
Títulos conservados al vencimiento	394	366

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(b)** Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el valor razonable de los títulos clasificados como valores asignados por liquidar, se analizan como siguiente:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<u>Valores asignados por liquidar:</u>		
<i>Ventas fecha valor:</i>		
<i>Papel gubernamental:</i>		
BI CETES	\$ (2,916)	(30)
M BONOS	(1,976)	(137)
LD BONDESD	(2,388)	-
S UDIBONO	(867)	-
I BANOBRA	(16)	-
<b>Valores asignados por liquidar títulos sin restricción</b>	<b>\$ (8,163)</b>	<b>(167)</b>

**(c) Emisoras superiores al 5% del capital neto-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 las inversiones en títulos de deuda no gubernamentales de un mismo emisor y superior al 5% del capital neto del Banco se muestran a continuación:

Emisora	Serie	Número de títulos	Tasa anual promedio	Días de plazo	Monto
<b>2019</b>					
BANSAN	19525	11,506,852,099	7.15%	3	\$ 11,500
		<u>11,506,852,099</u>			<u>11,500</u>
<b>2018</b>					
BANORTE	18011	40,000,000	8.36%	3	4,023
BANSAN	19011	8,527,105,535	8.20%	14	8,514
		<u>8,567,105,535</u>			<u>\$ 12,537</u>

**(8) Operaciones de reporto-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los saldos de "Deudores por reporto" y "Acreedores por reporto" que muestran las transacciones vigentes a esas fechas en las que el Banco actúa como reportador o reportado, se integran como se muestra en la hoja siguiente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Títulos	Deudores por reporto		Acreedores por reportos	
	2019	2018	2019	2018
IQ BPAG	-	-	(6,544)	(988)
IS BPA	21	4,885	(3,444)	(503)
M BONOS	263	2,279	(4,241)	(1,665)
BI CETES	124	500	(5,087)	(1,116)
LD BONDESD	1,716	2,219	(20,547)	(27,022)
CEDE	450	400	-	-
S UDIBONO	-	-	(5,366)	(802)
I BANOBRA	-	-	(859)	-
IM BPAG	-	2,301	(3,047)	(1,706)
	2,574	12,584	(49,135)	(33,802)
Colaterales vendidos o dados en garantía (acreedores)				
IS BPA	-	(4,885)	-	-
LD BONDESD	-	(1,617)	-	-
M BONOS	-	(2,279)	-	-
BI CETES	-	(500)	-	-
	-	(9,281)	-	-
<b>Deudores (acreedores por reporto)</b>	<b>\$ 2,574</b>	<b>3,303</b>	<b>(49,135)</b>	<b>(33,802)</b>

Los plazos para las operaciones de reporto al 31 de diciembre de 2019 y 2018, varían entre 2 y 28 días, en ambos años, con tasas anuales ponderadas de 7% a 8% actuando como reportador y 6% a 8% actuando como reportado en 2019 (7% y 8% anuales ponderadas en 2018).

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, los premios cobrados ascendieron a \$1,045 y \$1,931, respectivamente; los premios pagados ascendieron a \$4,202 y \$3,265, respectivamente, y se incluyen en el estado consolidado de resultados en los rubros de "Ingresos por intereses" y "Gastos por intereses", respectivamente (ver nota 22b).

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco no otorgó garantías adicionales para las operaciones en reporto.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco mantuvo un saldo activo (pasivo) por operaciones de reporto liquidables a una fecha posterior a la fecha pactada por \$22 y (\$18), respectivamente, (\$8 y (\$5) en 2018), las cuales fueron reconocidas en cuentas liquidadoras dentro del rubro "Otras cuentas por cobrar, neto" y "Acreedores por liquidación de operaciones", según corresponda.

**(9) Derivados-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el valor razonable de los instrumentos financieros derivados con fines de negociación y de cobertura, reconocida en el rubro "Derivados", se analiza a continuación:

	<b>2019</b>		<b>2018</b>	
	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>
<i><u>Con fines de negociación:</u></i>				
Contratos adelantados	\$ 1,460	804	293	344
Opciones	943	888	1,303	1,215
Swaps	7,504	8,005	19,307	19,899
	9,907	9,697	20,903	21,458
<i><u>Con fines de cobertura:</u></i>				
De valor razonable	159	407	710	174
De flujo de efectivo	3,893	4,182	6,019	4,790
	4,052	4,589	6,729	4,964
	<b>\$ 13,959</b>	<b>14,286</b>	<b>27,632</b>	<b>26,422</b>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el efecto por valuación neto, sobre activos y pasivos financieros relacionados con derivados de fines de negociación ascendió a \$(532) y \$(1,007), respectivamente. Dichos montos incluyen el deterioro por riesgo de crédito en la contraparte de \$(8) y \$(7), respectivamente. Lo anterior forman parte de una estrategia sintética, con operaciones no derivadas de compra y venta de divisas, cuyas ganancias de operaciones por compra y venta y el resultado por valuación por el ejercicio 2019 ascienden a \$859 y \$(176), respectivamente, (\$1,146 y \$357, respectivamente en 2018) y se presentan dentro del rubro "Resultado por intermediación".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019, el Banco no tenía operaciones activas liquidables a una fecha posterior a la fecha pactada. Al 31 de diciembre de 2018, el Banco tenía operaciones activas liquidables a una fecha posterior a la fecha pactada por \$12.

El Banco puede reducir o modificar el riesgo de mercado a través de dos actividades principalmente: convertir activos financieros de tasa fija a variable y convertir pasivos financieros de tasa variable a tasa fija. Ambas transformaciones se hacen utilizando swaps sobre tasas de interés y swaps de divisas referidos a distintas tasas de interés.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se tiene una ineffectividad acumulada por operaciones de derivados de cobertura por \$30 y \$52, respectivamente.

El Banco utiliza instrumentos financieros derivados con el objetivo de manejar adecuadamente los riesgos de tasas de interés y de tipos de cambio inherentes a las operaciones de crédito, depósitos, inversiones en valores y reportos, todas ellas propias de la banca comercial. Los instrumentos más utilizados son swaps de tasas de interés y de monedas, mediante los cuales se transforma instrumentos de tasa flotante a tasa fija y de tasa fija a tasa flotante, o en su caso, se transforma activos denominados en moneda extranjera a nacional o viceversa. Los derivados pueden ser utilizados para cubrir flujos de caja o valor económico de diferentes activos y pasivos del Banco, existiendo políticas de control definidas para la designación y seguimiento continuo de la efectividad de tales coberturas.

### **Información Cuantitativa**

#### **a. Coberturas de flujo de efectivo**

Para cierre de diciembre de 2019, se tienen 81 contratos (131 contratos en 2018) que representan \$23,175 (\$31,172 en 2018) clasificados como coberturas de flujo de efectivo.

La utilidad (pérdida), que se incluye en los resultados de los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, derivada de la ineffectividad de instrumentos utilizados para coberturas de flujo de efectivo, ascendió a \$(10) y \$11, respectivamente. El efecto de la utilidad por la valuación correspondiente a la porción efectiva de la cobertura por el año terminado el 31 de diciembre de 2019, ascendió a \$(1,399) menos impuestos diferidos por \$459. Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, la utilidad por la valuación correspondiente a la porción efectiva de la cobertura ascendió a \$499 menos impuestos diferidos por \$(156) y PTU diferida por \$70, y se presentan dentro del capital contable. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el monto por deterioro de los derivados de cobertura asciende a \$1 y \$(2), respectivamente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la utilidad (pérdida) de los instrumentos de cobertura de flujo de efectivo que fueron reclasificados del capital contable a resultados del ejercicio dentro de los rubros de "Ingresos por intereses" y "Gastos por intereses" fue por \$43 y \$(281), \$36 y \$(270), respectivamente.

<b>Tipo</b>	<b>Moneda</b>	<b>Volumen</b>	<b>Monto</b>	<b>Posición Cubierta</b>
<b>2019</b>				
Tasas de interés	Pesos	81	\$ 23,175	Pasivo
<b>Total</b>		<b>81</b>	<b>23,175</b>	
<b>2018</b>				
Tasas de interés	Pesos	127	27,082	Pasivo
Tasas de interés	Pesos	4	4,090	Activo
<b>Total</b>		<b>131</b>	<b>\$ 31,172</b>	

**b. Coberturas de valor razonable**

Para cierre de diciembre de 2019, se tienen 115 contratos (85 contratos en 2018) clasificados como de coberturas de valor razonable por \$23,219 (\$17,266 en 2018).

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las (perdidas) y ganancias por valuación de los derivados de coberturas a valor razonable fueron de \$(775) y \$6, respectivamente; mientras que el resultado por valuación de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto fue de \$731 y \$(1), respectivamente.

<b>Tipo</b>	<b>Moneda</b>	<b>Volumen</b>	<b>Monto</b>	<b>Posición Cubierta</b>
<b>2019</b>				
Tasa de interés	Pesos	87	\$ 18,882	Activo
Tasa de interés	Dólares	23	3,497	Activo
Cross Currency	Euros	1	85	Activo
Cross Currency	Dólares	4	755	Activo
<b>Total</b>		<b>115</b>	<b>\$ 23,219</b>	
<b>2018</b>				
Tasas de interés	Pesos	74	\$ 15,682	Activo
Tasas de interés	Dólares	10	1,387	Activo
Cross Currency	Dólares	1	197	Activo
<b>Total</b>		<b>85</b>	<b>\$ 17,266</b>	

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indica diferente)

**c. Coberturas de flujo de efectivo y/o valor razonable canceladas**

Durante los meses de junio y noviembre de 2019, el Banco decidió revocar la designación de la cobertura de flujos de efectivo con instrumentos financieros derivados (Swap CCS) que cubrían Créditos por un monto de 2,195,330 millones de dólares (valor notional) y de \$7,646,119 (valor notional), respectivamente, cerrando la posición abierta con nuevos instrumentos financieros derivados (Swaps IRS), los cuales se registraron como derivados de negociación.

**d. Documentación formal de las coberturas**

En el momento inicial de la constitución de las coberturas de valor razonable y de flujo de efectivo, el Banco completa un expediente individual que incluye la siguiente documentación:

- La estrategia y objetivo de la entidad respecto a la administración del riesgo, así como la justificación para llevar a cabo la operación de cobertura.
- El riesgo o los riesgos específicos a cubrir.
- Constitución de la cobertura, donde se identifican los derivados que contrata con la finalidad de cobertura y la partida que origina el riesgo cubierto.
- Definición de los elementos que conforman la cobertura y referencia al método de la valoración de su efectividad.
- Contratos del elemento cubierto y de la operación de cobertura, así como confirmación de la contraparte de la cobertura.
- Las pruebas de la efectividad periódica de la cobertura, tanto a nivel prospectivo respecto a la estimación de su evolución futura como a nivel retrospectivo sobre su comportamiento en el pasado. Estas pruebas se realizan, al menos, al cierre de cada trimestre, de acuerdo con la metodología de valorización definida en el momento de la constitución del expediente de cobertura.

**Derivados implícitos**

El Banco utiliza derivados implícitos con el objetivo de manejar adecuadamente los riesgos de tasas de interés, de índices y de tipos de cambio inherentes a las operaciones de depósitos. Los instrumentos utilizados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 netos son opciones de tasas de interés por \$19 y \$127, respectivamente, índices por \$30 y \$119, respectivamente, y de tipo de cambio por \$8 y \$1, respectivamente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(10) Cartera de crédito-**

**(a) Clasificación de la cartera por tipo de moneda-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la clasificación de la cartera en vigente y vencida por tipo de moneda (valorizada en moneda nacional), se muestra a continuación:

	<b>2019</b>		<b>2018</b>	
	<b>Vigente</b>	<b>Vencida</b>	<b>Vigente</b>	<b>Vencida</b>
<b>En el activo</b>				
<u>Moneda nacional:</u>				
Actividad empresarial o comercial	\$ 140,150	3,814	122,629	3,166
Entidades financieras	35,266	82	38,011	82
Entidades gubernamentales	14,052	-	9,676	-
Consumo	44,600	1,904	41,976	1,497
Vivienda media y residencial <sup>(1)</sup>	129,018	3,642	116,550	2,895
Vivienda de interés social	81	13	121	17
Créditos adquiridos al INFONAVIT	4,491	1	3,623	1
	<b>\$ 367,658</b>	<b>9,456</b>	<b>332,586</b>	<b>7,658</b>
<u>Moneda extranjera valorizada</u>				
Actividad empresarial o comercial	\$ 36,235	268	29,602	288
Entidades financieras	16	-	42	28
Vivienda media y residencial	37	61	34	87
	<b>36,288</b>	<b>329</b>	<b>29,678</b>	<b>403</b>
	<b>\$ 403,946</b>	<b>9,785</b>	<b>362,264</b>	<b>8,061</b>
	<b>\$ 413,731</b>		<b>370,325</b>	
<b>En cuentas de orden</b>				
Cartas de crédito (ver nota 21a)		26,355	29,048	
	<b>\$ 440,086</b>		<b>399,373</b>	

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo de cartera restringida de vivienda media y residencial es por \$5,751 y \$6,479, respectivamente (ver nota 15).

(1) Incluye \$146 y \$187 de créditos en UDIS, en 2019 y 2018, respectivamente.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(b) Clasificación de la cartera por sector económico-**

El riesgo de crédito incluyendo préstamos, avales otorgados y compromisos crediticios, clasificado por sectores económicos. Los porcentajes de concentración al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

	<b>2019</b>		<b>2018</b>	
	<b>Monto</b>	<b>%</b>	<b>Monto</b>	<b>%</b>
Agropecuario, silvicultura y pesca	\$ 8,569	2	9,456	2
Comercio y turismo	47,096	11	41,878	11
Construcción y vivienda*	150,464	34	135,983	34
Manufactura	75,557	17	66,378	17
Créditos al consumo	46,504	11	43,473	11
Servicios comunales, sociales y personales principalmente entidades gubernamentales	39,389	9	31,186	8
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	70,502	16	69,460	17
Transporte, almacenamiento y comunicación	2,005	-	1,559	-
	<b>\$ 440,086</b>	<b>100</b>	<b>399,373</b>	<b>100</b>

\* Incluye cartera de créditos hipotecarios por \$137,344 en 2019 y \$123,328 en 2018.

**(c) Información adicional sobre la cartera-**

Tasas ponderadas anuales de colocación:

Durante 2019 y 2018, las tasas promedio ponderadas anuales de colocación, no auditadas, fueron como sigue:

	<b><u>2019</u></b>	<b><u>2018</u></b>
Cartera comercial*	8.52%	6.70%
Créditos personales	16.15%	15.71%
Tarjeta de crédito	31.28%	30.10%
Créditos a la vivienda	<u>10.32%</u>	<u>10.22%</u>

\* Incluye créditos comerciales, de entidades financieras y gubernamentales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Redescuento de préstamos con recurso:

El Gobierno de México ha establecido ciertos fondos para el fomento y desarrollo de áreas específicas de la actividad agropecuaria, industrial y turística, bajo la administración del Banco Central, de Nacional Financiera, S.N.C. (NAFIN), del Banco Nacional de Comercio Exterior (Bancomext) y de los Fideicomisos Instituidos en relación con la Agricultura (FIRA) a través de redescantar los préstamos con recurso. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el importe de los créditos otorgados bajo estos programas suma \$11,717 y \$9,568, respectivamente, y su pasivo correspondiente está incluido dentro del rubro "Préstamos interbancarios y de otros organismos" (ver nota 15).

Créditos reestructurados:

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los créditos reestructurados y renovados se integran como sigue:

	<b>Cartera vigente</b>	<b>Cartera vencida</b>	<b>Total</b>
<b>2019</b>			
Actividad empresarial o comercial	\$ 9,720	1,021	10,741
Créditos a la vivienda	3,615	298	3,913
Créditos al consumo	74	131	205
	<b>\$ 13,409</b>	<b>1,450</b>	<b>14,859</b>
<b>2018</b>			
Actividad empresarial o comercial	\$ 6,493	749	7,242
Créditos a la vivienda	4,368	271	4,639
Créditos al consumo	44	69	113
	<b>\$ 10,905</b>	<b>1,089</b>	<b>11,994</b>

Durante los años 2019 y 2018, el Banco realizó distintas modificaciones (cambio de garantías para mejorar, moneda y fechas de pago parciales) no consideradas como reestructuras a las condiciones originales de créditos catalogados como cartera comercial por \$1,378 y \$1,819, respectivamente.

Los créditos comerciales vigentes reestructurados y renovados por el Banco durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, y que permanecieron como vigentes ascienden a \$4,457 y \$4,296, respectivamente; para cartera de vivienda fueron \$11 y \$275, respectivamente.

Durante los años 2019 y 2018, el Banco registró reestructuras de cartera comercial vencida que permanecieron como vencidas por \$654 y \$83, respectivamente. Durante 2019, el Banco no realizó reestructuras a créditos de vivienda vencidos (\$27 en 2018).

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los créditos al consumo vigentes y vencidos reestructurados por el Banco durante el año 2019 ascienden a \$3 y \$37, respectivamente (\$4 y \$7, respectivamente en 2018).

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no se llevaron a cabo capitalizaciones de intereses.

Concentración de riesgos:

Al 31 de diciembre de 2019, el Banco tiene 10 grupos económicos que rebasan el límite del 10% del capital básico. El monto de financiamiento a esos grupos es por \$67,372 y representa el 143% del capital básico a septiembre de 2019. Al 31 de diciembre de 2018, el Banco tenía 10 grupos económicos que rebasan el límite del 10% del capital básico. El monto de financiamiento a esos grupos es por \$61,423 y representa el 145% del capital básico a septiembre de 2018. El saldo de los préstamos otorgados en conjunto a los tres principales deudores al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es de \$22,703 y \$28,151, respectivamente.

*Créditos adquiridos al INFONAVIT*

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la integración de la cartera ordinaria y en prórroga se muestra como sigue:

<b>Tipo de crédito</b>	<b>Cartera ordinaria</b>	<b>Cartera en prórroga<sup>(1)</sup></b>	<b>Total</b>
<b>2019</b>			
Créditos adquiridos a INFONAVIT	\$ 4,354	138	4,492
<b>2018</b>			
Créditos adquiridos a INFONAVIT	\$ 3,578	46	3,624

(1) Régimen de Extensión o Prórroga, es el periodo de tiempo durante el cual se prorrogue a un crédito hipotecario el plazo para efectuar el pago de las cantidades adeudadas en virtud de haber dejado de percibir ingresos salariales.

El 11 de junio de 2019, el Banco, nuevamente fue seleccionado mediante el proceso de subasta para adquirir los derechos de coparticipación en la originación de los créditos del producto "Segundo Crédito" que serán otorgados a los derechohabientes del INFONAVIT. Con fecha 21 de junio de 2019, se llevó a cabo la celebración del contrato de cesión onerosa de administración de créditos hipotecarios entre el Banco y el INFONAVIT por un monto de \$2,000. El INFONAVIT conserva la administración y cobranza y recuperación correspondiente a los créditos cedidos al Banco y está obligado a realizar las gestiones de cobro necesarias para la recuperación de los créditos exigibles.

Con fecha 4 de abril y 4 de septiembre de 2018, el Banco amplió su participación en el programa de originación de créditos con INFONAVIT por un monto de \$1,000 en cada fecha.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el número de créditos adquiridos al INFONAVIT fueron 1,691 y 4,205, que corresponden a \$1,011 y \$2,407, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los créditos adquiridos al INFONAVIT de la cartera ordinaria vencida ascienden a \$1, en ambos casos.

Los créditos a la vivienda al amparo del programa “Segundo Crédito” clasificados por su permanencia bajo el esquema REA o ROA al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se analizan como sigue:

Régimen	2019		2018	
	Casos	Monto	Casos	Monto
REA	650	\$ 353	156	\$ 86
ROA	6,857	<u>4,001</u>	6,048	<u>3,491</u>
		\$ <u>4,354</u>		\$ <u>3,577</u>

REA – Aplica para los trabajadores que hayan perdido su empleo y las amortizaciones de los créditos son efectuadas directamente por el deudor.

ROA – Aplica para los trabajadores que tienen trabajo formal y las amortizaciones son a través de descuentos patronales vía nómina.

Cartera vencida:

A continuación se presenta la integración de la cartera vencida al 31 de diciembre de 2019 y 2018, de acuerdo con el plazo a partir de que ésta se consideró como tal:

	1 a 180 días	181 a 365 días	1 a 2 años	Más de 2 Años	Total
<b>2019</b>					
Comercial*	\$ 737	492	1,128	1,807	4,164
Consumo	1,793	108	-	3	1,904
Vivienda	1,510	815	894	498	3,717
	<b>\$ 4,040</b>	<b>1,415</b>	<b>2,022</b>	<b>2,308</b>	<b>9,785</b>
<b>2018</b>					
Comercial*	\$ 722	443	588	1,811	3,564
Consumo	1,398	99	-	-	1,497
Vivienda	1,306	528	769	397	3,000
	<b>\$ 3,426</b>	<b>1,070</b>	<b>1,357</b>	<b>2,208</b>	<b>8,061</b>

\* Incluye créditos comerciales, de entidades financieras y gubernamentales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

A continuación se presenta un análisis de los movimientos de la cartera vencida por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Saldo al principio del año	\$ 8,061	7,069
Efecto fusión	(702)	-
Liquidaciones	(1,725)	(1,994)
Castigos y quitas	(3,064)	(2,972)
Incremento, neto por traspasos de y a cartera vigente	7,227	5,957
Fluctuación de tipo de cambio	(12)	1
<b>Saldo al final del año</b>	<b>\$ 9,785</b>	<b>8,061</b>

Los intereses de cartera vencida no reconocidos en resultados ascendieron a \$474 al 31 de diciembre de 2019 (\$378 en 2018), dichos intereses se encuentran registrados en cuentas de orden.

Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco castigó aquellos créditos vencidos reservados al 100%, por un total de \$2,666 y \$2,763, respectivamente. En ambos años no hubo aplicación de reservas por créditos otorgados a partes relacionadas.

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se obtuvieron recuperaciones de créditos previamente castigados por \$305 y \$232, respectivamente.

Garantías adicionales

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco no requirió de garantías adicionales por los créditos reestructurados.

Cartera emproblemada:

Al 31 de diciembre de 2019, el saldo de los créditos comerciales emproblemados es de \$4,066 (\$3,456 en 2018), de los cuales \$410 están registrados en cartera vigente (\$100 en 2018), y \$3,656 en cartera vencida (\$3,356 en 2018).

Ajuste de valuación por cobertura de activos financieros:

Las coberturas de valor razonable por riesgo de tasa de interés de una porción de un portafolio compuesto por activos financieros, pueden generar un ajuste al valor en libros de la partida cubierta, por la ganancia o pérdida, que se reconoce en los resultados del periodo y se presenta en el rubro de ajustes de valuación por cobertura de activos financieros.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la utilidad (pérdida) reconocida en los resultados del año se presenta en el rubro de "Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros" en el balance general consolidado por \$168 y \$(562), respectivamente.

**(d) Ventas de cartera-**

*Venta de créditos de consumo*

El 31 de marzo de 2019, Banco llevó a cabo la venta de un portafolio de préstamos personales totalmente castigados a una compañía no relacionada con un valor nominal de \$3,242. El ingreso recibido y utilidad en libros de dicho portafolio fue de \$8. Los resultados por estas operaciones fueron registrados como recuperaciones en el estado de resultados dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios".

*Venta de créditos de cartera hipotecaria*

El 31 de marzo de 2019, el Banco vendió un portafolio de préstamos hipotecarios totalmente castigados a una compañía no relacionada con valor nominal de \$340, el ingreso recibido y utilidad en libros de dicho portafolio fue de \$51. Los resultados por estas operaciones fueron registrados como recuperaciones en el estado de resultados dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios".

**(e) Estimación preventiva para riesgos crediticios-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, como resultado de la aplicación de las metodologías de calificación, la probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida de cada grupo, obtenidas como promedio ponderado (no auditado) por la exposición al incumplimiento, se muestran a continuación:

<b><u>Tipo de cartera</u></b>	<b><u>Probabilidad de incumplimiento</u></b>	<b><u>Severidad de la pérdida</u></b>	<b><u>Exposición al Incumplimiento</u></b>
<b><u>2019</u></b>			
<b><u>Banco:</u></b>			
Comercial	4.72%	43.15%	\$ 246,836
Hipotecario	4.27%	18.52%	137,345
Personales	5.93%	71.84%	30,865
Revolventes	<u>10.19%</u>	<u>72.88%</u>	<u>33,062</u>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

<b><u>Tipo de cartera</u></b>	<b><u>Probabilidad de incumplimiento</u></b>	<b><u>Severidad de la pérdida</u></b>	<b><u>Exposición al incumplimiento</u></b>
<b><u>2018</u></b>			
<b><u>Banco:</u></b>	4.09%	42.46%	\$ 235,054
Comercial			
Hipotecario	5.09%	15.55%	123,318
Personales	5.19%	71.83%	29,434
Revolventes	<u>9.78%</u>	<u>72.56%</u>	<u>5,660</u>
<b><u>Globarcard</u></b>			
Tarjeta de crédito	10.92%	73.54%	\$ 24,072
Personales	<u>64.19%</u>	<u>72.70%</u>	<u>64</u>

Los parámetros son ponderados sobre la cartera de cada uno de los portafolios. La exposición al incumplimiento mostrada para riesgo de crédito incluye compromisos crediticios.

