ARCHIVO BNCINFIN.PDF

Contenido

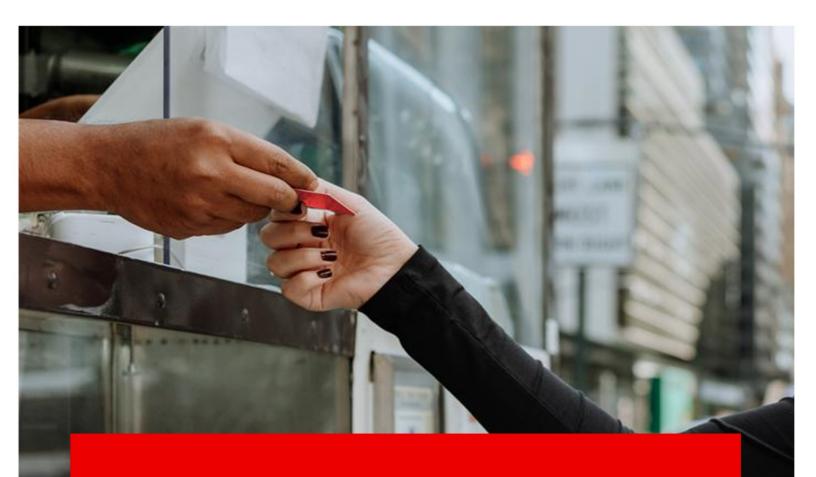
I.	Reporte de Resultados 3T25 Banco Santander México (incluye notas a los estados financieros)	Pág. 2
II.	Descripción de las principales políticas contables	Pág. 133
III.	Anexo 1 – Desalose de créditos	Pág. 263





Reporte de Resultados 3T25

29 de octubre de 2025



CONTENIDO

l.	Aspectos a destacar del trimestre	5
II.	Análisis de los resultados consolidados del tercer trimestre de 2025	6
III.	Sostenibilidad	17
IV.	Eventos relevantes y actividades representativas	19
V.	Premios y reconocimientos	19
VI.	Calificaciones de riesgo	
VII.	Definición de razones financieras	21
VIII.	Estados financieros consolidados	23
IX.	Notas a los estados financieros consolidados	33
X.	Anexos	43

3T25 Aspectos Destacados



Construyendo un banco digital con sucursales

11.2 millones de clientes activos y 8.3 millones de clientes digitales

+4.5%

+7.1%

Clientes Activos

Clientes Digitales



Impulsando nuestros Canales Digitales

para simplificar la experiencia de nuestros clientes

+71%

de las ventas totales



Crecimiento robusto en ingresos

(margen financiero, comisiones netas y resultado por intermediación)

+7.2%



Eficiencia operativa y disciplina en control de costos nos permiten mantener una rentabilidad de doble dígito

20.32% (+36 pb)

RoTE



Cartera de crédito con un balance adecuado

Expansión de doble dígito en auto y con buen ritmo en vivienda

+12.0%

Cartera de crédito garantizada de individuos



Impulsando la contribución de depósitos de individuos

al 39% respecto de los depósitos totales junto con una mejora constante en el costo de fondeo

+6.8%

Depósitos totales



Sólidos niveles de capital y liquidez

Capital y Liquidez

13.47%

183.86%

CET1

CCL



Buena calidad de activos y una gestión de riesgo efectiva

2.4%

+2.8%

Col

Información de crecimientos interanuales (sep-25 vs sep-24)

Acciones centradas en el cliente



Lanzamos "¡Háblalo!", primera app bancaria en México para personas con discapacidad auditiva y del habla, que elimina barreras de comunicación para una atención más inclusiva en todas nuestras sucursales



Lanzamos nuestro asistente virtual interno con IA generativa, disponible en Sucursales y Contact Center para ofrecer respuestas inmediatas y confiables sobre procesos y productos



Consolidamos nuestra presencia en Pymes con soluciones financieras integrales diseñadas para potenciar su crecimiento

Reconocimientos



Santander México, la mejor empresa para mujeres en el sector financiero y como la segunda mejor del país, de acuerdo con Top Companies. Este reconocimiento destaca nuestras políticas de equidad de género, inclusión laboral y desarrollo profesional



Premio Platino en la categoría "Banca Móvil" de los Premios Fintech Americas 2026, por la excelencia y evolución de nuestra app, reflejo de nuestro compromiso con la innovación tecnológica y la mejora continua de la experiencia de nuestros clientes

Apoyo a la comunidad



- Entregamos, a través de Tuiio y en colaboración con Santander Universidades, **25 becas universitarias** por un monto total de **Ps.1.8 millones**, destinadas a hijas e hijos de nuestros clientes de Tuiio
- Firmamos una alianza con un gobierno de un estado de la República para fortalecer a las micro, pequeñas y medianas empresas. A través de este acuerdo ofreceremos 5 mil becas de formación mediante Santander Open Academy, además de créditos con condiciones preferenciales y capacitación especializada
- Entregamos junto con la Universidad Autónoma de Guerrero **más de 12,000 tarjetas universitarias inteligentes**, que permiten a los estudiantes abrir su primera cuenta, realizar pagos ágiles y acceder a beneficios académicos y financieros

Inclusión Financiera - Tuijo



Tuiio se ha consolidado como el brazo de inclusión financiera de Santander México, enfocado en promover el acceso de los mexicanos de bajos ingresos a productos y servicios financieros formales.

A la fecha, más de 627 mil personas han tenido acceso a soluciones financieras a través de Tuiio, con más de 1.6 millones de créditos otorgados por un monto total superior a Ps.17,750 millones, principalmente destinados a mujeres microempresarias. Estos recursos han contribuido al fortalecimiento de pequeños negocios familiares y a la mejora de las condiciones de vida de sus beneficiarios, generando un impacto social positivo y sostenible.

Con presencia en 20 estados del país, Tuiio también impulsa el bienestar integral mediante la emisión de más de 1.7 millones de pólizas de seguro y 1.3 millones de asistencias médicas, reforzando su compromiso con el progreso social y la inclusión financiera.

Banco Santander México Reporta una Utilidad Neta de Ps.8,044 millones en el Tercer Trimestre de 2025

- Seguimos fortaleciendo nuestra relación con las personas y las empresas a través de la promoción activa de soluciones financieras en crédito, ahorro y otros servicios financieros. La cartera de crédito total creció 6.0% AaA, impulsada principalmente por la expansión de la cartera de individuos, destacando el crecimiento de doble dígito de la cartera garantizada integrada por auto e hipotecas. A su vez, la cartera comercial mantuvo buen dinamismo, impulsada por los segmentos de empresas, corporativos, pymes y entidades financieras.
- Los depósitos totales aumentaron 6.8% AaA, con crecimientos tanto de los depósitos a la vista como a plazo, reflejando una estructura de fondeo sólida y diversificada. Al cierre de septiembre 2025, los depósitos de individuos representaron el 39% del total, en línea con nuestro enfoque estratégico de balancear y fortalecer una base de fondeo eficiente. Seguimos enfocados en ser el banco principal de nuestros clientes, acompañándolos en el manejo integral de sus recursos.
- La utilidad neta creció 7.4% AaA en el 3T25, impulsada por el sólido desempeño en ingresos, que compensaron el incremento en gastos y provisiones.

Ciudad de México, México a 29 de octubre de 2025, Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México ("Banco Santander México" o "el Banco"), anunció hoy los resultados para el periodo de tres y nueve meses finalizados el 30 de septiembre de 2025.

Banco Santander México reportó una utilidad neta de Ps.8,044 millones en el tercer trimestre de 2025, lo que representó un incremento del 7.4% AaA y un decremento de -7.1% TaT. En términos acumulados, la utilidad neta para 9M25 alcanzó Ps.24,107 millones, lo que representó un incremento del 8.3% AaA.

INFORMACIÓN RELEVANTE

Resultados (millones de pesos)	3T24	2T25	3T25	%TaT	%AaA	9M24	9M25	%AaA
Margen financiero	22,469	23,852	24,074	0.9	7.1	66,163	71,420	7.9
Comisiones y tarifas (neto)	5,907	6,214	5,953	(4.2)	0.8	17,900	18,291	2.2
Margen básico	28,376	30,066	30,027	(0.1)	5.8	84,063	89,711	6.7
Estimación preventiva para riesgos crediticios	5,604	5,495	6,389	16.3	14.0	17,822	18,131	1.7
Gastos de administración y operación	12,684	12,953	13,012	0.5	2.6	36,482	38,865	6.5
Resultado neto	7,491	8,656	8,044	(7.1)	7.4	22,260	24,107	8.3
Balance (millones de pesos)	Sep-24	Jun-25	Sep-25	%TaT	%AaA	Sep-24	Sep-25	%AaA
Total activo	1,885,393	1,948,017	2,016,597	3.5	7.0	1,885,393	2,016,597	7.0
Cartera de crédito	874,142	931,866	926,628	(0.6)	6.0	874,142	926,628	6.0
Depósitos	898,177	970,058	959,048	(1.1)	6.8	898,177	959,048	6.8
Capital contable	168,551	159,448	167,794	5.2	(0.4)	168,551	167,794	(0.4)
Indicadores (%)	3T24	2T25	3T25	pb TaT	pb AaA	9M24	9M25	pb AaA
Margen de interés neto (MIN)	5.37	5.39	5.36	(3)	(1)	5.40	5.39	(1)
Cartera neta a depósitos	94.67	93.51	94.03	52	(64)	94.67	94.03	(64)
ROAE ¹	17.59	18.85	19.20	35	161	18.05	19.20	115
ROAA ²	1.61	1.54	1.54	0	(7)	1.60	1.54	(6)
Eficiencia	44.26	42.76	42.49	(27)	(177)	42.94	43.00	6
Índice de capitalización	20.17	19.44	20.02	58	(15)	20.17	20.02	(15)
Índice de cartera vencida	2.34	2.31	2.38	7	4	2.34	2.38	4
Costo de riesgo	2.74	2.73	2.79	6	5	2.74	2.79	5
Índice de cobertura	135.64	136.50	134.08	(242)	(156)	135.64	134.08	-156
Información Operativa	Sep-24	Jun-25	Sep-25	%TaT	%AaA	Sep-24	Sep-25	%AaA
Sucursales	1,019	1,004	999	(0.5)	(2.0)	1,019	999	(2.0)
Sucursales y oficinas ³	1,327	1,303	1,300	(0.2)	(2.0)	1,327	1,300	(2.0)
Cajeros automáticos	10,765	10,917	11,056	1.3	2.7	10,765	11,056	2.7
Clientes	21,186,065	21,546,675	21,708,786	0.8	2.5	21,186,065	21,708,786	2.5
Empleados	25,737	24,462	24,020	(1.8)	(6.7)	25,737	24,020	(6.7)

¹ ROAE: Resultado neto (flujo 12 meses) / Capital contable, promedio 12 meses

² ROAA: Resultado neto (flujo 12 meses) / Activos totales, promedio 12 meses

³ Incluye ventanillas (espacios select, box select y corner select) y centros Pyme. Excluyendo oficinas de Casa de Bolsa.

II. Análisis de los resultados consolidados del tercer trimestre de 2025

(Cantidades expresadas en millones de pesos, excepto cuando se indique lo contrario)

Utilidad neta

Banco Santander México reportó una utilidad neta de Ps.8,044 millones en el 3T25, lo que representó un crecimiento de 7.4% AaA. Este sólido desempeño reflejó un mayor margen financiero y un aumento en el resultado por intermediación, junto con una evolución estable en comisiones netas, que compensaron el aumento en gastos y en la estimación preventiva para riesgos crediticios.

En tanto, la utilidad neta disminuyó -7.1% TaT por un incremento en la estimación preventiva para riesgos crediticios, menores comisiones y ligero aumento en gastos, que compensaron el incremento en el margen financiero y en el resultado por intermediación.

En el acumulado de 9M25, la utilidad neta alcanzó Ps.24,107 millones, un aumento del 8.3% AaA, respaldado por ingresos recurrentes sólidos y una gestión eficiente del riesgo crediticio.

Estado de Resultados Integral Consolidado	0							
Millones de pesos				% Varia	ición			% Variación
	3T24	2T25	3T25	TaT	AaA	9M24	9M25	AaA
Margen financiero	22,469	23,852	24,074	0.9	7.1	66,163	71,420	7.9
Estimación preventiva para riesgos								
crediticios	(5,604)	(5,495)	(6,389)	16.3	14.0	(17,822)	(18,131)	1.7
Margen financiero ajustado por riesgos	16.065	10 257	17.605	(2.7)	4.0	40.241	F2 200	10.2
crediticios	16,865 5,907	18,357	17,685	(3.7)	4.9 0.8	48,341 17,900	53,289	10.2 2.2
Comisiones y tarifas (neto)	•	6,214	5,953	(4.2)		•	18,291	-
Resultado por intermediación	2,055	2,160	2,593	20.0	26.2	5,778	6,825	18.1
Otros ingresos de la operación	(1,776)	(1,936)	(1,998)	3.2	12.5	(4,889)	(6,147)	25.7
Gastos de administración y operación	(12,684)	(12,953)	(13,012)	0.5	2.6	(36,482)	(38,865)	6.5
Resultado de operación	10,367	11,842	11,221	(5.2)	8.2	30,648	33,393	9.0
Participación en el resultado de asociadas	0	223	0	(100.0)	_	180	223	23.9
Resultado antes de impuestos a la	10.267	12.005	44.224	/ 7 0\	0.2	20.020	22.616	0.0
utilidad	10,367	12,065	11,221	(7.0)	8.2	30,828	33,616	9.0
Impuestos a la utilidad (neto)	(2,876)	(3,409)	(3,177)	(6.8)	10.5	(8,568)	(9,509)	11.0
Resultado Neto	7,491	8,656	8,044	(7.1)	7.4	22,260	24,107	8.3
Tasa efectiva de impuestos	27.74 %	28.26 %	28.31 %			27.79 %	28.29 %	
Otros Resultados Integrales	2,268	(52)	412	_	(81.8)	2,995	2,017	(32.7)
Valuación de instrumentos financieros								
para cobrar o vender	1,571	638	655	2.7	(58.3)	1,214	2,491	105.2
Valuación de instrumentos financieros								
derivados de cobertura de flujos de efectivo	756	(536)	(286)	(46.6)	(137.8)	1,634	(377)	(123.1)
	750	(330)	(200)	(46.6)	(137.0)	1,054	(5//)	(123.1)
Remedición de beneficios definidos a los empleados	(59)	(154)	43	127.9	_	147	(97)	_
'	(33)	(131)	15	127.5		,	(31)	
Participación en ORI de otras entidades	_	_	_	_	_	_	_	_
Resultado Integral	9,759	8,604	8,456	(1.7)	(13.4)	25,255	26,124	3.4
Resultado neto atribuible a:	7,491	8,656	8,044	(7.1)	7.4	22,260	24,107	8.3
Participación controladora	7,491	8,656	8,044	(7.1)	7.4	22,260	24,107	8.3
Participación no controladora	_	_	_		_	0	0	_
Resultado integral atribuible a:	9,759	8,604	8,456	(1.7)	(13.4)	25,255	26,124	3.4
Participación controladora	9,759	8,604	8,456	(1.7)	(13.4)	25,255	26,124	3.4
Participación no controladora	_	_	_	_	—	_	_	_
Utilidad básica por acción ordinaria	1.10	1.28	1.18	(7.8)	7.3	3.28	3.55	8.2

Nota: la variación ($\overline{}$) significa que no es comparable.

3T25 vs 3T24

El incremento del 7.4% AaA de la utilidad neta se explica principalmente por:

- i) Una expansión de 7.1% en el margen financiero apoyado por un crecimiento rentable en la cartera de crédito, principalmente del segmento de individuos, especialmente la cartera garantizada como auto e hipotecas; así como desempeño positivo en la base de depósitos;
- ii) Un incremento de 0.8% en comisiones y tarifas netas, principalmente por mayores ingresos en las comisiones de tarjeta de débito y crédito, sociedades de inversión, servicio de cobros y pagos; parcialmente compensado por menores comisiones por asesoría técnica y ofertas públicas, mayores comisiones pagadas en el renglón de otras, y

menores comisiones por compraventa de valores y operaciones del mercado de dinero y por negociación de cheques; y

iii) Un incremento de 26.2% en el resultado por intermediación relacionado principalmente por el buen desempeño en operaciones de divisas.

El incremento de la utilidad neta fue parcialmente compensado por:

- i) Un aumento de 14.0% en la estimación preventiva para riesgos crediticios en línea con el crecimiento de nuestra cartera de pymes e individuos;
- ii) Un incremento de 2.6% en los gastos de administración y promoción, principalmente por remuneraciones y prestaciones al personal, depreciaciones y amortizaciones, y gastos en tecnología; parcialmente compensado por menores gastos en el renglón de otros;
- iii) Un aumento de 12.5% en otros egresos de la operación, principalmente por mayores gastos en el renglón de otros,mayores aportaciones de cuotas al IPAB; y una mayor estimación para deterioro de bienes adjudicados; parcialmente compensado por menores castigos y quebrantos, mayor cancelación de reservas y menores primas pagadas por garantías; y
- iv) Un aumento de 10.5% en el renglón de impuestos a la utilidad, lo que resultó en una tasa efectiva de impuesto del 28.31% en 3T25 comparada con el 27.74% del 3T24.

9M25 vs 9M24

El incremento del 8.3% AaA de la utilidad neta se explica principalmente por:

- Un incremento de 7.9% en el margen financiero, impulsado por un sólido desempeño en crédito y una gestión efectiva del balance, lo que compensó la menor contribución al margen proveniente de los depósitos por un entorno de recortes continuos de la tasa de interés;
- ii) Un incremento de 2.2% en comisiones y tarifas netas, principalmente por mayores comisiones por sociedades de inversión, manejo de cuentas y comercio exterior; parcialmente compensado por mayores comisiones pagadas en el renglón de otras, y menores comisiones por asesoría técnica y ofertas públicas;
- iii) Un incremento de 18.1% en el resultado por intermediación relacionado principalmente por el buen desempeño en operaciones de divisas y mercado; y
- iv) Un incremento de 23.9% en la participación en el resultado de asociadas relacionado con mayores dividendos cobrados sobre empresas asociadas en comparación con el mismo periodo del año anterior.

El incremento de la utilidad neta fue parcialmente compensado por:

- i) Un incremento de 1.7% en la estimación preventiva para riesgos crediticios explicado por principalmente por mayores dotaciones de las carteras de pymes e hipotecaria;
- ii) Un incremento de 6.5% en gastos de administración y promoción, principalmente por aumentos en gastos por remuneraciones y prestaciones al personal, depreciaciones y amortizaciones, gastos en tecnología, y traslado de valores; parcialmente compensado por menores gastos de promoción y publicidad;
- iii) Un aumento de 25.7% en otros egresos de la operación, principalmente por mayores egresos en el renglón de otros, aportaciones al IPAB, y estimación para deterioro de bienes adjudicados; parcialmente compensado por menores primas pagadas por garantías; y
- iv) Un incremento de 11.0% en impuestos a la utilidad, lo que resultó en una tasa efectiva de impuestos del 28.29% a 9M25 comparada con el 27.79% del 9M24.

Cartera de crédito

A septiembre 2025, la cartera de crédito total registró un sólido crecimiento interanual, reflejando un robusto desempeño del segmento de individuos, destacando el crecimiento de doble dígito de la cartera garantizada integrada por auto e hipotecas, reafirmando nuestro compromiso de acompañar a las personas y sus familias con soluciones financieras que les permita alcanzar sus metas en cada etapa de su vida. Por su parte, la cartera comercial mantuvo buen dinamismo, impulsada por los segmentos de empresas, corporativos, pymes y entidades financieras.

Como resultado de lo anterior, la cartera de crédito de Banco Santander México aumentó 6.0% AaA a Ps.926,628 millones a septiembre 2025 y tuvo un ligero decremento de -0.6% TaT.

Composición de la cartera de crédi	to				
Millones de pesos				% Varia	ción
	Sep-24	Jun-25	Sep-25	TaT	AaA
Comercial	442,356	473,713	461,416	(2.6)	4.3
Empresas	243,408	256,938	245,591	(4.4)	0.9
Corporativos	77,030	75,584	77,649	2.7	0.8
Pymes	52,411	53,870	53,988	0.2	3.0
Entidades Gubernamentales y Entidades Financieras ⁽¹⁾	69,507	87,320	84,188	(3.6)	21.1
Individuos	431,786	458,153	465,212	1.5	7.7
Consumo	196,209	210,537	212,046	0.7	8.1
Auto	43,598	57,038	59,599	4.5	36.7
Tarjeta de crédito	82,481	83,557	81,423	(2.6)	(1.3)
Otros Consumo	70,130	69,942	71,023	1.5	1.3
Hipotecario	235,577	247,616	253,166	2.2	7.5
Total	874,142	931,866	926,628	(0.6)	6.0

⁽¹⁾ Incluye Ps.9,759 millones de cartera valuada a valor razonable.

A septiembre 2025, la cartera comercial creció en 4.3% AaA, debido a incrementos de 0.9% en el segmento de empresas, 0.8% en corporativos, 3.0% en pymes y 21.1% en entidades gubernamentales y financieras. De forma secuencial, la cartera comercial se contrajo en -2.6%.

⁽¹⁾ Incluye Ps.9,759 millones de cartera valuada a valor razonable.

Por otra parte, la cartera de individuos se expandió 7.7% AaA, impulsada por nuestro enfoque en la cartera garantizada que aumentó 12.0% AaA, donde auto e hipotecas tuvieron el siguiente desempeño:

La cartera de crédito de auto mantuvo un sólido ritmo de crecimiento, con aumentos de 36.7% AaA y 4.5% TaT a septiembre 2025, impulsado por nuestras alianzas comerciales con marcas automotrices líderes en México. Este año, hemos fortalecido nuestra propuesta de valor renovando convenios clave, entre ellos la alianza estratégica con Mazda, enfocada en proporcionar soluciones digitales y flexibles para seguir impulsando el financiamiento automotriz en el país. Además, reafirmamos nuestro compromiso con la movilidad sostenible como miembros de la Electro Movilidad Asociación A.C.

La cartera hipotecaria continuó mostrando un buen desempeño, con un crecimiento de 7.5% AaA y 2.2% TaT a septiembre 2025. No obstante, la cartera hipotecaria sigue afectada por la amortización de los portafolios adquiridos, excluyendo este efecto, el crecimiento orgánico de la cartera de crédito hipotecaria habría sido de 8.7% AaA a septiembre 2025.

Por otro lado, la cartera de tarjeta de crédito, registró contracciones de -1.3% AaA y -2.6% TaT, reflejo de nuestra priorización por segmentos garantizados en un entorno económico más moderado. No obstante, contamos con un anaquel de productos de alto valor para cada segmento y necesidades de nuestros clientes, como la tarjeta "LikeU" para individuos y "LikeU Business" para pymes y personas físicas con actividad empresarial, así como otras soluciones de valor como Fiesta Rewards, Gold y Platinum, entre otras.

Por último, la cartera de crédito de nómina mostró crecimientos de 3.4% AaA y 2.1% TaT a septiembre 2025.

Captación

A septiembre 2025, el total de depósitos alcanzó Ps.959,048 millones, con crecimiento de 6.8% AaA, impulsado por un sólido desempeño tanto en depósitos de exigibilidad inmediata como a plazo reflejando una estructura de fondeo sólida y diversificada. De manera secuencial, se contrajeron -1.1% TaT. Los depósitos de exigibilidad inmediata aumentaron 6.8% AaA mientras que los depósitos a plazo incrementaron 6.7% AaA. De forma secuencial, los depósitos a plazo se expandieron un 2.0% TaT mientras que lo depósitos de exigibilidad inmediata se contrajeron -2.7% TaT.

A septiembre 2025, los depósitos de individuos aumentaron 4.6% AaA, contribuyendo con el 39% del total de depósitos, en línea con nuestra estrategia de fortalecer una estructura de fondeo eficiente y mejorar la mezcla de depósitos. En particular, los depósitos de exigibilidad inmediata de individuos crecieron 6.5% AaA. Los depósitos corporativos incrementaron 8.2% AaA.

Seguimos enfocados en ser el banco principal de nuestros clientes, acompañándolos en el manejo integral de sus recursos.

Captación	aptación								
	Sep-24	Jun-25	Sep-25	TaT	AaA				
Vista	583,612	641,088	623,325	(2.8)	6.8				
Plazo	311,887	326,243	332,844	2.0	6.7				
Cuenta global de captación sin movimientos	2,678	2,727	2,879	5.6	7.5				
Total depósitos	898,177	970,058	959,048	(1.1)	6.8				
Títulos de crédito emitidos	84,297	64,962	65,523	0.9	(22.3)				
Captación Tradicional	982,474	1,035,020	1,024,571	(1.0)	4.3				

Margen financiero neto

El margen financiero neto en el 3T25 ascendió a Ps.24,074 millones, un incremento del 7.1% AaA y de 0.9% TaT.

El incremento del 7.1% AaA del margen financiero neto se explica por el efecto combinado de:

- i) Una disminución de -18.0% AaA en los gastos por intereses, situándose en Ps.23,655 millones; y
- ii) Una disminución de -7.0% AaA en los ingresos por intereses, situándose en Ps.47,729 millones.