Al 31 de diciembre de 2019, la clasificación de la cartera evaluada y su estimación preventiva para riesgos crediticios, se analiza como sigue:

<b><u>Grado de riesgo</u></b>	<b><u>Comercial</u></b>	<b><u>Entidades financieras</u></b>	<b><u>Entidades gubernamentales</u></b>	<b><u>Consumo</u></b>	<b><u>Vivienda</u></b>	<b><u>Total</u></b>
A-1	\$ 116,907	19,156	10,244	27,130	121,553	294,990
A-2	49,596	20,833	912	6,725	1,841	79,907
B-1	11,982	5,328	1,326	3,029	1,137	22,802
B-2	3,188	243	-	2,456	2,211	8,098
B-3	4,832	2,066	1,229	977	2,536	11,640
C-1	1,601	509	341	1,535	3,555	7,541
C-2	1,176	-	-	1,274	1,506	3,956
D	2,091	57	-	1,413	2,135	5,696
E	2,539	82	-	1,965	870	5,456
<b>Total</b>	<b>\$ 193,912</b>	<b>48,274</b>	<b>14,052</b>	<b>46,504</b>	<b>137,344</b>	<b>440,086</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Comercial</b>	<b>Entidades financieras</b>	<b>Entidades gubernamentales</b>	<b>Consumo</b>	<b>Vivienda</b>	<b>Total</b>
A-1	\$ 705	82	58	572	216	1,633
A-2	563	230	9	310	11	1,123
B-1	195	94	24	154	10	477
B-2	71	6	-	138	28	243
B-3	171	87	50	86	45	439
C-1	95	27	19	179	91	411
C-2	158	-	-	263	134	555
D	767	9	-	737	550	2,063
E	2,370	80	-	1,463	444	4,357
Subtotal	\$ 5,095	615	160	3,902	1,529	11,301
Por cobertura de riesgos sobre cartera de vivienda vencida						23
Por riesgos operativos						56
Por intereses devengados sobre créditos vencidos						153
Estimación específica autorizada por la Comisión Bancaria						73
<b>Total estimación preventiva para riesgo crediticios</b>					<b>\$</b>	<b>11,606</b>

Al 31 de diciembre de 2018, la clasificación de la cartera evaluada y su estimación preventiva para riesgos crediticios, se analiza como sigue:

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Comercial</b>	<b>Entidades financieras</b>	<b>Entidades gubernamentales</b>	<b>Consumo</b>	<b>Vivienda</b>	<b>Total</b>
A-1	\$ 98,502	28,184	8,026	24,853	99,532	259,097
A-2	49,126	9,351	564	7,896	7,144	74,081
B-1	8,985	10,800	-	2,215	2,899	24,899
B-2	2,703	306	-	2,196	3,157	8,362
B-3	5,185	4,320	366	960	3,951	14,782
C-1	730	334	720	1,464	2,676	5,924
C-2	505	-	-	1,380	1,886	3,771
D	1,472	-	-	1,154	1,737	4,363
E	2,283	110	-	1,355	346	4,094
<b>Total</b>	<b>\$ 169,491</b>	<b>53,405</b>	<b>9,676</b>	<b>43,473</b>	<b>123,328</b>	<b>399,373</b>

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

<b>Grado de riesgo</b>	<b>Comercial</b>	<b>Entidades financieras</b>	<b>Entidades gubernamentales</b>	<b>Consumo</b>	<b>Vivienda</b>	<b>Total</b>
A-1	\$ 576	127	46	521	206	1,476
A-2	565	103	6	337	43	1,054
B-1	150	170	-	119	25	464
B-2	60	7	-	125	39	231
B-3	171	156	17	84	74	502
C-1	52	22	44	157	74	349
C-2	62	-	-	244	166	472
D	536	-	-	550	391	1,477
E	2,172	108	-	1,011	182	3,473
Subtotal	\$ 4,344	693	113	3,148	1,200	9,498
Por cobertura de riesgos sobre cartera de vivienda vencida						21
Por riesgos operativos						25
Por intereses devengados sobre créditos vencidos						98
Estimación específica autorizada por la Comisión Bancaria						97
<b>Total estimación preventiva para riesgo crediticios</b>					<b>\$</b>	<b>9,739</b>

A continuación se presenta un análisis de los movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Saldo al principio del año	\$ 9,739	9,156
Provisiones cargadas a resultados del ejercicio	6,190	3,750
Efecto fusión	(1,040)	-
Aplicaciones, quitas y otros	(3,164)	(2,972)
Adjudicaciones	(91)	(181)
Fluctuación de tipo de cambio	(28)	(14)
<b>Saldo al final del año</b>	<b>\$ 11,606</b>	<b>9,739</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(f) Criterio contables especiales por programa de apoyo por desastres naturales-**

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, no se presentaron apoyos para desastres naturales.

Mediante los Oficios No. P-071/2018 de fecha 5 de marzo de 2018, la Comisión Bancaria autorizó la ampliación de criterios contables especiales referidos en el oficio No. 320-1/14057/2017 para la cartera de crédito a la vivienda con garantía hipotecaria hasta por 4 meses adicionales.

El Banco aplicó dichos criterios especiales en apoyo a sus clientes, por lo que el monto diferido de los pagos que tenían que realizar sus clientes como resultado de los apoyos otorgados en 2018 de \$4.

**(11) Bienes adjudicados-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el rubro de bienes adjudicados se integra como se muestra a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Bienes inmuebles	\$ 138	100
Bienes muebles, valores y derechos adjudicados	3	1
	<b>141</b>	<b>101</b>
Estimación por pérdida de valor	(21)	(14)
	<b>\$ 120</b>	<b>87</b>

A continuación, se presenta un análisis de los movimientos de la estimación por pérdida de valor al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Saldo al principio del año	\$ (14)	(25)
Provisiones adicionales por el transcurso del tiempo aplicadas al resultado del ejercicio	(11)	(6)
Aplicación de reservas por venta de adjudicados y otros	4	17
	<b>\$ (21)</b>	<b>(14)</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(12) Propiedades, mobiliario y equipo-**

Las propiedades, mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Tasa anual de depreciación</b>
Terrenos	\$ 468	497	-
Propiedades destinadas a oficinas	1,103	1,201	Varias
Equipo de transporte	4	5	25% y 33%
Equipo de transporte en arrendamiento capitalizable	-	3	33%
Equipo de cómputo	1,531	1,390	Varias
Equipo de cómputo en arrendamiento capitalizable	42	37	20%
Mobiliario y equipo	1,436	1,403	10%
Mejoras y adaptaciones	3,014	2,982	Varias
	7,598	7,518	
Depreciación acumulada	(4,189)	(3,752)	
	<b>\$ 3,409</b>	<b>3,766</b>	

El importe cargado a los resultados por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, por depreciación ascendió a \$523 y \$443, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no se tuvo efecto por deterioro de mejoras y adaptaciones.

Durante los años terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco tuvo bajas totales de activo por mobiliario y equipo por \$100 y \$66, cancelando una depreciación por \$34 y \$52, respectivamente.

De acuerdo a los estudios realizados por la administración del Banco el valor residual (excepto los terrenos), al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es mínimo.

***Venta de inmuebles***

Durante 2019, el Banco realizó una venta de inmuebles, la utilidad total en venta de inmuebles, ascendió a \$85, la cual se registró dentro del rubro de "Otros ingresos de la operación" en el estado de resultados consolidado.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(13) Inversiones permanentes-**

A continuación se analizan las inversiones permanentes del Banco, representadas por acciones en entidades, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, clasificadas por actividad:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Otros servicios complementarios	\$ 45	45
Operación en el mercado de derivados	6	6
	<b>\$ 51</b>	<b>51</b>

**(14) Captación tradicional-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el rubro de captación tradicional se analiza a continuación:

	<b>2019</b>			<b>2018</b>		
	<b>Moneda nacional</b>	<b>Moneda extranjera</b>	<b>Total</b>	<b>Moneda nacional</b>	<b>Moneda extranjera</b>	<b>Total</b>
<b>Depósitos de exigibilidad inmediata:</b>						
Sin intereses	\$ 69,104	10,516	79,620	73,734	49	73,783
Con intereses	65,820	21,800	87,620	53,801	35,348	89,149
	134,924	32,316	167,240	127,535	35,397	162,932
<b>Depósitos a plazo:</b>						
Del público en general	109,087	-	109,087	103,501	9,480	112,981
<b>Mercado de dinero:</b>						
Certificados de depósito (Cedes)	38,038	-	38,038	40,858	1,967	42,825
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	8,742	-	8,742	10,250	-	10,250
	46,780	-	46,780	51,108	1,967	53,075
<b>Títulos de crédito emitidos:</b>						
Certificados bursátiles	35,157	4,463	39,620	23,098	-	23,098
Bonos bancarios	1,532	-	1,532	2,680	-	2,680
	36,689	4,463	41,152	25,778	-	25,778
<b>Cuenta global de captación sin movimientos</b>	603	8	611	585	9	594
<b>Total captación tradicional</b>	<b>\$ 328,083</b>	<b>36,787</b>	<b>364,870</b>	<b>308,507</b>	<b>46,853</b>	<b>355,360</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las tasas anuales promedio ponderadas, no auditadas, de los distintos contratos de depósito durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se analizan como sigue:

	2019		2018	
	Moneda nacional	Dólares	Moneda nacional	Dólares
<b>De exigibilidad inmediata</b>	2.92%	0.92%	2.25%	-
<b>A plazo:</b>				
Del público en general	7.26%	2.76%	7.06%	2.64%
Mercado de dinero	8.33%	-	8.47%	2.00%

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los depósitos a plazo de mercado de dinero y los títulos de crédito emitidos entre el gran público inversionista se detallan a continuación:

**(a) Depósitos a plazo de mercado de dinero-**

**Certificados de depósito (Cedes)**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se emitieron Cedes con valor nominal de 100 pesos por un monto de \$38,038 y \$40,858, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2019, no se emitieron Cedes en dólares (al 31 de diciembre de 2018, se emitieron Cedes con valor nominal de 100 dólares por un monto \$1,967).

**31 de diciembre de 2019**

***Cedes-***

Pago de intereses	Tasa anual	Plazo en días	Monto
28 días	TIIIE28+0.14%	364	\$ 550
28 días	TIIIE28+0.10%	364	1,400
28 días	TIIIE28+0.10%	364	300
28 días	TIIIE28+0.09%	364	700
28 días	TIIIE28+0.08%	364	400
28 días	TIIIE28+0.09%	336	1,000
28 días	TIIIE28+0.09%	364	300
28 días	TIIIE28+0.09%	336	1,000
28 días	TIIIE28+0.07%	364	380
Subtotal a la hoja siguiente			\$ 6,030

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

<b>Pago de intereses</b>	<b>Tasa anual</b>	<b>Plazo en días</b>	<b>Monto</b>
Subtotal de la hoja anterior			\$ 6,030
28 días	TII E28+0.08%	364	2,250
28 días	TII E28+0.08%	364	1,350
28 días	TII E28+0.06%	364	150
28 días	TII E28+0.08%	364	1,000
28 días	TII E28+0.08%	364	500
28 días	TII E28+0.07%	336	1,500
28 días	TII E28+0.08%	364	1,225
28 días	TII E28+0.08%	364	1,000
28 días	TII E28+0.08%	364	550
28 días	TII E28+0.08%	364	550
28 días	TII E28+0.06%	280	1,700
28 días	TII E28+0.06%	280	500
28 días	TII E28+0.05%	252	1,000
28 días	TII E28+0.07%	336	1,000
28 días	TII E28+0.08%	364	1,000
28 días	TII E28+0.07%	364	600
28 días	TII E28+0.06%	252	1,000
28 días	TII E28+0.07%	364	200
28 días	TII E28+0.07%	364	300
28 días	TII E28+0.07%	364	1,000
28 días	TII E28+0.07%	364	500
28 días	TII E28+0.07%	280	1,000
28 días	TII E28+0.07%	280	700
28 días	TII E28+0.07%	252	300
28 días	TII E28+0.08%	364	1,300
28 días	TII E28+0.05%	364	200
28 días	TII E28+0.07%	252	2,000
28 días	TII E28+0.08%	364	1,250
28 días	TII E28+0.07%	336	1,500
28 días	TII E28+0.06%	364	850
28 días	TII E28+0.06%	336	700
28 días	TII E28+0.07%	364	500
28 días	TII E28+0.05%	196	1,000
28 días	TII E28+0.07%	363	700
28 días	TII E28+0.08%	364	1,000
			37,905
Interés devengado			133
<b>Total de cedés</b>			<b>\$ 38,038</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

**31 de diciembre de 2018**

**Cedes-**

<b>Pago de intereses</b>	<b>Tasa anual</b>	<b>Plazo en días</b>	<b>Monto</b>
28 días	TIIIE 28+.08%	365	\$ 350
28 días	TIIIE 28+.08%	365	1,100
28 días	TIIIE 28+.08%	337	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	337	700
28 días	TIIIE 28+.07%	365	560
28 días	TIIIE 28+.08%	365	1,500
28 días	TIIIE 28+.04%	225	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	309	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	337	1,000
28 días	TIIIE 28+.06%	225	1,000
28 días	TIIIE 28+.02%	141	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	141	500
28 días	TIIIE 28+.08%	253	2,100
28 días	TIIIE 28+.08%	225	600
28 días	TIIIE 28+.08%	169	1,000
28 días	TIIIE 28+.06%	351	1,410
28 días	TIIIE 28+.06%	253	1,650
28 días	TIIIE 28+.07%	365	1,400
28 días	TIIIE 28+.07%	337	700
28 días	TIIIE 28+.07%	316	400
28 días	TIIIE 28+.06%	365	1,000
28 días	TIIIE 28+.06%	337	700
28 días	TIIIE 28+.06%	365	500
28 días	TIIIE 28+.07%	365	90
28 días	TIIIE 28+.03%	253	1,000
28 días	TIIIE 28+.05%	281	1,000
28 días	TIIIE 28+.03%	365	1,130
28 días	TIIIE 28+.04%	365	500
28 días	TIIIE 28+.06%	365	600
28 días	TIIIE 28+.07%	225	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	225	500
28 días	TIIIE 28+.05%	361	500
28 días	TIIIE 28+.05%	169	200
28 días	TIIIE 28+.07%	113	350
28 días	TIIIE 28+.07%	225	1,300
28 días	TIIIE 28+.07%	169	5,000
28 días	TIIIE 28+.09%	169	300
28 días	TIIIE 28+.08%	253	500
28 días	TIIIE 28+.08%	169	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	253	500
28 días	TIIIE 28+.08%	225	1,000
28 días	TIIIE 28+.08%	197	1,000
28 días	TIIIE 28+.12%	365	300
28 días	TIIIE 28+.15%	364	800
			40,740
Interés devengado			118
Subtotal de cedes a la hoja siguiente			\$ 40,858

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

	\$	<b>Monto</b>
Subtotal de cedés de la hoja anterior		40,858

**Cedés en dólares-**

Subyacente	Periodos	Plazo en días	Monto
TIIE 28	13	258	1,967
<b>Total de cedés</b>		<b>\$</b>	<b>42,825</b>

**Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se emitieron pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento con valor nominal aproximado de un peso cada uno, como se muestra a continuación:

**31 de diciembre de 2019**

Fecha de emisión	Número de títulos	Plazo en días	Tasa anual	Monto
Marzo 2019	1,629,151,000	360	8.67%	1,498
Abril 2019	200,000,000	364	8.72%	184
Abril 2019	600,000,000	364	8.72%	551
Abril 2019	814,913,331	364	8.56%	750
Abril 2019	1,200,000,000	364	8.72%	1,103
Abril 2019	760,622,000	360	8.70%	700
Agosto 2019	300,000,000	364	8.24%	277
Agosto 2019	1,079,333,331	350	8.24%	1,000
Septiembre 2019	500,000,000	190	7.92%	480
Septiembre 2019	859,696,000	364	7.38%	800
Septiembre 2019	422,432,000	271	7.50%	400
Octubre 2019	643,862,000	362	7.29%	600
				8,343
Interés devengado				399
<b>Total</b>			<b>\$</b>	<b>8,742</b>

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

**31 de diciembre de 2018**

<b>Fecha de emisión</b>	<b>Número de títulos</b>	<b>Plazo en días</b>	<b>Tasa anual</b>	<b>Monto</b>
Febrero 2018	500,000,000	365	8.45%	\$ 460
Febrero 2018	500,000,000	365	8.44%	460
Febrero 2018	500,000,000	365	8.47%	460
Febrero 2018	542,600,000	365	8.45%	500
Agosto 2018	150,000,000	366	8.46%	138
Septiembre 2018	500,000,000	365	8.29%	461
Septiembre 2018	500,000,000	365	8.29%	461
Octubre 2018	500,000,000	365	8.57%	460
Octubre 2018	500,000,000	365	8.57%	460
Noviembre 2018	500,000,000	365	8.97%	458
Noviembre 2018	200,000,000	365	8.96%	183
Noviembre 2018	50,000,000	365	8.92%	45
Noviembre 2018	167,750,000	302	4.48%	999
Diciembre 2018	168,380,000	320	4.65%	998
Diciembre 2018	1,091,000,000	361	9.16%	999
Diciembre 2018	522,810,833	187	8.87%	500
Diciembre 2018	527,040,417	220	8.93%	500
Diciembre 2018	530,813,750	250	8.96%	500
Diciembre 2018	534,805,556	281	9.00%	500
Diciembre 2018	542,625,560	339	9.16%	500
				10,042
Interés devengado				208
<b>Total</b>				<b>\$ 10,250</b>

**b) Títulos de crédito emitidos-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco ha emitido certificados bursátiles con valor nominal de cien pesos cada uno, al amparo del programa autorizado por la Comisión Bancaria hasta por un monto de \$25,000, como se muestra en la hoja siguiente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

**Certificados bursátiles**

**31 de diciembre de 2019**

Fecha de la emisión	Número de títulos	Plazo en años	Pago de interés en días	Proporción de la emisión	Tasa de interés	Monto
Junio 2013	11,500,000	10	182	7%	7.30%	\$ 1,150
Noviembre 2015	23,000,000	5	28	8%	TIIIE28+0.40%	2,300
Marzo 2017	34,500,000	3	28	8%	TIIIE28+0.39%	3,450
Abril 2017	28,750,000	5	28	8%	TIIIE28+0.50%	2,875
Agosto 2017	34,500,000	4	28	8%	TIIIE28+0.36%	3,450
Septiembre 2017	34,500,000	3	28	8%	TIIIE28+0.31%	3,450
Marzo 2018	34,500,000	4	28	8%	TIIIE28+0.24%	3,450
Marzo 2018	28,750,000	4	28	8%	TIIIE28+0.24%	2,875
Mayo 2019	36,529,437	4	28	8%	TIIIE28+0.18%	3,653
Mayo 2019	23,575,595	3	28	8%	TIIIE28+0.16%	2,354
Diciembre 2019	60,000,000	3	28	8%	TIIIE28+0.15%	6,000
						35,007
Interés devengado						150
Subtotal de certificados bursátiles						35,157

**Cebur en dólares-**

Mayo 2019	1,234,500	3	90	3%	LIBOR-3M+0.57%	2,329
Julio 2019	1,123,915	3	90	3%	LIBOR-3M+0.57%	2,109
Interés devengado						25
<b>Total de certificados bursátiles</b>						<b>\$ 39,620</b>

**31 de diciembre de 2018**

Fecha de la emisión	Número de títulos	Plazo en años	Pago de interés en días	Proporción de la emisión	Tasa de interés	Monto
Junio 2013	11,500,000	10	182	8%	7.30%	\$ 1,150
Noviembre 2015	23,000,000	5	28	9%	TIIIE + 0.40%	2,300
Abril 2017	28,750,000	5	28	9%	TIIIE + 0.50%	2,875
Marzo 2017	34,500,000	3	28	9%	TIIIE + 0.39%	3,450
Agosto 2017	34,500,000	4	28	9%	TIIIE + 0.36%	3,450
Septiembre 2017	34,500,000	3	28	9%	TIIIE + 0.31%	3,450
Marzo 2018	34,500,000	4	28	9%	TIIIE + 0.24%	3,450
Marzo 2018	28,750,000	4	28	9%	TIIIE + 0.24%	2,875
						23,000
Interés devengado						98
<b>Total de certificados bursátiles</b>						<b>\$ 23,098</b>

\* Emitidos bajo el programa de ejercicios anteriores autorizado por la Comisión Bancaria.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

**Bonos bancarios estructurados**

**31 de diciembre de 2019**

<b>Fecha de emisión</b>	<b>Número de títulos</b>	<b>Plazo en días</b>	<b>Subyacente</b>	<b>Monto</b>
Febrero 2016	2,916,720	1,456	TIE28	\$ 292
Mayo 2017	2,565,250	1,091	SX5E	256
Junio 2017	327,700	1,092	IXM	33
Febrero 2018	278,750	729	SX5E	28
Febrero 2018	278,750	729	TC MXPUSD	28
Octubre 2018	1,105,300	730	EEM UP	110
Abril 2019	718,915	729	NKY	72
Mayo 2019	741,550	359	SPTSX60	74
Mayo 2019	1,218,600	730	SPTSX60	122
Junio 2019	276,300	359	SPTSX60	28
Junio 2019	238,250	730	SPTSX60	24
Julio 2019	250,000	182	USDMXN	25
Julio 2019	1,403,500	728	TIE28	140
Septiembre 2019	344,200	547	IPC	34
Octubre 2019	60,000	152	IPC	6
Noviembre 2019	529,100	731	MSFDVTHY	53
Noviembre 2019	663,200	1,096	MSFDVTHY	66
Diciembre 2019	1,409,300	360	*C_MXNUSDN_V48	141
<b>Total de bonos bancarios</b>				<b>\$ 1,532</b>

**31 de diciembre de 2018**

<b>Fecha de emisión</b>	<b>Número de títulos</b>	<b>Plazo en días</b>	<b>Subyacente</b>	<b>Monto</b>
Febrero 2016	2,924,220	1,457	TIE28	\$ 292
Febrero 2016	673,800	1,097	SX5E	68
Febrero 2016	1,150,200	1,094	SPX	115
Octubre 2016	626,750	1,095	SX5E	63
Octubre 2016	335,350	1,095	SPX	33
Marzo 2017	455,400	730	SX5E	46
Abril 2017	463,800	730	CAC40	47
Mayo 2017	2,118,370	729	SX5E	212
Mayo 2017	2,586,750	1,092	SX5E	259
Junio 2017	327,700	1,093	IXM	32
Junio 2017	829,020	729	IXM	83
Noviembre 2017	1,312,600	729	SPTSX60	131
Noviembre 2017	1,321,340	541	MEXBOL	132
Febrero 2018	278,750	729	SX5E	28
Febrero 2018	278,750	729	TC MXPUSD	28
Julio 2018	10,000,000	196	TIE28	1,000
Octubre 2018	1,111,300	730	EEM UP EQUITY	111
<b>Total de bonos bancarios</b>				<b>\$ 2,680</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**c) Ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros:**

Las coberturas de valor razonable por riesgo de tasa de interés de una porción de un portafolio compuesto por pasivos financieros, puede generar un ajuste al valor en libros de la partida cubierta, por la ganancia o pérdida, que se reconoce en los resultados del periodo y se presenta en el rubro de ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la pérdida reconocida en resultados del año se presenta en el rubro "Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros" en el balance general consolidado por \$18 y \$24, respectivamente.

**(15) Préstamos interbancarios y de otros organismos-**

Los préstamos interbancarios y de otros organismos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
A corto plazo:		
Moneda nacional:		
Préstamos del Banco Central	\$ 750	-
Banca de desarrollo <sup>(2)</sup>	7,526	1,675
Fondos de fomento <sup>(1)</sup>	3,456	2,767
Otros organismos	928	-
Intereses devengados	118	119
	<b>12,778</b>	<b>4,561</b>
Dólares valorizados		
Banca Múltiple	9,905	-
Fondos de fomento <sup>(1)</sup>	491	199
Banca de desarrollo	38	43
Intereses devengados	14	1
	<b>10,448</b>	<b>243</b>
<b>Total a corto plazo y exigibilidad inmediata a la hoja siguiente</b>	<b>\$ 23,226</b>	<b>4,804</b>

<sup>(1)</sup> Recursos de fondos de desarrollo (ver nota 10c).

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Total a corto plazo y exigibilidad inmediata de la hoja anterior	\$ 23,226	4,804
A largo plazo:		
Moneda nacional:		
Banca de desarrollo <sup>(2)</sup>	21,500	15,000
Fondos de fomento <sup>(1)</sup>	5,903	4,555
Otros organismos	4,728	5,657
	32,131	25,212
Dólares valorizados:		
Fondos de Fomento <sup>(1)</sup>	285	318
Total a largo plazo	32,416	25,530
<b>Total de préstamos interbancarios y de otros organismos</b>	<b>\$ 55,642</b>	<b>30,334</b>

(1) Recursos de fondos de desarrollo (ver nota 10c).

(2) Al 31 de diciembre de 2019, el Banco obtuvo 7 préstamos con NAFIN por un monto total de \$20,526 con vencimiento de entre 1 y 5 años y tasas de interés de entre 7% y 9%. Al 31 de diciembre de 2019, el Banco obtuvo 5 préstamos con Sociedad Hipotecaria Federal, S. N. C. (SHF), por un monto total de \$8,500 con vencimiento de entre 2 y 10 años y tasas de interés de entre 7% y 9%. Al 31 de diciembre de 2018, el Banco obtuvo 2 préstamos por \$1,000 y \$1,500, a un plazo de 7 y 5 años a una tasa fija de 8.41% y 8.89%, respectivamente, con SHF. Al 31 de diciembre de 2018, se obtuvieron 6 préstamos con NAFIN, por un total de \$11,500 con vencimiento de entre 1 y 3 años y tasas de intereses de 8.95% y 9%.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los vencimientos de los préstamos interbancarios y de otros organismos a largo plazo, se muestran a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Vencimiento</b>		
2020	\$ -	10,324
2021	11,786	8,227
2022	5,109	1,156
2023	3,626	3,545
2024	9,200	231
Más de 5 años	2,695	2,047
	<b>\$ 32,416</b>	<b>25,530</b>

Los préstamos interbancarios que el Banco mantiene, corresponden principalmente a acceso a recursos por subastas, préstamos regulados por Banco Central que no tienen un límite preestablecido, préstamos sujetos a disponibilidad de recursos del presupuesto de los acreditantes sin límite para el Banco y créditos cuyo límite es pactado diariamente por el acreditante. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco no tiene líneas de crédito interbancarias relevantes cuyo monto autorizado no haya sido ejercido.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El promedio de tasas ponderadas, no auditadas, por los años 2019 y 2018, de los préstamos interbancarios y de otros organismos se muestra a continuación:

	Tasas anuales 2019		Tasas anuales 2018	
	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda nacional	Moneda extranjera
Banca Múltiple	-	1.91%	-	-
Banca de Desarrollo	8.59%	3.23%	9.26%	3.29%
Fondos de fomento	<u>7.57%</u>	<u>1.25%</u>	<u>7.42%</u>	<u>2.61%</u>

**(16) Beneficios a los empleados-**

El 15 de noviembre de 2018, el Banco realizó la sustitución patronal de la totalidad de sus empleados activos con SECOSA, compañía relacionada, razón por la cual SECOSA asume a partir de dicha fecha las obligaciones laborales que deriven de los empleados activos. Los efectos que se generaron por la sustitución patronal fueron; una salida de efectivo por \$345 sobre el pasivo neto por beneficios definidos, principalmente por indemnización legal, así como un traspaso de activos del plan a SECOSA por \$2,218.

Hasta el 15 de noviembre de 2018, el Banco contaba con un plan de contribución definida para pensiones, el cual también fue traspasado a SECOSA. Dicho plan establecía aportaciones preestablecidas para el Banco y los empleados, las cuales pueden ser retiradas en su totalidad por el empleado cuando haya cumplido 55 años de edad.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, el cargo a resultados correspondiente a las aportaciones del Banco por el plan de contribución definida ascendió a \$58, dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción" en el estado consolidado de resultados.

El Banco tenía establecido un plan de beneficio definido que cubría las primas de antigüedad y las indemnizaciones legales a las que tenían derecho los empleados activos hasta el 15 de noviembre de 2018 de acuerdo con la Ley Federal del trabajo. A partir del 16 de noviembre de 2018, el Banco solo mantiene un plan de beneficio definido para pensiones de jubilados, así como las obligaciones relativas a los planes para los beneficios médicos posteriores al retiro, vales de despensa y el seguro de vida de jubilados.

El costo, las obligaciones y activos de los fondos de los planes de beneficio definido de pensiones, prima de antigüedad, beneficios médicos posteriores al retiro, seguro de vida y vales de despensa de jubilados, se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los componentes del costo de beneficios definidos, de los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

		<b>Prima de antigüedad</b>	<b>Indemnización legal</b>	<b>Plan de pensiones</b>		<b>Otros beneficios post-retiro</b>	
		<b>2018</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Costo del servicio actual (CLSA)	\$	9	20	-	16	-	71
Interés neto sobre el PNBD o (ANBD*)		3	24	132	103	60	76
Amortización del servicio pasado neto		8	-	1	75	-	245
Reciclaje de las remediciones del PNBD reconocidas en ORI		2	48	20	102	5	63
<b>Costo neto del período</b>		<b>22</b>	<b>92</b>	<b>153</b>	<b>296</b>	<b>65</b>	<b>455</b>
Saldo inicial de remediciones del PNBD (ANBD)		(6)	29	201	162	(65)	(65)
Remediciones generadas en el año		2	19	172	(31)	308	(193)
Reconocimiento de GPA en ORI		6	-	162	172	153	256
Reciclaje de Remediciones reconocidas en ORI del año		(2)	(48)	(20)	(102)	(5)	(63)
Saldo final de remediciones del (ANBD) PNBD		-	-	515	201	391	(65)
<b>Incremento (decremento) de remediciones del PNBD o (ANBD) en ORI</b>		<b>6</b>	<b>(29)</b>	<b>314</b>	<b>39</b>	<b>456</b>	<b>-</b>
<b>Costo de beneficios definidos</b>		<b>28</b>	<b>63</b>	<b>467</b>	<b>335</b>	<b>521</b>	<b>455</b>
Saldo inicial del PNBD (ANBD)		22	332	(1,098)	677	(450)	290
Reconocimiento de mejoras al plan en utilidades retenidas (gradualidad)		-	-	16	(22)	23	(60)
Costo (ingreso) de beneficios definidos		28	63	(153)	335	(65)	455
Disminución de los servicios pasados por reducción de personal (pagados a SECOSA)		-	(345)	-	-	-	-
Aportaciones al plan		(50)	-	-	108	-	-
Pagos con cargo al PNBD		-	(50)	-	-	-	-
Inversiones restringidas		-	-	-	-	-	(235)
(Ganancias) / pérdidas reconocidas en ORI		-	-	(314)	-	(456)	-
<b>Saldo final del PNBD</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1,549)</b>	<b>1,098</b>	<b>(948)</b>	<b>450</b>

\* Pasivo neto por beneficios definidos (PNBD) o Activo neto por beneficios definidos (ANBD).

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

A continuación se presenta la conciliación de la situación financiera de la obligación y el (pasivo) activo neto proyectado al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	<b>Plan de pensiones</b>		<b>Otros beneficios post-retiro</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Importe de las obligaciones por beneficios definidos (OBD) \$	(1,986)	(1,825)	(2,027)	(1,683)
Activos del plan	435	578	1,086	1,110
Situación financiera de la obligación	(1,551)	(1,247)	(941)	(573)
Servicio pasado por amortizar	(11)	(27)	(7)	(30)
Pérdidas actuariales por amortizar	13	176	-	153
<b>Pasivo neto proyectado \$</b>	<b>(1,549)</b>	<b>(1,098)</b>	<b>(948)</b>	<b>(450)</b>

**Aplicación progresiva de la adopción de la nueva NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitido por la Comisión Bancaria**

El 31 de diciembre de 2015, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Resolución que modifica las Disposiciones en la cual a través del artículo tercero transitorio, la Comisión Bancaria establece los términos para reconocer los cambios derivados de la adopción de la nueva NIF D-3 que entró en vigor el 1 de enero de 2016, y define el plazo con que cuentan las instituciones de crédito para reconocer en su capital el monto total de los saldos pendientes de amortizar por concepto de ganancias o pérdidas del plan de beneficios definidos, así como por modificaciones a dicho plan, no reconocidos hasta el 31 de diciembre de 2015.

La Resolución establece que las instituciones a que se refiere el Artículo 2º, fracción I de la Ley de Instituciones de Crédito, que opten por la aplicación progresiva a que se refiere el artículo transitorio, deberán iniciar el reconocimiento de los saldos señalados en los incisos a) y b) del párrafo 81.2 de la NIF D-3, en el ejercicio 2016 reconociendo el 20% de los saldos en dicho año y un 20% adicional en cada uno de los años subsecuentes, hasta llegar al 100% en un periodo máximo de cinco años. Las instituciones de crédito podrán aplicar reconocimientos anticipados, siempre que en el año que corresponda se reconozca al menos el 20%, o el monto total remanente en términos de lo previsto por el artículo transitorio antes mencionado, sin embargo, derivado de la sustitución patronal con SECOSA, se reconocieron en resultados del ejercicio 2018, los saldos pendientes de aplicar mencionados anteriormente.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los saldos pendientes de amortizar por concepto de modificaciones al plan de beneficios definidos, así como por las ganancias y pérdidas actuariales de dicho plan, reconocido en los rubros de "Resultado de ejercicios anteriores" y "Remediones por beneficios definidos a los empleados", respectivamente, se muestran a continuación:

	Modificaciones al plan de beneficios definidos	Pérdidas actuariales
Saldo al 31 de diciembre de 2018 pendiente de amortizar y aplicar gradualmente durante los siguientes dos años	\$ (57)	329
Reconocimiento gradual del ejercicio	40	(315)
Amortización de servicios pasados	-	(1)
Saldo al 31 de diciembre de 2019 pendiente de amortizar y aplicar gradualmente durante el siguiente año	\$ (17)	13

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las remediones por beneficios definidos a los empleados registradas en el capital contable se integran por los siguientes conceptos:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Saldo inicial de remediones	\$ 136	120
Reconocimiento gradual de remediones	315	434
Reciclaje de remediones reconocidos en ORI del año	(25)	(215)
Remediones generadas en el año	480	(203)
Saldo final de remediones	906	136
ISR diferido <sup>(1)</sup>	(95)	144
<b>Efecto en el capital contable, neto de impuestos y PTU diferidos</b>	<b>\$ 811</b>	<b>280</b>

<sup>(1)</sup> Calculadas sobre las Disposiciones fiscales de deducibilidad para remuneraciones al personal.

En la hoja siguiente se presenta un análisis de los movimientos de los activos del plan para cubrir las obligaciones laborales, por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Valor de mercado de los activos al inicio del año	\$ 1,688	4,403
Transferencias al fondo de contribución definida	-	(58)
Inversiones restringidas	-	235
Rendimientos de los activos del plan	232	(123)
Transferencia de activos del plan a SECOSA	-	(2,218)
Pagos realizados con cargo al fondo durante el año	(399)	(551)
<b>Valor de mercado de los activos al cierre del año</b>	<b>\$ 1,521</b>	<b>1,688</b>

Durante el ejercicio 2018, el Banco transfirió recursos del plan de beneficio definido para cubrir aportaciones del plan de contribución definida por un total de \$58.

Las tasas anuales nominales utilizadas en las proyecciones actuariales por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 son como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Rendimiento del fondo	8.90%	10.60%
Descuento	8.90%	10.60%
Incremento de salarios	4.50%	4.50%
Incremento en gastos médicos	6.50%	6.50%
Inflación estimada	3.50%	3.50%

La tasa de rendimiento esperado de los activos del plan es igual a la tasa de descuento de acuerdo con la norma vigente.

Los activos del fondo que cubren obligaciones por los beneficios de pensiones y otros beneficios post-retiro de jubilados consisten en 60% instrumentos de deuda y 40% en instrumentos de capital, afectados en fideicomiso y administrados por un Comité que el Banco designa.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indica diferente)

El efecto por el incremento o disminución de un punto porcentual en la tasa de incremento en gastos médicos utilizada en las proyecciones actuariales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

	<b>2019</b>		<b>2018</b>	
	<b>Tasas anuales</b>	<b>OBD gastos médicos jubilados</b>	<b>Tasas anuales</b>	<b>OBD gastos médicos jubilados</b>
Sin modificación	6.50%	\$ 1,580	6.50%	\$ 1,298
1% de incremento a la tasa de inflación médica	7.50%	1,747	7.50%	1,423
1% de disminución a la tasa de inflación médica	5.50%	\$ 1,437	5.50%	\$ 1,190

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los períodos de amortización en años de las partidas pendientes por beneficios definidos de pensiones y otros beneficios post-retiro, se muestra a continuación:

	<b>Pensiones Retiro</b>	<b>Otros beneficios post retiro</b>
<b>2019</b>		
Servicio pasado mejoras al plan	1	1
Pérdida/(ganancia) actuarial neta y reciclaje de remediones del (P)/ANBD a reconocer ORI	17.50	17.50
<b>2018</b>		
Servicio pasado mejoras al plan	2	2
Pérdida/(ganancia) actuarial neta y reciclaje de remediones del (P)/ANBD a reconocer ORI	18.41	18.41

Los componentes del análisis de sensibilidad del Banco, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran en la hoja siguiente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Plan de pensiones</b>		<b>Otros beneficios post-retiro</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Obligación por beneficios definidos (OBD) al 31 de diciembre	\$ 1,986	1,825	2,027	1,683
Hipótesis actuariales significativas al 31 de diciembre				
Análisis de sensibilidad	\$ (71)	(59)	(97)	(72)
Tasa de descuento 9.50% (+0.50%)				
Tasa de descuento 8.50% (-0.50%)	\$ 76	63	105	78
Tasa de inflación de largo plazo 3.75% (+0.25%)	\$ -	-	6	5
Tasa de inflación de largo plazo 3.25% (-0.25%)	\$ -	-	(6)	(5)

**(17) Impuestos a la utilidad y participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)-**

La Ley del ISR vigente a partir del 1o. de enero de 2014, establece una tasa del 30% para 2014 y años posteriores. La tasa vigente para 2019 y 2018 de la PTU es del 10%.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el gasto (ingreso) por impuesto a la utilidad y PTU causados y diferidos, se integran a continuación:

	<b>ISR</b>	<b>ISR</b>	<b>PTU</b>
	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>
Causados:			
Banco	\$ 1,377	-	-
Provisión fiscal adicional	11	388	72
Cancelación de provisión de ejercicio anterior	(6)	(61)	(22)
Globalcard <sup>(1)</sup>	418	545	-
Inmobiliaria	3	202	-
Entidades del mercado de derivados	44	50	-
ISR y PTU causados	1,847	1,124	50
ISR y PTU diferidos	(5)	(365)	1,207
	<b>\$ 1,842</b>	<b>759</b>	<b>1,257</b>

<sup>(1)</sup> Impuesto generado hasta el 30 de septiembre de 2019.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El Banco no consolida el resultado fiscal con sus subsidiarias, por lo que la información que se presenta más adelante es solo para fines informativos.

El Banco no ha reconocido un pasivo por impuestos diferidos, relativo a las utilidades no distribuidas de sus subsidiarias y asociadas, ya que actualmente no espera que esas utilidades no distribuidas se reviertan y sean gravables en el futuro cercano.

*ISR y PTU diferidos:*

El activo por impuesto y PTU diferidos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se compone de las partidas que se presentan a continuación.

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
	<b>ISR</b>	<b>ISR</b>
Valuación de instrumentos financieros:		
Títulos para negociar	\$ 80	170
Títulos disponibles para la venta	(36)	(4)
Swaps de cobertura de flujos de efectivo	92	(367)
Provisiones y otros	(653)	(615)
Remanente por deducir de inmuebles, mobiliario y equipo	257	172
Comisiones cobradas por anticipado	710	788
Plan de pensiones	296	218
Otros activos	(66)	3
Remediones por beneficios definidos a los empleados	95	(144)
Bienes adjudicados	291	247
Excedentes de reservas de crédito	-	64
Futuros castigos de crédito	3,595	3,082
Pérdida fiscal	-	440
	4,661	4,054
Reserva de valuación <sup>(1)</sup>	-	(64)
	<b>\$ 4,661</b>	<b>3,990</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la reserva de valuación corresponde a los excedentes de las reservas de crédito.

El efecto (desfavorable) favorable en resultados y capital contable, por ISR y PTU diferidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integra en la hoja siguiente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

		<b>2019</b>	<b>2018</b>	
		<b>ISR</b>	<b>ISR</b>	<b>PTU</b>
Valuación de instrumentos financieros:				
Títulos para negociar	\$	(90)	(35)	(68)
Títulos disponibles para la venta		(32)	(11)	(3)
Swaps de cobertura de flujos de efectivo		459	(156)	71
Provisiones y otros		(38)	(826)	-
Remanente por deducir de inmuebles, mobiliario y equipo		85	75	(89)
Comisiones cobradas por anticipado		(78)	276	(171)
Plan de pensiones		78	140	(26)
Remediciones por beneficios definidos a los empleados		239	(36)	36
Otros activos		(69)	3	-
Bienes adjudicados		44	40	(69)
Pérdida fiscal por amortizar		(440)	440	-
Excedentes de reservas de crédito <sup>(1)</sup>		-	-	-
Futuros castigos de crédito <sup>(1)</sup>		513	252	(792)
		671	162	(1,111)
	<b>\$</b>	<b>671</b>	<b>(949)</b>	

Los movimientos anteriores se reflejan en los estados financieros consolidados como sigue:

		<b>2019</b>	<b>2018</b>	
		<b>ISR</b>	<b>ISR</b>	<b>PTU</b>
En resultados:	\$	5	365	(1,207)
En capital contable:		-		
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta		(32)	(11)	(3)
Remediación por beneficios definidos a los empleados		239	(36)	36
Valuación instrumentos de cobertura de flujo de efectivo		459	(156)	71
Estimación preventiva de riesgos crediticios		-	-	(8)
		671	162	(1,111)
	<b>\$</b>	<b>671</b>	<b>(949)</b>	

<sup>(1)</sup> Neto de reserva de valuación.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

A continuación se presenta para efectos informativos el análisis de la tasa efectiva del Banco sin subsidiarias por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	Base	ISR Impuesto al 30%	Tasa efectiva
<b>31 de diciembre de 2019</b>			
<b>Resultado de la operación</b>	\$ 5,340	(1,602)	(30%)
<b>Afectación al impuesto causado:</b>			
Efecto fiscal de la inflación, neto	(919)	276	5%
Valuación de instrumentos financieros	(770)	231	4%
Depreciación y amortización	49	(15)	-
Gastos no deducibles	116	(35)	(1%)
Excedentes de reservas preventivas	(217)	65	1%
Estimación preventiva para riesgos crediticios	4,675	(1,403)	(26%)
Castigos deducibles	(3,500)	1,050	20%
Deducción PTU pagada	(36)	11	-
Comisiones y pagos anticipados	(20)	6	-
Utilidad (pérdida) de instrumentos financieros	501	(150)	(3%)
Administración por tarjeta de crédito	434	(130)	(2%)
Otros, neto	677	(203)	(4%)
Pérdida fiscal	(1,741)	522	10%
Utilidad fiscal	4,589	(1,377)	(26%)
<b>Afectación al impuesto diferido:</b>			
Valuación de instrumentos financieros	682	(205)	(4%)
Provisiones y otros	(792)	238	4%
Remanente por deducir de inmuebles, mobiliario y equipo	(198)	60	1%
Plan de pensiones	(261)	78	2%
Bienes adjudicados	(147)	44	1%
Comisiones cobradas por anticipado	97	(29)	(1%)
Futuros castigos de crédito	(1,028)	308	6%
Pérdida fiscal	1,467	(440)	(8%)
Impuesto diferido	(180)	54	1%
<b>Impuesto a la utilidad</b>	<b>\$ 4,409</b>	<b>(1,323)</b>	<b>(25%)</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

		<b>ISR</b>		
	<b>Base</b>	<b>Impuesto al 30%</b>	<b>Tasa efectiva</b>	<b>PTU al 10%<sup>(1)</sup></b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>				
<b>Resultado de la operación</b>	\$ 7,274	(2,182)	(30%)	-
<b>Afectación al impuesto causado:</b>				
Efecto fiscal de la inflación, neto	(1,810)	543	7%	-
Valuación de instrumentos financieros	439	(132)	(2%)	-
Depreciación y amortización	82	(25)	-	-
Gastos no deducibles <sup>(1)</sup>	386	(116)	(2%)	-
Excedentes de reservas preventivas	(6,703)	2,011	28%	-
Estimación preventiva para riesgos crediticios	2,321	(696)	(10%)	-
Castigos deducibles	(1,830)	549	8%	-
PTU causada y diferida del ejercicio	1,246	(374)	(5%)	-
Deducción PTU pagada	(240)	72	1%	-
Comisiones y pagos anticipados	(1,360)	408	6%	-
Utilidad (pérdida) de instrumentos financieros	(570)	171	2%	-
Administración por tarjeta de crédito	(193)	58	1%	-
Otros, neto	(509)	153	2%	-
Pérdida fiscal	(1,467)	-	-	-
Afectación al impuesto diferido:				
Valuación de instrumentos financieros	(406)	122	2%	(16)
Provisiones y otros	3,405	(1,022)	(14%)	(28)
Remanente por deducir de inmuebles, mobiliario y equipo	(202)	62	1%	(89)
Plan de pensiones	(465)	139	2%	(26)
Bienes adjudicados	(136)	40	1%	(69)
Comisiones cobradas por anticipado	(141)	42	1%	(171)
Futuros castigos de crédito	(166)	50	1%	(797)
Pérdida fiscal	(1,467)	440	6%	-
Impuesto diferido	422	(127)	(2%)	(1,196)
<b>Impuesto a la utilidad</b>	<b>\$ (1,045)</b>	<b>(127)</b>	<b>(2%)</b>	<b>(1,196)</b>

La pérdida fiscal por amortizar de \$1,467 correspondiente al Banco, se generó en 2018 y fue amortizada en el 2019 en su totalidad.

(1) Para efectos de la PTU no se incluyen como no deducibles el porcentaje del 47% relativo a los ingresos exentos de los trabajadores, mismo que si se incluye para efectos del ISR.

Para evaluar la recuperación de los activos diferidos, la Administración considera la probabilidad de que una parte o el total de ellos, no se recupere. La realización final de los activos diferidos depende de la generación de utilidad gravable en los períodos en que son deducibles las diferencias temporales. Al llevar a cabo esta evaluación, la Administración considera la reversión esperada de los pasivos diferidos, las utilidades gravables proyectadas y las estrategias de planeación.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

*Otras consideraciones:*

De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del ISR presentada.

De acuerdo con la Ley del ISR, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas, residentes en el país o en el extranjero, están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que éstos deberán ser equiparables a los que utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables.

**(18) Obligaciones subordinadas en circulación-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco ha realizado las siguientes emisiones privadas de obligaciones subordinadas preferentes de capital y no susceptibles de convertirse en acciones:

Fecha de emisión	Número de títulos	Precio por título en pesos	Plazo en años	Periodo de intereses en días	Tasa de interés	Monto de colocación
<b>2019</b>						
29-jun-18	33,600,000	\$ 100	15	182	12.30%	3,360
11-sep-18	34,550,000	100	Perpetuo	182	11.32%	3,455
18-dic-14	20,930,000	\$ 100	10	182	7.40%	2,093
						8,908
Intereses devengados por pagar						138
						<b>\$ 9,046</b>
<b>2018</b>						
29-jun-18	33,600,000	\$ 100	15	182	12.30%	\$ 3,360
11-sep-18	34,550,000	\$ 100	Perpetuo	182	11.32%	3,455
18-dic-14	20,930,000	\$ 100	10	182	7.40%	2,093
						8,908
Intereses devengados por pagar						136
						<b>\$ 9,044</b>

**(19) Capital contable-**

**(a) Estructura del capital social-**

El 29 de junio de 2018, la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas acordó aumentar el capital social en \$150, mediante la emisión de 150,000,000 acciones ordinarias nominativas, de la serie "F" con un valor nominal de un peso cada una.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El 22 de noviembre de 2018, la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas acordó aumentar el capital social en \$150, mediante la emisión de 150,000,000 acciones ordinarias nominativas, de la serie "F" con un valor nominal de un peso cada una.

Después de los movimientos antes mencionados, el capital social al 31 de diciembre de 2019 y 2018 está integrado por 9,153,500,000 acciones ordinarias, nominativas, con valor nominal de un peso cada una, divididas en dos series: 9,153,499,916 acciones correspondientes a la serie "F" y 84 acciones a la serie "B", en ambos ejercicios.

**(b) Dividendos decretados-**

Los dividendos pagados a personas físicas y a residentes en el extranjero estarán sujetos a un impuesto adicional del 10% con carácter definitivo, el cual deberá ser retenido por las entidades que distribuyan dichos dividendos. La regla aplica únicamente a la distribución de utilidades que se generen a partir del 1o. de enero de 2014.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2019, no se decretaron ni pagaron dividendos. El 6 de junio de 2018, el Banco decretó y pagó dividendos por \$6,695. Al 31 de diciembre de 2018, no hubo dividendos pendientes de pago.

**(c) Utilidad integral-**

La utilidad integral que se presenta en el estado consolidado de variaciones en el capital contable, representa el resultado de la actividad total durante el año y se integra por el resultado neto, los efectos por valuación de las inversiones en títulos disponibles para la venta y de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, así como por las remediones por beneficios definidos a los ex empleados.

**(d) Restricciones al capital contable-**

Ninguna persona física o moral podrá adquirir, directa o indirectamente, mediante una o varias operaciones de cualquier naturaleza, simultáneas o sucesivas, el control de acciones de la Serie "B" por más del 5% del capital pagado del Banco. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público podrá autorizar, cuando a su juicio se justifique, la adquisición de un porcentaje mayor, sin exceder en ningún caso del 20% del capital social.