El margen de interés neto sobre activos productivos (MIN) para el 3T25, calculado con promedios diarios de activos productivos, se ubicó en 5.36%, comparado con el 5.37% registrado en el 3T24 y el 5.39% en 2T25. La ligera contracción interanual del MIN se debió a menores ingresos por intereses en el margen financiero, debido a un entorno de tasas de interés a la baja, a pesar del crecimiento en los activos productivos promedio. De forma secuencial, la disminución se debió a la expansión de los activos productivos promedio, en línea con el crecimiento de la cartera.

De forma acumulada, el MIN para 9M25 alcanzó un 5.39%, una contracción de -1 puntos base comparado con el mismo periodo del año previo.

Margen financiero								
Millones de pesos				% Var	iación			% Variación
	3T24	2T25	3T25	TaT	AaA	9M24	9M25	AaA
Intereses por disponibilidades	1,509	1,350	1,324	(1.9)	(12.3)	4,356	4,068	(6.6)
Intereses por cuentas de margen Intereses y rendimientos de	277	188	226	20.2	(18.4)	894	671	(24.9)
inversiones en valores Intereses y rendimientos de cartera	13,649	11,440	11,056	(3.4)	(19.0)	39,818	35,429	(11.0)
de crédito Intereses y rendimiento tarjeta de	26,972	25,988	25,807	(0.7)	(4.3)	79,830	78,082	(2.2)
crédito Comisiones por el otorgamiento	5,454	5,618	5,201	(7.4)	(4.6)	15,922	16,423	3.1
inicial del crédito Ingresos por reporto y préstamo de	165	169	161	(4.7)	(2.4)	488	484	(0.8)
valores	3,304	3,661	3,954	8.0	19.7	10,133	11,041	9.0
Ingresos por intereses	51,330	48,414	47,729	(1.4)	(7.0)	151,441	146,198	(3.5)
Tasa promedio de ingresos por intereses (%)	12.01%	10.83%	10.39%	-44pb	-162pb	12.17%	10.92%	-125pb
Intereses por depósitos de								
exigibilidad inmediata	(5,371)	(4,249)	(4,190)	(1.4)	(22.0)	(15,564)	(12,570)	(19.2)
Intereses por depósitos a plazo Intereses por títulos de crédito	(7,888)	(6,654)	(6,378)	(4.1)	(19.1)	(24,958)	(20,153)	(19.3)
emitidos Intereses por préstamos de bancos	(2,087)	(1,054)	(1,628)	54.5	(22.0)	(6,220)	(4,832)	(22.3)
y otros organismos Intereses por obligaciones	(1,395)	(1,469)	(1,537)	4.6	10.2	(4,191)	(4,560)	8.8
subordinadas	(803)	(838)	(1,191)	42.1	48.3	(1,994)	(2,890)	44.9
Otros	(186)	(185)	(182)	(1.6)	(2.2)	(569)	(569)	0.0
Intereses a cargo por reporto	(11,131)	(10,113)	(8,549)	(15.5)	(23.2)	(31,782)	(29,204)	(8.1)
Gastos por intereses	(28,861)	(24,562)	(23,655)	(3.7)	(18.0)	(85,278)	(74,778)	(12.3)
Tasa promedio de gastos por intereses (%)	7.43%	5.88%	5.54%	-34pb	-189pb	7.57%	6.03%	-154рр
Margen financiero neto	22,469	23,852	24,074	0.9	7.1	66,163	71,420	7.9

Estimación preventiva para riesgos crediticios y calidad de activos

En el 3T25, la estimación preventiva para riesgos crediticios fue de Ps.6,389 millones, mostrando un aumento de 14.0% AaA en línea con el crecimiento de nuestra cartera. De forma secuencial, la estimación preventiva para riesgos crediticios aumentó 16.3% acompañando el crecimiento de la cartera, principalmente de individuos.

De forma acumulada, la estimación preventiva para riesgos crediticios aumentó 1.7% AaA acompañando el crecimiento de la cartera.

La calidad de los activos permanece saludable, junto con una gestión prudente del riesgo.

La cartera de crédito total en etapa 3 se ubicó en Ps.22,065 millones a septiembre 2025, comparada con los Ps.20,447 millones a septiembre 2024 y los Ps.21,501 millones a junio 2025, explicada principalmente por la cartera comercial y de vivienda.

En tanto, el índice de morosidad se situó en 2.38% a septiembre 2025, comparado con el 2.34% a septiembre 2024; mientras que a junio 2025 se situó en 2.31%.

Finalmente, el índice de cobertura se ubicó en 134.08% a septiembre 2025, 135.64% a septiembre 2024 y 136.50% a junio 2025.

Comisiones y tarifas (neto)

Las comisiones y tarifas netas al 3T25 ascendieron a Ps.5,953 millones, lo que representa un incremento del 0.8% AaA y una disminución del -4.2% TaT.

La principal contribución a las comisiones y tarifas netas proviene de seguros (32.8% del total), seguidas por las comisiones de tarjeta de débito y crédito (30.2%), manejo de cuentas (16.1%), sociedades de inversión (13.7%), y servicios de cobros y pagos (11.4%).

De forma acumulada a 9M25, las comisiones y tarifas netas ascendieron a Ps.18,291 millones, lo que representó un incremento del 2.2% AaA.

Comisiones y tarifas (neto)								
Millones de pesos				% Varia	ción			%Variación
	3T24	2T25	3T25	TaT	AaA	9M24	9M25	AaA
Comisiones y tarifas (neto)								
Tarjeta de débito y crédito	1,626	1,643	1,796	9.3	10.5	4,977	4,929	(1.0)
Manejo de cuentas	948	975	958	(1.7)	1.1	2,609	2,871	10.0
Servicios de cobros y pagos	647	728	681	(6.5)	5.3	2,068	2,177	5.3
Sociedades de inversión	645	777	814	4.8	26.2	1,748	2,332	33.4
Seguros	1,943	1,962	1,952	(0.5)	0.5	5,710	5,687	(0.4)
Compra venta de valores y								
operaciones de mercado de dinero	173	114	128	12.3	(26.0)	487	455	(6.6)
Negociación de cheques	11	(12)	(25)	108.3	_	24	(43)	_
Comercio exterior	440	571	439	(23.1)	(0.2)	1,454	1,668	14.7
Asesoría técnica y ofertas publicas	336	483	184	(61.9)	(45.2)	1,386	1,172	(15.4)
Corresponsalías Bancarias	(179)	(179)	(191)	6.7	6.7	(549)	(539)	(1.8)
Otras	(683)	(848)	(783)	(7.7)	14.6	(2,014)	(2,418)	20.1
Total	5,907	6,214	5,953	(4.2)	0.8	17,900	18,291	2.2

Resultado por intermediación

En el 3T25, Banco Santander México registró una ganancia en el resultado por intermediación de Ps.2,593 millones comparada con las ganancias de Ps.2,055 millones en el 3T24 y de Ps.2,160 millones en el 2T25. El incremento interanual está relacionado principalmente al buen desempeño en operaciones de mercado y divisas.

De manera acumulada, el resultado por intermediación a 9M25 registró un resultado de Ps.6,825 millones, lo que representó un incremento de 18.1% AaA, relacionado principalmente al buen desempeño en operaciones de mercado y divisas.

Otros ingresos de la operación

Los otros egresos de la operación en el 3T25 totalizaron Ps.1,998 millones, comparado con los egresos registrados por Ps.1,776 millones del 3T24 y los egresos por Ps.1,936 millones del 2T25.

El aumento del 12.5% AaA en los otros egresos de la operación se debió principalmente a incrementos de: Ps.294 millones en el renglón de otros, Ps.106 millones o 9.3% por mayores aportaciones al IPAB y Ps.69 millones o 95.8% por mayor estimación para deterioro de bienes adjudicados; parcialmente compensado por Ps.122 millones o -41.4% por menores castigos y quebrantos, Ps.108 millones por mayor cancelación de reservas, y Ps.72 millones o -25.4% por menores primas pagadas por garantías

De forma acumulada, los otros egresos de la operación a 9M25 registraron un resultado de Ps.6,147 millones, lo que representó un incremento de 25.7% AaA.

Otros ingresos de la operación								
Millones de pesos				% Varia	ción			% Variación
	3T24	2T25	3T25	ТаТ	AaA	9M24	9M25	AaA
Cancelación de pasivos y reservas	20	72	128	77.8	_	148	235	58.8
Intereses por préstamos al personal	95	95	97	2.1	2.1	276	287	4.0
Registro valor razonable bienes adjudicados	134	73	94	28.8	(29.9)	331	266	(19.6)
Estimación para deterioro de bienes adjudicados	(72)	(95)	(141)	48.4	95.8	(217)	(334)	53.9
Utilidad por venta de bienes adjudicados	22	35	44	25.7	100.0	92	91	(1.1)
Asesoría técnica y servicios de tecnología	20	21	24	14.3	20.0	64	66	3.1
Gastos jurídicos y costos por recuperación de								
cartera	(241)	(120)	(261)	117.5	8.3	(770)	(806)	4.7
Primas pagadas por garantías	(283)	(197)	(211)	7.1	(25.4)	(817)	(651)	(20.3)
Castigos y quebrantos	(295)	(185)	(173)	(6.5)	(41.4)	(498)	(468)	(6.0)
Provisión para contingencias legales y fiscales	(94)	(121)	(117)	(3.3)	24.5	(292)	(354)	21.2
Aportación al IPAB	(1,135)	(1,159)	(1,241)	7.1	9.3	(3,356)	(3,559)	6.0
Otros	53	(355)	(241)	(32.1)	_	150	(920)	_
Total	(1,776)	(1,936)	(1,998)	3.2	12.5	(4,889)	(6,147)	25.7

Gastos de administración y promoción

Los gastos de administración y promoción del 3T25 ascendieron a Ps.13,012 millones, que compara con Ps.12,684 millones del 3T24 y con Ps.12,953 millones del 2T25, lo que representó incrementos del 2.6% AaA y 0.5% TaT.

El aumento del 2.6% AaA se debió principalmente a incrementos de 4.6% en remuneraciones y prestaciones al personal, 12.1% en depreciaciones y amortizaciones, y 8.7% en gastos en tecnología; parcialmente compensado por menores gastos en el renglón de otros (-27.1%).

El índice de eficiencia para el 3T25 disminuyó en 177 puntos básicos AaA y en 27 puntos básicos TaT, situándose en 42.49%. Estas mejoras reflejan el disciplinado control de gastos.

De forma acumulada, a 9M25 los gastos de administración y de promoción ascendieron a Ps.38,865 millones, lo que reflejó un incremento de 6.5% AaA. El índice de eficiencia para 9M25 se situó en 43.00% comparado con el 42.94% del 9M24.

Gastos de administración y promoció	n							
Millones de pesos				% Var	iación			% Variación
	3T24	2T25	3T25	TaT	AaA	9M24	9M25	AaA
Remuneraciones y prestaciones al	6,097	6,323	6,375	0.8	4.6	18,106	19,116	5.6
personal	•	•	•			•		
Tarjeta de crédito	54	66	34	(48.5)	(37.0)	142	160	12.7
Honorarios profesionales	324	333	317	(4.8)	(2.2)	899	943	4.9
Rentas	610	627	619	(1.3)	1.5	1,843	1,870	1.5
Gastos de promoción y publicidad	245	304	207	(31.9)	(15.5)	694	606	(12.7)
Impuestos y derechos	482	306	504	64.7	4.6	1,523	1,747	14.7
Gastos de tecnología	1,592	1,625	1,730	6.5	8.7	4,306	4,769	10.8
Depreciaciones y amortizaciones	1,696	1,843	1,902	3.2	12.1	4,931	5,523	12.0
Traslado de valores	361	481	433	(10.0)	19.9	1,248	1,410	13.0
Otros	1,223	1,045	891	(14.7)	(27.1)	2,790	2,721	(2.5)
Total	12,684	12,953	13,012	0.5	2.6	36,482	38,865	6.5

Impuestos a la utilidad

En el 3T25, Banco Santander México registró un impuesto a la utilidad de Ps.3,177 millones, comparado con Ps.2,876 millones en el 3T24 y de Ps.3,409 millones en el 2T25. La tasa efectiva de impuestos para el trimestre fue del 28.31%, comparada con el 27.74% del 3T24 y el 28.26% del 2T25.

En forma acumulada, la tasa efectiva para 9M25 fue de 28.29%, 50 puntos básicos más alta que el 27.79% para 9M24.

Capitalización y liquidez

El índice de capitalización de Banco Santander México a septiembre 2025 fue de 20.02%, comparado con el 20.17% y el 19.44% a septiembre 2024 y junio 2025, respectivamente. El índice de capitalización del 20.02% está compuesto por 13.47% de capital fundamental (CET1), 1.33% de capital básico no fundamental (Additional Tier 1) y 5.22% de capital complementario (Tier 2).

Los instrumentos de capital que componen parte de nuestro capital básico no fundamental y de nuestro capital complementario, también son elegibles para constituir el Suplemento al Capital Neto del Banco (TLAC, por sus siglas en inglés) que nos es exigible a partir de 2022. A septiembre 2025 el Banco cuenta con un monto de instrumentos de capital suficientes para cumplir con el requerimiento total que le es exigible a esa fecha.

En agosto 2025, Banco Santander México se encontraba clasificado en la categoría I de conformidad con las reglas de carácter general a que se refiere el artículo 134 bis de la Ley de Instituciones de Crédito. De acuerdo con el resultado previo obtenido en el mes de septiembre 2025, el Banco continúa en la categoría I.

Capitalización			
Millones de pesos	Sep-24	Jun-25	Sep-25
Capital fundamental	136,132	120,429	129,242
Capital básico	149,917	133,564	142,063
Capital complementario	38,979	52,488	50,045
Total capital	188,896	186,053	192,107
Activos en riesgo			
Riesgos de crédito	595,457	613,347	624,720
Riesgos de crédito, mercado y operacional	936,628	956,922	959,613
Riesgos de crédito:			
Capital Fundamental (CET1) (%)	22.86	19.63	20.69
Capital Básico (Tier1)	25.18	21.78	22.74
Capital Complementario (Tier2) (%)	6.55	8.56	8.01
Índice de capitalización (%)	31.72	30.33	30.75
Riesgos totales:			
Capital Fundamental (CET1) (%)	14.53	12.59	13.47
Capital Básico (Tier 1)	16.01	13.96	14.80
Capital Complementario (Tier2) (%)	4.16	5.49	5.22
Índice de capitalización (%)	20.17	19.44	20.02

Indicadores de capital y liquidez			
	Sep-24	Jun-25	Sep-25
Razón de apalancamiento	8.08 %	6.99 %	7.31 %
Coeficiente de cobertura y liquidez (CCL)	176.26 %	160.28 %	183.86 %
Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (CFEN)	119.02 %	113.07%	117.93 %

Para mayor detalle favor de consultar el anexo 6, 15 y 16.

Emisiones de deuda

Información referente a las emisiones de deuda de Banco Santander México

Emisiones BSMX						
Clave de Pizarra	Monto	ISIN	Tipo de instrumento	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Plazo de emisión
BSMX 23-3	Ps. 3,500 millones	MX94BS0600B0	Certificados Bursátiles Bancarios	18/12/23	15/12/25	2 años
BSMX 23-2	Ps. 3,230 millones	MX94BS0600A2	Certificados Bursátiles Bancarios	31/03/23	18/03/33	10 años
BSMX 23	Ps. 3,170 millones	MX94BS060092	Certificados Bursátiles Bancarios	31/03/23	26/03/27	4 años
BSMX 22-3	Ps. 5,000 millones	MX94BS060084	Certificados Bursátiles Bancarios	14/07/22	46272	4 años
BSMX 22-2	Ps. 2,790 millones	MX94BS060076	Certificados Bursátiles Bancarios	11/04/22	26/03/29	7 años
BSMX 22	Ps. 7,100 millones	MX94BS060068	Certificados Bursátiles Bancarios	11/04/22	29/03/27	5 años
BSMX 21-2	Ps. 6,500 millones	MX94BS060050	Certificados Bursátiles Bancarios	30/11/21	21/11/28	7 años
BSMX 21	Ps. 3,500 millones	MX94BS060043	Certificados Bursátiles Bancarios	30/11/21	25/11/25	4 años
BSMX 19-2	Ps.7,150 millones	MX94BS060035	Certificados Bursátiles Bancarios	08/04/19 1ra reapertura el 17/07/19	30/03/26	7 años
BSMX 16-3	Ps.3,000 millones	MX94BS0300A9	Certificados Bursátiles Bancarios	13/09/16	09/01/26	10 años
Senior notes	Usd.700 millones	US05969BAF04	Senior Notes	10/12/24	10/12/29	5 años
Subordinated Debt (Tier 2)	Usd.900 millones	USP1507UAA09	Obligaciones Subordinadas Preferentes	21/03/24	21/03/30	6 años
Subordinated Debt (Tier 2)	Usd.1,200 millones	USP1507SAM90	Obligaciones Subordinadas Preferentes	27/06/25	27/06/32	7 años
Subordinated Debt (Tier 2)	Usd.1,300 millones	US05969BAC72 (144A) and USP1507SAG23 (RegS)	Obligaciones Subordinadas Preferentes	01/10/18	01/10/28	10 años
Subordinated Debt (AT1)	Usd.700 millones	USP1507SAJ61	Obligaciones Subordinadas No Preferentes	15/09/21	Perpetual	n/a

III. Sostenibilidad

Para Santander, ser sostenible significa tener en cuenta las comunidades en las que está presente -las personas y empresas que las integran-, para generar un progreso social continuo y rentable a nivel económico, ambiental y ético. En alineamiento con su misión y visión, la estrategia de sostenibilidad de Santander México atiende las cuestiones que son relevantes para el Banco y sus grupos de interés, identificando aquellas que plantean los mayores riesgos, las mayores oportunidades, y en las que se puede generar un mayor impacto. Se enfoca en promover la educación, empleabilidad, el emprendimiento. Promueve la inclusión financiera, la equidad, el desarrollo social de las comunidades, el cuidado del medio ambiente y busca acompañar a sus clientes en su transición hacia una economía baja en carbono.

A continuación, destacamos parte de estos esfuerzos que Banco Santander México ha llevado a cabo en cada uno de los tres pilares, Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo, (ASG) de la estrategia de sostenibilidad a través de diversas acciones:

Ambiental

Acompañamos a nuestros clientes en la transición hacia una economía sostenible mientras que gestionamos nuestra propia huella ambiental.

- A septiembre 2025, el 34% de las transacciones de bonos locales, en los que Santander participó como intermediario colocador, tuvieron una etiqueta ASG
- Aportación de capital semilla a emprendedores y Startups ganadores del segundo Reto Santander Sostenible de la mano de FIRA (Fideicomisos Instituidos en Relación a la Agricultura)
- Reconocimiento a clientes con transacciones sostenibles durante el Evento Santander Sostenible 2025

Social

Promovemos un crecimiento inclusivo, apoyando a las comunidades a las que servimos. Banco Santander México impulsa la inclusión y salud financiera por medio de la educación, empleabilidad y emprendimiento

- Apoyamos a nuestras comunidades a través de diversos programas sociales. Gracias a las colectas en ATMs se han beneficiado a más de 15 mil personas en 2025
- A través del desarrollo de productos con enfoque sostenible, como las tarjetas LikeU, se han donado más de 5.5 millones de pesos a diversas organizaciones de la sociedad civil durante el primer semestre del año
- Impulsamos la inclusión financiera a través de nuestra oferta de productos y servicios, por lo que nos enorgullece haber contribuido a que más de 390,000 personas estén hoy incluidas financieramente¹

Inclusión Financiera - Tuiio

Nuestro compromiso con la inclusión sigue siendo una prioridad. Tuiio es nuestra iniciativa de inclusión financiera que demuestra que crear un impacto social positivo a través del servicio a clientes de bajos ingresos se puede hacer de manera responsable y sostenible.

Somos el único banco del G8 que tiene una iniciativa como Tuiio, que promueve una inclusión financiera integral (ahorros, créditos, TPVs, seguros, asistencia médica, apps bancarias) y que establece sucursales en zonas de bajos ingresos para atender a la población.

Tuiio promueve la educación y el empoderamiento financiero de sus clientes, evaluando su salud financiera y generando contenidos para mejorarla:

- A través de Tuiio se promueve el crecimiento económico de las comunidades a las que servimos, por lo que se han beneficiado a más de 47,000 nuevos clientes con microcréditos en lo que va del año, de los cuales, el 87% fueron mujeres
- Gracias a los programas de financiamiento y acceso que se ofrecen, se han incluido financieramente a más de 50,000 nuevos clientes a través de Tuiio al cierre del tercer trimestre 2025
- Tuiio implementa diversos programas e iniciativas de educación financiera a clientes y comunidades, logrando alcanzar a más de 20 mil personas en 2025

Gobierno Corporativo

El Banco promueve una gobernanza y cultura sólidas en toda la organización, integrando criterios sostenibles en procesos, gobierno y gestión del riesgo. Mediante una cultura, conducta y comportamiento ético.

- Actualmente, 81% de nuestros consejeros son independientes², garantizando una perspectiva imparcial y experta en la toma de decisiones estratégicas.
- El 25% de nuestro consejo está compuesto por mujeres, reafirmando nuestro firme compromiso con la equidad de género y la diversidad en la toma de decisiones.
- En el Banco se reconoce la importancia de la diversidad e inclusión en la fuerza laboral, por lo que a septiembre del 2025 se contó con la inclusión 175 colaboradores con discapacidad. Por otro lado, se obtuvo el premio IMEF MEF a mejor empresa en equidad de género por 4to año.

Estos son algunos de los índices y reconocimientos que evalúan el desempeño de Banco en el ámbito económico, social y de medio ambiente:







Sustainability Yearbook Member S&P Global Corporate Sustainability

Para mayor información sobre la sostenibilidad en Banco Santander México, por favor visitar: https:// www.santander.com.mx/ir/pdf/06 info financiera info anual/2024/Informe anual BSMX 2024.pdf

- Métrica de Grupo de personas incluidas financieramente 2023-2025. Incluye iniciativas de acceso y financiamiento
- Sobre el total de miembros del consejo de administración (propietarios y suplentes)

IV. Eventos relevantes y actividades representativas

Emisiones de deuda

El 22 de octubre de 2025, Banco Santander México llevó a cabo dos emisiones de certificados bursátiles bancarios por un monto agregado total de Ps.10,190 millones: (i) emisión BSMX 25 por Ps.5,660 millones a un plazo de tres y medio años a tasa flotante, y (ii) emisión BSMX 25-2 por Ps.4,530 millones a un plazo de siete años a tasa fija.

Cambios Organizacionales

El 24 de julio de 2025, Banco Santander México anunció el nombramiento de Raquel Graciano Navarro, como Directora General Adjunta de Personas y Cultura, con efectos a partir del 1º de septiembre de 2025. Previo a su designación, Raquel se desempeñaba como Directora de Personas y Cultura en Santander España. Asume esta posición en sustitución de Ana Felisa López Escobar, quien decidió concluir su ciclo profesional en el Grupo Santander.

Premios y reconocimientos

Banco Santander México, reconocido en el ranking "Súper Empresas para Mujeres 2025"

Banco Santander México fue reconocido como la mejor empresa para mujeres dentro del sector financiero en México y la segunda mejor entre todas las empresas del país en el ranking "Súper Empresas para Mujeres 2025" elaborado por Top Companies y la revista Expansión. Este reconocimiento destaca las políticas de equidad salarial, el impulso al desarrollo profesional de las mujeres y la consolidación de una cultura organizacional inclusiva que promueve la igualdad de oportunidades en todos los niveles del banco.

Banco Santander México, reconocido en los Premios Platino de Fintech Americas 2026

Banco Santander México fue galardonado con el Premio Platino en la categoría "Banca Móvil" en los Premios Fintech Americas 2026, por la excelencia y evolución de su aplicación móvil. Este reconocimiento destaca el compromiso del banco con la innovación tecnológica y la mejora continua de la experiencia del cliente.

VI. Calificaciones de riesgo

El 21 de julio de 2025, Moody's local México afirmó las calificaciones de largo y corto plazo de Banco Santander México en AAA.mx/ML A-1.mx con perspectiva estable. Lo anterior, como parte de su revisión anual regulatoria.