La Ley de Instituciones de Crédito obliga al Banco a separar anualmente el 10% de sus utilidades para constituir reservas de capital hasta por el importe del capital social pagado.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y Subsidiarias**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

(Millones de pesos)

En caso de reembolso de capital o distribución de utilidades a los accionistas, se causa el ISR sobre el importe reembolsado o distribuido, que exceda los montos determinados para efectos fiscales. Al 31 de diciembre de 2019, la cuenta de capital de aportación (CUCA no auditada) y la cuenta de utilidad fiscal neta (CUFIN no auditada), del Banco como entidad individual, ascienden a \$15,832 y \$2,997, respectivamente.

Las utilidades de las subsidiarias no podrán distribuirse a los accionistas del Banco hasta que sean cobrados los dividendos.

**(e) Capitalización (no auditada)-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco mantenía un índice de capitalización superior al 10.5%, por lo que se encuentra clasificado en la categoría I de conformidad con el artículo 220 de las Disposiciones en ambos años, el cual es calculado aplicando determinados porcentajes de acuerdo con el riesgo asignado conforme a las reglas establecidas por el Banco Central. A continuación se presenta la información correspondiente a la capitalización del Banco sin subsidiarias (Índice de capitalización reportado al Banco Central y sujeto a su aprobación).

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Capital básico</b>		
Acciones ordinarias	\$ 10,877	10,877
Resultado de ejercicios anteriores	31,961	25,463
Otros elementos de utilidad integral (y otras reservas)	10,358	13,437
<b>Capital Básico 1 antes de ajustes regulatorios</b>	<b>53,196</b>	<b>49,777</b>
Ajustes regulatorios nacionales:		
Inversiones en Subsidiarias Financieras	-	(2,337)
Cargos diferidos y pagos anticipados	(6,156)	(5,834)
Inversiones en cámara de compensación	(390)	(299)
Pérdidas fiscales	-	(440)
Impuestos diferidos, partidas a favor provenientes de diferencias temporales	(59)	-
Inversiones en otros instrumentos		(36)
<b>Ajustes regulatorios totales de capital</b>	<b>(6,605)</b>	<b>(8,946)</b>
Capital básico 1	46,591	40,831
Capital básico no fundamental	3,578	3,577
<b>Capital básico total</b>	<b>50,169</b>	<b>44,408</b>
<b>Capital complementario</b>		
Reservas admisibles que computan como Complementario	16	-
Instrumentos de capital	5,048	5,467
<b>Capital neto</b>	<b>\$ 55,233</b>	<b>49,875</b>
Activos ponderados por riesgos totales	\$ 403,378	353,102

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Razones de capital y suplementos**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Índice de Capital Básico	11.55%	11.56%
Índice de Capital Básico	12.44%	12.58%
Índice de Capital Complementario	1.25%	1.54%
Índice de Capital Neto	13.69%	14.12%
Suplemento específico institucional	14.65%	14.51%
Suplemento de conservación de capital	2.50%	2.50%
Suplemento de importancia sistémica local (D-SIB)	0.60%	0.45%
Capital común de Nivel 1 disponible para cubrir los suplementos	4.55%	4.56%

*\*Información definitiva y aprobada por Banco Central*

*Límites aplicables a la inclusión de reservas en el capital complementario:*

Límite en la inclusión de provisiones en el capital de complementario bajo metodología estandarizada	\$	2,171	1,860
--	----	-------	-------

Activos ponderados sujetos a riesgos totales al 31 de diciembre de 2019:

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Posiciones expuestas a riesgos de mercado por factores de riesgo:		
Operaciones en moneda nacional con tasas nominales	\$ 21,938	1,755
Operaciones con título de deuda en moneda nacional con sobre tasa y una tasa revisable	1,513	121
Operaciones en moneda nacional con tasa real de denominación en UDI's	1,100	88
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC	25	2
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	3,138	251
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	1,888	151
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	88	7
Requerimiento de capital por impacto Vega	13	1
<b>Total de riesgo de mercado, a la hoja siguiente</b>	<b>\$ 29,703</b>	<b>2,376</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Total riesgo de mercado, de la hoja anterior	\$ 29,703	2,376
Activos ponderados sujetos a riesgo de crédito por grupo de riesgo:		
Grupo I-B (ponderado al 2%)	1	-
Grupo III (ponderado al 20%)	3,586	287
Grupo III (ponderado al 50%)	4,270	342
Grupo IV (ponderado al 20%)	2,032	163
Grupo V (ponderado al 20%)	233	19
Grupo V (ponderado al 150%)	3,884	311
Grupo VI (ponderados al 50%)	30,859	2,469
Grupo VI (ponderados al 75%)	18,897	1,512
Grupo VI (ponderados al 100%)	88,527	7,082
Grupo VII-A (ponderados al 20%)	10,888	871
Grupo VII-A (ponderados al 23%)	281	22
Grupo VII-A (ponderados al 50%)	7,328	586
Grupo VII-A (ponderados al 57.5%)	1,554	124
Grupo VII-A (ponderados al 100%)	158,460	12,677
Grupo VIII (ponderados al 115%)	3,140	251
Grupo VIII (ponderados al 150%)	1,800	144
Grupo IX (ponderados al 100%)	19,191	1,535
Ajuste por Valuación Crediticia en operaciones derivadas	4,571	366
Total de riesgo de crédito, a la hoja siguiente	\$ 359,502	28,761

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Total riesgo de crédito de la hoja anterior	\$ 359,502	28,761
Activos ponderados sujetos a riesgo y requerimientos de capital por riesgo operacional	14,173	1,134
Total de riesgo de mercado, crédito y operacional	\$ 403,378	32,271
Promedio de los ingresos netos anuales positivos de los últimos 36 meses	\$	23,619

*Activos ponderados sujetos a riesgo totales al 31 de diciembre de 2018:*

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Posiciones expuestas a riesgo de mercado por factor de riesgo:		
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	\$ 15,931	1,274
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobre tasa y una tasa revisable	795	64
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's	247	20
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC	5	-
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	822	66
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	1,371	110
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	37	3
Requerimiento de capital por impacto Vega	48	4
Total riesgo de mercado, a la hoja siguiente	\$ 19,256	1,541

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Total riesgo de mercado, de la hoja anterior	\$ 19,256	1,541
Activos ponderados sujetos a riesgo de crédito por grupo de riesgo:		
Grupo I-B (ponderado al 2%)	20	2
Grupo II (ponderado al 20%)	60	5
Grupo II (ponderado al 100%)	212	17
Grupo III (ponderado al 10%)	595	48
Grupo III (ponderado al 20%)	3,420	274
Grupo III (ponderado al 25%)	225	18
Grupo III (ponderado al 50%)	4,527	362
Grupo III (ponderado al 100%)	3,278	262
Grupo IV (ponderado al 20%)	2,115	169
Grupo V (ponderado al 20%)	239	19
Grupo V (ponderado al 150%)	1,498	120
Grupo VI (ponderados al 50%)	31,578	2,526
Grupo VI (ponderados al 75%)	18,645	1,492
Grupo VI (ponderados al 100%)	62,946	5,036
Grupo VII-A (ponderados al 11.5%)	729	58
Grupo VII-A (ponderados al 20%)	11,071	886
Grupo VII-A (ponderados al 23%)	264	21
Grupo VII-A (ponderados al 50%)	5,384	431
Grupo VII-A (ponderados al 100%)	142,143	11,371
Grupo VIII (ponderados al 115%)	1,764	141
Grupo VIII (ponderados al 150%)	2,290	183
Grupo IX (ponderados al 100%)	21,376	1,710
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 2 (ponderado al 20%)	41	3
Ajuste por Valuación Crediticia en operaciones derivadas	4,588	367
Total de riesgo de crédito, a la hoja siguiente	\$ 319,008	25,521

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Activos en riesgo equivalentes</b>	<b>Requerimient o de capital</b>
Total riesgo de crédito de la hoja anterior	\$ 319,008	25,521
Activos ponderados sujetos a riesgo y requerimientos de capital por riesgo operacional	14,838	1,187
Total de riesgo de mercado, crédito y operacional	\$ 353,102	28,249
Promedio de los ingresos netos anuales positivos de los últimos 36 meses	\$	20,414

Al 31 de diciembre de 2019, la estructura del capital neto del Banco de \$55,233 tuvo un incremento del 10.7% con relación al año 2018 que era de \$49,874, debido principalmente a la fusión que se llevó a cabo en el mes de octubre de 2019 con Globalcard, por lo que se dejó de descontar la inversión permanente que se tenía.

El Banco realizó durante 2019 su "Ejercicio de Evaluación de Suficiencia de Capital"; este ejercicio fue cuidadosamente planeado y ejecutado para evaluar la suficiencia de capital y liquidez bajo condiciones de estrés en escenarios internos. El resultado del ejercicio permitió concluir que la liquidez y el capital de la institución permitirían hacer frente a los riesgos derivados de los escenarios de estrés definidos, manteniendo su índice de capital y sus indicadores de liquidez arriba de los mínimos regulatorios.

La junta de gobierno de la Comisión Bancaria ratificó el 27 de mayo de 2019 como Institución de Banca Múltiple de importancia sistémica local al Banco, mediante Oficio Núm. 131/3471/2019. Su grado de importancia sistémica fue definido como Grado I, por lo que deberá seguir creando un suplemento de capital de 60 puntos base. Con base en lo anterior el capital mínimo regulatorio que debe mantener el Banco es de 11.10% al 31 de diciembre de 2019.

Al 31 de diciembre de 2019, los ponderadores involucrados en el cálculo del suplemento de capital contra cíclico es cero.

**(f) Gestión de capital-**

Para evaluar la suficiencia de capital, el Banco parte de su plan anual de exposiciones para obtener una visión prospectiva de la institución que le permita identificar los riesgos a los que está expuesto y tomando decisiones al visualizar métricas e indicadores claves tales como: capital, liquidez, rentabilidad y pérdidas crediticias.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El Plan de Exposiciones es estructurado con base en una visión del escenario macroeconómico del país y los planes de las distintas líneas de negocio.

Al mismo tiempo, para asegurar el cumplimiento y el monitoreo continuo de la suficiencia de Capital, se ha documentado un Plan de Acción para la Conservación del Capital y la Liquidez, el cual tiene como propósito instrumentar indicadores de alerta temprana, los cuales son la base para que el Comité de Manejo de la Liquidez y el Capital lleve a cabo las evaluaciones y seguimientos de acuerdo a lo establecido en las Políticas correspondientes, según el impacto y la magnitud del evento de estrés.

De forma trimestral se incorporan a los reportes financieros las notas de capitalización. Estas notas contienen, entre otras, la siguiente información: composición e integración del capital, composición de los activos ponderados por riesgos totales y por tipo de riesgo y las estimaciones del Índice de Capital.

Asimismo anualmente se realizan las pruebas de estrés que establece la Comisión Bancaria bajo diversos escenarios, con el objetivo de asegurar que el Banco cuente con el suficiente capital para continuar intermediando recursos y otorgando créditos ante estos escenarios de estrés y estrategias de negocio. Adicionalmente se realiza un análisis de escenarios de estrés internos que partiendo del Plan de Exposiciones como escenario base, integran diversas condiciones macroeconómicas adversas con el fin de revelar la exposición del Banco a los diferentes riesgos.

**(20) Operaciones y saldos con partes relacionadas-**

En el curso normal de sus operaciones, el Banco lleva a cabo transacciones con partes relacionadas tales como créditos, inversiones, captación, prestación de servicios, etc. De acuerdo con las políticas del Banco, todas las operaciones de crédito con partes relacionadas son autorizadas por el Consejo de Administración y se pactan con tasas de mercado, garantías y condiciones acordes a sanas prácticas bancarias.

Las principales transacciones realizadas con partes relacionadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b><u>Controladora</u></b>		
Intereses pagados	\$ 22	17

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b><u>Otras partes relacionadas</u></b>		
<b><i>Ingresos por:</i></b>		
Premios e intereses	\$ 486	730
Rentas y mantenimiento	70	27
Comisiones	86	114
Asesoría financiera	-	55
Resultado por intermediación	22	(147)
Servicios de co-distribución y administración	412	433
Otros	3	17
<b><i>Gastos por:</i></b>		
Intereses pagados	\$ 866	412
Comisiones	3	5
Premios e intereses por reporto	1,402	1,302
Asesoría financiera	-	1,265
Rentas	20	19
Servicios administrativos	8,998	-
Administración y promoción	25	765
Gastos por emisión y colocación de deuda	41	84
Otros gastos	26	-

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b><i>Controladora</i></b>		
<b><i>Por pagar</i></b>		
Depósitos a la vista	\$ 420	130

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b><u>Otras partes relacionadas</u></b>		
<b><i>Por cobrar:</i></b>		
Disponibilidades*	\$ (59)	(865)
Deudores por reporto	1,113	3,467
Derivados	4,697	92,365
Créditos comerciales	3,578	8,778
Co-distribución	37	35
Pagos anticipados	-	292
Deudores por liquidación de operaciones	2,569	322
Colaterales entregados	2,280	-
Otras cuentas por cobrar	6	4
<b><i>Por pagar:</i></b>		
Depósitos de exigibilidad inmediata y a plazo	\$ 610	1,870
Acreedores por reporto	18,852	15,518
Colaterales vendidos o dados en garantía	-	5,806
Derivados	2,129	93,054
Acreedores por liquidación	3,644	64
Servicios administrativos	910	226
Otras cuentas por pagar	55	-

\*Corresponde a divisas a entregar

Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hubo cambios en las condiciones existentes de los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas, tampoco hubo partidas que se consideraran irrecuperables o de difícil cobro y no fue necesaria alguna reserva por incobrabilidad de dichas operaciones, excepto en los créditos otorgados por el Banco en donde se crean reservas de acuerdo a la metodología de calificación de la Comisión Bancaria.

De conformidad con el Artículo 73bis de la Ley de Instituciones de Crédito, la suma total de las operaciones con personas relacionadas no podrá exceder el 35% de la parte básica del capital neto (ver nota 19). Los créditos otorgados a partes relacionadas por el Banco al 31 de diciembre de 2019 y 2018, ascienden a \$4,388 y \$5,973, respectivamente. Los depósitos de personas relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascienden a \$838 y \$54, respectivamente.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018, los beneficios otorgados al personal directivo ascendieron a \$47 y \$112, respectivamente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(21) Cuentas de orden-**

**(a) Compromisos crediticios-**

**Líneas de crédito:**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el monto de las líneas de crédito autorizadas no dispuestas asciende a \$221,476 y \$199,768, respectivamente, dentro de dicho monto se incluyen las líneas comprometidas no dispuestas por \$25,959 y \$19,772 en los mismos años.

**Cartas de crédito:**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco ha emitido cartas de crédito por \$26,355 y \$29,048, respectivamente.

El monto de las estimaciones constituidas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, para las cartas de crédito, ascienden a \$224 y \$226, respectivamente, y se encuentran incluidas en la estimación preventiva para riesgos crediticios.

**(b) Bienes en fideicomiso o mandato-**

La actividad fiduciaria del Banco, que se registra en cuentas de orden, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Fideicomisos de:</i>		
Administración	\$ 199,214	188,004
Garantía	2,977	3,681
	<b>202,191</b>	<b>191,685</b>
Mandatos	29,296	29,081
	<b>\$ 231,487</b>	<b>220,766</b>

Los ingresos devengados por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, correspondientes a la actividad fiduciaria, ascienden a \$224 y \$237, respectivamente y son registrados en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

**(c) Bienes en custodia o en administración-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Banco registra en esta cuenta los bienes y valores ajenos que se reciben en custodia, garantía o administración, como se muestran en la siguiente hoja.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Valores en custodia:</i>		
Caja de valores	\$ 114	103
Por operaciones de inversión	40,195	2,663
Por operaciones de valores	8,802	8,802
Otros	5,487	7,587
	<b>54,598</b>	<b>19,155</b>
<i>Operaciones con instrumentos financieros derivados:</i>		
Futuros	22,865	51,387
Swaps	619,344	472,944
Opciones	95	2,355
	<b>\$ 642,304</b>	<b>526,686</b>
<b>Total bienes en custodia o en administración</b>	<b>696,902</b>	<b>545,841</b>

**(d) Colaterales recibidos por la entidad y colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad-**

Los colaterales recibidos y los colaterales vendidos o entregados por el Banco al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se analizan a continuación:

**Colaterales recibidos por la entidad:**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Colaterales recibidos por la entidad:		
Por operaciones de reporto:		
LD BONDESD	\$ 1,716	2,204
IS BPA	21	4,884
IM BPAG	-	2,298
M BONOS	450	2,280
BI CETES	263	500
CEBIC	-	-
CEDE	124	400
	<b>2,574</b>	<b>12,566</b>
Garantías por operaciones financieras derivadas	411	2,176
Garantías por operaciones crediticias	29,573	28,315
	<b>\$ 32,558</b>	<b>43,057</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Colaterales recibidos y vendidos o entregados  
en garantía por la entidad:**

		<b>2018</b>
LD BONDESD	\$	1,616
M BONOS		2,280
IS BPA		4,885
BI CETES		500
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>9,281</b>

**(e) Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros-**

Los recursos administrados por el Banco, atendiendo instrucciones de los clientes para invertir en diversos instrumentos del sistema financiero mexicano, se registran en cuentas de orden y se analizan al 31 de diciembre de 2019 y 2018, como a continuación se muestra:

		<b>2019</b>	<b>2018</b>
Títulos privados	\$	-	997
Valores gubernamentales		93,805	55,345
Fondos de inversión		-	41,638
Títulos bancarios no emitidos por el Banco		5,908	20,343
Otros		-	2,488
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>99,713</b>	<b>120,811</b>

En caso de que los recursos queden invertidos en instrumentos de captación del propio Banco, el monto correspondiente se incluye en el balance general consolidado.

**(22) Información adicional sobre operaciones y segmentos-**

**(a) Información por segmentos-**

El Banco clasifica sus ingresos en los segmentos de "Crédito y Servicios" (aceptación de depósitos, otorgamiento de créditos) y "Trading y Tesorería" (operación con valores, derivados, divisas y otros ingresos). Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, dichos ingresos por segmento se analizan en la hoja siguiente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>Crédito y Servicios</b>	<b>Trading y tesorería</b>	<b>Total</b>
<b>31 de diciembre de 2019</b>			
Intereses ganados, neto	\$ 24,834	(1,572)	23,262
Comisiones y tarifas cobradas, neto, resultado por intermediación y otros ingresos de la operación	6,488	641	7,129
Ingresos, neto	31,322	(931)	30,391
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(5,885)	-	(5,885)
Gastos de administración y promoción	(16,654)	(1,063)	(17,717)
Resultado antes de impuestos a la utilidad y Participación en subsidiarias y asociadas	8,783	(1,994)	6,789
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas			1
Impuestos a la utilidad causados y diferidos, neto			(1,842)
<b>Resultado neto</b>		<b>\$</b>	<b>4,948</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>			
Intereses ganados, neto	\$ 22,118	140	22,258
Comisiones y tarifas cobradas, neto, resultado por intermediación y otros ingresos de la operación	6,307	172	6,479
Ingresos, neto	28,425	312	28,737
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(3,518)	-	(3,518)
Gastos de administración y promoción	(16,356)	(929)	(17,285)
Resultado antes de impuestos a la utilidad y Participación en subsidiarias y asociadas	8,551	(617)	7,934
Participación en el resultado de subsidiarias y asociadas			1
Impuestos a la utilidad causados y diferidos, neto			(759)
<b>Resultado neto</b>		<b>\$</b>	<b>7,176</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(b) Margen financiero-**

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el margen financiero del estado consolidado de resultados se presenta a continuación:

Ingresos por intereses:

Los ingresos por intereses por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran de la siguiente manera:

	<b>Crédito y servicios</b>	<b>Trading y tesorería</b>	<b>Total</b>
<b>31 de diciembre de 2019</b>			
Disponibilidades	\$ -	1,868	1,868
Cuentas de margen	-	116	116
Inversiones en valores	-	5,915	5,915
Operaciones de reporto y préstamo de valores	-	1,045	1,045
Cartera de crédito vigente	41,048	-	41,048
Cartera de crédito vencida	105	-	105
Comisiones por el otorgamiento del crédito	623	-	623
	<b>\$ 41,776</b>	<b>8,944</b>	<b>50,720</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>			
Disponibilidades	\$ -	1,906	1,906
Cuentas de margen	-	56	56
Inversiones en valores	-	4,029	4,029
Operaciones de reporto y préstamo de valores	-	1,931	1,931
Cartera de crédito vigente	35,182	-	35,182
Cartera de crédito vencida	72	-	72
Comisiones por el otorgamiento del crédito	537	-	537
	<b>\$ 35,791</b>	<b>7,922</b>	<b>43,713</b>

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indica diferente)

A continuación se presenta la integración por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, de los intereses y comisiones provenientes de la cartera de crédito por tipo de crédito:

		2019		2018	
		Vigente	Vencida	Vigente	Vencida
Cartera comercial	\$	15,617	74	12,967	48
Entidades financieras		3,444	2	3,016	-
Consumo		8,682	28	7,298	21
Vivienda		13,018	1	11,398	-
Entidades gubernamentales		909	-	1,040	3
		41,670	105	35,719	72
	<b>\$</b>	<b>41,775</b>		<b>35,791</b>	

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, dentro del total de ingresos por intereses de cartera comercial, de consumo y de vivienda, se encuentran registradas comisiones que representan un ajuste al rendimiento por 0.10%, 0.54% y 0.10% para 2019, así como 0.22%, 1.28% y 0.08% para 2018, respectivamente.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, dentro del total de ingresos por intereses se incluyen intereses en moneda extranjera por 51 millones de dólares y 48 millones de dólares, respectivamente.

Las comisiones por el otorgamiento inicial del crédito por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran como sigue:

		2019	2018
Créditos comerciales	\$	235	187
Créditos de consumo		253	247
Créditos a la vivienda		135	103
	<b>\$</b>	<b>623</b>	<b>537</b>

Los plazos de amortización de dichas comisiones son de 12 a 360 meses.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Gastos por intereses:

Los gastos por intereses por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integran como se muestra a continuación:

		<b>Crédito y servicios</b>	<b>Trading y Tesorería</b>	<b>Total</b>
<b>2019</b>				
Depósitos de exigibilidad inmediata	\$	4,195	-	4,195
Depósitos a plazo		12,128	-	12,128
Por títulos de crédito emitidos		-	2,395	2,395
Préstamos bancarios y de otros organismos		-	2,885	2,885
Intereses por obligaciones subordinadas		-	973	973
Operaciones de reporto		-	4,202	4,202
Gastos de emisión por colocación de deuda		-	42	42
Costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del crédito para la vivienda		619	-	619
Intereses a cargo asociados con la cuenta global de captación sin movimientos		-	19	19
	<b>\$</b>	<b>16,942</b>	<b>10,516</b>	<b>27,458</b>
<b>2018</b>				
Depósitos de exigibilidad inmediata	\$	3,319	-	3,319
Depósitos a plazo		9,884	-	9,884
Por títulos de crédito emitidos		-	2,020	2,020
Préstamos bancarios y de otros organismos		-	1,871	1,871
Intereses por obligaciones subordinadas		-	493	493
Operaciones de reporto		-	3,265	3,265
Descuentos por colocación de deuda		-	1	1
Gastos de emisión por colocación de deuda		-	104	104
Costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del crédito para la vivienda		470	-	470
Intereses a cargo asociados con la cuenta global de captación sin movimientos		-	28	28
	<b>\$</b>	<b>13,673</b>	<b>7,782</b>	<b>21,455</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(c) Comisiones y tarifas cobradas-**

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el resultado por comisiones y tarifas cobradas se integra como se muestra a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Cartas de crédito sin refinanciamiento	\$ 166	171
Manejo de cuenta	353	329
Actividades fiduciarias	224	237
Transferencia de fondos	161	145
Servicios de banca electrónica	153	136
Operaciones de crédito	2,536	2,382
Compra venta de divisas	126	101
Cuotas por administración	445	552
Otras comisiones y tarifas cobradas	972	920
	<b>\$ 5,136</b>	<b>4,973</b>

**(d) Resultado por intermediación-**

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el resultado por intermediación se integra como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Resultado por valuación:</i>		
Inversiones en valores	\$ 36	2
Operaciones con instrumentos financieros:		
Negociación	(532)	(1,007)
Cobertura	(5)	11
Títulos disponibles para la venta en coberturas	(13)	1
Divisas y metales	(178)	351
	<b>(692)</b>	<b>(642)</b>
<i>Resultado por compraventa:</i>		
Inversiones en valores	(98)	(235)
Operaciones con instrumentos financieros:		
Negociación	612	(30)
Cobertura	-	2
Costos de transacción	(1)	(1)
Divisas y metales	820	1,078
	<b>1,333</b>	<b>814</b>
	<b>\$ 641</b>	<b>172</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(e) Otros ingresos (egresos) de la operación-**

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el rubro de otros ingresos (egresos) de la operación se integra a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ingresos por adquisición de cartera de crédito, neto	\$ -	53
Dividendos	99	180
Donativos	(33)	(35)
Utilidad en venta de bienes adjudicados, neto	131	131
Resultado por bursatilización	-	16
Impuestos	-	4
Otras recuperaciones	-	1
Ingresos por seguros de créditos	1,244	1,104
Traslado de valores	11	16
Distribución de acciones de sociedades de inversión	412	433
Préstamos al personal	4	131
Vales de despensa	63	124
Castigos y quebrantos	(500)	(202)
Cancelación de pasivos	253	66
Otros, principalmente servicios de apoyo	546	225
	<b>\$ 2,230</b>	<b>2,247</b>

**(f) Indicadores financieros (no auditados)-**

A continuación se presentan los principales indicadores financieros por trimestre del Banco, de los años 2019 y 2018:

	<b>2019</b>			
	<b>Cuarto</b>	<b>Tercer</b>	<b>Segundo</b>	<b>Primero</b>
Índice de morosidad	2.37%	2.23%	2.25%	2.20%
Índice de cobertura de cartera de crédito vencida	118.6%	121.5%	117.5%	125.8%
Eficiencia operativa (gastos de administración y promoción/activo total promedio)	3.4%	3.2%	3.0%	3.2%
ROE (utilidad neta del trimestre anualizada / capital contable promedio)	6.9%	9.7%	13.7%	8.2%
ROA (utilidad neta del trimestre anualizada / activo total promedio)	0.6%	0.9%	1.3%	0.8%
Capital neto/Activos sujetos a riesgo de crédito	15.36%	15.01%	15.57%	15.14%
Capital neto/Activos sujetos a riesgo de crédito, mercado y operacional.	13.69%	13.30%	13.88%	13.58%
Liquidez (activos líquidos / pasivos líquidos)	66.5%	57.4%	59.7%	58.8%
Margen financiero del año ajustado por riesgos crediticios/Activos productivos promedio	3.1%	3.4%	3.9%	3.0%

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

	<b>2018</b>			
	<b>Cuarto</b>	<b>Tercer</b>	<b>Segundo</b>	<b>Primero</b>
Índice de morosidad	2.18%	2.15%	2.06%	2.20%
Índice de cobertura de cartera de crédito vencida	120.8%	126.1%	131.4%	135.7%
Eficiencia operativa (gastos de administración y promoción/activo total promedio)	4.4%	3.4%	3.2%	3.1%
ROE (utilidad neta del trimestre anualizada / capital contable promedio)	11.2%	12.8%	18.1%	16.4%
ROA (utilidad neta del trimestre anualizada / activo total promedio)	1.1%	1.3%	1.9%	1.8%
Capital neto/Activos sujetos a riesgo de crédito	15.63%	15.66%	15.78%	15.91%
Capital neto/Activos sujetos a riesgo de crédito, mercado y operacional.	14.12%	14.23%	14.33%	14.39%
Liquidez (activos líquidos / pasivos líquidos)	62.0%	57.1%	52.3%	47.9%
Margen financiero del año ajustado por riesgos crediticios/Activos productivos promedio	4.0%	3.9%	4.6%	3.8%

(1) Sujeto a aprobación del Banco Central.