Banco Santander México	Fitch Ratings	Moody's
Escala nacional		
Largo plazo	AAA(mex)	Aaa.mx
Corto plazo	F1+(mex)	Mx-1
Perspectiva Calificación Nacional	Estable	Estable
Escala global		
Moneda extranjera		
Largo plazo	BBB+	A3
Corto plazo	F2	P-2
Moneda local		
Largo plazo	BBB+	A3
Corto plazo	F2	P-2
Perspectiva Calificación Global	Estable	Negativa
Calificación de Viabilidad (VR)	bbb-	N/A
Calificación de Soporte de los Accionistas (SSR)	bbb+	N/A
Evaluaciones de Riesgo de Contraparte (CR)		
Largo plazo	N/A	A3 (cr)
Corto plazo	N/A	P-2 (cr)
Evaluación del Riesgo Crediticio Base (BCA)	N/A	baa2
Evaluación del Riesgo Crediticio Base Ajustado (BCA)	N/A	baa1
Emisiones internacionales		
Notas Senior con vencimiento en 2029	BBB+	А3
Notas subordinadas Tier 2 bajo Basilea III con vencimiento en 2028	BBB-	Baa2 (hyb)
Notas subordinadas Tier 2 bajo Basilea III con vencimiento en 2030	BBB-	Baa2 (hyb)
Notas subordinadas Tier 2 bajo Basilea III con vencimiento en 2032	BBB-	Baa2 (hyb)
Obligaciones subordinadas, no preferentes, perpetuas y susceptibles de ser convertidas en acciones (AT1)	BB+	Ba1 (hyb)

Santander Inclusión Financiera	Fitch Ratings
Escala nacional	
Largo plazo	AAA (mex)
Corto plazo	F1+ (mex)
Perspectiva	Estable

Definiciones (por sus siglas en inglés):

- BCA = Baseline Credit Assessment
- SSR = Shareholder Support Rating
- VR = Viability Rating
- CR= Counterparty Risk Assessments
- AT1 = Additional Tier 1
- N/A= No Aplica

VII. Definición de razones financieras

ROAE: Resultado neto (flujo 12 meses) / Capital contable, promedio 12 meses

Eficiencia: Los gastos de administración y promoción anualizados sobre el margen bruto de explotación anualizado (antes de gastos de administración y promoción y estimación preventiva para riesgos crediticios).

MIN: Margen financiero neto anualizado / promedio diario de activos productivos.

Costo de riesgo: Estimación preventiva para riesgos crediticios anualizada dividida entre la cartera de crédito promedio.

Nota:

Las cifras anualizadas consideran:

- 3T25*4 para los índices del trimestre.
- Las cifras promedio son calculadas usando 3T24 y 3T25.

ACERCA DE BANCO SANTANDER MÉXICO

Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México (Banco Santander México), uno de los principales bancos en México, ofrece una amplia gama de productos y servicios financieros, incluyendo la banca comercial e individuos, servicios de asesoría financiera, así como otras actividades de inversión. Banco Santander México ofrece una plataforma de servicios financieros dirigida a los segmentos medio y alto de la población y pequeñas y medianas empresas. También proporciona servicios financieros integrados a las grandes compañías multinacionales en México. Al 30 de septiembre de 2025, Banco Santander México tenía activos totales por Ps.2,017 miles de millones y más de 21.71 millones de clientes. Con sede en la Ciudad de México, la compañía opera 1,300 sucursales y oficinas en todo el país y cuenta con un total de 24,020 empleados.

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a Banco Santander México contenida en el presente reporte trimestral, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación.

FELIPE GARCÍA ASCENCIO

SILVINA CRIADO

Director General

Chief Financial Officer

ÓSCAR HERNANDO MOLINER

JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS

PABLO AGOTE ALIQUE

Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión Director Ejecutivo de Contraloría Financiera

Chief Audit Executive

La información financiera presentada en este reporte se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente. El tipo de cambio empleado para la conversión de las operaciones en moneda extranjera a pesos es de Ps.18.3342

Contacto Relación con Inversionistas

Juan Rafael García - IRO

investor@santander.com.mx

www.santander.com.mx

AVISO LEGAL

Banco Santander México advierte que esta presentación puede contener declaraciones a futuro. Estas declaraciones a futuro podrán encontrarse en varias partes a lo largo de esta presentación e incluyen, sin limitación, declaraciones con respecto a nuestras intenciones, creencias, objetivos o expectativas actuales relativas al crecimiento de nuestros activos y fuentes de financiamiento; al crecimiento del negocio con base en comisiones; a la expansión de nuestra red de distribución; a los planes de financiamiento; competencia; al impacto de la legislación y su interpretación; a la acción de modificar o revocar nuestra licencia bancaria; a nuestra exposición a los riesgos de mercado incluyendo los riesgos respecto a tasas de interés, tipo de cambio y precios de mercado; a nuestra exposición a riesgos crediticios incluyendo riesgos por falta de pago; a la proyección de gastos de capital; a los requerimientos de capitalización y nivel de reservas y de liquidez; a la inversión en nuestra plataforma de tecnología de la información; a las tendencias que afecten a la economía en general y a nuestros resultados de operación y condición financiera. Mientras que estas declaraciones a futuro representan nuestro juicio y futuras expectativas con relación al desarrollo del negocio, muchos otros factores importantes podrían causar que los resultados reales difieran sustancialmente de los previstos en nuestros pronósticos. Estos factores incluyen, entre otras cosas: cambios en los mercados de capitales en general que puedan afectar las políticas o tendencias respecto del crédito a México o a compañías mexicanas; cambios en las condiciones económicas tanto en México en lo particular, como globalmente; cambios en las políticas monetarias, de intercambio de divisas y de tasas de interés que dicte el Banco de México; inflación; deflación; desempleo; turbulencia no anticipada en las tasas de interés; movimientos en los tipos de cambio de divisas; movimientos en los precios de acciones u otras tasas o precios; cambios en las políticas, legislaciones y regulaciones mexicanas o extranjeras; cambios en los requerimientos para realizar aportaciones o contribuciones adicionales de capital, o para recibir apoyo derivado de programas que mantenga el gobierno mexicano; cambios en impuestos y en su legislación; competencia, cambios en precios por el entorno competitivo; nuestra imposibilidad de contratar coberturas para ciertos riesgos económicos; condiciones económicas que afecten el gasto del consumidor y que afecte la capacidad de nuestros clientes de cumplir con sus obligaciones; adecuación de la estimación preventiva para riesgos crediticios; incremento en el incumplimiento de pago de los deudores; nuestra incapacidad para integrar exitosa y efectivamente adquisiciones o para evaluar los riesgos derivados de la adquisición de activos; cambios tecnológicos; cambios en los hábitos de gasto y de ahorro del consumidor; incremento de costos; incrementos no anticipados en financiamiento y otros costos o la imposibilidad de obtener deuda adicional o financiación de capital en términos atractivos y cambios en regulaciones bancarias o su interpretación, incumplimiento de estas. Las palabras "creemos", "podremos", "haremos", "estimamos", "continuamos", "anticipamos", pretendemos", "esperamos", "pronosticamos" y palabras similares, tienen la intención de identificar proyecciones a futuro. Favor de no generar expectativas, indebidas basado en las proyecciones a futuro, que fueron ciertos solo en la fecha en la que fueron hechas. No asumimos la responsabilidad de actualizar públicamente o revisar las proyecciones a futuro después de haber distribuido esta presentación, con base en nueva información, eventos futuros u otros factores. Ante los riesgos e incertidumbres descritos anteriormente, los eventos y situaciones futuras discutidos anteriormente pudieran no ocurrir y no garantizan el rendimiento futuro.

Nota: La información que contiene esta presentación no está auditada. No obstante, las cuentas consolidadas están preparadas con base en los principios y regulaciones contables prescritas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores para las Instituciones de Crédito. Todas las cifras presentadas están en millones de pesos mexicanos, a menos que se indique lo contrario. Las cifras históricas no están ajustadas a la inflación.

VIII. Estados financieros consolidados

Banco Santander México

- Estado de Situación Financiera Consolidado
- Estado de Resultados Integral Consolidado
- Estado de Variaciones en el Capital Contable Consolidado
- Estado de Flujos de Efectivo Consolidado

La información contenida en este reporte y los Estados Financieros de las Subsidiarias de Banco Santander México pueden ser consultados en la página de Internet: https://www.santander.com.mx/ir o bien a través del siguiente acceso directo: https://www.santander.com.mx/ir/informacion-trimestral

Existe también información de Santander México en el sitio de la CNBV: https://www.gob.mx/cnbv

Estado de situación financiera consolidado							
Millones de pesos							
		2024	ļ			2025	
	Mar	Jun	Sep	Dic	Mar	Jun	Sep
Activo							
Efectivo y equivalentes de efectivo	90,003	124,035	111,672	104,605	91,172	145,767	97,748
Cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	2,456	3,628	4,881	4,711	2,968	2,604	2,521
Inversiones en instrumentos financieros	552,363	593,487	551,772	645,033	606,018	588,581	618,210
Instrumentos financieros negociables	178,788	211,488	222,390	260,122	240,212	240,314	274,185
Instrumentos financieros para cobrar o vender	264,740	267,865	208,131	209,325	201,642	181,314	164,388
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés	100.025	114 124	121 251	175 506	164 164	166.052	170 627
(valores)(neto)	108,835	114,134	121,251	175,586	164,164	166,953	179,637
Deudores por reporto	72,233	89,007	170,435	156,824	129,483	110,412	154,770
Instrumentos financieros derivados	68,658	63,685	55,704	63,189	41,097	45,048	54,882
Con fines de negociación	54,298	50,383	44,833	49,954	37,324	41,421	51,400
Con fines de cobertura	14,360	13,302	10,871	13,235	3,773	3,627	3,482
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	(24)	(36)	(8)	(17)	5	11	16
Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 1							
Créditos comerciales	438,942	434,372	423,917	428,548	454,225	451,375	429,475
Actividad empresarial o comercial	342,875	351,067	354,568	349,570	353,611	364,065	355,091
Entidades financieras	6,745	9,444	10,263	11,019	13,870	16,378	16,880
Entidades gubernamentales	89,322	73,861	59,086	67,959	86,744	70,932	57,504
Créditos de consumo	171,802	175,584	182,354	191,141	193,603	196,646	198,794
Créditos a la vivienda	202,360	206,126	208,977	213,176	214,973	219,499	226,084
Media y residencial	193,976	198,054	201,031	205,553	207,511	212,369	219,234
De interés social	1,370	1,469	1,509	1,576	1,590	1,633	1,635
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	7,014	6,603	6,437	6,047	5,872	5,497	5,215
Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 1	813,104	816,082	815,248	832,865	862,801	867,520	854,353
Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 2							
Créditos comerciales	13,575	13,321	12,564	12,267	14,442	16,495	15,390
Actividad empresarial o comercial	13,529	12,995	12,463	12,267	14,442	16,495	15,355
Entidades financieras	46	326	101	_	_	_	35
Entidades gubernamentales			7.205	7 222		7.154	7 211
Créditos de consumo Créditos a la vivienda	6,458	8,920	7,385	7,222	8,009	7,154	7,311
	16,202 15,846	16,521 16,084	18,498 18,107	18,420 18,011	19,508 19,158	19,196 18,889	17,750 17,412
Media y residencial De interés social	108	140	16,107	181	212	194	235
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	248	297	228	228	138	113	103
Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 2	36,235	38,762	38,447	37,909	41,959	42,845	40,451
Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3		, -	•	, , , , , ,	,	,	.,
Créditos comerciales	4,984	5,545	5,875	5,331	6,352	5,843	6,792
Actividad empresarial o comercial	4,984	5,545	5,818	5,289	6,313	5,833	6,782
Entidades financieras	-	- -	57	42	39	10	10
Entidades gubernamentales	_	_	_	_	_	_	_
Créditos de consumo	6,236	6,141	6,470	6,676	6,498	6,737	5,941
Créditos a la vivienda	7,826	7,783	8,102	8,545	8,703	8,921	9,332
Media y residencial	7,110	7,102	7,365	7,779	7,878	8,026	8,368
De interés social	112	124	160	187	207	216	222
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	604	557	577	579	618	679	742
Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	19,046	19,469	20,447	20,552	21,553	21,501	22,065
Cartera de Crédito Valuada a Valor Razonable							9,759
Cartera de crédito	868,385	874,313	874,142	891,326	926,313	931,866	926,628
	·	•	•			•	·
(+/-) Partidas diferidas	3,533	3,720	3,886	3,999	4,345	4,546	4,767

Estimación preventiva para riesgos crediticios	(26,629)	(27,194)	(27,734)	(28,517)	(29,618)	(29,348)	(29,585)
Cartera de crédito (neto)	845,289	850,839	850,294	866,808	901,040	907,064	901,810
Derechos de cobro adquiridos (neto)	_	_	_	_	_	_	_
Total de cartera de crédito (neto)	845,289	850,839	850,294	866,808	901,040	907,064	901,810
Otras cuentas por cobrar (neto)	69,399	53,582	74,892	92,929	132,731	79,163	117,268
	•			•	•		-
Bienes adjudicados (neto)	1,375	1,656	1,671	1,782	1,710	1,836	1,706
Activos de larga duración mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios	-	_	_	34	34	34	34
Pagos anticipados y otros activos (neto)	3,675	4,144	4,063	4,642	5,725	5,603	5,934
Propiedades, mobiliario y equipo (neto)	14,403	14,782	15,004	15,832	15,316	15,495	15,708
Activos por derechos de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto)	6,767	6,586	6,467	6,301	6,149	6,046	5,895
Inversiones permanentes	140	144	144	123	123	127	147
Activo por impuestos a la utilidad diferidos (neto)	24,784	25,328	25,086	27,413	26,501	25,900	25,635
Activos intangibles (neto)	11,291	11,358	11,581	13,016	12,572	12,591	12,578
Crédito mercantil	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735
Total activo	1,764,547	1,843,960	1,885,393	2,004,960	1,974,379	1,948,017	2,016,597
	1,704,547	1,045,500	1,005,555	2,004,300	1,574,575	1,546,017	2,010,557
Pasivo							
Captación tradicional	988,451	979,612	982,474	1,029,449	1,020,608	1,035,020	1,024,571
Depósitos de exigibilidad inmediata Depósitos a plazo - público en general	590,810 281,427	601,658 259,527	583,612 258,635	607,647 272,804	627,619 266,220	641,088 263,686	623,325 269,805
Depósitos a plazo - mercado de dinero	34,871	35,208	53,252	46,356	56,281	62,557	63,039
Títulos de crédito emitidos	78,915	80,742	84,297	99,847	67,780	64,962	65,523
Cuenta global de captación sin movimientos	2,428	2,477	2,678	2,795	2,708	2,727	2,879
Préstamos interbancarios y de otros organismos	38,261	32,685	48,876	47,450	46,810	59,097	59,669
De exigibilidad inmediata	5,539	618	16,463	1,012	356	275	215
De corto plazo	21,442	19,328	19,061	18,481	18,442	21,690	20,796
De largo plazo	11,280	12,739	13,352	27,957	28,012	37,132	38,658
Acreedores por reporto	240,948	302,462	289,314	315,465	315,577	276,681	285,214
Préstamo de valores	1	1	1	_	_	_	_
Colaterales vendidos o dados en garantía	86,728	108,583	141,362	155,649	131,925	124,107	187,768
Reportos (saldo acreedor)	53,645	80,112	117,551	129,799	102,172	96,904	163,539
Préstamo de valores	33,083	28,471	23,811	25,850	29,753	27,203	24,229
Instrumentos financieros derivados	60,093	51,852	53,355	49,919	41,560	41,353	48,177
Con fines de negociación	53,220	48,720	48,705	46,941	38,333	36,052	42,279
Con fines de cobertura	6,873	3,132	4,650	2,978	3,227	5,301	5,898
Ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros	_	_	-	_	_	(19)	1
Pasivos por arrendamiento	7,598	7,470	7,381	7,241	7,107	7,036	6,835
Otras cuentas por pagar	115,929	137,628	124,927	171,979	178,256	155,963	148,548
Acreedores por liquidación de operaciones	48,675	68,641	64,063	91,951	81,958	92,357	88,534
Acreedores por cuentas de margen	35	111	23	11	4	69	57
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	21,965	24,908	16,307	24,966	11,717	10,015	9,216
Contribuciones por pagar	1,605	1,672	1,857	5,622	1,939	1,804	1,912
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	43,649	42,296	42,677	49,429	82,638	51,718	48,829
Instrumentos financieros que califican como pasivo Obligaciones subordinadas en circulación	48,057 48,057	53,790 53,790	57,131 57,131	61,423 61,423	59,361 59,361	77,726 77,726	75,492 75,492
•							
Pasivo por beneficios a los empleados	10,664	10,839	11,921	12,817	10,652	11,542	12,473
Créditos diferidos y cobros anticipados	145	133	101	48	56	63	55
Total pasivo	1,596,876	1,685,055	1,716,842	1,851,440	1,811,912	1,788,569	1,848,803
	.,550,070	.,505,055	.,. 10,072	.,551,170	.,0,5.12	.,. 00,303	.,5 .0,003

Capital contable							
Capital contribuido	34,702	34,702	34,702	34,702	34,702	34,702	34,702
Capital social	29,799	29,799	29,799	29,799	29,799	29,799	29,799
Prima en venta de acciones	4,903	4,903	4,903	4,903	4,903	4,903	4,903
Capital ganado	132,936	124,178	133,822	118,792	127,737	124,719	133,065
Reservas de capital	30,156	32,967	32,967	32,967	32,967	35,797	35,797
Resultados acumulados	108,654	96,941	104,317	89,572	96,860	91,064	98,998
Resultado de ejercicios anteriores	98,718	79,107	78,992	57,686	86,388	71,936	71,826
Actualización de resultados de ejercicios anteriores	3,065	3,065	3,065	3,065	3,065	3,065	3,065
Resultado neto	6,871	14,769	22,260	28,821	7,407	16,063	24,107
Otros resultados integrales	(5,874)	(5,730)	(3,462)	(3,747)	(2,090)	(2,142)	(1,730)
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	(2,849)	(3,159)	(1,588)	(2,172)	(974)	(336)	319
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura	(2.22)	(45)		4.000			
de flujos de efectivo	(283)	(46)	710	1,283	1,728	1,192	906
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	(2,751)	(2,534)	(2,593)	(2,867)	(2,853)	(3,007)	(2,964)
Efecto acumulado por conversión	9	9	9	9	9	9	9
Total participación controladora	167,638	158,880	168,524	153,494	162,439	159,421	167,767
Total participación no controladora	33	25	27	26	28	27	27
Total capital contable	167,671	158,905	168,551	153,520	162,467	159,448	167,794
Total pasivo y capital contable	1,764,547	1,843,960	1,885,393	2,004,960	1,974,379	1,948,017	2,016,597
Cuentas de orden							
Activos y pasivos contingentes	20	27	37	45	32	39	45
Compromisos crediticios	348,554	382,557	390,085	404,372	411,099	420,589	424,374
Bienes en fideicomiso o mandato	182,654	189,702	199,697	198,161	202,489	203,246	204,986
Fideicomisos	181,693	188,490	198,415	196,384	199,915	201,161	203,033
Mandatos	961	1,212	1,282	1,777	2,574	2,085	1,953
Bienes en custodia o en administración	1,199,071	1,227,269	1,285,677	1,320,246	1,344,947	1,344,897	1,395,003
Colaterales recibidos por la institución	107,149	119,794	195,974	185,062	164,146	145,313	191,950
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía	57,632	82,530	121,091	128,729	97,842	87,521	144,821
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros (neto)	95,273	127,787	181,655	191,651	207,085	251,578	224,975
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	963	993	1,000	1,097	1,241	1,276	1,340
Otras cuentas de registro	2,142,007	2,194,963	2,223,676	2,261,706	2,330,380	2,357,577	2,354,654
	4,133,323	4,325,622	4,598,892	4,691,069	4,759,261	4,812,036	4,942,148

[&]quot;Los presentes estados de situación financiera 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 la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de situación financiera consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben.

El saldo histórico del capital social es de Ps.25,660 millones.

FELIPE GARCÍA ASCENCIODirector General

SILVINA CRIADO Chief Financial Officer

ÓSCAR HERNANDO MOLINER

JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS

PABLO AGOTE ALIQUE

Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión

Director Ejecutivo de Intervención General

Chief Audit Executive

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados de situación financiera consolidados

www.santander.com.mx

1.01

1.17

1.10

0.97

4.25

1.09

1.28

Utilidad básica por acción ordinaria

1.18

3.55

"Los presentes estados de resultados 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 el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

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

FELIPE GARCÍA ASCENCIO

SILVINA CRIADO

Director General

Chief Financial Officer

ÓSCAR HERNANDO MOLINER

JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS

PABLO AGOTE ALIQUE Chief Audit Executive

Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión Director Ejecutivo de Intervención General

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados

www.santander.com.mx

Estado de cambios en el capital contable consolidado

Del 1o. de enero al 30 de septiembre de 2025

Millones de pesos

	Canital co	ontribuido		Capital qanado							
СОМСЕРТО	Capital social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultados Acumulados	Valuación de Instrumentos Financieros para cobrar o vender	Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo	Remediciones por Beneficios definidos a los empleados	Efecto acumulado por conversión	Total participaci ón controlad ora	Participación no controladora	Total capital contable
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	29,799	4,903	32,967	89,572	(2,172)	1,283	(2,867)	9	153,494	26	153,520
MOVIMIENTOS DE PROPIETARIOS Decreto de dividendos				(11,510)					(11,510)		(11,510)
Total	0	0	0	(11,510)	0	0	0	0	(11,510)	0	(11,510)
MOVIMIENTOS DE RESERVAS											
Reservas de Capital			2,830	(2,830)					0		0
Total	0	0	2,830	(2,830)	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADO INTEGRAL Resultado neto Otros resultados integrales				24,107					24,107		24,107
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender					2,491				2,491		2,491
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo						(377)			(377)		(377)
Intereses sobre Obligaciones subordinadas perpetuas no preferentes convertibles a capital				(341)					(341)		(341)
Remediciones por beneficios definidos a los empleados							(97)		(97)		(97)
Participación no controladora									0	1	1
Total	0	0	0	23,766	2,491	(377)	(97)	0	25,783	1	25,784
SALDOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	29,799	4,903	35,797	98,998	319	906	(2,964)	9	167,767	27	167,794

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

El presente estado de variaciones en el capital contable consolidado fue aprobado por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."

FELIPE GARCÍA ASCENCIO

Director General

SILVINA CRIADO

Chief Financial Officer

ÓSCAR HERNANDO MOLINER

JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS

PABLO AGOTE ALIQUE

Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión

ntervención y Director Ejecutivo de Intervención General

Chief Audit Executive

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados.

www.santander.com.mx

Estado de flujos de efectivo consolidado		
Del 1o. de enero al 30 de septiembre de 2025		
Millones de pesos		
Resultado antes de Impuestos a la Utilidad		33,616
Ajustes por partidas asociadas con actividades de inversión		
Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalente de efectivo	(6,722)	
Depreciaciones de inmuebles, mobiliario y equipo	2,001	
Amortizaciones de activos intangibles	3,522	
Provisiones	1,142	(57)
Ajustes por partidas asociadas con actividades de financiamiento	,	` '
Intereses asociados con préstamos interbancarios y de otros organismos	3,512	
Intereses asociados con instrumentos financieros que califican como pasivo	2,890	
Intereses asociados con instrumentos financieros que califican como capital	341	6,743
-		
Cambios en partidas de operación	0.707	
Cambios de préstamos interbancarios y de otros organismos	8,707	
Cambio en cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	2,190	
Cambio en inversiones en instrumentos financieros (valores)(neto)	29,602	
Cambio en deudores por reporto (neto)	2,055	
Cambio en instrumentos financieros derivados (activo)	(1,446)	
Cambio en cartera de crédito (neto)	(42,598)	
Cambio en otras cuentas por cobrar (neto)	(26,042)	
Cambio en bienes adjudicados (neto)	76	
Cambio en otros activos operativos (neto)	(1,014)	
Cambio en captación tradicional	(4,879)	
Cambio en acreedores por reporto	(30,251)	
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	32,119	
Cambio en instrumentos financieros derivados (pasivo)	(4,662)	
Cambio en otros pasivos operativos	(741)	
Cambio en instrumentos financieros derivados de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	20,547	
Cambio en activos/pasivos por beneficios a los empleados	(344)	
Cambio en otras cuentas por pagar	(27,051)	
Pagos de impuestos a la utilidad	(7,028)	(50,760)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación		(10,458)
Actividades de inversión		
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	(1,877)	
Pagos por adquisición de activos intangibles	(3,084)	
Pagos por adquisición de asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes	(24)	
Cobros de dividendos en efectivo de inversiones permanentes	223	
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión		(4,762)
Actividades de financiamiento:		
Cobros por la emisión de instrumentos financieros que califican como pasivo	21,978	
Pagos de dividendos en efectivo	(11,510)	
1 agos de dividendos en erectivo	(11,510)	

Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	10,468
Incremento o disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo	(4,752)
Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalente de efectivo	(2,105)
Efectivo y equivalentes al inicio del periodo	104,605
Efectivo y equivalentes al final del periodo	97,748

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

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

FELIPE GARCÍA ASCENCIO

Director General

SILVINA CRIADO

Chief Financial Officer

ÓSCAR HERNANDO MOLINER

JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS

PABLO AGOTE ALIQUE

Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión Director Ejecutivo de Intervención General

Chief Audit Executive

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados www.santander.com.mx

IX. Notas a los estados financieros consolidados

- Criterios Contables Especiales emitidos con motivo de los efectos originados por el Huracán Otis
- Nuevos pronunciamientos contables
- Notas a los estados financieros

La información contenida en este reporte y los Estados Financieros de las Subsidiarias de Banco Santander México pueden ser consultados en la página de Internet: https://www.santander.com.mx/ir o bien a través del siguiente acceso directo: https://www.santander.com.mx/ir/informacion-trimestral

Existe también información de Santander México en el sitio de la CNBV: https://www.gob.mx/cnbv

Nuevos pronunciamientos contables

Mejoras a las NIF emitidas por el CINIF

A continuación, se describen las principales mejoras a las NIF emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) que entraron en vigor el 1 de enero de 2025. Estos nuevos pronunciamientos contables no tendrán una afectación importante en la información financiera que presenta el Banco.

NIF A-1, Marco conceptual de las normas de información financiera.

Se realizan principalmente las siguientes precisiones sobre políticas contables:

En la NIF A-1 se prevé la revelación de políticas contables importantes con el fin de que las entidades hagan una revelación más efectiva de las mismas, de acuerdo con el concepto de importancia relativa que señala:

"Es la característica cualitativa de un elemento de los estados financieros y sus notas que se origina por el riesgo de que su omisión o presentación errónea afecte la percepción de los usuarios generales en relación con su toma de decisiones"

La revelación de políticas contables importantes es necesaria para que los usuarios puedan entender la información sobre transacciones y otros eventos reconocidos o revelados en los estados financieros, considerando no solo el tamaño de la transacción si no también su naturaleza.

La revelación de políticas contables es más útil para el usuario cuando incluye información específica de la entidad en lugar de solo información estandarizada o que duplica o resume el contenido de los requerimientos de las NIF particulares.

Considerando lo antes mencionado, se realizaron precisiones en la subsección de revelación sobre políticas contables de la NIF A-1.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024, siempre que la entidad opte por aplicar de manera anticipada.

NIF B-14, Utilidad por acción

Dada la naturaleza de la revelación y en convergencia con la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 33, Utilidad por Acción, se modifica el alcance de la NIF B-14 para que esta sea aplicable solo a las entidades que tienen instrumentos de capital listados o por listar, en una bolsa de valores.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF B-15, Conversión de monedas extrajeras

En la NIF B-15 no se establece qué debe hacer una entidad cuando en la fecha de conversión de monedas extranjeras se determina que cierta moneda no es intercambiable por lo que se incluye la normativa aplicable, en convergencia con las recientes modificaciones realizadas a la NIC 21, Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera.

La modificación incluye requerimientos de revelación los cuales corresponden a revelaciones generales, es decir, aplicables tanto a Entidades de Interés Público (EIP) como a Entidades que no son de Interés Público (ENIP).

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-6, Propiedades, planta y equipo

La NIF C-6 menciona que existen diversos métodos de depreciación entre los que se incluye el método de depreciación especial: no obstante, actualmente, después de varios años de haber emitido esta NIF, se concluyó que dicho método no debe considerarse propiamente un método de depreciación sino solo una forma práctica de aplicar cualquier otro de los métodos mencionados en la NIF, por lo que fue eliminado; no obstante, considerando que esta metodología se basa en utilizar tasas promedio de depreciación sobre una base de un grupo de activos poco importantes, una entidad puede continuar utilizando estas determinaciones ponderadas, siempre que se atienda al concepto de importancia relativa.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

En convergencia con las modificaciones realizadas a la IFRS 9, Instrumentos Financieros, se adicionan ciertos requisitos para dar de baja un pasivo financiero cuando se realiza su pago en efectivo utilizando un sistema de pagos electrónico.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Para comprender la naturaleza y el alcance de los riesgos que surgen de los instrumentos financieros con cláusulas contingentes porque están vinculados al cumplimiento de un objetivo ambiental, social o de gobernanza, se requiere que una entidad revele información que permita a los usuarios de los estados financieros conocer la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros, como inversionista y/o emisor de este tipo de instrumentos. Los requerimientos de revelación que se adicionan serán aplicables únicamente a Entidades de Interés Público.

Estas Mejoras entró en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

Notas a los estados financieros al 30 de septiembre del 2025

(Millones de pesos, excepto número de acciones)

1. Inversiones en Instrumentos Financieros

Las inversiones en Instrumentos Financieros se integran de la siguiente manera:

	Valor Contable
Instrumentos financieros negociables:	
Valores bancarios	24,360
Valores gubernamentales	246,848
Acciones	2,977
	274,185
Instrumentos financieros para cobrar o vender:	
Valores gubernamentales	163,679
Acciones	709
	164,388
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores)(neto):	
Valores gubernamentales	176,794
Cetes especiales	2,843
	179,637
Total	618,210

A continuación se enuncian las inversiones en títulos de deuda con un mismo emisor (distintas a títulos gubernamentales), con posiciones iguales o mayores al 5% del capital neto de la institución.

Emisora / Serie	Fecha de vencimiento	% Tasa	Valor actualizado
BANOB 25	1/8/2028	8.03	695
BANOB 25	1/8/2028	8.03	866
BANOB 23-4	4/12/2026	8.03	4,584
BANOB 24-4	14/01/2026	7.87	2,868
BANOB 24-4	14/01/2026	7.87	3,560
BANOB 24-2	28/02/2028	8.02	6,628
FBANOBRA 23229	21/05/2026	7.97	301
IBANOBRA 25404	9/10/2025	7.77	0
IBANOBRA 25424	23/10/2025	4.36	0
		Total	19,502
Capital neto a septiembre de 2025			192,107
5% del capital neto			9,605

2. Cartera de reportos

La cartera de reporto se integra como sigue:

	Saldo neto de reportos
Saldos deudores	
Valores bancarios	-
Valores gubernamentales	154,770
Total	154,770
Saldos acreedores	
Valores bancarios	5,105
Valores gubernamentales	280,109
Valores privados	_
Total	285,214
	(130,444)

3. Instrumentos financieros derivados

A continuación se detallan los montos nominales de los contratos de instrumentos financieros derivados con fines de negociación y cobertura, al 30 de septiembre de 2025:

Negociación:

<u>Swa</u>	ps		
_			

Tasa de interés 6,648,548

Divisas	896,502	
<u>Futuros</u>	Compra	Venta
Tasa de interés	1,758	559
Divisas	6,447	12,145
Índices	-	1,213
Contratos adelantados		
Tasa de interés	_	_
Divisas	922,797	19,277
Acciones	600	600
<u>Opciones</u>	Larga	Corta
Tasa de interés	83,754	100,237
Divisas	74,090	72,722
Índices	564	4,249
Acciones	5,952_	7,735
Total derivados con fines de negociación	8,641,012	218,737
Cobertura:		
Flujo de efectivo		
Swaps de tasas	5,082	
Swaps de divisas	72,539	
Valor razonable		
Swaps de tasas	100,530	
Swaps de divisas	11,991	
Total derivados con fines de cobertura	190,142	
Total de instrumentos financieros derivados	8,831,154	218,737

4. Cartera de Crédito por Sector

Identificación de la cartera por etapas de riesgo de crédito, así como por tipo de crédito y por tipo de moneda.

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Cartera de crédito valuada a valor razonable	Total
Por tipo de préstamo:					
Préstamos comerciales, financieros e industriales	371,971	15,390	6,792	_	394,153
Préstamos al Sector Público.	57,504	_	_	9,759	67,263
Cartera Hipotecaria	226,084	17,750	9,332	_	253,166
Préstamos a plazos a particulares	198,794	7,311	5,941	_	212,046
Tarjeta de crédito	75,120	3,462	2,841	_	81,423
Créditos de consumo no revolventes	123,674	3,849	3,100	_	130,623
	854,353	40,451	22,065	9,759	926,628

Cartera de Crédito Etapa 1, Etapa 2 y Etapa 3

A continuación se detallan los préstamos otorgados por tipo de crédito y tipo de moneda, al 30 de septiembre de 2025:

Importe valorizado

Etapa 1	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	Total
Actividad empresarial o comercial	283,134	69,290	2,028	639	355,091
Entidades financieras	16,556	324	_	_	16,880
Entidades gubernamentales	54,529	2,975	_	_	57,504
Créditos comerciales	354,219	72,589	2,028	639	429,475
Créditos al consumo	198,794	_	_	_	198,794
Media y residencial	218,228	99	907	_	219,234
De interés social	1,635	_	_	_	1,635
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	5,215	_	_	_	5,215
Créditos a la vivienda	225,078	99	907	_	226,084
Total cartera de crédito Etapa 1	778,091	72,688	2,935	639	854,353

Importo valorizado

	Importe valorizado				
Etapa 2	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	Total
Actividad empresarial o comercial	12,462	2,893	_	_	15,355
Entidades financieras	35	_	_	_	35
Créditos comerciales	12,497	2,893	_	_	15,390
Créditos al consumo	7,311	_	_	_	7,311
Media y residencial	17,167	25	220	_	17,412
De interés social	235	_	_	_	235
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	103	_	_	_	103

Créditos a la vivienda	17,505	25	220	_	17,750
Total cartera de crédito Etapa 2	37,313	2,918	220	_	40,451

		lmp	orte valorizado		
Cartera Etapa 3	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	Total
Actividad empresarial o comercial	5,708	1,074	_	_	6,782
Entidades financieras	10	_	_	_	10
Créditos comerciales	5,718	1,074	_	_	6,792
Créditos al consumo	5,941	_	_	_	5,941
Media y residencial	8,217	82	69	_	8,368
De interés social	222	_	_	_	222
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	742	_	_	_	742
Créditos a la vivienda	9,181	82	69	_	9,332
Total cartera de crédito Etapa 3	20,840	1,156	69	-	22,065
	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	Total
Cartera de crédito valuada a valor razonable (Entidades Gubernamentales)	_	9,759	_	_	9,759
Total cartera de crédito valor razonable	_	9,759	-	-	9,759

5. Movimientos de cartera de crédito etapa 3

A continuación se muestra un análisis de los movimientos de la cartera de crédito etapa 3 por el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2024 al 30 de septiembre 2025:

Saldo al 31 de diciembre de 2024		20,551
Más: Traspaso de cartera de crédito etapa 1/2 a etapa 3:		31,047
Salidas		
Efectivo	1189	
Traspaso de cartera de crédito etapa 3 a etapa 1/2	(8,995)	
Adjudicaciones	(974)	
Reestructuras		_
Fallidos, ajuste pyme y adjudicados		(20,753)
Ajuste por efecto cambiario		0
Saldo al 30 de sentiembre de 2025		22.065

6. Estimación preventiva para riesgos crediticios

A continuación se muestra el análisis de movimientos de la estimación preventivas para riesgos crediticios, del periodo comprendido entre el 1º. de enero y el 30 de septiembre de 2025:

Saldo al 1º de enero de 2025	28,517
Constitución de estimación	18,131
Aplicación de castigos y quitas	(20,600)
Deslizamiento cambiario y otros	3,537
Saldo al 30 de septiembre de 2025	29,585

A continuación se presenta el resumen de castigos y quitas por producto al 30 de septiembre de 2025:

Producto	Castigos	Quitas	Total	%
1er. Trimestre				
Créditos comerciales	635	_	635	10.3
Créditos a la vivienda	324	42	366	5.9
Tarjeta de crédito	2,904	41	2,945	47.6
Créditos al consumo	2,168	72	2,240	36.2
Total	6,031	155	6,186	100.0
2o. Trimestre				
Créditos comerciales	1,435	1	1,436	20.2
Créditos a la vivienda	348	57	405	5.7
Tarjeta de crédito	2,997	88	3,085	43.5
Créditos al consumo	2,128	41	2,169	30.6
Total	6,908	187	7,095	100.0
<u>3er. Trimestre</u>				
Créditos comerciales	862	3	865	11.8
Créditos a la vivienda	399	67	466	6.4
Tarjeta de crédito	3,321	104	3,425	46.8
Créditos al consumo	2,517	46	2,563	35.0
Total	7,099	220	7,319	100.0
Acumulado 2025				
Créditos comerciales	2,932	4	2,936	14.3
Créditos a la vivienda	1,071	166	1,237	6.0
Tarjeta de crédito	9,222	233	9,455	45.9
Créditos al consumo	6,813	159	6,972	33.8
Total	20,038	562	20,600	100.0

7. Préstamos interbancarios y de otros organismos

Al 30 de septiembre de 2025, los préstamos de bancos y de otros organismos se integran como sigue:

	Importe	Tasa	
Pasivos	valorizado	promedio %	Vencimientos
Préstamos en pesos			
Bancos del país	20,363	9.34%	Hasta 4 años
Fiduciarios públicos	20,047	12.43%	Hasta 10 años
Banca de desarrollo	5,726	8.38%	Hasta 9 meses
Total	46,136		
Préstamos en divisas			
Fiduciarios públicos	13,045	7.22%	De 1 día a 10 años
Banca de desarrollo	167	4.24%	De 2 días a 9 meses
Total	13,212		
Tabal da Ginanciana	50.240		
Total de financiamientos	59,348		
Intereses devengados	321		
Total préstamos interbancarios y de otros organismos	59,669		

8. Impuestos causados e impuestos diferidos

Impuesto diferido registrado en cuentas de balance

Impuesto diferido registrado en cuentas de orden

Impuestos causados al 30 de sentiembre de 2025 se integran como sigue:

Impuestos causados al 30 de septiembre de 2025 se integran como sigue:		
Impuesto sobre la renta	8,662	
Impuestos diferidos	656	(1)
Total Banco	9,318	
Impuesto causado-diferido otras subsidiarias	191	
Total Banco consolidado	9,509	
(1) Se integran como sigue:		
Reserva preventiva global	(2,122)	
Propiedades, mobiliario y equipo y cargos diferidos	(457)	
Efecto neto instrumentos financieros	2,170	
Pasivos acumulados	819	
Otros	246	
Total Banco	656	(1)
Otros subsidiarias	56	
Total impuesto diferido Banco consolidado	712	
Al 30 de septiembre, el activo y pasivo diferido se encuentran registrados al 100%		
Remanente reservas preventivas globales e incobrables	20,880	
Otros	4,755	
Total impuesto diferido (neto)	25,635	

0 25,635

9. Participación de los empleados en las utilidades (PTU)

Al 30 de septiembre de 2025, la PTU diferida se integra como sigue:

Activo por PTU diferida:

PTU diferida activo (neto)

Estimación preventiva para riesgos crediticios pendientes de deducir	2,082
Propiedades, mobiliario y equipo y cargos diferidos	446
Pasivos acumulados	163
Pérdidas fiscales por amortizar de acciones	150
Comisiones e intereses cobrados por anticipado	82
Bienes adjudicados	52
Obligaciones laborales	117
PTU diferida activo	3,092
Pasivo por PTU diferida:	
Efecto neto instrumentos financieros	13
Operaciones financieras derivadas de tipo de cambio	(200)
Pagos anticipados	(218)
PTU diferida pasivo	(405)

2,687

X. Anexos

(Millones de pesos, excepto número de acciones)

- 1. Determinación de la utilidad por acción ordinaria y utilidad por acción diluida
- 2. Información por segmentos
- 3. Calificación de la cartera de crédito
- 4. Indicadores Financieros según CNBV
- 5. Índice de capitalización
- 6. Razón de apalancamiento
- 7. Diversificación de riesgos
- 8. Fuentes Internas y Externas de Liquidez
- 9. Política de Dividendos
- 10. Política de la Tesorería
- 11. Tenencia Accionaria
- 12. Control Interno
- 13. Transacciones y adeudos con compañías relacionadas
- 14. Administración Integral de Riesgos
- 15. Coeficiente de cobertura de liquidez
- 16. Coeficiente de Financiamiento Estable Neto
- 17. Activos Subyacentes

_	Sep	otiembre 2025			Septiembre 2024		Septiembre 2023		
	Utilidad	Acciones -ponderadas-	Utilidad por acción	Utilidad	Acciones -ponderadas-	Utilidad por acción	Utilidad	Acciones -ponderadas-	Utilidad por acción
Utilidad por acción ordinaria	24,107	6,781,322,904	3.55	22,260	6,781,322,904	3.28	22,336	6,781,322,904	3.29
Acciones en tesorería		5,671,453			5,671,453			5,671,453	
Utilidad diluida por acción	24,107	6,786,994,357	3.55	22,260	6,786,994,357	3.28	22,336	6,786,994,357	3.29
Más (pérdida) menos (utilidad):									
Operaciones discontinuadas									
Utilidad continua diluida por acción	24,107	6,786,994,357	3.55	22,260	6,786,994,357	3.28	22,336	6,786,994,357	3.29

2. Estado de situación financiera por segmen	10					
Millones de pesos						
	30 de	septiembre de 2	2024	30 d	e septiembre de	2025
	Operaciones Crediticias	Operaciones de Tesorería y Banca de Inversión	Actividades Corporativas	Operaciones Crediticias	Operaciones de Tesorería y Banca de Inversión	Actividades Corporativas
Activo						
Efectivo y equivalentes de efectivo	65,479	33,210	12,983	57,301	32,490	7,957
Cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	0	4,881	0	0	2,521	0
Inversiones en instrumentos financieros	0	220,470	331,302	0	271,208	347,002
Deudores por reporto	0	170,435	0	0	154,770	0
Instrumentos financieros derivados	0	44,833	10,871	0	51,400	3,482
Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	0	0	(8)	0	0	16
Total cartera de crédito	792,329	81,813	0	820,783	105,845	0
(+/-) Partidas diferidas	3,781	105	0	4,699	68	0
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(27,170)	(564)	0	(29,111)	(474)	0
Cartera de crédito (neto)	768,940	81,354	0	796,371	105,439	0
Otras cuentas por cobrar (neto)	0	50,448	24,444	0	95,968	21,300
Bienes adjudicados (neto)	1,671	0	0	1,706	0	C
Activos de larga duración mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios	0	0	0	0	0	34
Pagos anticipados y otros activos (neto)	794	612	2,657	1,159	894	3,881
Propiedades, mobiliario y equipo (neto)	13,268	1,314	422	14,196	1,414	98
Activos por derechos de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto)	5,662	561	244	5,285	526	84
Inversiones permanentes	0	0	144	0	0	147
Activos por impuestos a la utilidad diferidos (neto)	0	0	25,086	0	0	25,635
Activos intangibles (neto)	2,263	1,745	7,573	2,458	1,895	8,225
Crédito mercantil	1,735	0	0	1,735	0	0
Total activo	859,812	609,863	415,718	880,211	718,525	417,861
Pasivo						
Captación tradicional	740,842	117,218	40,117	780,887	134,761	43,400
Títulos de crédito emitidos	0	2,965	81,332	0	6,062	59,461
Préstamos interbancarios y de otros organismos	19,060	2,116	27,700	13,948	3,304	42,417
Acreedores por reporto	17,612	271,702	0	19,101	266,113	0
Préstamo de valores	0	0	0	0	0	0
Colaterales vendidos o dados en garantía	0	141,362	0	0	187,768	0
Instrumentos financieros derivados	0	48,705	4,650	0	42,279	5,898
Ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros	0	0	0	0	0	1
Pasivos por arrendamiento	6,534	641	206	6,181	611	43
Otras cuentas por pagar	33,050	89,525	2,352	33,265	112,899	2,384
Instrumentos financieros que califican como pasivo	33,030	0	57,131	33,203	112,899	75,492
Pasivo por beneficios a los empleados	11,689	0	232	12,251	0	222
rasivo poi benencios a los empleados	11,089	U	232	12,231	U	222

2. Estado de situación financiera por segmento						
Millones de pesos						
	30 de	septiembre de 2	2024	30 de	e septiembre de	2025
		Operaciones			Operaciones	
	Operaciones Crediticias	de Tesorería y Banca de	Actividades Corporativas	Operaciones Crediticias	de Tesorería y Banca de	Actividades Corporativas
	101	Inversión			Inversión	0
Créditos diferidos y cobros anticipados	101	0	0	55	0	0
Total pasivo	828,888	674,234	213,720	865,688	753,797	229,318
Total capital contable	77,089	23,362	68,100	80,964	23,055	63,775
Total pasivo y capital contable	905,977	697,596	281,820	946,652	776,852	293,093

2. Estado de resultado integral por	segmento					
Millones de pesos		9M24			9M25	
		Operaciones de			Operaciones de	
	Operaciones Crediticias	Tesorería y Banca de Inversión	Actividades Corporativas	Operaciones Crediticias	Tesorería y Banca de Inversión	Actividades Corporativas
Margen financiero	60,857	5,817	(511)	64,310	5,170	1,940
Estimación preventiva para riesgos	(=====)		_	()		
crediticios	(18,019)	197	0	(18,414)	283	0
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	42,838	6,014	(511)	45,896	5,453	1,940
Comisiones y tarifas (neto)	16,294	1,609	(3)	17,073	1,219	(1)
Resultado por intermediación	1,384	3,778	616	1,564	5,528	(267)
Otros ingresos de la operación	(4,063)	(398)	(428)	(4,339)	(282)	(1,526)
Gastos de administración y promoción	(32,554)	(3,665)	(263)	(34,715)	(3,872)	(278)
Resultado de la operación	23,899	7,338	(589)	25,479	8,046	(132)

La información por segmento ha sido preparada siquiendo la clasificación que se utiliza en Banco Santander México, en su nivel secundario, con base en el tipo de negocio desarrollado:

Operaciones Crediticias

Este segmento engloba todo el negocio de banca comercial. Las actividades de banca comercial incluyen productos y servicios para pequeñas y medianas empresas (pymes), tales como préstamos personales, captación de depósitos, cuentas de nómina de empleados para clientes corporativos, tarjetas de crédito y débito, así como líneas de sobregiro.

Operaciones con Tesorería y Banca de Inversión

Este segmento refleja el negocio de banca corporativa y de inversión de la Institución, el cual incluye la gestión centralizada de la tesorería y del negocio de renta variable. Estas actividades incluyen productos y servicios para clientes corporativos, como banca de inversión y financiamiento de proyectos (project finance).

Actividades corporativas

Este segmento incluye la gestión centralizada del negocio relativo a inversiones financieras e industriales, la gestión financiera de la posición estructural de divisas y de la posición de riesgo de tasa de interés junto con la gestión de liquidez y recursos propios a través de emisiones y bursatilizaciones y la gestión de activos y pasivos.

Los segmentos de "Operaciones Crediticias" y "Operaciones con Tesorería y Banca de Inversión", anteriormente llamados "Banca Comercial" y "Banca Corporativa y de Inversión", son comparables con los periodos de ejercicios anteriores reportados y contienen la misma integración de operaciones reveladas en años anteriores.



3. Calificación de la cartera de crédito

Cifras al 30 de septiembre de 2025

Millones de pesos

		Reservas P	reventivas					
	Tarjeta de							
Tipo de Riesgo	Cartera Crediticia	Cartera Comercial	No revolvente	crédito y otros créditos	Cartera Hipotecaria	Total		
				revolventes				
Riesgo "A"	913,099	1,579	571	3,259	284	5,693		
Riesgo "A-1"	835,487	1,286	482	1,645	203	3,616		
Riesgo "A-2"	77,612	293	89	1,614	81	2,077		
Riesgo "B"	97,513	381	1,912	962	263	3,518		
Riesgo "B-1"	50,115	120	986	525	33	1,664		
Riesgo "B-2"	27,770	79	479	230	148	936		
Riesgo "B-3"	19,628	182	447	207	82	918		
Riesgo "C"	35,501	666	696	1,310	764	3,436		
Riesgo "C-1"	16,183	362	197	531	117	1,207		
Riesgo "C-2"	19,318	304	499	779	647	2,229		
Riesgo "D"	19,877	1,124	613	2,187	1,949	5,873		
Riesgo "E"	17,589	2,939	3,413	1,727	2,862	10,941		
Total Calificada	1,083,579	6,689	7,205	9,445	6,122	29,461		
Reservas constituidas						29,461		
Reservas complementarias						124		
Total						29,585		

Notas:

- 1. Las cifras para la calificación y constitución de las reservas preventivas, son las correspondientes al día último del mes a que se refiere el balance general al 30 de septiembre de 2025.
- 2. La cartera crediticia se califica conforme a la metodología establecida por la CNBV en el Capítulo V del Título Segundo de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, pudiendo calificarse por metodologías internas autorizadas por la propia Comisión.

La institución de crédito utiliza una metodología conforme a la establecida por la CNBV. Las mismas se han incorporado o modificado de acuerdo al siguiente calendario:

- -A partir de septiembre 2011, el Banco implantó las reglas para la calificación de crédito de cartera de Estados y Municipios.
- -A partir de junio 2013, el Banco implantó las nuevas reglas para la calificación de cartera de crédito comercial.
- -A partir de octubre 2016, el Banco actualizó las reglas para la calificación de cartera de crédito al consumo revolvente.
- -A partir de septiembre 2017, el Banco actualizó las reglas para la calificación de cartera de crédito al consumo no revolvente e hipotecario.
- -A partir de septiembre de 2022, se realiza el cálculo de reservas de crédito con una Metodología Interna basada en la NIF C-16 con Enfoque Avanzado para la cartera de Hipotecario Orgánico.
- -A partir de noviembre de 2022 se calculan las reservas de crédito con una Metodología Interna basada en la NIF C-16 con Enfoque Avanzado para las carteras de Empresas Carterizadas y Empresas Promotores Inmobiliarios; mientras que para las carteras de Empresas Banca Mayorista Global e Instituciones Financieras Bancos, se realiza con una Metodología Interna basada en la NIF C-16 con Enfoque Básico.
- -A partir de marzo de 2025, se realiza el cálculo de reservas de crédito con una Metodología Interna basada en la NIF C-16 con Enfoque Avanzado para la cartera de Efectivo Orgánico.