**(23) Compromisos y contingencias-**

**(a) Arrendamiento-**

Los arrendamientos prevén ajustes periódicos de rentas, basados en cambios de diversos factores económicos. El total de pagos por concepto de renta de inmuebles para oficina, software y otros por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, ascendió a \$897 y \$718, respectivamente.

**(b) Juicios y litigios-**

En el curso normal de las operaciones, el Banco ha sido objeto de algunos juicios y reclamaciones, que no se espera tengan un efecto negativo importante en la situación financiera y resultados de operaciones futuras. En aquellos casos que representan una pérdida probable o bien realizar un desembolso, se han constituido las reservas que se consideren necesarias. Durante 2018, fueron resueltos los juicios de nulidad y reclamos interpuestos en contra del Servicio de Administración Tributaria (SAT) por los ejercicios fiscales: 2005 y 2007, cuyos reclamos provienen principalmente de diferencias en criterios aplicados en deducción por reservas de crédito, Impuesto al Valor Agregado y Participación de los Trabajadores en las Utilidades de las Empresas.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(24) Hecho posterior-**

El 31 de enero de 2020, Banco vendió un portafolio de préstamos hipotecarios totalmente castigados a una compañía no relacionada con valor nominal de \$181, el ingreso recibido y utilidad en libros de dicho portafolio fue de \$38. El resultado por esta operación fue registrado como recuperaciones en el estado de resultados dentro del rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios".

**(25) Administración de riesgos (información no auditada)-**

Ciertas cantidades y/o porcentajes calculados en esta nota pueden variar ligeramente contra las mismas cantidades o porcentajes señalados en cualquier otra nota a los estados financieros debido al redondeo de las cifras.

El proceso de administración integral de riesgos tiene como objetivo el identificar los riesgos, medirlos, hacer seguimiento de su impacto en la operación y controlar sus efectos sobre la utilidad y el valor del capital, mediante la aplicación de las estrategias de mitigación más adecuadas y la integración de la cultura del riesgo en la operación diaria.

De acuerdo con las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Instituciones de Crédito en materia de administración de riesgos emitidas por la Comisión Bancaria, el Consejo de Administración asume la responsabilidad sobre los objetivos, lineamientos y políticas de administración de riesgos del Banco. El Consejo de Administración aprueba por lo menos una vez al año, los objetivos, lineamientos y políticas para la Administración Integral de Riesgos, así como la estructura de límites para los distintos tipos de riesgo.

El Consejo de Administración delega en el Comité de Riesgos y en la Unidad de Administración Integral de Riesgos (UAIR), la instrumentación de las políticas de riesgo y el establecimiento de límites específicos por factor de riesgo, así como la responsabilidad de implementar los procedimientos para la medición, administración y control de riesgos, conforme a las políticas establecidas.

Asimismo, el Comité de Riesgos delega en el Comité de Activos y Pasivos la responsabilidad de monitorear el cumplimiento de las políticas y procedimientos en los riesgos de mercado y liquidez. De igual forma, la UAIR cuenta con políticas en donde se incorporan lineamientos para informar desviaciones a los límites establecidos, debiendo en este caso informar al Comité de Riesgos y al propio Consejo de Administración, sobre dichas desviaciones.

La UAIR del Banco está representada por la Dirección General Adjunta de Riesgos (DGA Riesgos) y se apoya para la gestión y administración de los distintos tipos de riesgo (i.e. crédito, liquidez, tasas de interés, mercado y operacional, tecnológico, entre otros) en la Dirección Corporativa de Riesgos, la cual a su vez está organizada en 7 direcciones mismas que están encaminadas a monitorear y mitigar los riesgos a los que está expuesto el Banco; lo anterior para garantizar una gestión adecuada de riesgos tal que se cumpla con el perfil de riesgo deseado y definido por el Consejo de Administración así como para mejorar la calidad, diversificación y composición de los distintos portafolios, optimizando de esta forma la relación riesgo-rendimiento.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

La UAIR es también responsable de revisar y presentar para aprobación del Comité de Riesgos y/o del Consejo de Administración las diversas metodologías utilizadas para gestionar los riesgos a los que está expuesto el Banco, así como el marco de apetito de riesgo, políticas de gestión para los distintos tipos de riesgo, límites globales y específicos de exposición y niveles de tolerancia al riesgo correspondientes. Asimismo, provee a la Alta Dirección información confiable y oportuna para la toma de decisiones, monitoreo y gestión de las líneas de negocio.

Finalmente, la gestión de riesgos está en función de las mejores prácticas internacionales pues se cuenta con un marco normativo que permite no sólo cumplir con la regulación local sino también con estándares y lineamientos corporativos establecidos por BNS.

***(a) Riesgo de mercado-***

La administración del riesgo de mercado consiste en identificar, medir, monitorear y controlar los riesgos derivados de fluctuaciones en las tasas de interés, tipos de cambio, precios del mercado accionario, índices y otros factores de riesgo en los mercados de dinero, cambios, capitales y productos derivados a los que están expuestas las posiciones de negociación que pertenecen a la cuenta propia del Banco.

Las posiciones de riesgo del Banco incluyen instrumentos de mercado de dinero de tasa fija y flotante, acciones, posiciones cambiarias y derivados tales como futuros de tasas de interés, futuros, contratos adelantados y opciones de divisas, swaps de tasas de interés, opciones de tasas de interés y swaps de moneda extranjera. Se tienen límites establecidos y aprobados para cada uno de los portafolios.

La estructura de límites de riesgo de mercado contempla montos volumétricos o nocionales de valor en riesgo, de sensibilidad, de concentración, límites de "stress" y de plazo, entre otros.

La administración de riesgo de mercado incluye vigilar que los mitigantes del riesgo estén actualizados y sean precisos, en tal sentido, los límites establecidos y aprobados para cada uno de los portafolios son revisados de manera anual y monitoreados diariamente. Los modelos utilizados para la gestión del riesgo de mercado son revisados al menos de manera bi-anual; y se informa de manera periódica al Comité de Riesgos y al Consejo de Administración sobre el desempeño de los límites, e indicadores en materia de Riesgo de Mercado. Los límites aprobados por el Comité de Riesgos y Consejo de Administración se encuentran alineados con el apetito de riesgo del Banco.

El riesgo de mercado es administrado a través de sistemas especializados donde se realizan estimaciones, tales como valor en riesgo, sensibilidades y pruebas de estrés.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Las actividades de negociación del Banco están orientadas a dar servicio a los clientes, por lo que, con ese objeto, se mantiene un inventario de instrumentos financieros de acciones, de tasas de interés y de divisas, el acceso a la liquidez del mercado se mantiene mediante ofertas de compraventa a otros intermediarios. Adicionalmente, se mantienen posiciones de Tesorería de Grupo invertidas en mercado de dinero para que los excedentes de efectivo generen el máximo rendimiento en los resultados del Banco. Los portafolios de instrumentos para negociación (renta fija, variable y derivados) así como las posiciones de tesorería se valúan a mercado diariamente, dicha información es incluida diariamente en los reportes de mercado correspondientes.

Valor en riesgo (VaR)

Constituye un estimado de la pérdida potencial, en función a un determinado nivel de confianza estadístico y en un período de tiempo determinado (horizonte observado), bajo condiciones normales de mercado. Este se calcula de forma diaria para todos los instrumentos y portafolios en riesgo del Banco dentro del portafolio de negociación.

Para su cálculo se utiliza la metodología de simulación histórica con 300 días. La política del Banco usa como referencia un 99% de nivel de confianza y un día como período de tiempo (holding period).

El VaR global al cierre de un día durante el cuarto trimestre de 2019 fue de \$22; como porcentaje de su capital neto (\$55,233, última cifra disponible) al cierre del período equivale a 0.03%. El VaR promedio y de cierre de un día desglosado por factor de riesgo del Banco durante el cuarto trimestre de 2019, es el siguiente:

<b><u>Factor de Riesgo</u></b>	<b><u>Diciembre 2019</u></b>	<b><u>Diciembre 2018</u></b>
	<b><u>VaR promedio 1 día</u></b>	<b><u>VaR promedio 1 día</u></b>
IR (Interest Rate)	16.02	3.14
EQ (Equity)	20.63	0.10
FX (Foreing Exchange)	<u>0.34</u>	<u>0.49</u>
Total	<u>21.99</u>	<u>3.14</u>

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

La distribución de la exposición de riesgo de mercado (Posición vs Valor en Riesgo) para los portafolios de negociación al 31 de diciembre de 2019, son los siguientes:

		Posición		VaR	
		Cierre	Promedio	Cierre	Promedio
Mercado de dinero	\$	40,169	44,662		
Mercado de derivados					
SC Swaps (MXN / USD)		618,476	615,700		
CC Swaps		26,128	26,932		
Caps & floors (MXN / USD)		62,963	61,695		
Portafolio de mercado de tasas de interés y derivados de tasas de interés	\$	747,736	748,989	13.36	16.02
Capitales de efectivo	\$	28	24		
Derivados de capital		6,948	6,658		
Portafolio accionario	\$	6,976	6,682	0.44	0.34
		Posición		VaR	
		Cierre	Promedio	Cierre	Promedio
Spot FX	\$	94	47		
Derivados de FX		19,872	16,626		
FX FWD		14	14		
FX Options		19,857	16,612		
Portafolio cambiario, derivados de divisas	\$	19,966	16,673	20.62	20.63

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos, excepto cuando se indica diferente)

La distribución de la exposición de riesgo de mercado (Posición vs Valor en Riesgo) para los portafolios de negociación en el diciembre de 2018, son los siguientes:

<b>Diciembre 2018</b>	<b>Posición</b>	<b>VaR</b>
<b>Banco</b>	<b>742,316</b>	<b>2.871</b>
Mercado de dinero	19,575	2.679
SC Swaps (MXN / USD)	578,075	
CC Swaps	24,633	
Caps & floors (MXN / USD)	54,230	
Mercado de derivados		1.040
Portafolio de mercado de tasas de interés y derivados de tasas de interes	676,513	2.759
Capitales de efectivo	8	0.260
Derivados de capital	8,628	0.852
Portafolio accionario	8,636	0.997
Spot FX	3	0.038
FX FWD	42,647	
FX Options	14,517	
Derivados de FX	57,164	0.018
Portafolio cambiario, derivados de divisas	57,167	0.043

Cifras expresadas en valor agregado

Solo incluyen posiciones de negociación

Derivados de Capital incluye subyacentes locales y extranjeros

El apartado de Mercado de Dinero (Bonos), es expresado cifras netas (Largos-Cortos)

Incluye posición de la tesorería

\* El VaR está expresado en millones de pesos.

\* Sólo se presenta el VaR porque la posición está en número de contratos operados en MexDer y se presentan en cuadros separados.

\* La posición de Forwards es una posición bruta (largos + cortos) y la de mesa de cambios es neta (largos – cortos)

\* La posición está expresada en millones de dólares americanos

\* Incluyen la posición neta de forwards de tipo de cambio de la Tesorería.

Asimismo, diariamente se realizan pruebas bajo condiciones extremas ("stress testing") con el objeto de determinar la exposición al riesgo considerando grandes fluctuaciones anormales en los precios de mercado (cambios en la volatilidad y correlaciones entre factores de riesgo). El Comité de Riesgos ha aprobado los límites de "stress".

La prueba de condiciones extremas "stress testing" durante el último trimestre de 2019 muestra una pérdida máxima de \$470 que comparado con el límite del grupo de 130 dólares canadienses (\$1,889), se encuentra dentro de parámetros tolerables. El escenario que se utiliza para esta prueba es el Mercados Emergentes 2008, este escenario representa la crisis mundial sub-prime o inmobiliaria del 2007-2008 y su impacto en México.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Por otro lado, mensualmente se realizan pruebas de “backtesting” para comparar las pérdidas y ganancias teóricas con el valor en riesgo observado y en consecuencia, calibrar los modelos utilizados. El nivel de eficiencia del modelo se basa en el enfoque establecido por el Bank for International Settlements.

Para los modelos de valuación y de riesgos, se utilizan las referencias sobre los precios actualizados, curvas de tasas de interés y otros factores de riesgo provenientes del proveedor de precios denominado Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S. A. de C. V.

### **Sensibilidades**

#### Información cualitativa de sensibilidades

Diariamente se calculan sensibilidades de riesgo de mercado para cada portafolio a que el Banco está expuesto. Durante el ejercicio 2019 no se realizaron cambios a los supuestos, métodos o parámetros utilizados para este análisis.

A continuación, se presenta una descripción de los métodos, parámetros y supuestos utilizados para el portafolio de acciones, divisas, de tasas de interés y productos derivados.

#### *Portafolio de tasas de interés*

Las medidas de sensibilidad que se producen para los instrumentos de renta fija (bonos) se basan en estimar cual sería el comportamiento del valor del portafolio ante un cambio en las tasas de interés de mercado.

Las sensibilidades del portafolio de instrumentos de renta fija se basan en las duraciones y convexidades dependiendo del tipo de instrumento que corresponda, produciéndose 2 tipos de mediciones: (i) el cambio esperado en el valor del portafolio ante un cambio de 1 punto base (0.01%) en la curva de rendimientos y (ii) el cambio esperado en el valor del portafolio ante un cambio de 100 puntos base (1%) en la curva de rendimientos. Para fines de esta revelación únicamente se informan los cambios en 1 punto base.

Para el caso de bonos de tasa flotante se calculan dos tipos de sensibilidades: la relativa a la tasa libre de riesgo y la sensibilidad a la sobretasa o “spread”. En los bonos cero cupón, el cómputo de la sensibilidad de instrumentos sin cupón, como duración se utiliza su plazo al vencimiento, expresado en años.

#### *Derivados de tasas de interés*

Futuros de TIIE y CETE: Este tipo de instrumentos derivados se modela para efectos de cálculo de sensibilidades como el futuro de una tasa cupón cero y por tanto se considera su duración para estimar su sensibilidad.

Futuros de Bono M: La sensibilidad considera la duración y convexidad sobre los bonos entregables de estos contratos.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Swaps de tasas de interés: Para efectos de determinar la sensibilidad a cambios en la curva de rendimientos de los Swaps de TIIE, se efectúa un cambio de 1 punto base en cada uno de los puntos relevantes de la curva de rendimientos, además de un cambio de 1 y 100 puntos base de forma paralela, valuando el portafolio con las diferentes curvas y calculando el cambio en el valor del portafolio con cada uno de esos cambios. Para fines de esta revelación únicamente se informan los cambios en 1 punto base.

*Portafolio accionario y derivados del IPC*

*Acciones*

Para efectos de la posición accionaria, la sensibilidad se obtiene calculando la Delta por emisión dentro del portafolio. Se define la Delta como el cambio en el valor del portafolio ante un cambio de 1% en el valor del subyacente.

*Derivados de capitales*

Su sensibilidad se calcula mediante la Delta, este portafolio cuenta con límites expresados en términos notacionales.

El riesgo Delta se define como el cambio en el valor de la opción ante un cambio de una magnitud predeterminada en el valor del subyacente (por ejemplo 1%). Su cálculo se realiza valuando la opción con niveles distintos del subyacente (uno original y uno con un "shock" de +1%), manteniendo todos los demás parámetros constantes.

Para el caso de los productos no lineales como los warrants y opciones se consideran como medidas de sensibilidad a la Delta y las medidas conocidas como "Griegas": El cálculo de sensibilidades se basa en el modelo de valoración de opciones sobre futuros, conocido como Black 1976.

*Dividend Risk*

La valoración de opciones sobre índices o acciones supone una tasa de dividendos compuesta continúa conocida. Los dividendos, sin embargo, son una estimación y por tanto una variable desconocida, representando un factor de riesgo para la valuación y el consiguiente análisis de pérdidas y ganancias de las operaciones con opciones.

El riesgo de dividendos no tiene una letra "griega" asociada a su sensibilidad, y en el caso de opciones sobre índices y acciones en el Banco, la medición se realiza por la vía de incrementar un 1% (i.e. desde 1% a 1.01%) la tasa de dividendos.

*Portafolio de divisas y derivados de divisas*

*Divisas*

La sensibilidad se calcula como la Delta por moneda como el cambio en el valor del portafolio ante un cambio de 1% en el valor del subyacente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*Derivados de divisas*

Forwards y futuros de divisas: Para este portafolio se calcula a cada divisa la sensibilidad ante movimientos en la tasa de interés, como el resultado en el valor presente ante cambios paralelos y no paralelos de 1 punto base a lo largo de las respectivas curvas de rendimiento, manteniendo constantes todos los demás factores.

Opciones de divisas: Para el caso de opciones de tipo de cambio, el cálculo de sensibilidades aplica las sensibilidades conocidas por sus letras en griego, Delta, Gamma, Vega, Theta y Rho.

Cross Currency Interest Rate Swap (CCIRS, por sus siglas en inglés): Para efectos de determinar la sensibilidad a cambios en la curva de rendimientos, se efectúa un cambio de un punto base a lo largo de las respectivas curvas de rendimientos, valuando el portafolio con las diferentes curvas y calculando cual es el cambio en el valor del portafolio con cada uno de esos cambios. También se realiza el análisis con un movimiento de 100 puntos base de forma paralela. Adicionalmente, se realiza un cambio no paralelo a las curvas de rendimiento de un punto base por brechas de tiempo, manteniendo todo lo demás constante. Para fines de este informe únicamente se presenta la sensibilidad de un punto base.

Información cuantitativa de sensibilidades.

*De tasas de interés*

En la siguiente tabla se presenta la sensibilidad de un punto base al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

<b>Sensibilidad 1 pb</b>	<b>Diciembre 2019</b>	<b>Diciembre 2018</b>
Mercado de dinero	\$ 0.937	0.286
Mercado de derivados	(0.176)	0.097
SC Swaps (MXN / USD)	(0.181)	0.060
CC Swaps	0.005	0.010
Caps & floors (MXN / USD)	0.000	0.027
Portafolio de mercado de tasas de interés y derivados de tasas de interés	0.762	0.390

Al 31 de diciembre de 2019, el Banco presenta una sensibilidad en el portafolio de tasas de interés de \$0.762.

*De acciones y derivados del IPC*

Las sensibilidades para el portafolio de acciones y derivados del IPC al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no son materiales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*Del portafolio de Fx y derivados del Tipo de Cambio*

A continuación se presentan las sensibilidades de la mesa de Cambios (spot/forward) y del portafolio de opciones de divisas al 31 de diciembre de 2019:

<b>Sensibilidad 1 pb</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
Spot FX	\$	9.432	-
Derivados de FX		0.000	(0.001)
FX FWD		0.000	-
FX Options		0.000	(0.001)
Portafolio cambiario, derivados de divisas		9.432	(0.001)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 los fideicomisos liquidadores de cuentas de propia y de terceros mantienen posición en contratos en MEXDER; el riesgo de mercado de estas posiciones para la cuenta propia es monitoreado mediante el límite denominado "Pledging of Assets" aprobado por el Consejo de Scotia Inverlat Derivados.

La utilización de este límite de la cuenta propia al 31 de diciembre del 2019 y 2018, respectivamente es la siguiente:

	<b>2019</b>		<b>2018</b>	
	Exposición	Límite	Exposición	Límite
Casa de Bolsa	\$ 21		5	
Banco	597		585	
Total	619	2,000	589	2,000
US Exchanges (USD)	-	0.368	-	0.368

Este límite monitorea el riesgo mercado inherente a estas operaciones, ya que su uso se mide a través de las aportaciones iniciales mínimas (AIM's) solicitadas por la Cámara de Compensación (Asigna).

Para la posición de terceros, cada cliente que opere dentro del fideicomiso par cuenta de terceros, cuenta con un límite operativo el cual es monitoreado de manera diaria, a finales de diciembre 2019 y 2018, la exposición en contratos y el total de AIM's de la cuenta de terceros se resume de la siguiente manera:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
	Exposición	Exposición
AIM's	3,554	6,409
Futuros Larga (#)	39,436	51,729
Futuros Corta (#)	92,493	167,783
Opciones Larga (#)	2,526,815	2,124,213
Opciones Corta (#)	3,581,288	2,874,475

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(b) Riesgo de liquidez y tasas de interés-**

El Banco asume riesgos de liquidez como una parte intrínseca a su función de intermediación. El riesgo de liquidez es el resultado de desfases en los flujos de efectivo. El objetivo del proceso de administración de riesgo de liquidez es garantizar que el Banco pueda cubrir la totalidad de sus obligaciones a medida que estas se hacen exigibles, para lo cual el Banco aplica controles a las brechas de liquidez, monitorea indicadores clave de liquidez, mantiene fuentes diversificadas de fondeo, establece límites y mantiene un porcentaje mínimo de activos líquidos.

El Banco administra su exposición al riesgo de liquidez y de tasa conforme a las disposiciones regulatorias aplicables y a las mejores prácticas de mercado, considerando aquellas posiciones para el manejo estructural del balance.

La estrategia de fondeo es determinada por la "Tesorería Grupo" del Banco, pero consensada y autorizada por el Comité de Activos y Pasivos, donde participan diversas áreas del Banco incluyendo áreas de negocio.

La administración de riesgo de liquidez y tasas de interés incluye vigilar que los mitigantes del riesgo estén actualizados y sean precisos, en tal sentido los límites establecidos y aprobados para la gestión de dichos riesgos son revisados de manera anual y monitoreados periódicamente. Los modelos utilizados para la gestión del riesgo de liquidez y tasas de interés son revisados al menos de manera anual y se informa de manera periódica al Comité de Activos y Pasivos, Comité de Riesgos y al Consejo de Administración sobre el desempeño de los límites e indicadores en materia de riesgo de liquidez y tasas de interés.

Entre los límites aplicables a la gestión del riesgo de liquidez y tasas de interés se encuentran aquellos relacionados con los activos líquidos, brechas de liquidez, sensibilidad del margen y sensibilidad del valor económico. Estos límites son revisados al menos anualmente, a fin de validar que estén alineados con el apetito de riesgo del Banco. La estructura de límites de riesgo de liquidez y tasas de interés contempla montos volumétricos o noacionales.

Es relevante mencionar que los límites aprobados por el Comité de Riesgos y Consejo de Administración se encuentran alineados con el apetito de riesgo del Banco.

El riesgo de liquidez y de tasas de interés es administrado a través de sistemas especializados donde realizan las estimaciones relativas al riesgo de liquidez.