Las instituciones de crédito utilizan los grados de riesgos A-1, A-2, B-1, B-2, B-3, C-1, C-2, D y E, para efectos de agrupar las reservas preventivas de acuerdo con el tipo de cartera y el porcentaje que las reservas representen del saldo insoluto del crédito, que se establecen en la Sección Quinta "De la constitución de reservas y su clasificación por grado de riesgo", contenida en el Capítulo V del Título Segundo de la CUB.

4.Indicadores Financieros según CNBV					
Porcentajes	3T24	2T25	3T25	9M24	9M25
Eficiencia operativa	2.72	2.64	2.63	2.61	2.61
ROE	17.59	18.85	19.20	17.59	19.20
ROA	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40
Liquidez	87.57	85.57	83.24	87.57	83.24
MIN	4.20	4.41	4.22	4.02	4.24

De conformidad con la "Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de abril de 2024, en el presente reporte de resultados, se publican indicadores financieros que proporcionan elementos de juicio relevantes de solvencia, liquidez, eficiencia operativa, riesgo financiero y rentabilidad para la evaluación del Banco, para lo cual se señalan las fórmulas utilizadas para efecto de su determinación, mismas que son consistentes con las contenidas en los indicadores financieros publicados por la CNBV.

Nota: Indicadores elaborados con base a las Disposiciones de Carácter General aplicables a la Información Financiera de las Instituciones de Crédito, emitidas por la CNBV.

EFICIENCIA OPERATIVA = Gastos de administración y promoción del trimestre anualizados / Activo total promedio.

ROE = Resultado neto (flujo 12 meses) / Capital contable, promedio 12 meses.

ROA = Resultado neto (flujo 12 meses) / Activos totales, promedio 12 meses.

LIQUIDEZ = Activos líquidos / Pasivos líquidos.

Donde: Activos Líquidos = Disponibilidades + Títulos para negociar + Títulos disponibles para la venta.

Pasivos Líquidos = Depósitos de exigibilidad inmediata + Préstamos bancarios y de otros organismos de exigibilidad inmediata + Préstamos bancarios y de otros organismos de corto plazo.

MIN = Margen financiero del trimestre ajustado por riesgos crediticios anualizado / Activos productivos promedio.

Dónde: Activos productivos promedio = Disponibilidades, Inversiones en valores, Operaciones con valores y derivadas y Cartera de crédito vigente.

Notas:

Datos promedio = ((Saldo del trimestre en estudio + Saldo del trimestre inmediato anterior) / 2).

Datos Anualizados = (Flujo del trimestre en estudio * 4).

	Tabla I.1	
ormato de rev	velación de la integración de capital sin considerar transitoriedad en la aplicación de los ajustes regulatorios	
Referencia	Capital Descripción	Monto
	Capital Común de Nivel 1 (CET 1):Instrumentos y Reservas	
1	Acciones ordinarias que califican para capital común de nivel 1 más su prima correspondiente	34,70
2	Resultados de ejercicios anteriores	74,67
3	Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	57,98
4	Capital sujeto a eliminación gradual del capital común de nivel 1 (solo aplicable para compañías que no estén vinculadas a acciones)	N/
5	Acciones ordinarias emitidas por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el capital común de nivel 1)	N/
6	Capital común de nivel 1 antes de ajustes regulatorios	167,36
	Capital común de nivel 1: ajustes regulatorios	
7	Ajustes por valuación prudencial	N/
8	Crédito mercantil (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	1,73
9	Otros intangibles diferentes a los derechos por servicios hipotecarios (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	12,55
10	Impuestos a la utilidad diferidos a favor que dependen de ganancias futuras excluyendo aquellos que se derivan de diferencias temporales (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	
11	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	1,00
12	Reservas pendientes de constituir	
13	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización	
14	Pérdidas y ganancias ocasionadas por cambios en la calificación crediticia propia sobre los pasivos valuados a valor razonable	N/
15	Plan de pensiones por beneficios definidos	
16	Inversiones en acciones propias	
17	Inversiones recíprocas en el capital ordinario	
18	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	
19	Inversiones significativas en acciones ordinarias de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	
20	Derechos por servicios hipotecarios (monto que excede el umbral del 10%)	
21	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales (monto que excede el umbral del 10%, neto de impuestos diferidos a cargo)	4,26
22	Monto que excede el umbral del 15%	N,
23	del cual: Inversiones significativas donde la institución posee más del 10% en acciones comunes de instituciones financieras	N/
24	del cual: Derechos por servicios hipotecarios	N,
25	del cual: Impuestos a la utilidad diferidos a favor derivados de diferencias temporales	N,
26	Ajustes regulatorios nacionales	N,
Α	del cual: Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	
В	del cual: Inversiones en deuda subordinada	
С	del cual: Utilidad o incremento el valor de los activos por adquisición de posiciones de bursatilizaciones (Instituciones Originadoras)	
D	del cual: Inversiones en organismos multilaterales	

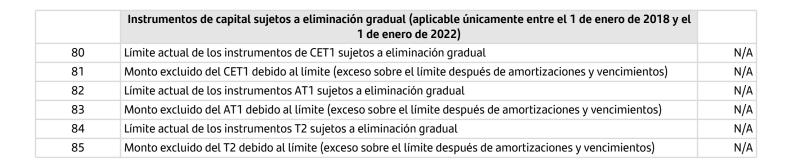


	Tabla II.1					
Cifras del Balance General						
Referencia de los rubros del balance general	Rubros del balance	Monto presentado en el balance general				
	Activo	2,019,338				
BG1	Disponibles	97,748				
BG2	Cuentas de margen	837				
BG3	Inversiones en valores	618,043				
BG4	Deudores por reporto	154,770				
BG5	Préstamo de valores	0				
BG6	Derivados	55,316				
BG7	Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	16				
BG8	Total de cartera de crédito (neto)	901,767				
BG9	Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	0				
BG10	Otras cuentas por cobrar (neto)	117,213				
BG11	Bienes adjudicados (neto)	1,706				
BG12	Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	20,682				
BG13	Inversiones permanentes	5,206				
BG14	Activos de larga duración disponibles para la venta	34				
BG15	Impuestos y PTU diferidos (neto)	25,806				
BG16	Otros activos	20,193				
	Pasivo	1,851,966				
BG17	Captación tradicional	1,027,437				
BG18	Préstamos interbancarios y de otros organismos	39,128				
BG19	Acreedores por reporto	286,213				
BG20	Préstamo de valores	0				
BG21	Colaterales vendidos o dados en garantía	188,782				
BG22	Derivados	48,177				
BG23	Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	1				
BG24	Obligaciones en operaciones de bursatilización	0				
BG25	Otras cuentas por pagar	174,243				
BG26	Obligaciones subordinadas en circulación	75,492				
BG27	Impuestos y PTU diferidos (neto)	12,438				
BG28	Créditos diferidos y cobros anticipados	55				
	Capital Contable	167,371				
BG29	Capital contribuido	34,702				

BG41

Otras cuentas de registro

Tabla II.2						
	Conceptos regulatorios conside	rados para el cálculo d	le los componentes del Capital N	eto		
Identificador	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia del formato de revelación de la integración de capital del apartado I del presente anexo	Monto de conformidad con las notas a la tabla Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia(s) del rubro del balance general y monto relacionado con el concepto regulatorio considerado para el cálculo del Capital Neto proveniente de la referencia mencionada		
	Activo					
1	Crédito mercantil	8	1,735	20,193 Menos: cargos diferidos y pagos anticipados 6,415; intangibles 12,550; otros activos que computan como activos en riesgo 2,496; Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 3,003		
2	Otros Intangibles	9	12,550	BG16= 20,193 Menos: cargos diferidos y pagos anticipados 6,415; intangibles 1,735 otros activos que computan como activos en riesgo 2,496; Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 3,003		
3	Impuesto a la utilidad diferida (a favor) proveniente de pérdidas y créditos fiscales	10	0			
4	Beneficios sobre el remanente en operaciones de burzatilización	13	0	BG9=		

2,354,075

Tabla II.2									
	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto								
Identificador	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia del formato de revelación de la integración de capital del apartado I del presente anexo	Monto de conformidad con las notas a la tabla Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia(s) del rubro del balance general y monto relacionado con el concepto regulatorio considerado para el cálculo del Capital Neto proveniente de la referencia mencionada					
16	Inversiones en empresas relacionadas	26 - E	465	BG13= 5,206 Menos: inversiones en cámaras de compensación 1,495; inversiones permanentes en asociadas 0 otras inversiones que computan como activo en riesgo 3,246					
17	Inversiones en capital de riesgo	26 - F	0						
18	Inversiones en fondos de inversión	26 - G	0						
19	Financiamiento para la adquisición de acciones propias	26 - H	0						
20	Cargos diferidos y pagos anticipados	26 - J	6,415	BG16= 20,193 Menos: intangibles 14,285; otros activos que computan como activos en riesgo 2,496, Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 3,002					
21	Participación de los trabajadores en las utilidades diferida (neta)	26 - L	0						
22	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos	26 - N	0						
23	Inversiones en cámaras de compensación	26 - P	1,495	BG13= 5,206 Menos: inversiones permanentes en subsidiarias 465; inversiones permanentes en asociadas 0; otras inversiones que computan como activo en riesgo 3,246					
	Pasivo								
24	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados al crédito mercantil	8							
25	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a otros intangibles	9							
26	Pasivos del plan de pensiones por beneficios definidos sin acceso irrestricto e ilimitado	15							
27	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados al plan de pensiones por beneficios definidos	15							
28	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a otros distintos a los anteriores	21							

	Tabla II.2				
	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto				
Identificador	Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia del formato de revelación de la integración de capital del apartado I del presente anexo	Monto de conformidad con las notas a la tabla Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto	Referencia(s) del rubro del balance general y monto relacionado con el concepto regulatorio considerado para el cálculo del Capital Neto proveniente de la referencia mencionada	
43	Posiciones en Esquemas de Primeras Pérdidas	26 - K			
	Conceptos regulatorios no considerados en el balance general				
44	Reservas pedientes de constituir	12			
45	Utilidad o incremento al valor de los activos por adquisición de posiciones de bursatilizaciones (Instituciones Originadoras)	26 - C			
46	Operaciones que contravengan las disposiciones	26 - 1			
47	Operaciones con Personas Relacionadas Relevantes	26 - M			
48	Derogado				

Tabla III.1					
Posiciones expuestas a riesgo de mercado por fa	ictor de riesgo				
Concepto Importe de posiciones Requerimiento de equivalentes capital					
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	141,037	11,283			
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	2,955	236			
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's	17,673	1,414			
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del Salario Mínimo General	0	0			
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC	200	16			
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	0	0			
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	35,010	2,801			
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	3,934	315			
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	4,668	373			
Posiciones en Mercancías	1	0			
Requerimiento de Capital por Impacto de Gamma y Vega	0	0			

Tabla III.2				
Activos ponderados sujetos a riesgo de crédito por grupo de riesgo				
Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital		
Grupo I-A (ponderados al 0%)	0	0		
Grupo I-A (ponderados al 10%)	0	0		

Cruss I.A./nonderedes al 2000)	0	0
Grupo I-A (ponderados al 20%)	0	0
Grupo I-B (ponderados al 2%)	160	13
Grupo I-B (ponderados al 4.0%)	0	0
Grupo II (ponderados al 0%)	0	0
Grupo II (ponderados al 20%)	0	0
Grupo II (ponderados al 50%)	0	0
Grupo II (ponderados al 100%)	37,134	2,971
Grupo II (ponderados al 120%)	0	0
Grupo II (ponderados al 150%)	0	0
Grupo III (ponderados al 2.5%)	0	0
Grupo III (ponderados al 10%)	0	0
Grupo III (ponderados al 11.50%)	0	0
Grupo III (ponderados al 20%)	27,079	2,166
Grupo III (ponderados al 23%)	78	6
Grupo III (ponderados al 25%)	0	0
Grupo III (ponderados al 28.75%)	0	0
Grupo III (ponderados al 50%)	45	4
Grupo III (ponderados al 57.5%)	0	0
Grupo III (ponderados al 60%)	0	0
Grupo III (ponderados al 75%)	0	0
Grupo III (ponderados al 100%)	22,532	1,803
Grupo III (ponderados al 115%)	0	0
Grupo III (ponderados al 120%)	0	0
Grupo III (ponderados al 138%)	0	0
Grupo III (ponderados al 150%)	0	0
Grupo III (ponderados al 172.5%)	0	0
Grupo IV (ponderados al 0%)	0	0
Grupo IV (ponderados al 20%)	3,022	242
Grupo V (ponderados al 10%)	0	0
Grupo V (ponderados al 20%)	9,254	740
Grupo V (ponderados al 50%)	0	0
Grupo V (ponderados al 115%)	0	0
Grupo V (ponderados al 150%)	0	0
Grupo VI (ponderados al 20%)	133	11
Grupo VI (ponderados al 25%)	120	10
Grupo VI (ponderados al 30%)	12,898	1,032
Grupo VI (ponderados al 40%)	315	25
Grupo VI (ponderados al 50%)	29,218	2,337
Grupo VI (ponderados al 75%)	139,695	11,176
Grupo VI (ponderados al 100%)	48,679	3,894
Grupo VI (ponderados al 120%)	0	0
Grupo VI (ponderados al 150%)	0	0
Grupo VI (ponderados al 172.5%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 10%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 11.5%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 20%)	5,331	427
Grupo VII-A (ponderados al 23%)	0	0

Grupo VII-A (ponderados al 50%)	2,166	173
Grupo VII-A (ponderados al 57.5%)	8,780	702
Grupo VII-A (ponderados al 75%)	25,162	2,013
Grupo VII-A (ponderados al 85%)	5,534	443
Grupo VII-A (ponderados al 100%)	153,683	12,295
Grupo VII-A (ponderados al 115%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 120%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 138%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 150%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 172.5%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 0%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 20%)	972	78
Grupo VII-B (ponderados al 23%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 50%)	154	12
Grupo VII-B (ponderados al 57.5%)	0	
Grupo VII-B (ponderados al 100%)	23,624	1,890
Grupo VII-B (ponderados al 115%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 120%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 138%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 150%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 172.5%)	0	0
Grupo VIII (ponderados al 115%)	857	69
Grupo VIII (ponderados al 150%)	552	44
Grupo IX (ponderados al 100%)	17,132	1,371
Grupo IX (ponderados al 115%)	0	0
Grupo IX (ponderados al 150%)	0	0
Grupo X (ponderados al 1250%)	625	50
Otros Activos (ponderados al 0%)	0	0
Otros Activos (ponderados al 100%)	34,670	2,774
Ajuste por Valuación Crediticia en Operaciones Derivadas	12,053	964
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 1 (ponderados al 20%)	241	19
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 2 (ponderados al 50%)	0	0
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 3 (ponderados al 100%)	0	0
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 4 (ponderados al 350%)	0	0
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 4, o 5 o No calificados (ponderados al 1250%)	2,820	226
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 1 (ponderados al 40%)	0	0
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 2 (ponderados al 100%)	0	0
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 3 (ponderados al 225%)	0	0
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 4 (ponderados al 650%)	0	0
Rebursatilizaciones con Grado de Riesgo 4, 5 o No Calificados (ponderados al 1250%)	0	0

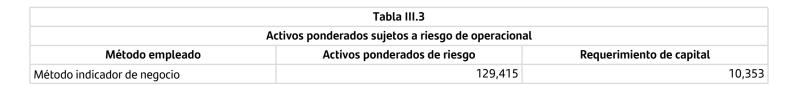


	Tabla IV.1	
	Principales características de los títulos que forman p	parte del Capital Neto
Referencia	Característica	Opciones
1	Emisor	Banco Santander México, S. A.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	BSMX
3	Marco legal	No aplica
	Tratamiento regulatorio	
4	Nivel de capital con transitoriedad	N.A
5	Nivel de capital sin transitoriedad	Básico I
6	Nivel del instrumento	Institución de Crédito sin consolidar Subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Acciones Serie F
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	Ps.15,210,402,155.77
9	Valor nominal del instrumento	Ps.3.78
9A	Moneda del instrumento	Pesos Mexicanos
10	Clasificación contable	Capital
11	Fecha de emisión	N.A
12	Plazo del instrumento	Perpetuidad
13	Fecha de vencimiento	Sin vencimiento
14	Cláusula de pago anticipado	No
15	Primera fecha de pago anticipado	N.A
15A	Eventos regulatorios o fiscales	No
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	N.A
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	N.A
	Rendimientos / dividendos	
17	Tipo de rendimiento / dividendo	Variable
18	Tasa de interés / dividendo	Variable
19	Cláusula de cancelación de dividendos	No
20	Discrecionalidad en el pago	Obligatorio
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento / dividendos	No Acumulable
23	Convertibilidad del instrumento	N.A
24	Condiciones de convertibilidad	N.A
25	Grado de convertibilidad	N.A
26	Tasa de conversión	N.A
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	N.A
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A
29	Emisor del instrumento	N.A
30	Cláusula de disminución de valor (Write-Down)	No
31	Condiciones para disminución de valor	N.A
32	Grado de baja de valor	N.A

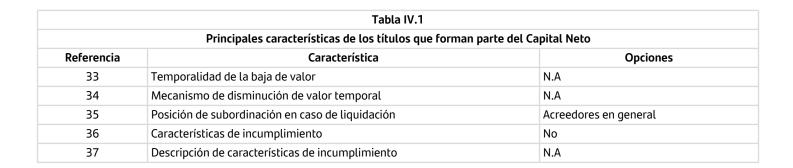
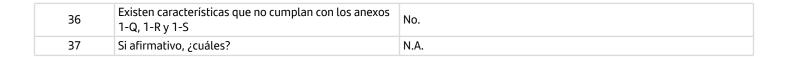


	Tabla IV.1.2	
	Principales características de los títulos que for	man parte del Capital Neto
Referencia	Característica	Opciones
1	Emisor	Banco Santander México, S. A.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	BSMX
3	Marco legal	No aplica
	Tratamiento regulatorio	
4	Nivel de capital con transitoriedad	N.A
5	Nivel de capital sin transitoriedad	Básico I
6	Nivel del instrumento	Institución de Crédito sin consolidar Subsidiarias
7	Tipo de instrumento	Acciones Serie B
8	Monto reconocido en el capital regulatorio	Ps.14,588,587,852.93
9	Valor nominal del instrumento	Ps.3.78
9A	Moneda del instrumento	Pesos Mexicanos
10	Clasificación contable	Capital
11	Fecha de emisión	N.A
12	Plazo del instrumento	Perpetuidad
13	Fecha de vencimiento	Sin vencimiento
14	Cláusula de pago anticipado	No
15	Primera fecha de pago anticipado	N.A
15A	Eventos regulatorios o fiscales	No
15B	Precio de liquidación de la cláusula de pago anticipado	N.A
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	N.A
	Rendimientos / dividendos	
17	Tipo de rendimiento / dividendo	Variable
18	Tasa de interés / dividendo	Variable
19	Cláusula de cancelación de dividendos	No
20	Discrecionalidad en el pago	Obligatorio
21	Cláusula de aumento de intereses	No
22	Rendimiento / dividendos	No Acumulable
23	Convertibilidad del instrumento	N.A
24	Condiciones de convertibilidad	N.A
25	Grado de convertibilidad	N.A
26	Tasa de conversión	N.A
27	Tipo de convertibilidad del instrumento	N.A
28	Tipo de instrumento financiero de la convertibilidad	N.A
29	Emisor del instrumento	N.A

30	Cláusula de disminución de valor (Write-Down)	No
31	Condiciones para disminución de valor	N.A
32	Grado de baja de valor	N.A
33	Temporalidad de la baja de valor	N.A
34	Mecanismo de disminución de valor temporal	N.A
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Acreedores en general
36	Características de incumplimiento	No
37	Descripción de características de incumplimiento	N.A

Tabla IV.1.3				
Principales características de los títulos que forman parte del Capital Neto				
Referencia	Característica	Opciones		
1	Emisor	Banco Santander México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grup Financiero Santander México.		e Banca Múltiple, Grupo
			ISIN	CUSIP
2	Identificador ISIN y CUSIP	144A	US05969BAC72	05969BAC7
		Reg S	USP1507SAG23	P1507SAG2
3	Ley Aplicable	Los instrumentos se emitieron, y se rigen, conforme a las leyes aplicables del estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en el entendido que todas las disposiciones relacionadas con la determinación de los periodos de suspensión, eventos de actualización del supuesto de cancelación, la cancelación del pago de intereses, si ha ocurrido cualquier evento que permita una amortización anticipada, o la propia prelación y subordinación de los Instrumentos, entre otros eventos relevantes, se regirán de conformidad con las leyes de México, conforme a lo previsto en el Acta de Emisión.		
	Tratamiento Regulatorio			
4	Nivel de capital al que corresponde el Instrumento, sujeto a la transitoriedad establecida en el Artículo Tercero Transitorio, de la Resolución 50A	N.A.		
5	Nivel de capital al que corresponde el título que cumple con el anexo 1-Q, 1-R, o 1-S de la Circular Única de Bancos	Capital Complementario		
6	Nivel del Instrumento dentro del Grupo	Deuda subordinada Crédito del Grupo	preferente emitida	desde la Institución de
7	Tipo de instrumento	Instrumentos de capi conocidos como oblig		e a legislación extranjera, preferentes
8	Monto del Instrumento reconocido como capital regulatorio	Ps.14,278,900,324.22	2	
9	Valor nominal del Instrumento	Ps. 27,147,770,000.0	0 (USD \$1,300,000,00	0.00)
9A	Denominación del instrumento	USD.		
10	Clasificación contable del Instrumento	El Instrumento se con	tabiliza como deuda s	ubordinada
11	Fecha de Emisión	Octubre 1, 2018.		
12	Tipo de Vencimiento	Un solo pago en la Fe	cha de Vencimiento	
13	Fecha de vencimiento	Octubre 1, 2028.		

14	Cláusula de pago anticipado Primera y única fecha de pago anticipado voluntario	Sujeto a ciertas condiciones, el Emisor podrá pagar anticipadamente el Instrumento a par, más los intereses devengados y no pagados a la fecha en que pretenda realizar dicho pago, más Pagos Adicionales, en su caso, (i) por el valor total o un monto parcial en la Fecha de Pago Anticipado Voluntario, o (ii) en su totalidad, pero no de manera parcial y en cualquier fecha, de presentarse un Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales o un Evento de Amortización por Razones Especiales. 1 de octubre de 2023, no se utilizó.
13	Timera y unica recha de pago anticipado voluntano	Sí.
		Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales El Emisor podrá, en cualquier momento, sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, a opción y discreción del Emisor, amortizar los Instrumentos en su totalidad (hasta el Monto de Principal vigente en ese momento), pero no de forma parcial, al valor nominal más los intereses devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Pagos Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de amortización, sí como resultado de que ocurra cualquier modificación o cambio en las leyes fiscales en México, que afecten y que resulten en una tasa de retención mayor sobre el pago de intereses de los Instrumentos.
15A	La cláusula de amortización anticipada ¿incluye la existencia de una amortización anticipada como consecuencia de un evento fiscal o regulatorio?	Evento de Amortización Anticipada por Razones Especiales El Emisor podrá, en cualquier momento, sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, a opción y discreción del Emisor, amortizar los Instrumentos en su totalidad (hasta el Monto de Principal vigente en ese momento), pero no de forma parcial, al valor nominal más los intereses devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Pagos Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de amortización, sí ocurriese una Razón Especial (razón que se presentaría si se determina razonablemente que, como resultado de que ocurra cualquier modificación o cambio en las leyes de México exista más que un riesgo insustancial de que el Emisor no estará facultado a clasificar los Instrumentos como Capital Complementario o que como consecuencia de un Cambio en el Tratamiento Fiscal, existe más que un riesgo insustancial de que los intereses pagaderos por el Emisor sobre los Instrumentos no serán deducibles total o parcialmente por el Emisor para efectos del impuesto sobre la renta aplicable en México, sujeto a ciertas condiciones).
15B	Monto total de pago si se realiza una amortización anticipada del Instrumento	De realizarse una amortización anticipada, la misma se realizará a valor nominal más los intereses, devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Pagos Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de amortización.
16	Fechas subsecuentes de pago anticipado	No hay, salvo por las previstas como consecuencia de Razones Fiscales o Razones Especiales, mismas que se pueden realizar en cualquier momento antes de la Fecha de Vencimiento.
	Rendimientos / dividendos	
17	Tipo de Tasa de Interés	Fija. Sin embargo, la misma se recalculará en la Primera y única fecha de Pago Anticipado Voluntario. La tasa de interés resultante permanecerá fija hasta la Fecha de Vencimiento de la emisión.
18	Tasa de Interés vigente	7.525%.