En adición, es importante señalar que para la administración del riesgo de liquidez y de tasas de interés se cuenta con métricas prospectivas, las cuales son incorporadas en el ejercicio anual del Plan de Exposiciones del Banco.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

El riesgo de liquidez se monitorea y controla mediante brechas de liquidez acumuladas. Estas brechas se construyen a través de los vencimientos y flujos por pagos de los diferentes instrumentos de balance, tanto activos como pasivos, creando así una brecha diaria que corresponde a la diferencia de las obligaciones de pago y derechos de cobro generados día a día. Las brechas de liquidez incluyen los flujos de vencimiento contractuales del Banco (entradas y salidas de efectivo). Las brechas de liquidez son estimadas bajo lineamientos corporativos que consideran condiciones normales de mercado y son distintas de aquellas brechas calculadas para la estimación del coeficiente de cobertura de liquidez, en virtud de que éstas últimas incluyen factores de estrés tanto para los flujos de entrada como de salida.

Para medir el riesgo de liquidez, las brechas de liquidez al 31 de diciembre 2019 y el promedio anual del mismo ejercicio son las que se muestran a continuación:

	<b>Diciembre 2019</b>	<b>Posición promedio</b>
Brecha acumulada 30 días (MXN+UDIs + USD)	\$ 3,361	2,577
Activos Líquidos (bajo métrica CCL)	<u>46,414</u>	<u>41,720</u>

El riesgo de tasas de interés surge como resultado de las actividades de fondeo, colocación e inversión del Banco y se deriva de la incertidumbre en las utilidades y/o valor del portafolio como resultado de movimientos en las tasas de interés que se presenta cuando existen desfases (brechas) en la revisión de activos y pasivos con vencimiento contractual o sujetos a revisión de tasa dentro de un período de tiempo determinado, o bien cuando existen distintas tasas de referencia para activos y pasivos.

Para la medición del riesgo de tasas de interés se emplean indicadores tales como sensibilidad del valor económico y sensibilidad del margen utilizando brechas de reprecio, construidas con base en las tasas de referencia de activos y pasivos. Las posiciones a tasa fija son modeladas acorde a sus amortizaciones y vencimientos contractuales, mientras que aquellas posiciones referenciadas a una tasa flotante se modelan en función a su próxima fecha de reprecio.

La metodología para el cálculo de los indicadores considera supuestos de estabilidad de depósitos de exigibilidad inmediata y de prepago de hipotecas.

Tanto la sensibilidad del Valor Económico como de la sensibilidad del margen contemplan un impacto de  $\pm$  100 puntos base (pb) en las tasas de interés y considera la máxima pérdida esperada por moneda.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

La sensibilidad del Valor Económico incorpora el impacto del cambio en tasas de interés sobre el total de los flujos esperados en una ventana de 30 años y proporciona una medida del impacto a largo plazo de estas variaciones, mientras que la ventana de tiempo para estimar la sensibilidad del margen es de 12 meses.

	<b>2019<sup>(1)</sup></b>		<b>2018<sup>(2)</sup></b>	
	<b>Diciembre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Diciembre</b>	<b>Promedio</b>
Valor Económico	\$ (1,026)	(407)	(61)	(39)
Sensibilidad de margen	469	562	657	616

(1) Sensibilidades bajo +100 pbs para el Valor Económico y para la Sensibilidad de Margen, esto con base al modelo de tasas de interés aprobado por el Comité de Riesgos en noviembre 2019.

(2) Sensibilidades bajo -100 pbs para el Valor Económico y +100 pbs para la Sensibilidad de Margen.

Tratamiento para títulos disponibles para la venta

A continuación, se presenta la posición valuada de disponibles para la venta del Banco al 31 de diciembre de 2019 y el promedio del 2019:

	<b>2019</b>	
	<b>Diciembre</b>	<b>Promedio</b>
Bancario	\$ 13,675	9,341
Corporativo	613	425
Gubernamental	26,083	28,388
Total	\$ 40,371	38,154

Los títulos disponibles para la venta, al ser parte integral del manejo de balance para el Banco, son monitoreados bajo las medidas de sensibilidad antes descritas (Valor Económico y Sensibilidad de margen) y por tanto se exceptúan de cálculo de VaR.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

A continuación, se muestra un resumen de los derivados de cobertura de riesgo de tasa de interés y de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2019 y promedio del cuarto trimestre, estas posiciones se excluyen del cálculo de VaR debido al propósito que cumplen que es para cubrir el balance estructural del Banco, y su sensibilidad a factores de riesgo se miden dentro del Valor Económico del Banco y la Sensibilidad del Margen:

<b>Estrategia</b>	<b>Diciembre 2019 Nocional</b>	<b>Diciembre 2018 Nocional</b>
<b>Swaps de tasa de interés pagados a tasa fija (Flujos de efectivo)</b>	<b>\$ 23,175</b>	<b>\$ 26,885</b>
0y - 3y	14,915	3,660
3y - 5y	5,260	18,225
5y - 10y	3,000	5,000
<b>Swaps de tasa de interés pagados a tasa flotante (Flujos de efectivo)</b>	-	<b>4,090</b>
0y - 3y	-	4,090
<b>Swaps de tasa de interés pagados a tasa fija (Valor razonable)</b>	<b>18,883</b>	<b>12,008</b>
0y - 3y	6,462	7,370
3y - 5y	10,224	6,712
5y - 10y	2,197	1,796
<b>Swaps de tasa de interés pagados a tasa fija (Valor razonable en USD)</b>	<b>186</b>	<b>61</b>
0y - 3y	19	61
3y - 5y	155	-
5y - 10y	12	-
<b>CCIRS pagados a tasa fija (valor razonable USD)</b>	<b>44</b>	<b>10</b>
0y - 3y	10	10
3y - 5y	34	-

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Baja en la calificación del Banco (Downgrade)-**

El Banco revisa de manera periódica el impacto en las medidas de liquidez y activos líquidos como resultado de una posible baja en la calificación crediticia del Banco. En la tabla siguiente se muestra un resumen de los requerimientos que tendría una baja en la calificación del Banco en 3 niveles en promedio al 31 diciembre 2019 y el promedio anual del 2019.

	<b>2019</b>	
	<b>Promedio diciembre</b>	<b>Promedio anual</b>
<b>Downgrade (3 niveles)</b>	\$ 1,194	1,417

**(c) Riesgo de crédito-**

Pérdida potencial por falta de pago de un acreditado o por el incumplimiento de una contraparte en las operaciones financieras que efectúa el Banco en carteras de crédito, cartera de valores, operaciones con derivados, etc.

La gestión del riesgo de crédito del Banco se basa en diversas estrategias como la centralización de los procesos de crédito, la diversificación de la cartera, análisis de crédito, estrecha vigilancia y un modelo de calificación de riesgo crediticio, esta gestión de riesgo de crédito incorpora instrumentos financieros.

Existen distintos niveles de resolución crediticia instituidos en tres niveles: Consejo de Administración, Comités de Crédito y facultades mancomunadas del departamento de crédito. La distinción entre niveles se da en función del monto de la operación, clasificación de riesgo del acreditado, tipo de acreditado y destino de los recursos.

Para la administración del riesgo de crédito la información se extrae de los diversos aplicativos y sistemas con los que cuenta el Banco, asimismo, es a través de sistemas especializados donde se realizan estimaciones tales como la pérdida esperada, no esperada y la exposición potencial futura para el riesgo crédito de contraparte.

Para el caso de la cartera comercial, las áreas de negocio evalúan constantemente la situación financiera de cada cliente, realizando cuando menos una vez al año una revisión exhaustiva y análisis del riesgo de cada acreditado. En estas revisiones se considera el riesgo de crédito global, incluyendo operaciones con instrumentos financieros y derivados. En el caso de riesgos identificados, se realizan revisiones complementarias con mayor frecuencia.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Para los portafolios de cartera hipotecaria y de consumo, se tienen modelos de originación que evalúan la calidad crediticia de los acreditados y se cuenta también con políticas y procedimientos establecidos para gestionar los procesos de autorización de nuevos créditos y dar seguimiento a la calidad crediticia de los distintos portafolios de crédito.

Concentraciones de riesgo crediticio- El Banco ha implementado políticas y procedimientos para mantener un portafolio sano, diversificado y con riesgo prudente y controlado, entre las que destacan el establecimiento de límites de exposición al riesgo crediticio, por unidades de negocio, moneda, plazo, sector, etc. Los límites se autorizan anualmente por el Comité de Riesgos y/o por el Consejo de Administración; su comportamiento es vigilado e informado mensualmente al Comité de Riesgos y en su caso, de manera trimestral al Consejo de Administración.

Metodología para identificar, cuantificar, administrar y controlar el riesgo de crédito- El proceso de establecimiento de límites de exposición a cada tipo de portafolio sujeto a riesgo crédito contempla el análisis de la información e identificación de los riesgos inherentes a cada acreditado, documentado en políticas con base en un proceso de autorización y revisión continua. Todas las exposiciones de crédito incluyendo instrumentos financieros y derivados son monitoreadas por la UAIR; el proceso de monitoreo considera informar al Comité de Riesgos y al Consejo de Administración el consumo de los límites, los excesos observados a los mismos y las estrategias implementadas para el restablecimiento de parámetros. Asimismo, el Consejo delega al Comité de Riesgos la facultad de autorización de límites específicos y actualizaciones a las metodologías utilizadas para la administración de riesgo crédito y contraparte.

Metodología para determinar las estimaciones preventivas para riesgos crediticios- El Banco cuenta con un sistema de clasificación de riesgos crediticios aprobado a nivel institucional para cartera Comercial y modelos de score y/o métricas de seguimiento de desempeño para la cartera de Menudeo. También se cuenta con procesos y sistemas que permiten clasificar la cartera por nivel de riesgo y estimar sus reservas conforme a los modelos regulatorios de la Comisión Bancaria.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Cartera Comercial

El Banco aplica modelos estándar determinados por la Comisión Bancaria para todo el portafolio. Al 31 de diciembre de 2019, el portafolio se integra como sigue:

<b>Grupo</b>	<b>Anexo CUB</b>	<b>% Total Cartera</b>
Entidades Federativas y Municipios	Anexo 18	1.68%
Proyectos de Inversión con fuente de pago propia	Anexo 19	1.40%
Entidades del Sector Financiero	Anexo 20	8.93%
Personas Morales y Personas Físicas con Actividad Empresarial con ingresos o ventas menores a 14 MM de UDI's*	Anexo 21	21.36%
Personas Morales y Personas Físicas con Actividad Empresarial con ventas netas iguales o mayores a 14MM de UDI's	Anexo 22	66.63%

*\*Incluyendo Fiduciarios que actúen al amparo de Fideicomisos y de esquemas de crédito "estructurados" con afectación patrimonial que permite evaluar individualmente el riesgo asociado.*

Se utilizan las siguientes agencias calificadoras en el método estándar: S&P, MOODY'S, FITCH, HR RATINGS y VERUM, con base al Anexo 1-B de la Comisión Bancaria "Mapeo de Calificaciones y Grados de Riesgo".

La calificación de agencias calificadoras es utilizada por el Banco para el cálculo de la probabilidad de incumplimiento en:

- Estados y Municipios.
- Admisibilidad de Garantes, que cuenten con calificación global a largo plazo grado de riesgo 1 y 2.
- Clientes con domicilio en el extranjero y que no cuenten con información de experiencia de pago dentro de las Sociedades de Información Crediticia nacionales, que cuenten con calificación global a largo plazo grado de riesgo 1 y 2.

Las estimaciones para la cartera comercial se basan en la evaluación individual del riesgo crediticio de los deudores y su clasificación, en apego a la CUB.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Se exceptúa de calificar a la cartera garantizada o a cargo del Gobierno Federal, del Banco Central y del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario, de acuerdo con las reglas para la calificación de la Cartera Crediticia de las Instituciones de Banca Múltiple.

*Proceso de administración y reconocimiento de la cobertura para el riesgo de crédito-*

El Banco tiene implementadas políticas para la evaluación de las garantías, mismas que implican la revisión de cada uno de los elementos y riesgos relacionados dependiendo de su tipo, considerando tanto las políticas para garantías, como las correspondientes al análisis y evaluación de crédito. El Banco aplica controles en la evaluación de los garantes / obligados identificando el detalle de la estructura corporativa, así como cualquier aspecto de subordinación significativa que afecte el respaldo otorgado.

La calificación de crédito del garante u obligado se determina de forma continua y consistente durante la vigencia del crédito.

*Mecanismos de control de los sistemas de calificación, incluido un análisis de su independencia, responsabilidad, y evaluación-*

El Banco cuenta con un aplicativo para el control de los sistemas de calificación, en los cuales se realizan los procesos de solicitud y autorización de crédito, así como el registro adecuado y completo de las características y requisitos de cada garantía, que se encuentra definida en el catálogo institucional de garantías.

El sistema referido realiza la clasificación de los portafolios y califica a los créditos bajo la metodología estándar de la Comisión Bancaria.

*Cálculo de reservas-* El cálculo de reservas de los acreditados pertenecientes a las carteras de consumo e hipotecas, además de la cartera de crédito comercial se realiza con base en las metodologías regulatorias publicadas en la CUB, mismas que se basan en el cálculo de la Pérdida Esperada para cada uno de los créditos a partir de parámetros de Probabilidad de Incumplimiento (PI), Severidad de Pérdida (SP) y Exposición al Incumplimiento (EI) empleando información y características específicas de los créditos y/o acreditados evaluados

**Información metodológica**

La medición y el monitoreo del riesgo de crédito también se basa en un modelo de pérdida esperada y pérdida no esperada, cuyo cálculo es realizado en una herramienta especializada interna, robusta y de uso institucional.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

- La pérdida esperada representa el monto que el Banco espera perder durante los próximos doce meses por concepto de incumplimientos dadas las características de sus carteras. Es igual al resultado de multiplicar la exposición al incumplimiento (EI), la probabilidad de incumplimiento (PI) y la severidad de la pérdida (SP) de las exposiciones crediticias.
- La pérdida no esperada, es una medida de dispersión alrededor de la pérdida esperada. Representa el capital económico necesario para mantener solvente al Banco en caso de un evento adverso de gran magnitud que impacte las carteras crediticias. Adicionalmente, se realizan pruebas bajo condiciones extremas para determinar su impacto sobre la pérdida esperada y no esperada del portafolio.

Al 31 de diciembre 2019 y 2018, y en promedio para el cuarto trimestre de 2019, la pérdida esperada y no esperada sobre las carteras de crédito del Banco es la siguiente:

Métrica <sup>1</sup>	Diciembre 2019 <sup>2</sup>	Promedio T4 2019 <sup>2</sup>	Diciembre 2018
Pérdida esperada	\$ 5,023	4,747	3,723
Pérdida no esperada	\$ 21,836	21,352	19,976

1/ Excluye cartera vencida.

2/ A partir del 1 de octubre del 2019, incluye el portafolio de tarjeta de crédito adquirido con la fusión de Globalcard con Banco.

Exposición de la cartera de crédito por portafolio<sup>1</sup>- Al 31 de diciembre 2019 y 2018, y en promedio para el cuarto trimestre de 2019, la exposición de la cartera de crédito corresponde a lo siguiente:

Exposición total (vigente más vencida) de la cartera de crédito por portafolio	2019		2018
	Diciembre	Cuarto trimestre promedio	Diciembre
Cartera hipotecaria	\$ 137,345	135,584	123,327
Cartera automotriz	25,627	25,433	24,956
Cartera personales no revolventes <sup>1</sup>	5,238	5,233	4,494
Cartera revolventes <sup>2</sup>	15,639	15,818	3,037
Cartera comercial <sup>3</sup>	256,237	252,454	239,959
<b>Total <sup>4</sup></b>	<b>\$ 440,086</b>	<b>434,522</b>	<b>395,773</b>

(Continúa)

<sup>1</sup> Para efectos de este documento, tanto el saldo de Scotia Line correspondiente a reestructuras (\$34) como el saldo correspondiente a reestructuras de Tarjeta de Crédito (\$121) se presentan en el portafolio de Créditos Personales No Revolventes. Se incorporan exposiciones asociadas a los portafolios HITO (cartera hipotecaria originada por el INFONAVIT pero fondeada por el Banco) y KONFIO (créditos PyME adquiridos).

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*1/ Incorpora préstamos personales no revolventes (nómina y mercado abierto), reestructuras de Scotia Line (SL) y reestructuras de tarjeta de crédito (TC).*

*2/ Incorpora SL y TC (sin reestructuras); TC fue adquirido por Scotiabank Inverlat a partir del 1 de octubre de 2019 derivado de su fusión con Globalcard.*

*3/ Incluye créditos de cartera Comercial, Estados y Municipios, Gobierno Federal, Proyectos de Inversión con fuentes de pago propias, Instituciones Financieras, Cartas de Crédito, PyME y cartera Konfío.*

*4/ Hipotecas + Auto + Personales + SL + TC + Cartera Comercial.*

**Parámetros de Riesgo (PI, SP y EI) de la Cartera de Crédito (al 31 de diciembre 2019)**

<b>Cartera</b>	<b>Exposición al Incumplimiento (EI)<sup>1</sup></b>	<b>Probabilidad de Incumplimiento (PI)<sup>2</sup></b>	<b>Severidad de la Pérdida (SP)<sup>2</sup></b>
Hipotecas	128,949	1.5%	18.3%
Infonavit (HITO)	4,491	8.7%	24.9%
Consumo No Revolvente	29,922	3.0%	71.8%
Scotia Line (Consumo Revolvente)	6,843	7.8%	72.1%
Tarjeta de Crédito <sup>3</sup>	25,257	7.7%	72.9%
Cartera Comercial <sup>4</sup>	258,461	3.0%	43.0%
Proyectos de Inversión <sup>5</sup>	3,299	1.1%	45%

*1/ Determinados bajo metodología regulatoria. (Excluye cartera en incumplimiento, incluye PyME y cartera Konfío).*

*2/ Parámetro de riesgo ponderado por exposición al incumplimiento. (Excluye cartera de incumplimiento).*

*3/ A partir del 1 de octubre del 2019, el portafolio de tarjeta de crédito fue adquirido por Scotiabank Inverlat a partir del 1 de octubre de 2019 derivado de su fusión con Globalcard.*

*4/ Excluye proyectos de inversión.*

*5/ PI determinada de manera implícita al considerar reserva bajo metodología regulatoria entre SP (45%).*

**Información de la administración del riesgo de crédito para la cartera comercial**

El importe total de las exposiciones brutas con riesgo de crédito al 31 de diciembre del 2019 desglosado por los principales tipos de cartera crediticia se compone como se muestra en la siguiente hoja.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

<b>Total de Exposiciones Cartera Comercial (Segmento)</b>	<b>Exposición (monto dispuesto) diciembre 2019</b>
Gobierno	\$ 10,195
Banca Corporativa	146,551
Banca Empresarial	95,726
Pyme	3,730
Consumo (Retail)	34
<b>Total</b>	<b>\$ 256,236</b>

*Nota: Incluye Cartas de Crédito.*

**Distribución de las exposiciones por sector económico**

La distribución de las exposiciones por sector económico desglosada por los mayores tipos de exposiciones, incluyendo el detalle de los créditos vigentes, vencidos y emproblemados, las reservas preventivas para riesgos crediticios se desglosan a continuación:

<b>Distribución de la cartera comercial por sector industrial, créditos emproblemados, cartera vencida y reservas</b> (Cifras en millones de pesos al 31 de diciembre de 2019)									
Sector industrial	Cartera		Emproblemados			Exposición total	Reservas <sup>1</sup>	Variación de reservas vs. trimestre anterior (Septiembre 2019)	Promedio de días vencidos
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida	Saldo apertura				
Servicios Financieros	\$27,706	4	-	-	-	27,710	207	(2)	3
Consumo	28,050	102	62	331	650	28,545	607	125	173
Intermediarios Financieros y de Inversión	13,685	2	17	82	131	13,786	275	(49)	494
Alimentos y Bebidas	24,885	2	241	1,066	1,445	26,194	1,088	21	454
Petróleo y Gas	16,855	3	-	24	25	16,883	199	(22)	312
Otros Sectores	140,167	235	405	2,313	3,623	143,120	3,495	278	389
<b>Total</b>	<b>\$251,348</b>	<b>348</b>	<b>725</b>	<b>3,816</b>	<b>5,874</b>	<b>256,238</b>	<b>5,871</b>	<b>351</b>	

*1/ No incluye reservas adicionales.*

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Distribución de las exposiciones por región**

La distribución geográfica por región, incluyendo el detalle de los créditos vigentes, vencidos y emprobleados, las reservas preventivas para riesgos crediticios se componen de la siguiente forma:

<b>Distribución geográfica por región créditos – Cartera Comercial</b> <i>(31 de diciembre de 2019)</i>						
Región	Cartera		Emprobleados (SAM)		Exposición Total Diciembre 2019	Reservas <sup>1</sup>
	Vigente	Vencida	Vigente	Vencida		
Centro	\$ 16,873	-	145	529	17,547	561
Metropolitana	186,425	14	98	1,189	187,727	2,802
Norte	30,972	16	302	960	32,250	1,191
Sur	13,599	31	180	1,138	14,948	1,057
<b>Total</b>	<b>\$ 247,869</b>	<b>61</b>	<b>725</b>	<b>3,816</b>	<b>252,472</b>	<b>5,611</b>

1/ No incluye reservas adicionales.

2/ No incluye (Exposición Total de Pyme por \$3,730, ni de Consumo (Retail) por \$34).

**Desglose de la cartera vigente y vencida al 31 de diciembre 2019 por plazo remanente se detalla a continuación:**

Plazo	Vigente	Vencida	Exposición total
Cartera Vencida	\$ -	4,163	4,163
Hasta 1 año	110,073	-	110,073
1 a 2 años	26,729	-	26,729
2 a 3 años	26,323	-	26,323
3 a 4 años	28,664	-	28,664
4 a 5 años	32,832	-	32,832
Mayor a 5 años	27,453	-	27,453
<b>Total</b>	<b>\$ 252,074</b>	<b>4,163</b>	<b>256,237</b>

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Detalle de reservas para riesgos crediticios**

El detalle de reservas para riesgos crediticios clasificados conforme al Artículo 129 se compone de la siguiente manera al 31 diciembre del 2019:

<b>Calificación</b>	<b>Reservas<sup>1</sup></b>
A1	\$ 835
A2	803
B1	313
B2	76
B3	314
C1	142
C2	161
D	775
E	2,451
<b>Total</b>	<b>\$ 5,870</b>

*1/ No incluye reservas adicionales.*

La conciliación de los cambios en reservas preventivas para créditos emproblemados al 31 diciembre del 2019 se detalla a continuación:

<b>Reservas preventivas para Riesgos Crediticios - Créditos Emproblemados Cartera Comercial</b> <i>(al 31 de diciembre de 2019)</i>	<b>Monto</b>
<b>Provisiones Preventivas Iniciales Septiembre 2019</b>	<b>\$ 5,599</b>
Creación de Provisiones	612
Creación de Provisiones (Pymes)	2
Cargos a resultados:	(255)
Por fluctuaciones en el tipo de cambio	(28)
Cancelación de Reservas	-
Castigos, Condonaciones, Daciones y Quitas	(227)
<b>Provisiones Preventivas Finales Diciembre 2019</b>	<b>\$ 5,958</b>
Recuperaciones de cartera	-

*\*Incluye reservas adicionales (por intereses vencidos y otros).*

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Información Financiera de la cartera de crédito menudeo**

Para efectos de este documento, el tratamiento dentro de los cuadros de cartera de crédito del saldo de Scotialine por \$34 y de Tarjetas de Crédito por \$121 correspondientes a reestructuras se incluye dentro del portafolio de préstamos personales, conforme a lo requerido por la regulación.

En los cuadros siguientes la cartera no revolvente se compone por: créditos nómina, créditos automotrices, préstamos personales, fairmont, sobregiros, reestructuras de tarjetas de crédito y reestructuras Scotialine (el monto total de Scotialine considerando reestructuras al 31 de diciembre 2019 es \$3,557).

**Distribución geográfica de las exposiciones por las principales entidades federativas**

La distribución geográfica de las exposiciones en las principales entidades federativas y principales exposiciones al 31 de diciembre de 2019, se desglosan a continuación:

<b>Información Financiera por distribución geográfica de la Cartera Menudeo*</b> <i>(al 31 de Diciembre de 2019)</i>	<b>Cartera de Vivienda<sup>1</sup></b>	<b>Cartera No Revolvente<sup>2</sup></b>	<b>Cartera Revolvente</b>	<b>Total</b>
Ciudad de México	56,191	25,924	3,944	86,059
Estado de México	13,216	291	1,936	15,443
Jalisco	11,082	280	1,030	12,392
Nuevo León	8,721	310	922	9,953
Querétaro	7,757	128	163	8,048
Chihuahua	4,023	302	593	4,918
Coahuila de Zaragoza	3,983	375	576	4,934
Guanajuato	3,091	295	619	4,005
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,202	113	425	3,740
Puebla	2,777	239	452	3,468
Otros	23,302	2,608	4,979	30,889
<b>Total</b>	<b>137,345</b>	<b>30,865</b>	<b>15,639</b>	<b>183,849</b>

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Distribución de las exposiciones por producto**

La distribución por producto de las exposiciones al 31 de diciembre de 2019, se desglosa como sigue:

<b>Cartera de Crédito Menudeo</b> <i>(al 31 de Diciembre de 2019)</i>	<b>Pesos</b>	<b>Dólares</b>	<b>Total</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	\$ 137,247	98	<b>137,345</b>
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	30,865	-	<b>30,865</b>
Cartera Revolvente	15,639	-	<b>15,639</b>

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

**Cartera crediticia vigente y vencida por plazo remanente de vencimiento por producto**

<b>Información financiera por plazo remanente de la cartera menudeo - Vigente</b> <i>(Plazo promedio)</i>	<b>Meses</b>	<b>Años</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	174	15
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	32	3
Cartera Revolvente	-	-

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotiaflex, Personales.

<b>Información financiera por plazo remanente de la cartera menudeo - Vencida</b> <i>(Plazo promedio)</i>	<b>Meses</b>	<b>Años</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	149	12
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	25	2
Cartera Revolvente	-	-

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotiaflex, Personales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

<b>Información financiera por plazo remanente de la cartera menudeo – Total</b> <i>(Plazo promedio)</i>	<b>Meses</b>	<b>Años</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	173	14
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	32	3
Cartera Revolvente	-	-

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

**Distribución de las exposiciones de la cartera crediticia vigente y vencida por producto**

<b>Información Financiera Estatus de la Cartera Menudeo</b> <i>(al 31 de diciembre de 2019)</i>	<b>Vigente</b>	<b>Vencida</b>	<b>Total</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	\$ 133,629	3,717	<b>137,345</b>
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	29,922	943	<b>30,865</b>
Cartera Revolvente	14,678	961	<b>15,639</b>

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

**Reservas para riesgos crediticios clasificadas conforme al Artículo 129**

<b>Reservas Preventivas por grado de riesgo de la Cartera Crediticia (al 31 de Diciembre de 2019)</b>	<b>Cartera de Vivienda<sup>1</sup></b>	<b>Cartera No Revolvente<sup>2</sup></b>	<b>Cartera Revolvente</b>	<b>Total</b>
A-1	\$ 216	128	447	791
A-2	11	50	262	323
B-1	10	55	99	164
B-2	28	80	58	166
B-3	45	24	62	131
C-1	91	38	141	270
C-2	151	46	218	415
D	585	80	659	1,324
E	472	878	647	1,997
<b>Total</b>	<b>\$ 1,609</b>	<b>1,379</b>	<b>2,593</b>	<b>5,581</b>

<sup>1</sup>Excluye la reserva adicional correspondiente a créditos FOVI, \$81

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Variación en las reservas para riesgos crediticios y créditos castigados durante el período**

<b>Variaciones de Reserva de la Cartera Menudeo</b>	<b>Diciembre 2018</b>	<b>Diciembre 2019</b>	<b>Variación</b>
Cartera Vivienda <sup>1</sup>	\$ 1,260	1,609	349
Cartera No Revolvente <sup>2</sup>	1,136	1,379	243
Cartera Revolvente	426	2,593	2,167

<sup>1</sup> Excluye la reserva adicional correspondiente a créditos FOVI, \$81.

<sup>2</sup> Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

**Créditos emproblemados desglosado por entidades federativas significativas incluyendo, los importes de las reservas preventivas para riesgos crediticios relacionadas con cada área geográfica<sup>3</sup>**

<b>Información Financiera por distribución geográfica de la Cartera Emproblemada*</b> <i>(al 31 de Diciembre de 2019)</i>	<b>Cartera de Vivienda<sup>1</sup></b>		<b>Cartera No Revolvente<sup>2</sup></b>		<b>Cartera Revolvente</b>	
	<b>Saldo</b>	<b>Reserva Preventiva</b>	<b>Saldo</b>	<b>Reserva Preventiva</b>	<b>Saldo</b>	<b>Reserva Preventiva</b>
Ciudad de México	\$ 845	255	714	559	212	162
Estado de México	339	104	12	9	57	43
Jalisco	350	98	27	22	122	95
Nuevo León	260	97	13	10	50	37
Querétaro	229	53	11	9	49	38
Chihuahua	155	47	13	10	34	25
Coahuila de Zaragoza	113	41	10	8	34	26
Guanajuato	146	44	3	2	8	6
Veracruz	119	38	16	13	35	26
Puebla	116	33	8	6	24	18
Otros	1,045	321	116	90	336	256
<b>Total</b>	<b>\$ 3,717</b>	<b>1,131</b>	<b>943</b>	<b>738</b>	<b>961</b>	<b>732</b>

<sup>1</sup> Excluye la reserva correspondiente a créditos FOVI, \$81

<sup>2</sup> Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras, Scotia Flex, Personales.

\*Nota: la cartera emproblemada es igual a cartera vencida.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Conciliación de los cambios en las reservas preventivas para riesgos crediticios para créditos problemados<sup>3</sup>**

<b>Variaciones de Reserva de la Cartera Emprobada*</b>	<b>Cartera de Vivienda<sup>1</sup></b>	<b>Cartera No Revolvente<sup>2</sup></b>	<b>Cartera Revolvente</b>
<b>Reserva al 30 de septiembre 2019</b>	<b>\$ 1,014</b>	<b>546</b>	<b>106</b>
Liberaciones <sup>3</sup>	(110)	(286)	(53)
Traspaso de Cartera Vigente a Vencida	64	167	16
Traspaso de Cartera Vencida a Vigente	(86)	(42)	(8)
Decrementos en el saldo de las reservas (incluye Castigos y Quitas)	(16)	(9)	(1)
Incrementos en el saldo de las reservas	265	362	672
<b>Reserva al 31 de diciembre 2019</b>	<b>\$ 1,131</b>	<b>738</b>	<b>732</b>

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI y la cartera Readquirida de créditos bursatilizados.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras Scotialine.

<sup>3</sup>Son todos los créditos que en el trimestre ya no aparecieron por alguna razón como cambio de estatus en la tarjeta, liquidaron el crédito, etc.

\* La cartera emprobada es igual a la cartera vencida.

<b>Variaciones de Reserva de la Cartera Emprobada*</b>	<b>Cartera de Vivienda<sup>1</sup></b>	<b>Cartera No Revolvente<sup>2</sup></b>	<b>Cartera Revolvente</b>
<b>Reserva al 31 de Diciembre 2018</b>	<b>\$ 714</b>	<b>508</b>	<b>106</b>
Liberaciones <sup>3</sup>	(257)	(439)	(97)
Traspaso de Cartera Vigente a Vencida	50	41	14
Traspaso de Cartera Vencida a Vigente	(98)	(30)	(7)
Decrementos en el saldo de las reservas (incluye Castigos y Quitas)	(9)	(9)	(1)
Incrementos en el saldo de las reservas	731	667	717
<b>Reserva al 31 de Diciembre 2019</b>	<b>\$ 1,131</b>	<b>738</b>	<b>732</b>

<sup>1</sup>Incluye la cartera correspondiente a créditos FOVI.

<sup>2</sup>Incluye Créditos Nómina, Créditos Automotrices, Préstamos Personales, Fairmont, Sobregiros, Reestructuras Scotialine.

<sup>3</sup>Son todos los créditos que en el trimestre ya no aparecieron por alguna razón como cambio de estatus en la tarjeta, liquidaron el crédito, etc.

\* La cartera emprobada es igual a la cartera vencida.

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Técnicas de mitigación de riesgo de crédito (aplicables a portafolios de cartera comercial)**

El Banco cuenta con políticas y procesos que le permite realizar una valoración de las garantías. En general se puede considerar que no existen restricciones respecto de la aceptación de garantías; no obstante, de forma previa a su aceptación, es necesario valorar los impactos que se tendrán en términos de rentabilidad, y como mitigante en mediciones de riesgo y cálculos regulatorios de reservas preventivas y requerimientos de capital.

La mayor parte de la concentración de garantías con las que cuenta el Banco, para mitigar el riesgo de crédito corresponden a garantías reales no financieras.

Al 31 diciembre de 2019 las coberturas de las garantías que reporta el Banco por metodología estándar e interna son las siguientes, mismas que aplican a cartera comercial:

Cobertura	Metodología Estándar
Garantía Reales financieras Admisibles	\$ 1,446
Garantías Reales no financieras Admisibles	32,080
Garantías Personales	1,400

El Banco no tiene operados derivados de crédito, al 31 de diciembre de 2019.

**Políticas para asegurar las garantías reales y establecer reservas de crédito**

Las garantías que cubren los créditos, dependiendo de su tipo y características pueden mejorar el nivel de riesgo de crédito y, por consecuencia el monto de las reservas requeridas. Para estos efectos se consideran dos tipos de garantías: personales y reales.

Las garantías que se utilicen para mejorar la calificación de crédito, en adición a los requisitos específicos para su tipo (personal o real), de forma general deben cubrir lo siguiente:

- La garantía esté otorgada y constituida en la forma y términos establecidos en las disposiciones legales aplicables y las políticas internas del Banco.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

- Cuando un crédito esté cubierto por garantías del tipo real y personal: Si la garantía real está otorgada simultáneamente por el mismo garante personal, sólo una de ellas puede mejorar la calificación.
- En créditos sindicados con otra(s) Institución(es) de Crédito, el Banco podrá pactar los siguientes derechos, en el contrato de crédito correspondiente: El primer lugar en el orden al cobro sobre la garantía; o el mismo grado de prelación en el orden al cobro que los demás participantes, en los casos en que la garantía esté asignada de forma proporcional entre todas las Instituciones que participen en el crédito.

### Riesgo de crédito de instrumentos financieros

Constantemente se evalúa la situación financiera de cada cliente, emisor y contraparte y al menos una vez al año se realiza una revisión exhaustiva y análisis del riesgo. Estas revisiones consideran el riesgo de crédito global, incluyendo operaciones con instrumentos financieros, derivados y cambios.

*Riesgo de crédito en las inversiones en valores-* A continuación se presenta un resumen de las exposiciones, la calidad crediticia y la concentración por nivel de riesgo de las inversiones en valores al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

Calificación del instrumento financiero <sup>1</sup>		Títulos conservados al vencimiento	Títulos disponibles para la Venta	Títulos para negociar	Total por riesgo	% Concentración
mxAAA <sup>2</sup>	\$	4,943	19,680	26,335	50,958	59.6%
AA+ <sup>3</sup>		-	377	-	377	0.4%
A- <sup>3</sup>		-	11,500	13,033	24,533	28.7%
BBB+ <sup>3</sup>		-	8,357	843	9,200	10.8%
BBB <sup>3</sup>		-	457	-	457	0.5%
Sin calificación <sup>4</sup>		-	-	27	27	0.0%
<b>Total al 31 de diciembre 2019</b>	<b>\$</b>	<b><u>4,943</u></b>	<b><u>40,371</u></b>	<b><u>40,238</u></b>	<b><u>85,552</u></b>	<b><u>100%</u></b>
<b>Concentración</b>	<b>%</b>	<b><u>5.8%</u></b>	<b><u>47.2%</u></b>	<b><u>47.0%</u></b>	<b><u>100%</u></b>	
<b>Total al 31 de diciembre 2018</b>	<b>\$</b>	<b><u>4,804</u></b>	<b><u>38,443</u></b>	<b><u>19,986</u></b>	<b><u>63,233</u></b>	<b><u>100%</u></b>
<b>Concentración</b>	<b>%</b>	<b><u>7.6%</u></b>	<b><u>60.8%</u></b>	<b><u>31.6%</u></b>	<b><u>100%</u></b>	

1/ Incluye operaciones de venta en directo.

2/ Calificaciones locales S&P

3/ Calificaciones globales S&P

4/ Incluye acciones y fondos de inversión.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre 2019 y en promedio durante el cuarto trimestre del mismo ejercicio, la pérdida esperada sobre la exposición del portafolio de inversiones en valores (sin considerar ventas en directo y ventas fecha valor) fue de 0.02% y 0.03% respectivamente, mientras que la pérdida no esperada fue de 0.18% y 0.22% respectivamente.

**Riesgo de crédito en operaciones de derivados**

Adicionalmente a las medidas de riesgo mencionadas anteriormente y para operaciones con derivados, el Banco cuantifica sus exposiciones de crédito con la finalidad de controlar el uso de líneas otorgadas a sus contrapartes para la operación de instrumentos derivados. Este control es llevado a cabo mediante el cálculo de la exposición potencial futura (PFE) a nivel contraparte a través de herramientas especializadas, incorporando elementos mitigantes de riesgo tales como acuerdos de compensación, contratos de garantías y colaterales. Se cuenta con políticas de riesgo de contraparte y de monitoreo de límites establecidas que contemplan el proceso a seguir en caso de presentarse excesos en los mismos.

A continuación, se presenta la exposición potencial futura por riesgo de crédito de contraparte y la concentración por tipo de contraparte al 31 de diciembre 2019 y 2018:

Tipo de contraparte	Exposición Potencial Futura	Concentración (%)
<b>Diciembre 2019</b>		
Instituciones financieras	\$ 3,917	55%
Corporativos	3,227	45%
<b>Total exposición máxima</b>	<b><u>\$ 7,144</u></b>	<b><u>100%<sup>1</sup></u></b>
<b>Diciembre 2018</b>		
Instituciones financieras	<u>\$ 4,147</u>	<u>70%</u>
Corporativos	<u>1,782</u>	<u>30%</u>
<b>Total exposición máxima</b>	<b><u>\$ 5,929</u></b>	<b><u>100%</u></b>

*1/ Las tres mayores exposiciones por contraparte representan el 20% del total.*

*Metodología para establecimiento de límites de crédito para contrapartes y asignación de capital-* El Banco, mediante el establecimiento de políticas de operación, define la asignación de capital con base en criterios de negocio y apetito de riesgo, es decir, a través de los Comités de Crédito se definen los criterios de elegibilidad de clientes y el establecimiento de límites máximos de exposición considerando como principal parámetro de riesgo la exposición potencial futura de cada contraparte, estimada de acuerdo a la metodología aprobada por el Comité de Riesgos.

Destacar que previo a cualquier operación que implique riesgo de crédito, se tiene un proceso de revisión de los acreditados/contrapartes para evaluar su perfil de riesgo y definir el límite de exposición aceptado con cada uno.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Una vez aprobados los límites, son monitoreados por la UAIR y revisados de manera anual por el área de Crédito o con mayor frecuencia en caso de que se detecte algún riesgo potencial o bien la línea de negocio así lo solicite.

El requerimiento de capital para operaciones con derivados se calcula bajo metodología regulatoria, tal es el caso del valor ajustado por valuación crediticia o CVA por sus siglas en inglés.

En el siguiente cuadro se muestra el valor razonable bruto, el beneficio por compensación y la exposición compensada al 31 de diciembre 2019 y 2018.

<b>Tipo de contraparte</b>	<b>Valor razonable bruto*</b>	<b>Exposición compensada</b>
<b>Diciembre 2019</b>		
Instituciones financieras	\$ 6,478	1,690
Corporativos	1,497	1,413
<b>Total</b>	<b><u>7,975</u></b>	<b><u>3,103</u></b>
<b>Diciembre 2018</b>		
Instituciones financieras	20,890	4,090
Corporativos	363	145
<b>Total</b>	<b><u>\$ 21,253</u></b>	<b><u>4,235</u></b>

*\*Se refiere al valor positivo de la valuación a mercado y también representa la exposición potencial actual.*

Asimismo, las garantías en depósitos y/o valores mantenidas por el Banco al 31 de diciembre 2019 y 2018 ascienden a \$947 y \$3,033, respectivamente.

Asimismo, se cuenta con lineamientos de BNS (casa matriz) para identificar el riesgo de correlación adversa durante el proceso de autorización de crédito para operaciones con contrapartes.

### **Riesgo operacional**

El riesgo operacional es un riesgo no discrecional que 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, eventos externos, y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y al riesgo legal.

El Banco ha implementado políticas y procedimientos que le permiten tener un adecuado proceso de gestión del riesgo operacional, mismos que a continuación se detallan.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*Políticas para la gestión de riesgo operacional.*

Tienen como propósito establecer los principios y el marco de gestión, para identificar, medir, monitorear, limitar, controlar, divulgar y gestionar los riesgos operacionales inherentes a sus actividades diarias, además de promover una cultura de administración de riesgos en todo el Banco.

*Evaluación de Riesgo Operacional*

El Banco cuenta con una metodología estructurada de evaluación de riesgo operacional, que le permite identificar, evaluar y mitigar, los riesgos inherentes a sus procesos y su actividad de negocios misma que se aplica a toda su estructura, la evaluación se basa en la identificación del riesgo operacional inherente, la evaluación de la eficacia de los controles de dichos riesgos, con lo que se determina un nivel de riesgo residual en función del cual se establecen acciones de mitigación sobre los riesgos identificados.

*Manual para la recolección y clasificación de datos de riesgo operacional.*

Define los requerimientos para reportar la información que soporta los procesos de medición, así como el alcance del proceso de recolección de información, las funciones y responsabilidades de las unidades de negocio para recolectar y reportar los datos de pérdida, y los requerimientos específicos de esta.

Durante el ejercicio de 2019 el Banco reconoció pérdidas por riesgo operacional de \$379, asimismo los riesgos operacionales al 31 de diciembre de 2019 que en caso de materializarse causarían un impacto negativo suman \$124, \$5 corresponden a riesgo operacional y \$119 a riesgo legal, el 100% de la exposición cuenta con provisiones.

*Niveles de tolerancia de riesgo operacional.*

Es una herramienta de gestión de pérdidas operacionales, que permite a cada área del Banco conocer los niveles de tolerancia de pérdidas aplicables a cada evento de pérdida asumido, así como incentivar mejoras en el proceso de gestión del riesgo operacional y que se adopten las acciones necesarias para minimizar el riesgo de futuras pérdidas.

*Indicadores clave de riesgo (KRI).*

Este proceso permite al Banco establecer indicadores a partir de variables extraídas de los procesos, cuyo comportamiento está relacionado con el nivel de riesgo asumido. Mediante el seguimiento de cada indicador se identifican tendencias que permiten gestionar en el tiempo los valores del indicador; se establecen umbrales admisibles para cada uno de los indicadores seleccionados.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

*Cálculo de capital.*

El Banco calcula su requerimiento del capital por riesgo operacional por el Método Estándar Alternativo. Scotia Inverlat Derivados no lleva a cabo constitución de requerimientos de capital por su exposición al riesgo operacional.

*Estimación de pérdidas de riesgo legal*

El Banco cuenta con una metodología de estimación de pérdidas esperadas y no esperadas de riesgo legal, a través de la cual se estiman las probables pérdidas como consecuencia de un resultado adverso de sus juicios en proceso. Dicha metodología está basada en la experiencia de pérdidas de ejercicios anteriores, con las que mediante un análisis estadístico de severidad y ocurrencia, se determina la probabilidad de pérdida de los asuntos legales en curso.

**Riesgo Tecnológico**

El riesgo tecnológico se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso del hardware, software, sistemas aplicaciones, redes y cualquier otro canal de transmisión de información en la prestación de servicios a los clientes del Banco.

Con la finalidad de atender lo requerido por la regulación en materia de riesgo tecnológico, el Banco cuenta con las políticas de gestión del riesgo tecnológico. Dichas políticas describen los lineamientos y la metodología para la evaluación del riesgo tecnológico. Adicionalmente, la Dirección de Sistemas cuenta con políticas, procedimientos y sistemas que apoyan el cumplimiento con los requerimientos en esta materia.

La metodología de riesgo tecnológico, que evalúa las vulnerabilidades, considera la criticidad de la información en términos de integridad, confidencialidad, disponibilidad y continuidad, para identificar los riesgos inherentes a los aplicativos e infraestructura tecnológica, evaluar los controles existentes y obtener el riesgo residual. Como resultado, la metodología establece una propuesta de controles para mitigar el riesgo tecnológico a un nivel aceptable.

Las auditorías habituales realizadas por un departamento independiente y experimentado de auditoría interna, incluyen revisiones totales del diseño, implementación y explotación de los sistemas de control interno en todas las áreas de negocio y apoyo, nuevos productos y sistemas y la confiabilidad e integridad de las operaciones de procesamiento de datos.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Formato de Revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL)**  
**Período Reportado: octubre a diciembre 19**  
**Tabla 1.1 Formato de revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez<sup>2</sup>**

	<i>Importe sin ponderar (promedio)</i>	<i>Importe ponderado (promedio)</i>
<b>ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>		
<b>1 Total de Activos Líquidos Computables</b>	<b>No aplica</b>	<b>49,578.10</b>
<b>SALIDAS DE EFECTIVO</b>		
<b>2 Financiamiento minorista no garantizado</b>	<b>\$ 125,225.53</b>	<b>10,074.52</b>
3 Financiamiento estable	48,960.61	2,448.03
4 Financiamiento menos estable	76,264.92	7,626.49
<b>5 Financiamiento mayorista no garantizado</b>	<b>123,318.33</b>	<b>47,295.09</b>
6 Depósitos operacionales	46,928.00	10,490.26
7 Depósitos no operacionales	70,120.55	30,535.05
8 Deuda no garantizada	6,269.78	6,269.78
<b>9 Financiamiento mayorista garantizado</b>	<b>No aplica</b>	<b>291.16</b>
<b>10 Requerimientos adicionales:</b>	<b>223,466.72</b>	<b>19,575.89</b>
11 Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	6,159.44	2,946.14
12 Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	-	-
13 Líneas de crédito y liquidez	217,307.28	16,629.75
<b>14 Otras obligaciones de financiamiento contractuales</b>	<b>8.38</b>	<b>8.38</b>
<b>15 Otras obligaciones de financiamiento contingentes</b>	<b>28,686.76</b>	<b>-</b>
<b>16 TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>77,245.04</b>
<b>ENTRADAS DE EFECTIVO</b>		
<b>17 Entradas de efectivo por operaciones garantizadas</b>	<b>4,781.90</b>	<b>231.15</b>
<b>18 Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas</b>	<b>38,412.84</b>	<b>26,014.10</b>
<b>19 Otras entradas de efectivo</b>	<b>12,400.54</b>	<b>12,400.54</b>
<b>20 TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO</b>	<b>55,595.28</b>	<b>38,645.79</b>
<b>21 TOTAL DE ACTIVOS LIQUIDOS COMPUTABLES</b>	<b>No aplica</b>	<b>49,578.10</b>
<b>22 TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	<b>No aplica</b>	<b>38,599.25</b>
<b>23 COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ</b>	<b>No aplica</b>	<b>129.39</b>

- (a) *Los días naturales que contempla el trimestre que se está revelando son 92 días naturales*
- (b) *Las principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL) y la evolución de sus principales componentes.*

<sup>2</sup> Cifras previas sujetas a confrontas del Banco Central.

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**Al 31 de diciembre 2019, los principales cambios que afectaron al CCL son los siguientes (considerando una ventana de tiempo de 30 días):<sup>3</sup>**

a. Principales Salidas de Efectivo:

Salidas ponderadas por depósitos de exigibilidad inmediata por \$28,396 y depósitos a plazo tradicionales por \$17,444, salidas derivadas de la estimación de Look Back Approach (LBA) y a la estimación relativa al impacto en liquidez por el posible deterioro de calificación de del Banco en 3 niveles por \$1,361 y \$1,729 respectivamente, salidas por compromisos crediticios no dispuestos por \$16,509.

b. Principales Entradas de Efectivo:

Entradas por flujo de carteras de \$15,344 y por operaciones de call money de \$9,931 y vencimiento de títulos con calificación menor a 2B por \$11,950.

c. Activos Líquidos:

Activos Líquidos en mayor medida concentrados en Nivel 1; \$25,204 en títulos de deuda de nivel 1, \$13,697 en Depósito de Regulación Monetaria, cuenta única en el Banco Central y subastas activas de TIIIE, cabe mencionar que dicha posición no incluye a los BREMS debido a que se reportan como títulos de deuda de nivel 1; adicionalmente, efectivo disponible por \$7,177 y \$342 en títulos de nivel 2A.

(c) *Los cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte;*

**Septiembre 2019 a diciembre 2019 (+22%)** El coeficiente de cobertura de liquidez incrementó 22% respecto de septiembre 2019, esto debido principalmente a :

- a. El Fondo profesional e interbancario, aumentó en \$13,317, lo que otorgó de mayor liquidez al Banco.
- b. En las salidas de efectivo, las salidas asociadas a los depósitos de exigibilidad inmediata disminuyeron por \$5,797 mientras que los depósitos a plazo aumentaron por \$1,788.
- c. En las entradas de efectivo, las carteras crecieron solo \$528.
- d. Finalmente, los activos líquidos tuvieron un incremento de \$1,655.

(Continúa)

---

<sup>3</sup> Salidas y entradas ponderadas para los próximos 30 días considerando los factores definidos en las Disposiciones sobre los requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple.



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

(d) *La evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables<sup>4</sup>;*

<b>Evolución de Activos Líquidos T4-2019</b>			
	<u>Octubre</u>	<u>Noviembre</u>	<u>Diciembre</u>
Efectivo	13%	14%	15%
Reservas en el Banco Central	25%	31%	29%
Nivel 1	60%	53%	54%
Nivel 2A	1%	1%	1%
Nivel 2B	1%	1%	1%
<b>Total de Activos Líquidos Ponderados</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

(e) *La concentración de sus fuentes de financiamiento;*

<b>Concentración de fuentes de Financiamiento</b>	<u>2019</u>		
	<u>Octubre</u>	<u>Noviembre</u>	<u>Diciembre</u>
<b>CAPTACION TRADICIONAL</b>			
<b>Depósitos de exigibilidad inmediata</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>
<b>Depósitos a plazo</b>	<b>42%</b>	<b>40%</b>	<b>36%</b>
Del público en general	28%	27%	26%
Mercado de dinero	14%	13%	10%
<b>Títulos de crédito emitidos</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>
<b>Cuenta global de captación sin movimientos</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b>			
<b>De exigibilidad inmediata</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>De corto plazo</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>6%</b>
<b>De largo plazo</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

(Continúa)

<sup>4</sup> Activos líquidos computables bajo los lineamientos establecidos por el Banco de Central.