		/.1.4		
	Principales características de los títulos que forman parte del Capital Neto			
Referencia	Característica	Opciones		
1	Emisor	Banco Santander México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grup Financiero Santander México.		
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	ISIN: USP1507SAJ61 CUSIP: P1507S AJ6		
3	Ley Aplicable	Los Instrumentos han sido emitidos, y se rigen, conforme a las leye aplicables del estado de Nueva York, Estados Unidos de América, e el entendido que todas las disposiciones relacionadas con determinación de la cancelación del pago de intereses, conversión de los Instrumentos, si ha ocurrido cualquier evento qu permita una amortización o la subordinación de los Instrumento entre otros eventos relevantes, se regirán de conformidad con la leyes de México, conforme a lo previsto en el Acta de Emisión.		
	Tratamiento Regulatorio			
4	Nivel de capital al que corresponde el título que está sujeto a la transitoriedad establecida de conformidad con el Artículo Tercero Transitorio, de la Resolución 50a.	N.A.		
5	Nivel de capital al que corresponde el título que cumple con el anexo 1-Q, 1-R, o 1-S de la Circular Única de Bancos	Capital Básico No Fundamental o Capital Básico 2.		
6	Nivel del instrumento dentro del Grupo	Deuda Subordinada emitida desde la Institución de Crédito d Grupo.		
7	Tipo de instrumento	Instrumentos de capital emitidos conforme a legislación extranjer conocidos como obligaciones subordinadas, no preferente perpetuas y susceptibles de ser convertidas en acciones.		
8	Monto del Instrumento reconocido como capital regulatorio	Ps.12,820,290,000		
9	Valor nominal del instrumento	Ps. 14,618,030,000.00 (USD \$700,000,000.00)		
9A	Denominación del instrumento	USD.		
10	Clasificación contable del instrumento	El principal se contabiliza como deuda, los cupones que se paguen como capital.		
11	Fecha de emisión	15 de septiembre de 2021.		
12	Tipo de Vencimiento	Perpetuidad.		
13	Fecha de vencimiento	Los Instrumentos de Capital son perpetuos y, por lo tanto, no tiene fecha de vencimiento.		
14	Cláusula de pago anticipado	Sujeto a ciertas condiciones, incluyendo, más no limitado a, autorización previa de Banco de México, el Emisor podrá pag anticipadamente el Instrumento a par, más los interes devengados y no pagados a la fecha en que pretenda realizar dicl pago, más Pagos Adicionales, en su caso, (i) por el valor total o monto parcial en una Fecha de Pago Anticipado Voluntario, o (ii) su totalidad y en cualquier fecha de presentarse un Evento Amortización Anticipada por Razones Fiscales o un Evento Amortización por Razones Especiales.		
	Primera fecha de amortización anticipada	Septiembre 15, 2026.		

20	Discrecionalidad en el pago	Completamente Discrecionales. (a) Los intereses serán pagados únicamente a discreción del Emisor, y ninguna cantidad de intereses será exigible en cualquier período de intereses si el Emisor ejerció su derecho a no realizar dicho pago (de manera total o parcial) o si fueron cancelados como resultado de la ocurrencia o permanencia de un Evento de Cancelación Obligada de Intereses; y (b) una cancelación del pago de intereses (de manera total o parcial) no constituirá un evento de incumplimiento del Emisor.
21	¿Existe alguna cláusula que genere incentivos a que el Emisor pague anticipadamente el Instrumento?	No.
22	¿Los intereses son acumulables?	No.
23	Convertibilidad del instrumento	Sí.

Evento de Actualización del Supuesto de Conversión

Ocurrirá un "Evento de Actualización del Supuesto de Conversión" cuando:

- (i) El Día Hábil siguiente (en México) a la publicación de una determinación por parte de la CNBV, en la publicación oficial que realice respecto de los niveles de capitalización de las instituciones de banca múltiple, que el Coeficiente de Capital Fundamental de Banco Santander México, calculado de conformidad con los Requerimientos de Capitalización aplicables, se ubique en 5.125% o menos;
- (ii) En caso que (A) la CNBV notifique a Banco Santander México su determinación, de conformidad con el Artículo 29 Bis de la Ley de Instituciones de Crédito, que ha incurrido en alguna de las siguientes causales de revocación de la autorización para operar como institución de banca múltiple (x) que los activos de Banco Santander México no sean suficientes para cubrir sus pasivos, (y) que Banco Santander México no cumpla con las medidas correctivas impuestas por la CNBV conforme a la Ley de Instituciones de Crédito, o (z) que Banco Santander México no cumpla con el Índice de Capitalización requerido conforme a los Requerimientos de Capitalización y (B) que Banco Santander México no subsane dichas causales de revocación mediante (1) el cumplimiento de dichas medidas correctivas, (2)(i) la presentación de un plan de restauración de capital ante, y la aprobación de dicho plan por, la CNBV, (ii) que no sea clasificado en las categorías III, IV o V, y (iii) la transferencia de al menos el 75% (setenta y cinco por ciento) de sus acciones a un fideicomiso irrevocable, o (3) remediar cualquier deficiencia de capital, en cada caso, en o antes del tercer o séptimo día natural (en México), según sea aplicable, siguiente a la fecha en que la CNBV notifique a Banco Santander México respecto de su determinación; o
- (iii) En caso que el Comité de Estabilidad Bancaria, que es un comité formado por la CNBV, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México y el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario, de conformidad con el Artículo 29 Bis 6 de la Ley de Instituciones de Crédito, determine que, al amparo del Artículo 148, fracción II, párrafos (a) y (b) de la Ley de Instituciones de Crédito, Banco Santander México requiere de asistencia financiera para evitar la revocación de su autorización para operar como institución de banca múltiple debido a que los activos de Banco Santander México no son suficientes para cubrir sus pasivos, o que Banco Santander México incumpla con las medidas correctivas impuestas por la CNBV, o incumpla con los Índices de Capitalización requeridos, o para cumplir con ciertas obligaciones cuando éstas sean exigibles, como medida para mantener la solvencia del sistema financiero mexicano o para evitar riesgos que afecten el funcionamiento de los sistemas de pagos, y que dicha determinación se haga pública o sea notificada a Banco Santander México (para evitar dudas, de conformidad con el Anexo 1-R de la Circular Única de Bancos, se considerará que ha ocurrido un Evento de Actualización del Supuesto de Conversión en caso que una institución de banca múltiple reciba asistencia financiera u otros créditos de conformidad con el Artículo 148, sección II, párrafos (a) y (b) de la Ley de Instituciones de Crédito).

		Tabla	IV.1.5		
	Principales característi	icas de los títul	os que forman parte de	l Capital N	eto
Referencia	Característica	Opciones Banco Santander México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México.			
1	Emisor				
2	Identificador ISIN y CUSIP		ISI	N	CUSIP
		Reg S	USP1507UA	409	P1507U AA0
3	Ley Aplicable	Los instrumentos se emitieron, y se rigen, conforme a las leyes aplicables del estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en el entendido que todas las disposiciones relacionadas con la determinación de los periodos de suspensión, eventos de actualización del supuesto de cancelación, la cancelación del pago de intereses, si ha ocurrido cualquier evento que permita una amortización anticipada, o la propia prelación y subordinación de los Instrumentos, entre otros eventos relevantes, se regirán de conformidad con las leyes de México, conforme a lo previsto en el Acta de Emisión.			
	Tratamiento Regulatorio				
4	transitoriedad establecida en el	N.A.			
5	Nivel de capital al que corresponde el título que cumple con el anexo 1-Q, 1-R, o 1-S de la Circular Única de Bancos	Capital Complementario			
6	Nivel del Instrumento dentro del Grupo	Deuda subordinada preferente emitida desde la Institución de Crédito del Grupo			
7	Tipo de instrumento	Instrumentos de capital emitidos conforme a legislación extranjera, conocidos como obligaciones subordinadas preferentes			
8	Monto del Instrumento reconocido como capital regulatorio	Ps.13,205,109,175			
9	Valor nominal del Instrumento	Ps. 18,794,610,000.00 (USD \$900,000,000.00)			
9A	Denominación del instrumento	USD.			
10	Clasificación contable del	El Instrumento se contabiliza como deuda subordinada			
11	Fecha de Emisión	Marzo 21, 2024.			
12	Tipo de Vencimiento	Un solo pago en la Fecha de Vencimiento			
13	Fecha de vencimiento	Marzo 21, 2030.			

	Principales ca	racterísticas d	e los títulos que forman pa	arte del Capital Neto		
Referencia	Característica			Opciones		
1	Emisor	Banco Santander México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financia.				
2	Identificador ICIN y CUCID		ISIN	CUSIP		
2	Identificador ISIN y CUSIP	Reg S	USP1507SAM90	P1507S AM9 (Reg S Note)		
			. c, _ctaacs offices ac / ii	nérica, en el entendido que todas las		
3	Ley Aplicable	eventos de intereses, la propia p relevantes	e actualización del supuest si ha ocurrido cualquier ev orelación y subordinación d	erminación de los periodos de suspensión, so de cancelación, la cancelación del pago de ento que permita una amortización anticipada, e los Instrumentos, entre otros eventos d con las leyes de México, conforme a lo previst		

Table IV 1 6

4	Nivel de capital al que corresponde el Instrumento, sujeto a la transitoriedad establecida en el Artículo Tercero Transitorio, de la Resolución 50A	N.A.
5	Nivel de capital al que corresponde el título que cumple con el anexo 1-Q, 1-R, o 1-S de la Circular Única de Bancos	Capital Complementario
6	Nivel del Instrumento dentro del Grupo	Deuda subordinada preferente emitida desde la Institución de Crédito del Grupo
7	Tipo de instrumento	Instrumentos de capital emitidos conforme a legislación extranjera, conocidos como obligaciones subordinadas preferentes
8	Monto del Instrumento reconocido como capital regulatorio	Ps.22,367,376,663
9	Valor nominal del Instrumento	Ps. 22,531,445,014.86 (USD \$1,200,000,000.00)
9A	Denominación del instrumento	USD.
10	Clasificación contable del Instrumento	El Instrumento se contabiliza como deuda subordinada
11	Fecha de Emisión	Junio 27, 2025
12	Tipo de Vencimiento	Un solo pago en la Fecha de Vencimiento
13	Fecha de vencimiento	Junio 27, 2032
14	Cláusula de pago anticipado	Sujeto a ciertas condiciones, el Emisor podrá pagar anticipadamente el Instrumento a par, más los intereses devengados y no pagados a la fecha en que pretenda realizar dicho pago, más Pagos Adicionales, en su caso, (i) por el valor total o un monto parcial en la Fecha de Pago Anticipado Voluntario, o (ii) en su totalidad, pero no de manera parcial y en cualquier fecha, de presentarse un Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales o un Evento de Amortización por Razones Especiales.
15	Primera y única fecha de pago anticipado voluntario	Junio 27, 2031

N.A.

actualización del supuesto de

Mecanismo de disminución

pérdida de valor

temporal de valor

34

35	Posición de subordinación en caso de liquidación	de Banco Santander México. Los Instrumentos constituyen Obligaciones Subordinadas Preferentes y están (i) subordinados y supeditados en derecho de pago y liquidación a toda la Deuda Senior presentes o futuras de Banco Santander México, (ii) tienen la misma prioridad de pago y no habrá preferencia entre los mismos y con todas las demás Obligaciones Subordinadas Preferentes, quirografarias presentes o futuras de Banco Santander México y (iii) tienen prioridad de pago únicamente respecto de las Obligaciones Subordinadas No Preferentes y todas las clases de
36	Existen características que no cumplan con los anexos 1-Q, 1-R y 1-S	No.
37	Si afirmativo, ¿cuáles?	N.A.

V. Gestión del Capital

De conformidad con el artículo 2 Bis 117 a de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, Banco Santander México, elabora de forma anual y de acuerdo con las fechas que la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) publica, una Evaluación de la Suficiencia de Capital (ESC) para determinar si el capital neto con el que se cuenta resulta suficiente para cubrir las posibles pérdidas que podamos enfrentar en distintos escenarios, incluyendo aquellos en los que imperen condiciones económicas adversas. La Evaluación de la Suficiencia de Capital Bajo Escenarios Supervisores se realiza siguiendo el manual proporcionado por la CNBV que contiene requisitos, lineamientos y supuestos que buscan identificar, analizar, medir y vigilar los riesgos a los que está expuesto Banco Santander México, además de conocer el nivel de capital necesario para operar dentro del Perfil de Riesgo Deseado, bajo diferentes escenarios macroeconómicos.

El ejercicio de la Evaluación de la Suficiencia de Capital se realiza utilizando los recursos, políticas, procesos y procedimientos que intervienen en la Administración Integral de Riesgos de Banco Santander México y que ayudan a detectar de forma preventiva cualquier situación que pueda poner en riesgo la liquidez, viabilidad y solvencia financiera de Banco Santander México, así como determinar las acciones necesarias para atender dicho riesgo.

Los resultados de este ejercicio fueron entregados a la CNBV el 3 de enero de 2025 de conformidad al calendario establecido y el 28 de marzo de 2025 se recibió el oficio de dicha comisión dando como finalizado el Ejercicio de Suficiencia de Capital (ESC) 2024 informando que Banco Santander México lo cumplió satisfactoriamente.

Asimismo, el Banco de manera mensual informa al Comité de Riesgos y al Comité de Capital la tendencia del índice de capitalización, desglosando dicho índice por capital básico y complementario. También, se presenta la explicación de las variaciones importantes en los activos ponderados por riesgo de crédito y de mercado, así como los movimientos del capital contable.

^{*} La información referente al Anexo 1-O del Índice de Capitalización de las Subsidiarias que consolidan con el Banco se encuentra disponible en la página de internet www.santander.com.mx/irt

o. Razon de a	apalancamiento	
	Tabla I.1	
	Integración de las principales fuentes de apalancamiento	
Referencia	Rubro	sep-25
1	Partidas dentro del balance, (excluidos instrumentos financieros derivados y operaciones de reporto y préstamo de valores -SFT por sus siglas en inglés- pero incluidos los colaterales recibidos en garantía y registrados en el balance)	1,809,25
2	(Importes de los activos deducidos para determinar el Capital básico)	(38,120
3	Exposiciones dentro del balance (Netas) (excluidos instrumentos financieros derivados y SFT, suma de las lineas 1 y 2)	1,771,13
	Exposiciones a instrumentos financieros derivados	
4	Costo actual de reemplazo asociado a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados (neto del margen de variacion en efectivo admisible)	11,200
5	Importes de los factores adicionales por exposicion potencial futura, asociados a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados	37,46
6	Incremento por Colaterales aportados en operaciones con instrumentos financieros derivados cuando dichos colaterales sean dados de baja del balance conforme al marco contable operativo	
7	(Deducciones a las cuentas por cobrar por margen de variacion en efectivo aportados en operaciones con instrumentos financieros derivados)	(837
8	(Exposicion por operaciones en instrumentos financieros derivados por cuenta de clientes, en las que el socio liquidador no otorga su garantia en caso del incumplimiento de las obligaciones de la Contraparte Central)	
9	Importe nocional efectivo ajustado de los instrumentos financieros derivados de credito suscritos	
10	(Compensaciones realizadas al nocional efectivo ajustado de los instrumentos financieros derivados de crédito suscritos y deducciones de los factores adicionales por los instrumentos financieros derivados de crédito suscritos)	
11	Exposiciones totales a instrumentos financieros derivados (suma de las líneas 4 a 10)	47,820
	Exposiciones por operaciones de financiamiento con valores	
12	Activos SFT brutos (sin reconocimiento de compensación), después de ajustes por transacciones contables por ventas	154,770
13	(Cuentas por pagar y por cobrar de SFT compensadas)	(154,770
14	Exposición Riesgo de Contraparte por SFT	3,92
15	Exposiciones por SFT actuando por cuenta de terceros	
16	Exposiciones totales por operaciones de financiamiento con valores (suma de las líneas 12 a 15)	3,92
	Otras exposiciones fuera de balance	
17	Exposición fuera de balance (importe nocional bruto)	424,37
18	(Ajustes por conversión a equivalentes crediticios)	(302,745
19	Partidas fuera de balance (suma de las líneas 17 y 18)	121,629
	Capital y exposiciones totales	
20	Capital Básico calculado conforme al artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones	142,063
21	Exposiciones totales (suma de las líneas 3, 11, 16 y 19)	1,944,514
	Coeficiente de apalancamiento	

Razón de apalancamiento

22

7.31%

	Tabla III.1						
	Conciliación entre activo total y la exposición dentro del balance						
Referencia	Concepto	sep-25					
1	Activos totales	2,019,338					
2	Operaciones en instrumentos financieros derivados	(55,316)					
3	Operaciones en reporto y prestamos de valores	(154,770)					
4	Activos fiduciarios reconocidos en el balance conforme al marco contable, pero excluidos de la medida de la exposición del coeficiente de apalancamiento	0					
5	Exposiciones dentro del Balance	1,809,253					

Tabla IV.1							
Variación de los elementos							
jun-25 sep-25							
Concepto/Trimestre	Т	T	VARIACION (%)				
Capital Básico 1/	133,564	142,063	6 %				
Activos Ajustados 2/	1,911,815	1,944,514	2 %				
Razón de Apalancamiento 3/	6.99%	7.31%					

^{*} La información referente al Anexo 1-O de la Razón de Apalancamiento se encuentra disponible en la página de internet www.santander.com.mx/ir

7. Diversificación de riesgos

De conformidad con las reglas generales para la diversificación de riesgos en la realización de operaciones activas y pasivas aplicables a las instituciones de crédito, publicadas en el diario oficial de la federación de fecha 30 de abril de 2003; se informa que al 30 de Septiembre de 2025 se mantienen las siguientes operaciones de riesgo crediticio:

- No se tienen financiamientos otorgados a deudores o grupos de personas que representan riesgo común cuyo importe supere el porcentaje de límite máximo de financiamiento según corresponda.
- Se tiene identificados dos financiamientos que superan el 10% del capital básico del Banco, con un monto de Ps.43,822 millones que representan el 32.81% del capital básico del Banco.
- Al cierre de septiembre 2025, Banco Santander cuenta con 2 clientes que corresponden a grandes exposiciones.
- 1) Cliente con un monto asociado de Ps.26,397 millones representando el 19.76% del capital básico del Banco;
- 2) Cliente con un monto asociado de Ps.17,425 millones representando el 13.05% del capital básico del Banco
- El monto de financiamiento que se tiene con los cuatro mayores deudores, o en su caso grupo de personas que se consideren como una misma por representar un grupo de Riesgo Común, de conformidad con lo señalado en el Art. 54, fracción I BIS de la CUB, por la cantidad agregada de Ps.46,731 millones que representa el 34.98% del capital neto al cierre de septiembre 2025.

8. Fuentes Internas y Externas de Liquidez

Banco Santander México cuenta con diversas fuentes de liquidez en moneda nacional y extranjera, tanto internas como externas, que le permiten atender oportunamente sus obligaciones y mantener una posición sólida de fondeo conforme a las disposiciones prudenciales aplicables a las instituciones de crédito.

Las principales fuentes internas de liquidez provienen de los diferentes productos de captación que el banco ofrece a sus clientes, como depósitos a la vista y depósitos a plazo; flujos recurrentes derivados de la operación bancaria, incluyendo cobro de comisiones, así como el repago de principal e intereses de la cartera de crédito otorgada a clientes; y la administración de inversiones en valores compuestas por instrumentos de alta calidad y fácil realización.

Entre las principales fuentes externas de liquidez destacan: el acceso a los mercados financieros local e internacional mediante la emisión de instrumentos de deuda e instrumentos de capital; préstamos y líneas de crédito con instituciones financieras nacionales y extranjeras, incluyendo al banco central, bancos de desarrollo, bancos comerciales y otras entidades del sector financiero; operaciones de reporto sobre instrumentos de deuda de la cartera de inversiones; y la posibilidad de enajenar activos financieros o no financieros de la institución. Las fuentes externas de liquidez permiten al banco diversificar sus fuentes de fondeo y gestionar adecuadamente el perfil de vencimientos de su deuda.

9. Política de dividendos

Banco Santander México realiza el pago de dividendos con base en las normas legales, administrativas, fiscales y contables aplicables, conforme a los resultados obtenidos por la propia Sociedad, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, decreta y aprueba el pago de dividendos a los Accionistas de la misma.

10. Política de la Tesorería

Las actividades de la tesorería de Banco Santander México se rigen de acuerdo con lo establecido en los siguientes puntos:

- a) En cumplimiento a lo establecido en la regulación emitida por las diversas autoridades del sistema financiero para las instituciones bancarias. Tal es el caso de lineamientos referentes a operaciones activas y pasivas, reglas contables, coeficientes de liquidez y capital, encajes regulatorios, capacidades de los sistemas de pago, entre otros.
- b) Limites internos de riesgo de mercado, de liquidez y de crédito que son revisados y autorizados en los comités correspondientes. Esto es, existen límites establecidos e independientes a las acciones de la tesorería que marcan la pauta de la gestión de activos y pasivos del Banco en lo referente al riesgo de mercado y de liquidez derivado de dicha gestión, así como aquellos límites referentes al riesgo de contraparte que se ejerce en la actividad diaria de la institución. La tesorería es responsable de llevar a cabo sus actividades dentro de los límites permitidos para gestionar sus riesgos
- c) Apego a los lineamientos que marcan los contratos estándar de carácter local e internacional referentes a las diversas transacciones que se realizan en los mercados.
- d) Actuar siempre de acuerdo a las sanas prácticas de mercado.
- e) Estrategias planteadas y ejecutadas, bajo previo acuerdo con el responsable de las mesas de negociación, y bajo la supervisión de la dirección ejecutiva de mercados
- f) Actuando conforme a lo establecido en las políticas y los procedimientos operativos de Banco Santander México.

11. Tenencia Accionaria	
Subsidiarias	% De Participación
Santander inclusión Financiera, S.A. de C.V., Sofom, E.R.	99.99
Centro de Capacitación Santander, A.C.	99.99
Banco Santander, S.A. F-100740	99.99
Fideicomiso GFSSLPT Banco Santander, S.A.	89.14
Santander Servicios Corporativos, S.A. de C.V.	99.99
Santander Consumer Finance México, S.A. de C.V., SOFOM. E.R.	99.99
Santander Tecnología México, S.A. de C.V.	99.99

12. Control Interno

Las actividades de Banco Santander México, S.A. (en adelante "Santander México"), se regulan por la normativa vigente aplicable en México y a través de una serie de lineamientos establecidos por el Grupo Santander, con sede en España (en adelante "Santander"), entidad tenedora de Santander México a través del Grupo Financiero Santander México, S.A. de C.V. (en adelante "GFSM").

En GFSM, incluido Santander México, se ha desarrollado e implantado un Modelo de Control Interno y Riesgos (MCIR) en cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), a los estándares internacionales (COSO) y normativa vigente. Este modelo incluye la supervisión del Consejo de Administración, el Comisario, el Comité de Auditoría, el Área de Auditoría Interna, la Dirección General, la Dirección Ejecutiva de Riesgos No Financieros (Control Interno) y la Contraloría Normativa, así como la ejecución y participación de todo el personal de Santander México.

El MCIR para su cumplimiento contiene un conjunto de políticas, procedimientos y prácticas diseñadas para garantizar la integridad y confiabilidad de la ejecución de los procesos. Además, su propósito es coadyuvar al cumplimiento de los objetivos institucionales a través de la implementación de actividades de control, que contribuyen positivamente en la administración de los riesgos, la confiabilidad en la generación de la información financiera y el cumplimiento a la regulación.

Es prioridad de Santander México, identificar, evaluar y mitigar las principales fuentes de riesgo, independientemente de que produzcan pérdidas o no, y para ello tiene establecido un esquema de tres líneas de defensa:

- 1LoD: Áreas de Negocio, Áreas Funcionales, sobre quienes recae en primera instancia la identificación y gestión del Riesgo Operacional y Control.
- 2LoD: Riesgos no Financieros, Contraloría Normativa y áreas de Control, las cuales apoyan en la Supervisión y Challenge sobre la gestión del Riesgo Operacional y Control.

• 3LoD: Auditoría Interna, que proporciona al Consejo de Administración y a la alta Dirección, el aseguramiento independiente sobre la calidad y eficacia de los procesos y sistema de Control Interno.

Para garantizar lo anterior, se lleva a cabo un proceso anual de evaluación de riesgos y controles (en el que se ha integrado la certificación de controles y la autoevaluación de riesgos "RCSA"), este ejercicio es un proceso piramidal que involucra a todos los niveles de la organización y los resultados se informan a la alta dirección.

Asimismo, se asegura la continuidad de negocio, mediante un Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio alineado a las mejores prácticas de la industria y dando cobertura a los requerimientos regulatorios establecidos tanto corporativos, como locales.

Santander México se encuentra regulado por la CNBV, por lo que sus estados financieros están preparados de acuerdo con las prácticas contables establecidas por dicha Comisión, a través de la emisión de circulares contables, así como oficios generales y particulares que regulan el registro contable de las transacciones. Para tales efectos el sistema contable de Santander México se ha estructurado con un catálogo contable de cuentas establecido por la CNBV, así como todos los reportes que derivan del mismo y que cumplen con los lineamientos establecidos.