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

(f) *Las exposiciones en instrumentos financieros derivados y posibles llamadas de margen;*

El Banco negocia productos derivados por cuenta de sus clientes y toma posiciones por cuenta propia, realiza operaciones con instrumentos financieros derivados, con fines de cobertura y/o de negociación de acuerdo a las políticas establecidas.

Los objetivos generales de los productos derivados que opera el Banco son los siguientes:

- o Ofrecer en el mercado instrumentos financieros derivados, con un perfil riesgo-rendimiento específico, para satisfacer las necesidades de los clientes de acuerdo con su perfil de riesgo.
- o Ofrecer soluciones a clientes que les permitan cumplir sus objetivos de reducir, eliminar o modificar los riesgos asumidos respetando el perfil de riesgo de cada cliente.
- o Realizar negociación o arbitraje con productos derivados con el propósito de generar mayores ingresos.
- o Cubrir productos específicos o riesgos generales, así como optimizar la gestión del fondeo.

Los derivados operados podrán ser clasificados como de negociación, cobertura o arbitraje.

El Banco cuenta con políticas y manuales, donde descansan los lineamientos y procedimientos relativos a la operación y a la administración de derivados. Entre los procedimientos aplicables para el monitoreo y mitigación de los riesgos asociados a los derivados se calcula la exposición potencial futura, se monitorean el colateral asociado, posibles llamadas de margen y como medida conservadora y a manera de estar preparados para un posible aumento de requerimientos de liquidez como resultado de una posible baja en calificación del Banco se calcula periódicamente el impacto potencial en aumento en colaterales.

<b>Exposición Potencial Futura (Diciembre 2019)</b>	
Con contrato de compensación	\$ 2,544
Sin contrato de compensación	4,599
<b>Posibles llamadas de margen (Diciembre 2019)</b>	
Colateral en Tránsito	\$ 58
<b>Downgrade (Diciembre 2019)</b>	
Baja calificación 3 niveles	\$ 1,729

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

La exposición en instrumentos financieros derivados del Banco al 31 de diciembre 2019 es la siguiente:

<b>Exposición Derivados</b>	<b>en</b>	<b>Posición Cierre</b>
<b>Factor de Riesgo</b>		
Tasas de interés		\$ 748,344
Tipo de cambio		19,966
Capitales		8,199
<b>Total</b>		<b>\$ 776,509</b>

(g) *El descalce en divisas;*

La política general es fondear los activos con la misma moneda en que se otorguen.

(h) *Una descripción del grado de centralización de la administración de la liquidez y la interacción entre las unidades del grupo;*

Dentro del Banco existe una unidad encargada de la gestión de la liquidez, Tesorería Grupo, en cuya responsabilidad está cubrir los excedentes y faltantes de la liquidez del Banco, para lo cual recibe información de forma diaria acerca de los flujos contractuales que tendrán lugar en un día corriente de mercado, así como las expectativas de liquidez de corto y mediano plazo esperadas para los principales productos.

Las diferentes áreas del banco generadoras de negocios tienen que informar con anticipación al menos 24-48 horas en los diferentes comités (pipeline) o directamente a la Tesorería Grupo su estrategia de corto, mediano y largo plazo, a fin de que la misma programe su estructura de fondeo para hacer frente a dichos compromisos.

(i) *Los flujos de efectivo de salida y de entrada que, en su caso, no se capturen en el presente marco, pero que el Banco considera relevantes para su perfil de liquidez.*

Es relevante mencionar que para el cálculo del coeficiente de cobertura de liquidez se registran los flujos de efectivo de salida y de entrada a nivel contractual; no obstante el Banco de manera diaria calcula las brechas de liquidez considerando no solo los flujos de efectivo de salida y entrada a nivel contractual sino que también considera flujos estimados, en adición extiende la programación de flujos a un período de más allá de 30 días, por lo que el Banco tiene la posibilidad de anticipar y tomar medidas a fin de hacer frente a los compromisos posteriores a este período.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Asimismo, las Instituciones deberán como mínimo revelar la información que corresponda al trimestre inmediato anterior que al que se revele, conforme a lo siguiente:

**I. Información cuantitativa:**

(a) *Los límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento;*

Dentro de las políticas aprobadas por el Banco en términos de liquidez, se encuentra establecido que el Banco tendrá una baja dependencia del mercado mayorista, así como, mantener diversificadas las fuentes de fondeo y una baja concentración de recursos en depositantes específicos. Esta diversificación, no solo se realiza por fuentes de fondeo, sino por plazos y variedad de productos.

En adición, también se establece la calidad crediticia mínima de las garantías recibidas. Estas garantías no podrán ser inferiores a una calificación de crédito nivel A.

Adicionalmente, el Banco establece límites de concentración de depósitos con la finalidad de asegurar la diversificación de sus fuentes de fondeo entre sus monedas relevantes.

<b>Concentración de Depósitos</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Límite</b>
Concentración de Depósitos (MXN)	4,500
Concentración de Depósitos (USD)	100

Por otro lado, el Banco monitorea el potencial future exposure (PFE) a nivel contraparte para la operación de instrumentos financieros derivados y por otro lado cuenta con límites de crédito para monitorear la exposición al riesgo de crédito de contraparte.

La exposición al riesgo liquidez y las necesidades de financiamiento son monitoreadas teniendo en cuenta posibles limitaciones legales, regulatorias y operacionales; para esto el Banco asume una política prudente de riesgos de manejo de liquidez; adicionalmente se han establecido límites internos de brechas de liquidez y activos líquidos. Los descalces de liquidez se muestran en el siguiente inciso.

Las exposiciones al riesgo de liquidez son cubiertos desde el punto de vista de fondeo con contrapartes locales, autorizadas; lo cual también está en línea con los límites establecidos.

Actualmente el cálculo del CCL incorpora posiciones de la entidad legal banco y sus subsidiarias.

(b) *Las operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, incluyendo las operaciones registradas en cuentas de orden.*

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Para tener un control sobre el descalce generado por la naturaleza del balance entre activos y pasivos, Scotiabank establece límites para sus brechas de liquidez en diferentes plazos. Asimismo, el banco monitorea las brechas diarias durante los próximos 360 días, con la finalidad de tener un panorama más amplio de las obligaciones que el Banco tiene a más de 30 días; las brechas incorporan posiciones activas y pasivas del balance, así como posiciones fuera del mismo. Los resultados al 31 de diciembre 2019 y el promedio del cuarto trimestre de 2019 son:

	<b>Posición (Cierre)</b>	<b>Posición (Promedio)</b>	<b>Límite</b>
Brecha acumulada 30 días (MXN+UDIs+USD)	\$ 3,361	2,577	(18,000)
Liquidity Buffer (métrica CCL)	\$ 46,414	49,578	26,000

Asimismo, el banco monitorea brechas diarias durante los próximos 253 días, con la finalidad de tener un panorama más amplio de las obligaciones que el Banco tiene a más de 30 días.

## II. Información cualitativa

(a) *La manera en la que se gestiona el riesgo de liquidez en el Banco, considerando para tal efecto la tolerancia a dicho riesgo; la estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez; los informes de liquidez internos; la estrategia de riesgo de liquidez y las políticas y prácticas a través de las líneas de negocio y con el consejo de administración;*

Uno de los principales objetivos del Banco es la generación de valor para sus accionistas manteniendo la estabilidad y solvencia de la organización.

Los principios del proceso de Administración de Riesgo de Liquidez son:

- Asegurar un gobierno y supervisión del Riesgo de liquidez, incluyendo lineamientos claros de roles y responsabilidades para asegurar que el monitoreo, valuación, contabilización, medición de riesgo, y procesos de gestión de riesgo, sean conducidos y reportados independientemente.
- Identificar, medir y administrar la relación riesgo/rendimiento, dentro de los límites de tolerancia y apetito al riesgo establecidos por el Consejo de Administración, asegurando que estas actividades se realicen de manera prudente.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Dentro del Banco existe una unidad encargada de la gestión de la liquidez, la Tesorería Grupo, cuya responsabilidad es cubrir los excedentes y faltantes de liquidez del Banco, para lo cual recibe información de forma diaria acerca de los flujos contractuales que tendrán lugar en un día corriente de mercado, así como las expectativas de liquidez de corto y mediano plazo esperadas para los principales productos. Por otro lado el área de Administración del Riesgo de Liquidez tiene la responsabilidad de velar por que los principales indicadores de liquidez se encuentren bajo los límites aprobados y a su vez se encuentren alineados con el apetito de riesgo del Banco, para tales efectos el área de Administración del Riesgo de Liquidez produce información periódica relativa activos líquidos y brechas de liquidez; en caso de que hubiese alguna desviación, debe notificar a la Tesorería Grupo y área involucradas con la finalidad de corregir cualquier desviación que pudiera impactar a la liquidez estructural del Banco.

En secciones posteriores se enuncian los informes internos de liquidez, así como las políticas puestas en marcha que tienen como finalidad la Administración Integral del Riesgo de Liquidez.

*(b) La estrategia de financiamiento, incluyendo las políticas de diversificación, y si la estrategia de financiamiento es centralizada o descentralizada;*

La estrategia de fondeo es determinada por la Tesorería Grupo del Banco, pero consensada y autorizada por el Comité de Activos y Pasivos. Donde participan diversas áreas del banco incluyendo áreas de negocio.

*(c) Las técnicas de mitigación del riesgo de liquidez utilizadas por el Banco;*

El Banco monitorea el riesgo de liquidez a través de distintas métricas e informes alineados con el apetito del riesgo las cuales contemplan:

- Cálculo de CCL (Coeficiente de Cobertura de Liquidez)
- Cálculo de CFEN (Coeficiente de Financiamiento Estable Neto)
- Cómputo de Activos Líquidos
- Monitoreo de la concentración de fondeo profesional (Wholesale Funding Ratio)
- Monitoreo de Brechas de Liquidez
- Monitoreo de Concentración de Depósitos
- Monitoreo de Depósitos con Bancos
- Monitoreo del Portafolio de Inversión
- Monitoreo de créditos cedidos como garantía de fondeo
- Monitoreo de la relación entre el fondeo obtenido del mercado y el obtenido de clientes (Wholesale Funding Ratio)
- Pruebas de Estrés de Liquidez
- Plan de Financiamiento de Contingencia de Liquidez
- Reportes periódicos al Comité de Activos y Pasivos
- Reportes periódicos al Comité de Riesgos
- Reportes al Consejo de Administración
- Políticas y Manuales alusivos a la Administración del Riesgo de Liquidez
- Plan de Contingencia para Riesgos de Solvencia y Liquidez

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

A efectos de mitigar el riesgo de liquidez, el Banco ha establecido lineamientos, políticas y procedimientos prudentes, poniendo particular atención en:

- Medición, supervisión y pronóstico de compromisos que involucren flujos de efectivo para las principales monedas manejadas por el Banco (MXP+UDIs y USD).
- Procurar una distribución uniforme de los flujos de efectivo, minimizando las brechas de liquidez entre activos y pasivos, considerando el impacto potencial de renovaciones, prepagos, retiros de depósitos, otorgamiento de crédito y el incumplimiento en pago de créditos.
- Mantener fuentes diversificadas de fondeo.
- Establecer programas de corresponsalías y préstamos interbancarios para ayudar a mantener el acceso a mercado.
- Instrumentar y mantener disponibles programas para la emisión de pasivos, y descuento de cartera con fondos especializados.
- Mantener la capacidad operativa en los sistemas de liquidación establecidos por el Banco Central, considerando para esto los requerimientos de garantía y límites establecidos para tal efecto.
- Mantener reservas de activos líquidos para satisfacer las necesidades de operación y eventos imprevistos de necesidades de liquidez.

El Plan de Financiamiento de Contingencia de Liquidez incorpora las acciones correctivas que el Banco tendría que poner en marcha en caso de contingencia.

*(d) Una explicación de cómo se utilizan las pruebas de estrés; y*

De acuerdo a la norma vigente estipulada en el anexo 12-B de la Circular Única para Bancos, que requiere la realización de ejercicios de liquidez en escenarios de estrés, el banco realiza pruebas de forma periódica esto con la finalidad de cerciorarse de su capacidad para afrontar escenarios adversos y ser capaz de honrar sus obligaciones de corto plazo basados en un horizonte de supervivencia de 30 días.

Estos escenarios de estrés contemplan entre otros, los siguientes supuestos:

- Aumento en la pérdida esperada de las carteras de crédito
- Aumento en retiro de los depósitos
- Disposición de líneas de crédito
- Aumento en las obligaciones del Banco por degradación de la calificación del Banco.
- Salida de los principales depositantes del Banco
- Pérdida de Valor de Mercado de los Activos Líquidos del Banco

Las pruebas de estrés de liquidez del Banco contemplan distintos escenarios (i.e. idiosincrático, sistémico y combinado) con 3 niveles de severidad cada uno. Los resultados de las pruebas de estrés son presentados de manera periódica a los órganos colegiados del Banco.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

Los escenarios de estrés indican una visión sobre las brechas de liquidez, los activos líquidos y el horizonte de supervivencia del Banco, esta información es fundamental para la toma de decisiones con el fin de mantener una posición sólida en torno a activos líquidos, así como sus obligaciones a corto plazo en escenarios adversos. Es relevante apuntar que el Banco cuenta con el Plan de Financiamiento de Contingencia de Liquidez el cual incorpora las acciones correctivas que el Banco tendría que poner en marcha en caso de contingencia.

*(e) Una descripción de los planes de financiamiento contingentes.*

Periódicamente, el Grupo Financiero (incluyendo el Banco) revisa todos los aspectos de liquidez para la administración de los riesgos potenciales. El Plan de Financiamiento de Contingencia de Liquidez es un componente integral de dicha revisión y proporciona un marco de referencia para determinar las acciones a realizar en evento de crisis y poder reestablecer la situación financiera del Banco.

Los objetivos generales del Plan de Financiamiento de Contingencia son:

- o Identificar las amenazas potenciales que puedan llegar a afectar seriamente la liquidez del Grupo y subsidiarias.
- o Apegarse a los sistemas de alertas tempranas, descritos en el Plan de Acción para la Conservación del Capital y la Liquidez.
- o Establecer planes de acción para tratar los riesgos de liquidez que el Grupo pudiera enfrentar durante el período de crisis.
- o Plantear acciones que aseguren que el riesgo de liquidez global del Grupo este dentro de los límites de tolerancia aprobados por el Consejo de Administración.
- o Asegurar la disponibilidad del personal, información y fuentes necesarias en el evento de crisis para permitir una buena toma de decisiones.
- o Asegurar que la información sea proveída al Comité de Manejo de Liquidez y el Capital de manera oportuna.

En caso de requerir liquidez adicional a la ordinaria, el Banco Central podrá otorgar financiamiento mediante alguna de las siguientes operaciones o combinación de éstas: (i) operaciones de crédito simple garantizado con depósitos de regulación monetaria o depósitos en dólares que el Grupo Financiero mantenga en el Banco Central, o (ii) reportos sobre títulos elegibles. Dicho financiamiento está sujeto al procedimiento que señala la circular 10/2015 del Banco Central.

Considerando los niveles de Coeficiente Cobertura de Liquidez registrados durante el cuarto trimestre de 2019, los cuales fueron superiores al 100%, y de acuerdo a lo estipulado en las Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple, el Banco durante los 3 meses del cuarto trimestre 2019, se ubica en el Escenario I (i.e Escenario I, cuando el Coeficiente de Cobertura de Liquidez correspondiente a cada día del mes calendario inmediato anterior sea al menos de 100%).

(Continúa)



**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**(26) Pronunciamientos normativos emitidos recientemente-**

Con fecha 4 de noviembre de 2019, la SHCP dio a conocer a través del DOF diversas resoluciones modificatorias de las resoluciones que modifican las disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, publicadas en el DOF el 27 de diciembre de 2017; dichas modificaciones consideran la entrada en vigor el 1 de enero de 2021, de las NIF, emitidas por el CINIF y referidas en el párrafo 3 del Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" del Anexo 33 que se modifica mediante el presente instrumento.

El CINIF emitió las siguientes NIF's que se mencionan a continuación:

**NIF B-17 "Determinación del valor razonable"-** . Establece las normas de valuación y revelación en la determinación del valor razonable, en su reconocimiento inicial y posterior, si el valor razonable es requerido o permitido por otras NIF particulares.

**NIF C-3 "Cuentas por cobrar"-** Entre los principales cambios que presenta se encuentran los siguientes:

- Especifica que las cuentas por cobrar que se basan en un contrato representan un instrumento financiero, en tanto que algunas de las otras cuentas por cobrar, generadas por una disposición legal o fiscal, pueden tener ciertas características de un instrumento financiero, tal como generar intereses, pero no son en sí instrumentos financieros.
- Establece que la estimación para incobrabilidad por cuentas por cobrar debe reconocerse desde el momento en que se devenga el ingreso, con base en las pérdidas crediticias esperadas presentando la estimación en un rubro de gastos, por separado cuando sea significativa en el estado de resultado integral.
- Establece que, desde el reconocimiento inicial, debe considerarse el valor del dinero en el tiempo, por lo que si el efecto del valor presente de la cuenta por cobrar es importante en atención a su plazo, debe ajustarse considerando dicho valor presente.
- Requiere una conciliación entre el saldo inicial y el final de la estimación para incobrabilidad por cada período presentado.

**NIF C-9 "Provisiones, Contingencias y Compromisos"-** Entre los principales aspectos que cubre esta NIF se encuentran los siguientes:

- Se disminuye su alcance al reubicar el tema relativo al tratamiento contable de pasivos financieros en la NIF C-19 "Instrumentos financieros por pagar".

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

- Se modifica la definición de “pasivo” eliminando el calificativo de “virtualmente ineludible” e incluyendo el término “probable”.

**NIF C-16 “Deterioro de los instrumentos financieros por cobrar”-** Establece las normas para el reconocimiento contable de las pérdidas por deterioro de todos los instrumentos financieros por cobrar (IFC); señala cuándo y cómo debe reconocerse una pérdida esperada por deterioro y establece la metodología para su determinación.

Los principales cambios que incluye esta NIF consisten en determinar cuándo y cómo deben reconocerse las pérdidas esperadas por deterioro de IFC, entre ellos:

- Establece que las pérdidas por deterioro de un IFC deben reconocerse cuando al haberse incrementado el riesgo de crédito se concluye que una parte de los flujos de efectivo futuros del IFC no se recuperará.
- Propone que se reconozca la pérdida esperada con base en la experiencia histórica que tenga la entidad de pérdidas crediticias, las condiciones actuales y los pronósticos razonables y sustentables de los diferentes eventos futuros cuantificables que pudieran afectar el importe de los flujos de efectivo futuros de los IFC.
- En el caso de los IFC que devengan intereses, establece determinar cuánto y cuándo se estima recuperar del monto del IFC, pues el monto recuperable debe estar a su valor presente.

**NIF C-19 “Instrumentos financieros por pagar”-** Entre las principales características que tiene se encuentran las siguientes:

- Se establece la posibilidad de valorar, subsecuentemente a su reconocimiento inicial, ciertos pasivos financieros a su valor razonable, cuando se cumplen ciertas condiciones.
- Valorar los pasivos a largo plazo a su valor presente en su reconocimiento inicial.
- Al reestructurar un pasivo, sin que se modifiquen sustancialmente los flujos de efectivo futuros para liquidar el mismo, los costos y comisiones erogados en este proceso afectarán el monto del pasivo y se amortizarán sobre una tasa de interés efectiva modificada, en lugar de afectar directamente la utilidad o pérdida neta.
- Incorpora lo establecido en la IFRIC 19 “Extinción de Pasivos Financieros con Instrumentos de Capital”, tema que no estaba incluido en la normativa existente.
- El efecto de extinguir un pasivo financiero debe presentarse como un resultado financiero en el estado de resultado integral.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

- Introduce los conceptos de costo amortizado para valuar los pasivos financieros y el de método de interés efectivo, basado en la tasa de interés efectiva.

**NIF C-20 “Instrumentos financieros para cobrar principal e interés”-** Entre los principales aspectos que cubre se encuentran los siguientes:

- La clasificación de los instrumentos financieros en el activo. Se descarta el concepto de intención de adquisición y tenencia de éstos para determinar su clasificación. En su lugar, se adopta el concepto de modelo de negocios de la administración, ya sea para obtener un rendimiento contractual, generar un rendimiento contractual y vender para cumplir ciertos objetivos estratégicos o para generar ganancias por su compra y venta, para clasificarlos de acuerdo con el modelo correspondiente.
- El efecto de valuación de las inversiones en instrumentos financieros se enfoca también al modelo de negocios.
- No se permite la reclasificación de los instrumentos financieros entre las clases de instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI), la de instrumentos financieros para cobrar y vender (IFCV) y la de instrumentos financieros negociables, a menos de que cambie el modelo de negocios de la entidad.
- No se separa el instrumento derivado implícito que modifique los flujos de principal e interés del instrumento financiero por cobrar anfitrión, sino que todo el IFCPI se valorará a su valor razonable, como si fuera un instrumento financiero negociable.

**NIF D-1 “Ingresos por contratos con clientes”-** Entre los principales cambios se encuentran los siguientes:

- Establece la transferencia del control como base para la oportunidad del reconocimiento de los ingresos.
- Requiere la identificación de las obligaciones a cumplir en un contrato.
- Indica que la asignación del monto de la transacción entre las obligaciones a cumplir, debe realizarse con base en los precios de venta independientes.
- Introduce el concepto de “cuenta por cobrar condicionada”.
- Requiere el reconocimiento de derechos de cobro.
- Establece requerimientos y orientación sobre cómo valuar la contraprestación variable y otros aspectos, al realizar la valuación del ingreso.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**NIF D-2 “Costos por contratos con clientes”-** Establece las normas para el reconocimiento contable de los costos de ventas de bienes o de prestación de servicios

Su principal cambio es la separación de la normativa relativa al reconocimiento de ingresos por contratos con clientes, de la correspondiente al reconocimiento de los costos por contratos con clientes. Adicionalmente, amplía el alcance que tenía el Boletín D-7, referenciado exclusivamente a costos relacionados con contratos de construcción y de fabricación de ciertos bienes de capital, para incluir costos relacionados con todo tipo de contratos con clientes.

**NIF D-5 “Arrendamientos”-** Los cambios más relevantes son los siguientes:

La norma contable introduce un único modelo de reconocimiento de los arrendamientos por el arrendatario y requiere que éste reconozca los activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. Se requiere que reconozca un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente arrendado y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación para hacer pagos por arrendamiento.

Se considera que los siguientes aspectos del nuevo modelo son los cambios más significativos e importantes para los arrendatarios:

- modificación de la definición de arrendamiento;
- eliminación de clasificación de arrendamientos operativos o financieros para un arrendatario, y éste reconoce un pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos por arrendamiento un activo por derecho de uso por ese mismo monto;
- aumento en los activos en arrendamiento y en los pasivos financieros de un arrendatario, lo que implica cambios en los indicadores financieros relacionados con los activos y pasivos de la entidad;
- cambia para los arrendatarios la naturaleza de los gastos relacionados con dichos arrendamientos: gasto por arrendamiento ahora dividido en un gasto por depreciación/ amortización y gasto por interés;
- modificación en la presentación de los flujos de efectivo relacionados con arrendamientos operativos;
- modifica el reconocimiento de la ganancia o pérdida en arrendamientos de activos en vía de regreso.

Cabe mencionar que estos cambios entrarán en vigor el 1 de enero de 2021. El Banco está en proceso de evaluación del impacto de las mismas.

(Continúa)

**Scotiabank Inverlat, S. A.,**  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat  
**y subsidiarias**

Notas a los estados financieros consolidados

(Millones de pesos)

**NIF aplicables en 2020:**

**NIF B-11 “Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas”-** Entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2020, no permitiendo su aplicación anticipada, dado que es necesario aplicarla junto con la NIF C-15 que se reemitirá durante 2019 y también será aplicable a partir del 2020. La aplicación por primera vez de esta NIF no genera cambios contables en los estados financieros. Entre los principales aspectos que cubre esta NIF se encuentran los siguientes:

- Aclara que los activos de larga duración no se reclasifican como activos circulantes hasta que cumplan los criterios para ser clasificados como mantenidos para la venta. Además, ciertos activos de una clase que una entidad normalmente considera como no circulantes, pero que exclusivamente se adquieren con la finalidad de revenderlos, no se reclasificarán como circulantes a menos que cumplan los criterios para ser clasificados como mantenidos para la venta de acuerdo con esta NIF.
- En relación con los activos presentados en el estado de situación financiera con un criterio basado en la liquidez, considera como no circulantes aquellos activos que se espera recuperar en un plazo superior a los doce meses posteriores a la fecha del estado de situación financiera o al de su ciclo de operaciones en caso de que sea mayor a doce meses.
- Establece los requerimientos de información a revelar para los activos de larga duración o grupos para disposición que se clasifican como mantenidos para la venta, así como para operaciones discontinuadas.

El Banco está en proceso de evaluación del impacto de la misma.