Las funciones y responsabilidades de cada área han sido delimitadas, con el fin de optimizar la realización de las actividades dentro de nuestra estructura organizacional.

La estructura de Banco Santander México comprende la integración de un Consejo de Administración, bajo el cual se establecen los objetivos, las políticas y procedimientos generales de Santander México, la designación de directivos, así como la integración de comités que vigilaran el desarrollo de las actividades de Santander México.

Los comités que vigilan el desarrollo de las entidades que conforman GFSM, los cuales se han constituido a través del Consejo de Administración, y dependen de él son los siguientes:

- Comité de Auditoría
- Comité de Practicas Societarias, Nominaciones y Compensaciones
- Comité de Administración Integral de Riesgos
- Comité de Remuneraciones

En resumen, el Control Interno dentro de Santander México comprende el desarrollo, implantación y actualización permanente de un modelo de control interno con la participación de todas las áreas del Banco.

No se han realizado modificaciones a los lineamientos en materia de control interno y auditoría interna durante el trimestre.

14. Administración Integral de Riesgos

Intereses

Gastos de administración

Servicios de tecnología

La gestión del riesgo se considera por Banco Santander como un elemento competitivo de carácter estratégico con el objetivo último de maximizar el valor generado para el accionista. Esta gestión está definida, en sentido conceptual y organizacional, como un tratamiento integral de los diferentes riesgos (Riesgo de Mercado, Riesgo de Liquidez, Riesgo de Crédito, Riesgo de Contrapartida, Riesgo Operacional, Riesgo Legal, Riesgo Tecnológico), asumidos por Banco Santander en el desarrollo de sus actividades. La administración que Banco Santander haga del riesgo inherente a sus operaciones es esencial para entender y determinar el comportamiento de su situación financiera y para la creación de un valor en el largo plazo.

En cumplimiento a lo establecido por las disposiciones de carácter prudencial en materia de Administración Integral de Riesgos aplicables a las instituciones de crédito emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, el Consejo de Administración acordó la constitución del Comité de Administración Integral de Riesgos de Banco Santander, funcionando bajo los lineamientos indicados en las citadas disposiciones. Este Comité sesiona mensualmente y vigila que las operaciones se ajusten a los objetivos, políticas y procedimientos aprobados por el Consejo de Administración para la Administración Integral de Riesgos.

El Comité de Administración Integral de Riesgos a su vez delega en la Unidad de Administración Integral de Riesgos la responsabilidad de implementar los procedimientos para la medición, administración y control de riesgos, conforme a las políticas establecidas; asimismo le otorga facultades para autorizar excesos a los límites establecidos, debiendo en este caso de informar al propio Consejo de Administración sobre dichas desviaciones.

Riesgo de Mercado

El área de Administración de Riesgos de Mercado, dentro de la Unidad Integral de Riesgos, tiene la responsabilidad de recomendar las políticas de gestión del riesgo de mercado de Banco Santander, estableciendo los parámetros de medición de riesgo, y

3,850

1,129

3,086

proporcionando informes, análisis y evaluaciones a la Alta Dirección, al Comité de Administración Integral de Riesgos y al Consejo de Administración.

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

La medición del riesgo de mercado cuantifica el cambio potencial en el valor de las posiciones asumidas como consecuencia de cambios en los factores de riesgo de mercado.

Dependiendo de la naturaleza de la actividad de las unidades de negocio, los títulos de deuda y accionarios son registrados como títulos de negociación, títulos disponibles para la venta y/o títulos conservados a vencimiento. En particular, detrás del concepto de títulos disponibles para la venta, lo que subyace y los identifica como tales es su carácter de permanencia, y son gestionados como parte estructural del balance. Banco Santander ha establecido lineamientos que deben seguir los títulos disponibles para la venta, así como los controles adecuados que aseguran su cumplimiento.

Cuando se identifican riesgos significativos, se miden y se asignan límites con el fin de asegurar un adecuado control. La medición global del riesgo se hace a través de una combinación de la metodología aplicada sobre las Carteras de Negociación y la de Gestión de Activos y Pasivos.

Carteras de Negociación

Para medir el riesgo dentro de un enfoque global, se sigue la metodología de Valor en Riesgo ("VaR"). El VaR se define como la estimación estadística de la pérdida potencial de valor de una determinada posición, en un determinado período de tiempo y con un determinado nivel de confianza. El VaR proporciona una medida universal del nivel de exposición de las diversas carteras de riesgo, permite la comparación del nivel de riesgo asumido entre diferentes instrumentos y mercados, expresando el nivel de cada cartera mediante una cifra única en unidades económicas.

Se calcula el VaR por Simulación Histórica con una ventana de 521 días hábiles (520 cambios porcentuales) y un horizonte de un día. El cálculo se realiza a partir de la serie de pérdidas y ganancias simuladas como el percentil del 1% con pesos constantes y con pesos decrecientes exponencialmente con un factor de decaimiento que se revisa anualmente, reportándose la medida que resulte más conservadora. Se presume un nivel de confianza de 99%.

Cabe señalar que el modelo de Simulación Histórica tiene la limitante de suponer que el pasado reciente representa el futuro inmediato.

El Valor en Riesgo correspondiente al cierre del tercer trimestre de 2025 (no auditado) ascendía a:

	Banco		
	VaR (Miles de pesos)		%
Mesas de Negociación		46,806.19	0.02%
Market Making		42,397.94	0.02%
Propietary Trading		8,594.62	-%
	VaR (Miles de pesos)		%
Factor de riesgo			
Tasa de Interés		45,659.95	0.02%
Tipo de Cambio		11,671.45	0.01%
Renta Variable		146.76	-%
* % de VaR respecto del Capital Neto			

El Valor en Riesgo correspondiente al promedio del tercer trimestre de 2025 (cierres de mes) ascendía a:

	Banco	
	VaR	
	(Miles de pesos)	%
Mesas de Negociación	51,925.	12 0.03%
Market Making	47,043.0	0.02%
Propietary Trading	8,372.0	01 —%
Factor de riesgo		
Tasa de Interés	51,861.8	38 0.03%
Tipo de Cambio	10,288.3	33 0.01%
Renta Variable	388.	12 —%

^{* %} de VaR respecto del Capital Neto

Asimismo, se realizan simulaciones mensuales de las pérdidas o ganancias de las carteras mediante revaluaciones de las mismas bajo diferentes escenarios ("Stress Test"). Estas estimaciones se generan de dos formas:

- Aplicando a los factores de riesgo cambios porcentuales observados en determinado periodo de la historia, el cual abarca turbulencias significativas del mercado.
- · Aplicando a los factores de riesgo cambios que dependen de la volatilidad de cada uno de estos.

Con frecuencia mensual se realizan pruebas de "backtesting" para comparar las pérdidas y ganancias diarias que se hubieran observado si se hubiesen mantenido las mismas posiciones, considerando únicamente el cambio en valor debido a movimientos del mercado, contra el cálculo de valor en riesgo y en consecuencia poder calibrar los modelos utilizados. Estos reportes, aunque se hacen mensualmente, incluyen las pruebas para todos los días.

Gestión de Activos y Pasivos

La actividad de banca comercial de Banco Santander genera importantes saldos de balance. El Comité de Activos y Pasivo ("ALCO") es responsable de determinar las directrices de gestión del riesgo de margen financiero, valor patrimonial y liquidez, que deben seguirse en las diferentes carteras comerciales. Bajo este enfoque, la Dirección General de Finanzas tiene la responsabilidad de ejecutar las estrategias definidas en el Comité de Activos y Pasivos con el fin de modificar el perfil de riesgo del balance comercial mediante el seguimiento de las políticas establecidas, para lo que es fundamental atender a los requerimientos de información para los riesgos de tasa de interés, de tipo de cambio y de liquidez.

Como parte de la gestión financiera de Banco Santander, se analiza la sensibilidad del margen financiero ("NIM") y del valor patrimonial ("MVE") de los distintos rubros del balance, frente a variaciones de las tasas de interés. Esta sensibilidad se deriva de los desfases en las fechas de vencimiento y de modificación de las tasas de interés que se producen en los distintos rubros de activo y pasivo. El análisis se realiza a partir de la clasificación de cada rubro sensible a tasas de interés a lo largo del tiempo, conforme a sus fechas de amortización, vencimiento, o modificación contractual de tasa de interés aplicable.

		Sensibilida	ad NIM		Sensibilidad MVE				
Banco	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio	
Balance MXN GAP	16%	10%	12%	13%	81%	62%	66%	70%	
Escenario	+100pb	+100pb	+100pb	N/A	+100pb	+100pb	+100pb	N/A	
Balance USD GAP	17%	12%	5%	11%	56%	40%	34%	43%	
Escenario	-100bp	-100bp	-100bp	N/A	-100bp	-100bp	-100bp	N/A	

^{*}Se considera el peor escenario entre +100 pb y -100 pb.

Utilizando técnicas de simulación, se mide la variación previsible del margen financiero y del valor patrimonial ante distintos escenarios de tasas de interés, y la sensibilidad de ambos, frente a un movimiento extremo de los mismos, al cierre del tercer trimestre de 2025:



MM Pesos		Sensibili	idad NIM		Sensibilidad MVE			
Banco	Escenario	Total	Derivados	No Derivados	Escenario	Total	Derivados	No Derivados
Balance MXN GAP	+100bp	(290)	479	(770)	+100bp	(3,519)	976	(4,495)
Balance USD GAP	-100bp	(149)	271	(420)	-100bp	(1,852)	879	(2,731)

^{*}Se considera el peor escenario entre +100 pb y -100 pb.

El Comité de Activos y Pasivos adopta estrategias de inversión y coberturas para mantener dichas sensibilidades dentro del rango objetivo.

Límites

Los límites se emplean para controlar el riesgo global de Banco Santander, a partir de cada uno de sus portafolios y libros. La estructura de límites se aplica para controlar las exposiciones y establecen el riesgo total otorgado a las unidades de negocio. Estos límites se establecen para el VaR, alerta de pérdida, pérdida máxima, volumen equivalente de tipo de interés, delta equivalente de renta variable, posiciones abiertas en divisas, sensibilidad del margen financiero y sensibilidad de valor patrimonial.

Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez está asociado a la capacidad que Banco Santander tenga de financiar los compromisos adquiridos, a precios de mercados razonables, así como de llevar a cabo sus planes de negocio con fuentes de financiación estables. Los factores que influyen pueden ser de carácter externo (crisis de liquidez) e interno por excesiva concentración de vencimientos.

Banco Santander realiza una gestión coordinada de los vencimientos de activos y pasivos, realizando una vigilancia de perfiles máximos de desfase temporal. Esta vigilancia se basa en análisis de vencimientos de activos y pasivos tanto contractuales como de gestión. Banco Santander realiza un control para el mantenimiento de una cantidad de activos líquidos suficiente para garantizar un horizonte de supervivencia durante un mínimo de días ante un escenario de estrés de liquidez sin recurrir a fuentes de financiación adicionales. El Riesgo de Liquidez se limita en términos de un periodo mínimo de días establecido para monedas locales, extranjeras y en forma consolidado. Cabe agregar que en el trimestre que se presenta no se han tenido incidencias en las métricas.

Millones de Pesos	Total	1D	15	1M	ЗМ	6M	9M	1A	5A	>5A
Gap estructural	339,571	(188,070)	(47,879)	(12,784)	(2,915)	88,279	49,941	52,674	503,173	(102,847)
No Derivados	347,818	(188,061)	(48,348)	(12,807)	(1,297)	89,256	50,326	52,871	508,464	(102,586)
Derivados	-8,247	(9)	469	23	(1,619)	(977)	(385)	(198)	(5,291)	(261)

Riesgo de Crédito

La gestión del riesgo de crédito del Grupo Financiero se desarrolla de forma diferenciada para los distintos segmentos de clientes a lo largo de las tres fases del proceso crediticio: admisión, seguimiento y recuperación.

Bajo una perspectiva global, la gestión del riesgo de crédito en el Grupo Financiero se ocupa de la identificación, medición, integración y valoración de riesgo agregado y de la rentabilidad ajustada al mismo, cuyo propósito es vigilar los niveles de concentración de riesgo y acomodarlos a los límites y a los objetivos establecidos.

Se identifican y distinguen los riesgos que reciben un tratamiento individualizado (riesgos con empresas, instituciones y entidades financieras) de aquellos otros que se gestionan de forma estandarizada (créditos de consumo e hipotecarios de particulares y crédito a negocios y microempresas).

Para los riesgos de tratamiento individualizado la gestión del riesgo se realiza mediante análisis experto complementado por un sistema propio de calificación de solvencia o "rating", con probabilidad de incumplimiento asociada, que permite medir el riesgo de cada cliente en cada etapa del ciclo de crédito.

Los riesgos estandarizados requieren, por sus características especiales (gran número de operaciones de cuantía relativamente reducida), una gestión diferenciada que permita un tratamiento eficaz y un empleo eficiente de recursos. La gestión de estos riesgos se basa en modelos internos de valoración y decisión automática, complementados cuando es necesario con el juicio experto de equipos de analistas.

El tratamiento de los créditos a empresas se complementa, además, en su fase de seguimiento, con el denominado "sistema de vigilancia especial" que determina la política a seguir en la gestión del riesgo con las empresas o grupos que se califiquen en dicha categoría. Se distinguen varias situaciones o grados de vigilancia especial del que se derivan actuaciones distintas. A la calificación de vigilancia especial se llega, bien a través de señales de alerta, de revisiones sistemáticas, o a través de iniciativas específicas promovidas por Riesgos o por la Auditoria Interna.

Las unidades de Recuperación constituyen una pieza básica en la gestión del riesgo irregular, con el objetivo de minimizar la pérdida final para el Grupo Financiero. Estas unidades se ocupan de la gestión especializada del riesgo a partir de su calificación como riesgo irregular (incumplimiento oportuno de pago).

El Grupo Financiero ha llevado a cabo una política de crecimiento selectivo del riesgo y de rigor en el tratamiento de la morosidad y sus provisiones, basada en los criterios de prudencia definidos por el Grupo Financiero.

Probabilidad de incumplimiento y pérdidas esperadas

Según se establece en los lineamientos en materia de Administración Integral de Riesgos, contenidos en las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, como parte de la administración de los riesgos de crédito, las instituciones de crédito deberán calcular la probabilidad de incumplimiento. El sistema permite estimar la probabilidad de incumplimiento para las diferentes carteras crediticias:

- a. La probabilidad de incumplimiento ("PD") para las carteras "Retail" y "No Retail" se determina a través de la calibración de las calificaciones de los clientes en uno o varios momentos determinados, los cuales son elegidos en base a la estabilidad que presentan contra la última muestra conocida.
 - Posteriormente se hace un tramado de rating/scores sobre estas muestras de calificación. A cada uno de estos tramos se les calcula la tasa de morosidad de las muestras de calibración y se determina el promedio, que finalmente se ajusta al ciclo utilizando un periodo histórico de 10 años.
- b. Una vez determinada la probabilidad de incumplimiento, se toman los parámetros de "Severidad de la Perdida" ("LGD") y de "Exposición al momento del Incumplimiento" ("EAD") calculados con modelos internos.
 - Para el cálculo de la LGD se utilizan los movimientos recuperatorios y de gastos a partir de momento de entrada en mora (mayor de 90 días de atraso) y estos movimientos se descuentan o añaden al monto con el que el crédito inició el periodo recuperatorio, para lo cual se utilizan datos con una profundidad histórica de 7 años.
 - El cálculo de la EAD se realiza únicamente para productos revolventes y también se utilizan datos con una profundidad histórica de 7 años. Para la estimación de la EAD se toman los saldos de los12 meses anteriores a la morosidad y se comparan contra el saldo del crédito al momento de la entrada en mora.

Una vez obtenidos los factores anteriores, la Perdida Esperada ("PE") se calcula mediante la siguiente fórmula:

Perdida Esperada = Probabilidad de Incumplimiento x Severidad de la Perdida x Exposición al momento del Incumplimiento

Es decir: PE = PD * LGD * EAD

Riesgo de Contrapartida

Dentro del conjunto de riesgo de crédito, hay un concepto que, por su particularidad, requiere de una gestión especializada: Riesgo de Crédito de Contrapartida.

El riesgo de crédito de contrapartida se define como el riesgo que podría surgir por un incumplimiento total o parcial de las obligaciones financieras contraídas con la entidad. Es un riesgo crediticio de carácter bilateral, porque puede afectar a ambas partes de la transacción, y de carácter incierto, ya que está condicionado por el comportamiento de los mercados, que tienen carácter volátil.

Los productos con exposición a este riesgo son los instrumentos derivados, operaciones con compromiso de recompra (reportos) y los préstamos de valores. La medición y control de este riesgo está a cargo de una unidad especializada y con estructura organizacional independiente de las áreas de negocio.

Para el control de las líneas de contrapartida se utiliza el Riesgo Equivalente de Crédito (REC). El REC es la métrica que mide la máxima pérdida, dado un nivel de confianza, que se puede producir en una operación, como consecuencia del incumplimiento del contrato por parte de la contrapartida. Se trata de una métrica que sirve, por tanto, para estimar la exposición crediticia de una operación o conjunto de ellas mediante la ejecución de un proceso de valoración de operaciones por simulación a un nivel de confianza y horizonte temporal determinados. Esta métrica puede ser calculada de las siguientes formas:

- REC Bruto: mide la exposición a nivel operación sin considerar los posibles acuerdos de netting y colateral.
- REC Neto: mide la exposición considerando los posibles acuerdos de netting y colateral y las garantías personales o
 financieras. Se calcula a nivel acuerdo de netting y también a otros niveles de agregación.

Adicional al riesgo de contrapartida, existe el riesgo emisor, que se genera por la adquisición y/o enajenación directa de instrumentos públicos y privados de títulos autorizados y el riesgo de liquidación o settlement, que se genera en el intercambio de valores cuando una de las partes incumple la entrega de valores/divisas/efectivo, comprometido por contrato, habiendo recibido ya la cantidad de la otra parte.

El control y gestión de los riesgos de crédito de contrapartida y liquidación se realizan diariamente mediante el sistema *Credit Risk Exposure Advanced Management* (CREAM), que permite conocer la línea de crédito disponible con cualquier contrapartida, en cualquier producto y plazo.

En concreto, para el proceso de control de este riesgo, la Dirección Ejecutiva de Riesgos Financieros diariamente supervisa el cumplimiento de los límites de riesgo de crédito por contraparte, por producto, por plazo y demás condiciones establecidas en la autorización para mercados financieros. Asimismo, es el área responsable de comunicar en forma diaria, los límites, consumos y cualquier desviación o exceso en el que se incurra.

Adicionalmente, de forma mensual se informa en el Comité de Administración Integral de Riesgos, los límites de riesgos de contrapartida, los límites de Riesgo Emisor y los consumos vigentes; en el Comité de Crédito de Banca Corporativa y en el Comité Central de Admisión Banca de Empresas e Instituciones mensualmente se presentan los excesos incurridos y las operaciones con clientes no autorizados. También de forma mensual en el Comité de Administración Integral de Riesgos se muestra el valor presente de la pérdida esperada por operaciones vigentes en mercados financieros al cierre de cada mes; así como dos escenarios de estrés de la probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida.

Actualmente Banco Santander tiene líneas aprobadas de riesgos de contrapartida para los siguientes sectores: Soberano Mexicano y Banca de Desarrollo local, Instituciones Financieras Extranjeras, Instituciones Financieras Mexicanas, Corporativos, Banca de Empresas (SGC-PYMES), Banca de Instituciones, Unidad de Grandes Empresas y *Project Finance*.

El REC Neto de las líneas de riesgo de crédito de contrapartida de Banco Santander del tercer trimestre de 2025 es:

Riesgo Equivalente de Crédito Neto				
Millones de dólares americanos				
Segmento	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	1,275	1,444	1,435	1,385
Corporativos	447	449	642	513
Project Finance	146	148	143	146
Empresas	223	227	222	224

Mark to Market				
Millones de dólares americanos				
Segmento	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e Instituciones Financieras	40	(165)	(91)	(72)
Corporativos	77	99	320	165
Project Finance	5	19	23	16
Empresas	114	140	152	136

Rating ponderado				
Millones de dólares americanos				
Segmento	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	6.8	6.9	6.9	6.9
Corporativos	6.7	6.6	6.6	6.6
Project Finance	5.3	5.3	5.3	5.3
Empresas	4.1	5.6	5.6	5.1

El rating promedio se calculó ponderando rating interno por exposición ${\it cal}$

El REC Neto de las líneas de riesgo emisor de Banco Santander del tercer trimestre de 2025 es:

El porcentaje por productos de Riesgo de Contrapartida de Banco Santander al cierre del tercer trimestre de 2025, que corresponde a operaciones de derivados se distribuye de la siguiente manera de acuerdo con el tipo de derivado:

Tipo de Derivado	Porcentaje de productos cierre del tercer trimestre de 2025
Derivado Sobre Tasas de Interés	34.86%
Derivados sobre tipo de cambio	64.57%
Derivados sobre renta fija	—%
Derivados sobre acciones	0.56%
Total	100.00%

A continuación se muestra el valor presente de la pérdida esperada al cierre del tercer trimestre del 2025 y promedio trimestral.

Pérdida Esperada				
Millones de dólares americanos				
Segmento	jul-25	ago-25	sep-25	Promedio
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e Instituciones Financieras	2.87	2.71	2.46	2.68
Corporativos	4.21	4.34	6.06	4.87
Project Finance	1.05	1.1	0.9	1.02
Empresas	1.74	2.17	1.81	1.91

Como ya se mencionó anteriormente, la exposición de riesgo de crédito de contrapartida se mitiga mediante la aplicación de acuerdos de netting (ISDA-CMOF) y colaterales ("CSA-CGAR"), lo que da como resultado el REC Neto. El colateral es un activo que sirve como garantía frente a un contrato de derivados o una emisión de bonos, entre otras operaciones financieras y su principal objetivo de los acuerdos de colaterales es proveer una protección ante el posible impago de una contrapartida.

Respecto a la gestión de las garantías reales, colaterales, en el caso de derivados, la operativa sujeta a un acuerdo de colateral se valora según la periodicidad establecida en el acuerdo de colateral. Sobre dicha valoración, se aplican los parámetros establecidos en el acuerdo de colateral para determinar el importe a entregar o recibir de la contraparte. Estos importes, llamadas de margen, son solicitados por la parte que tenga derecho a recibir el colateral, normalmente con periodicidad diaria, según lo que estipule el acuerdo de colateral. La contraparte que recibe el requerimiento de entrega del colateral revisa la valoración, pudiendo surgir discrepancias en este proceso. Para el caso específico de derivados, los contratos de colaterales pueden ser de dos tipos:

- Variation Margin: se refiere a los activos de garantía entregados por una contrapartida a otra contrapartida a fin de cumplir sus obligaciones en virtud de una o varias operaciones entre las partes, a raíz de una variación en el valor de tales obligaciones desde la última vez en que se entregaron dichos colaterales.
- 1. *Initial Margin*: se refiere al colateral recibido por una contrapartida para cubrir su exposición actual y futura en el intervalo comprendido entre la última recepción de margen y la liquidación de posiciones o la cobertura del riesgo de mercado tras un impago de la otra contrapartida.

El monto total de colaterales recibidos por operaciones de derivados al cierre del tercer trimestre de 2025:

Garantía	Porcentaje
Colaterales en efectivo	51.64%
Colaterales en bonos emitidos por el Gobierno Federal Mexicano	30.40%
Colaterales en bonos emitidos por otros gobiernos	17.96%

Nota: En caso de que descienda la calificación crediticia de Banco Santander, no habría impacto en la cantidad de garantías reales que la Institución tendría que proporcionar, porque los contratos de garantías con threshold mayor a 0, por son unilaterales a favor de la Institución.

Respecto a la correlación entre el colateral recibido y el garante, en las operaciones de derivados, se confirma que por concepto de *variation margin*, se reciben únicamente bonos gubernamentales y/o efectivo como colateral, lo cual implica que, prácticamente no existe riesgo de efectos adversos por la existencia de correlaciones.

El riesgo de correlación adversa o wrong-way risk también es gestionado por la dirección de riesgo de crédito de contrapartida. Este riesgo se origina en caso de que la exposición con una cartera o con una contraparte aumente cuando la calidad crediticia de ésta se deteriore. Es decir, existe wrong-way risk cuando se produce un incremento del riesgo de incumplimiento y, como consecuencia, aumenta la exposición que se tiene con la contraparte. En Banco Santander (México) las operaciones que generen wrong-way risk tienen un tratamiento especial, no se incluyen en el contrato netting de la contraparte y deben tener un CSA independiente con threshold 0, de modo que su exposición esté acotada.

Riesgo Legal

El riesgo legal, se define como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con las operaciones que Banco Santander lleva a cabo.

En cumplimiento a los lineamientos en materia de Administración Integral de Riesgos, se desarrollan las funciones siguientes: a) Establecimiento de políticas y procedimientos para analizar la validez jurídica y procurar la adecuada instrumentación de los actos jurídicos celebrados, b) Estimación del monto de pérdidas potenciales derivado de resoluciones judiciales o administrativas desfavorables y la posible aplicación de sanciones, c) Análisis de los actos jurídicos que se rijan por un sistema jurídico distinto al nacional, d) Difusión entre los directivos y empleados, de las disposiciones legales y administrativas aplicables a las operaciones y e) Realización, cuando menos anualmente, auditorias legales internas.

Riesgo Operacional

El riesgo operacional se define como el riesgo de pérdidas debido a la inadecuación o el fallo de los procesos, personas y sistemas internos, o de eventos externos.

El objetivo principal es evitar o reducir el impacto del riesgo operacional, a través de la identificación, monitoreo y control de los factores que desencadenan los eventos de pérdida potencial. Por lo tanto, también requiere establecer políticas y procedimientos para operar bajo la exposición al riesgo que el Banco está dispuesto a aceptar.

En materia de Riesgo Operativo Banco Santander, alineado con la metodología corporativa, cuenta con políticas, procedimientos y metodología para la identificación, control, mitigación, vigilancia y revelación de los riesgos operativos.

La buena gestión del riesgo involucra principalmente a los responsables de cada Unidad de Negocio en las herramientas de gestión y los resultados; así como una capacitación continua para el personal. Los pilares sobre los que se gestionan los riesgos operativos son:

- a) Planificación estratégica y presupuesto: Actividades requeridas para definir el perfil de riesgo operacional para Banco Santander México; esto incluye:
 - Apetito de riesgo, definido como el nivel de riesgo que el Banco está dispuesto a aceptar.
 - Presupuesto anual de pérdida, asegurando la visión general de las pérdidas reales de acuerdo con el presupuesto y las desviaciones, desafiando los controles y las medidas de atenuación.
- b) Identificar, medir y evaluar el riesgo operacional: Identificar los riesgos y los factores que los desencadenan en el Banco, y estimar el impacto cualitativo y / o cuantitativo.
- c) Supervisión: Visión general y seguimiento del objetivo de riesgo operativo para el análisis periódico de la información de riesgo disponible (tipo y nivel) durante el desarrollo normal de las actividades.
- d) Mitigación: Una vez que se ha evaluado el riesgo operacional, se requiere establecer acciones para evitar el riesgo o mitigar el impacto de los riesgos relevantes o críticos, realizar un estudio costo-beneficio e implementar indicadores que nos ayuden a evaluar la eficacia de dichas acciones.
- e) Reportes: Informes del perfil de riesgo operacional y el desempeño del ambiente de riesgo operacional se presentan de manera regular en los Comités del Banco.

Durante el tercer trimestre de 2025 la pérdida neta por Riesgo Operacional promedio mensual que reporta Banco Santander México es de 72.7 millones de pesos. Este monto representa una disminución del 21% con respecto al mismo periodo de 2024, debido a liberación de reserva legal por casos en contra del Banco.

A partir de 2023 Banco Santander México aplica el Método de Indicador de Negocio, para el cálculo Regulatorio de Riesgo Operacional.

Riesgo Tecnológico

El riesgo tecnológico, se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios bancarios con los clientes de Banco Santander México.

Banco Santander ha adoptado un modelo corporativo para la gestión del Riesgo Tecnológico, el cual se encuentra integrado a los procesos de servicio y soporte de las áreas informáticas, para identificar, vigilar, controlar, mitigar e informar los riesgos de Tecnología Informática a los que está expuesta la operación, tendiente a priorizar en el establecimiento de medidas de control que reduzcan la probabilidad de materialización de riesgos.

Procesos y niveles de autorización

En términos de la normativa interna, todos los productos o servicios que se comercializan por Banco Santander son aprobados por el Comité de Comercialización y por el Comité Corporativo de Comercialización. Aquellos productos o servicios que sufren modificaciones o adiciones a su autorización original requieren de la aprobación del Comité de Comercialización y dependiendo de su trascendencia requieren la autorización del Comité Corporativo de Comercialización también.

En el Comité están presentes todas aquellas áreas que tienen participación en la operación del producto o servicio dependiendo de la naturaleza del mismo, así como las que se encargan de su contabilidad, instrumentación legal, tratamiento fiscal, evaluación de riesgos, etc. Todas las autorizaciones del Comité requieren de unanimidad ya que no hay autorizaciones otorgadas por mayoría de los miembros que lo integran. Adicionalmente a la aprobación del Comité, existen productos que requieren autorizaciones de Autoridades locales, por lo tanto, las aprobaciones del Comité están condicionadas a la obtención de las autorizaciones que se requieran de las Autoridades que sean competentes en cada caso.

Finalmente, todas las aprobaciones son presentadas para su autorización en el Comité de Administración Integral de Riesgos.

Revisiones Independientes

Banco Santander se encuentra bajo la supervisión y vigilancia de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, Banco de México y Banco de España, la cual se ejerce a través de procesos de seguimiento, visitas de inspección, requerimientos de información y documentación y entrega de reportes.

Asimismo, se realizan revisiones periódicas por parte de los Auditores Internos y Externos.

Descripción genérica sobre técnicas de valuación

Los instrumentos financieros derivados se valúan a valor razonable, de conformidad con la normatividad contable establecida en la circular única para instituciones de crédito emitida por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en su criterio B-5 Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura.

- A. Metodología de Valuación
- Con fines de negociación
 - a) Mercados Organizados

La valuación se hace a precio de cierre del mercado en cuestión. Los precios son proporcionados por el proveedor de precios.

- b) Mercados Extrabursátiles
 - Instrumentos financieros derivados con opcionalidad.
 - En la mayoría de los casos se utiliza una forma generalizada del modelo de Black y Scholes, el cual supone que el subyacente sigue una distribución lognormal. Para productos exóticos, o bien cuando el pago dependa de la trayectoria que siga alguna variable de mercado, se utiliza para la valuación simulaciones de MonteCarlo. En este caso se supone que los logaritmos de las variables involucradas sigue una distribución normal multivariada.
 - ii) Instrumentos financieros derivados sin opcionalidad.
 - La técnica de valuación empleada es obtener el valor presente de los flujos futuros estimados.

En todos los casos Banco Santander realiza las valuaciones de sus posiciones y registrando el valor obtenido. Sin embargo, en algunos casos se tiene establecido un agente de cálculo distinto, que puede ser la misma contraparte o un cuarto.

2) Con fines de Cobertura

En su actividad de banca comercial, Banco Santander ha buscado cubrir la evolución del margen financiero de sus carteras estructurales expuestas a movimientos adversos de tasas de interés. El ALCO, órgano responsable de la gestión de los activos y pasivos de largo plazo, ha venido construyendo el portafolio a través del cual Banco Santander consigue dicha cobertura.

Se califica como cobertura contable, una operación cuando se cumplen las dos condiciones siguientes:

- a. Se designe la relación de cobertura y se documente en su momento inicial con un expediente individual, fijando su objetivo y estrategia.
- b. La cobertura sea eficaz, para compensar variaciones en el valor razonable o en los flujos de efectivo que se atribuyan al riesgo cubierto, de manera consistente con la gestión del riesgo documentada inicialmente.

La Administración de Banco Santander realiza operaciones de derivados con fines de cobertura con swaps.

Los derivados con fines de cobertura se valúan a mercado y el efecto se reconoce dependiendo del tipo de cobertura contable, de acuerdo con lo siguiente:

- a. Si son coberturas de valor razonable, se valúa a mercado por el riesgo cubierto la posición primaria y el instrumento derivado de cobertura, registrándose el efecto neto en los resultados del período.
- Si son coberturas de flujos de efectivo, se valúa a mercado el instrumento derivado de cobertura. La parte efectiva de la cobertura se registra dentro de la cuenta de utilidad integral en el capital contable y la parte inefectiva se registra en resultados.

Banco Santander suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido vendido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando se decide cancelar la designación de cobertura.

Se exige demostrar que la cobertura cumpla eficazmente con el objetivo para el que se contrataron los derivados. Esta exigencia de efectividad supone que la cobertura deba cumplir un rango máximo de desviación sobre el objetivo inicial de entre un 80% al 125%.

Para demostrar la efectividad de las coberturas es necesario cumplir con dos pruebas:

- a. Test Prospectivo: En que se demuestra que en el futuro la cobertura se mantendrá dentro del rango máximo mencionado.
- b. Test Retrospectivo: En el que se revisará que en el pasado, desde su fecha de constitución hasta el momento actual, la cobertura se ha mantenido dentro del rango permitido.

Al cierre del tercer trimestre de 2025, las coberturas de valor razonable y de flujo de efectivo son prospectiva y retrospectivamente eficientes, y se encuentran dentro del rango máximo de desviación permitido.

B. Variables de referencia

Las variables de referencia más relevantes son:

Tipos de Cambio

Tasas de Interés

Acciones

Canastas e índices accionarios.

C. Frecuencia de Valuación

La frecuencia con la cual se valoran los productos financieros derivados con fines de negociación y de cobertura es diaria.

Administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados.

Los recursos se obtienen a través de las áreas de Tesorería Nacional e Internacional.

Cambios en la exposición a los riesgos identificados, contingencias y eventos conocidos o esperados en instrumentos financieros derivados.

Al cierre del tercer trimestre de 2025 Banco Santander no tiene ninguna situación o eventualidad, tales como cambios en el valor del activo subyacente o las variables de referencia, que implique que el uso de los instrumentos financieros derivados difieran de aquellos con que originalmente fueron concebidos, que modifiquen significativamente el esquema de los mismos o que impliquen la pérdida parcial o total de la cobertura, y que requieran que la Emisora asuma nuevas obligaciones, compromisos o variaciones en su flujo de efectivo de forma que vea afectada su liquidez; ni contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración, que puedan afectarla en futuros reportes.

Durante el tercer trimestre de 2025, el número de instrumentos financieros derivados vigentes fue el siguiente:

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados						
Cifras en millones de pesos al 30 de Septiembre de 2025						
		Fines de		Valor Raz	onable	
Tipo de Derivado	Subyacente	Negociación o de Cobertura	Monto Nocional	Trimestre Actual	Trimestre Anterior	
Contratos Adelantados	Divisas	Negociación	942,075	2,312	4,000	
Contratos Adelantados	Acciones	Negociación	1,200	595	584	
Futuros	Divisas	Negociación	18,592	_	_	
Futuros	Índices	Negociación	1,213	_	_	
Futuros	Tasas	Negociación	2,317	_	_	
Opciones	Acciones	Negociación	17,909	(3,396)	(3,389)	
Opciones	Divisas	Negociación	146,811	26	(308)	
Opciones	Índices	Negociación	591	17	_	
Opciones	Tasas	Negociación	183,991	61	(57)	
Swaps	Divisas	Negociación	896,502	12,031	7,187	
Swaps	Tasas	Negociación	6,630,233	(2,091)	(2,368)	
Swaps	Divisas	Cobertura	84,530	(2,574)	(1,238)	
Swaps	Tasas	Cobertura	123,927	157	(435)	

Banco Santander México, en la celebración de operaciones con instrumentos financieros derivados OTC, tiene formalizados contratos Colaterales con muchas de sus contrapartes, que sirven de garantía del valor de mercado de las operaciones de derivados y se determina en función a la exposición de la posición neta en riesgo con cada contraparte. El Colateral gestionado consiste mayoritariamente en depósitos en efectivo, con lo cual no se da situación de deterioro del mismo.

No se tiene instrumentos financieros derivados cuyo subyacente sean acciones propias o títulos de crédito que las representen, durante el trimestre.

Durante el tercer trimestre de 2025, el número de instrumentos financieros derivados vencidos y posiciones cerradas fue el siquiente:

	Descripción	Vencimientos	Posiciones Cerradas
Caps and Floors		331	38
Equity Forward		0	0
OTC Equity		80	15
OTC Fx		3,679	1724
Swaptions		0	0
Fx Forward		38,694	95
IRS		1,518	70
ccs		169	16
Equity Swap		0	0

El monto de las llamadas de margen realizadas durante el trimestre fue el necesario para cubrir tanto las aportaciones en mercados organizados como los requeridos en los contratos de colaterales.

Durante el tercer trimestre de 2025 no se dieron incumplimientos por parte de las contrapartes.

Análisis de Sensibilidad

Identificación de Riesgos

Las medidas de sensibilidad de riesgo de mercado, asociadas a valores y a instrumentos financieros derivados, son aquéllas que miden la variación (sensibilidad) del valor de mercado del instrumento financiero de que se trate, ante variaciones en cada uno de los factores de riesgo asociados al mismo.

La sensibilidad del valor de un instrumento financiero ante modificaciones en los factores de mercado, se obtiene mediante la revaluación completa del instrumento.

A continuación se detallan las sensibilidades de acuerdo a cada factor de riesgo y los consumos históricos asociados de la cartera de negociación.

La estrategia de gestión de Banco Santander se integra con posiciones de valores y de instrumentos financieros derivados. Estos últimos se contratan en gran medida para mitigar el riesgo de mercado de los segundos. En atención a lo anterior, las sensibilidades o exposiciones expuestas a continuación consideran ambos tipos de instrumentos en su conjunto.

1. Sensibilidad a los factores de riesgo de tipo Equity ("Delta EQ")

La Delta EQ muestra el cambio en el valor del portafolio en relación a cambios en los precios de activos de renta variable.

La Delta EQ calculada, para el caso de instrumentos financieros derivados considera la variación relativa de 1% en los precios de los activos subyacentes de renta variable, para el caso de títulos de renta variable considera la variación relativa del 1% del precio de mercado del título.

2. Sensibilidad a los factores de riesgo de tipo Foreign Exchange ("Delta FX")

La Delta FX muestra el cambio en el valor del portafolio en relación a cambios en los precios de activos de tipo de cambio.

La Delta FX calculada, para el caso de instrumentos financieros derivados considera la variación relativa de 1% en los precios de los activos subyacentes de tipo de cambio, para el caso de posiciones en divisas considera la variación relativa del 1% del tipo de cambio correspondiente.

3. Sensibilidad a los factores de riesgo de tipo Volatilidad ("Vega")

La sensibilidad Vega es la medida resultante de cambios en la volatilidad del activo subyacente (activo de referencia). El riesgo Vega es el riesgo de que haya un cambio en la volatilidad del valor del activo subyacente, que se traduzca en un cambio en el valor del mercado del instrumento financiero derivado.

La sensibilidad Vega calculada, considera la variación absoluta de un 1% en la volatilidad asociada al valor del activo subyacente.

4. Sensibilidad a los factores de riesgo de tipo Tasa de Interés ("Rho")

Esta sensibilidad cuantifica la variación en el valor de los instrumentos financieros de la cartera de negociación ante una subida paralela en las curvas de tasa de interés de un punto base.

En la tabla siguiente se presentan las sensibilidades antes descritas correspondientes a la posición de la cartera de negociación, al cierre del tercer trimestre de 2025:

Análisis de Sensibilidad					
Millones de pesos					
Sensibilidad Total de la Tasa					
	Pesos		Otras Divisa	as	
Sens. a 1 pb		(2.62)		(0.99)	
Vega por Factor de Riesgo					
	EQ		FX		IR
Total		0.23		5.03	0.47
Delta por Factor de Riesgo (EQ	y FX)				
	EQ		FX		
Total		0.03		5.92	

De acuerdo a lo anterior, se refleja un manejo prudencial de la cartera de negociación de Banco Santander respecto de los factores de riesgo.

Stress Test de Instrumentos Financieros Derivados

A continuación se presentan distintos escenarios de *stress test* considerando diversos escenarios hipotéticos calculados para la cartera de negociación de Banco Santander.

Escenario Probable

Este escenario se definió con base en movimientos resultantes de una desviación estándar, respecto de los factores de riesgo que influyen en la valuación de los instrumentos financieros que ha mantenido la cartera de negociación de Banco Santander en cada uno de los períodos. En resumen los movimientos aplicados a cada factor de riesgo fueron los siguientes:

- los factores de riesgo de tasa ("IR"), volatilidades ("Vol") y tipo de cambio ("FX") se incrementaron en una desviación estándar; y
- · los factores de riesgo respecto del mercado accionario (EQ) se disminuyeron en una desviación estándar.

Escenario Posible

En este escenario se modificaron los factores de riesgo en 25%. En resumen los movimientos aplicados a cada factor de riesgo fueron los siguientes:

- Los factores de riesgo IR, Vol y FX se multiplicaron por 1.25, es decir se incrementaron 25%.
- Los factores de riesgo EQ se multiplicaron por 0.75, es decir se disminuyeron 25%.

Escenario Remoto

En este escenario, se modificaron los factores de riesgo en 50%. En resumen los movimientos aplicados a cada factor de riesgo fueron los siguientes:

- Los factores de riesgo IR, Vol y FX se multiplican por 1.50, es decir se incrementaron 50%.
- Los factores de riesgo EQ se multiplicaron por 0.5, es decir se disminuyeron 50%.

Impacto en Resultados

En el siguiente cuadro se muestran las posibles utilidades (pérdidas) para la cartera de negociación de Banco Santander, de acuerdo a cada escenario de estrés, al cierre del tercer trimestre de 2025:

Resumen Análisis de Stress Test				
Millones de pesos				
Perfil de Riesgo	Stress todos los factores			
Escenario probable	(1.17)			
Escenario remoto	(24.83)			
Escenario posible	(14.59)			

15. Coeficiente de cobertura de liquidez

Con fecha 23 de agosto de 2021, la Comisión y el Banco de México publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, mismas que establecen los requerimientos de liquidez que las instituciones de crédito deberán cumplir en todo momento, de conformidad con las directrices que estableció el Comité de Regulación de Liquidez Bancaria en su sesión celebrada el 17 de octubre de 2014 y 14 de junio de 2018.

Dichas Disposiciones entraron en vigor el 1 de marzo de 2022.

En el tercer trimestre de 2025, el promedio ponderado del CCL para el Banco es de 183.86%, cumpliendo con el Perfil de Riesgo Deseado y superando el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente.

De acuerdo con el Capítulo 3, artículo 8, de las Disposiciones se consolida de acuerdo a su naturaleza, como parte de las Entidades Objeto de Consolidación a Santander Inclusión Financiera, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.R., Grupo Financiero Santander México.

		Cálculo In	ndividual	Cálculo Co	onsolidado				
Mill	ones de pesos	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)				
Acti	Activos Líquidos Computables								
1	Total de activos líquidos computables	No aplica	343,314	No aplica	343,314				
Sali	das de Efectivo								
2	Financiamiento minorista no garantizado	347,019	19,730	347,019	19,730				
3	Financiamiento estable	299,446	14,972	299,446	14,972				
4	Financiamiento menos estable	47,572	4,757	47,572	4,757				
5	Financiamiento mayorista no garantizado	541,338	210,989	541,338	210,989				
6	Depósitos operacionales	273,094	63,802	273,094	63,802				
7	Depósitos no operacionales	219,797	98,739	219,797	98,739				
8	Deuda no garantizada	48,447	48,447	48,447	48,447				
9	Financiamiento mayorista garantizado	No aplica	7	No aplica	7				
10	Requerimientos adicionales:	327,831	35,001	327,461	34,964				
11	Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	31,460	18,569	31,460	18,569				
12	Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	0	0	0	0				
13	Líneas de crédito y liquidez	296,371	16,432	296,001	16,395				
14	Otras obligaciones de financiamiento contractuales	125,488	704	125,488	704				
15	Otras obligaciones de financiamiento contingentes	18,681	18,681	18,681	18,681				
16	Total de Salidas de Efectivo	No aplica	285,111	No aplica	285,074				
Entr	adas de Efectivo								
17	Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	224,787	419	224,787	419				
18	Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	121,963	89,287	122,307	89,459				
19	Otras entradas de efectivo	8,096	8,096	8,096	8,096				
20	Total de Entradas de Efectivo	354,845	97,802	355,190	97,974				
					Importe ajustado				
21	Total de Activos Líquidos Computables	No aplica	343,314	No aplica	343,314				
22	Total Neto de Salidas de Efectivo	No aplica	187,311	No aplica	187,100				
23	Coeficiente de Coberturas de Liquidez	No aplica	183.66%	No aplica	183.86%				

Las cifras presentadas están sujetas a revisión y por lo tanto podrían sufrir cambios.

Notas cambios CCL

- a) Días naturales que contempla el trimestre que se está revelando.
 - 91 días.
- b) Principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez y la evolución de sus principales componentes.
 - Durante el tercer trimestre se tiene un impacto positivo sobre la métrica por una mejora en el mix de los depósitos. Adicional, se realizaron emisiones que incrementaron la liquidez del banco.
- c) Cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte.
 - Durante el tercer trimestre se tiene un impacto positivo sobre la métrica por una mejora en el mix de los depósitos. Adicional, se realizaron emisiones que incrementaron la liquidez del banco.
- d) Evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables.
 - El Banco mantiene una importante proporción de activos líquidos en deuda gubernamental, depósitos en Banco de México y efectivo.
- e) Concentración de las fuentes de financiamiento.
 - Las principales fuentes de financiamiento están diversificadas por su propia naturaleza como: (i) depósitos de exigibilidad inmediata; (ii) depósitos a plazo, los cuales incluyen depósitos del público en general y del mercado de dinero (pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento), y (iii) operaciones de reporto.
 - Adicionalmente se cuenta con programas de emisión y deuda en mercados locales y se tiene experiencia en emisiones en mercados internacionales.
- f) Exposiciones en instrumentos financieros derivados y posibles llamadas de margen.
 - El análisis realizado no muestra vulnerabilidades en instrumentos derivados
- q) Descalce en divisas.
 - El análisis realizado no muestra vulnerabilidades en descalce de divisas.
- h) Descripción del grado de centralización de la administración de la liquidez y la interacción entre las unidades del grupo.
 - Banco Santander México es autónomo en materia de liquidez y capital; desarrolla sus planes financieros, proyecciones
 de liquidez y analiza las necesidades de financiación para todas sus subsidiarias. Es responsable de sus "ratings",
 elabora su propio programa de emisiones, "road shows" y demás actividades necesarias para mantener activa su
 capacidad de acceso a los mercados de capitales de forma independiente. Realiza sus emisiones al mercado sin contar
 con la garantía de la matriz.
 - La gestión de la liquidez de todas las subsidiarias del Banco está centralizada.
- i) Flujos de efectivo de salida y de entrada que, en su caso, no se capturen en el presente marco, pero que la Institución considera relevantes para su perfil de liquidez.
 - El Coeficiente de Cobertura de Liquidez considera sólo los flujos de salida y entrada hasta 30 días, sin embargo, los flujos de efectivo que no están recogidos dentro de la propia métrica, también son gestionados y controlados por el Banco.
- j) El impacto en el Coeficiente de la incorporación de las Entidades Objeto de Consolidación, así como de las salidas derivadas del apoyo financiero a entidades y sociedades que formen parte del mismo grupo financiero, consorcio o grupo empresarial que, de acuerdo con las Políticas y Criterios, el consejo de administración de la Institución haya autorizado otorgar.
 - El CCL no sufre impacto ya que las entidades que pudiesen generar algún requerimiento de liquidez ya se encontraban dentro del cómputo y no se identificaron entidades adicionales que pudieran generar un impacto adicional a la liquidez.

Dando cumplimiento a lo señalado en el artículo 8 de las Disposiciones de Liquidez, en cuanto a la difusión de las Políticas y Criterios, así como una lista con la denominación de cada una de las entidades financieras que en apego a las mencionadas Políticas y Criterios, el consejo de administración haya determinado incluir como parte de las Entidades Objeto de Consolidación, sean susceptibles de recibir apoyos financieros; adicionalmente a aquellas entidades financieras y sociedades que no se hayan incluido

en los listados anteriores, no existe un compromiso explícito o implícito de otorgar apoyos financieros, ni se prevé otorgar apoyos financieros por parte de la institución; tenemos lo siquiente:

Constancia suscrita por el secretariado del consejo de administración en relación con la denominación de las entidades financieras y sociedades del grupo financiero, consorcio o grupo empresarial que recibirán apoyo financiero por parte de la Institución

Fernando Borja Mujica en mi carácter de secretario del consejo de administración de Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México hago constar, que para efectos de las Disposiciones de carácter general sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, que el consejo de administración de esta Institución en su sesión celebrada el 23 de octubre de 2025, determinó que las entidades que se listan a continuación, integrantes del Grupo financiero Santander México y fideicomisos podrían recibir apoyo financiero hasta por el monto señalado en la tabla siguiente:

Denominación de las Entidades	Monto de financiamiento
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banco Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT	,
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banco Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso 10740	
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banco Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT y 100740	Total: 8,072 millones de MXN Consumo al cierre de septiembre 2025: 3,800 millones de MXN

Asimismo, el consejo de administración determinó que, por la naturaleza de las entidades financieras y sociedades del grupo financiero, consorcio o grupo empresarial, se consolidan para el cálculo de los coeficientes las entidades y sociedades de la tabla siquiente:

Denominación de las Entidades	Denominación de las Sociedades
Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México.	N/A
Santander Inclusión Financiera, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.R., Grupo Financiero Santander México.	N/A
Fideicomiso CIB/4473, Banco Santander México	N/A
Fideicomiso INV/6168, Banco Santander México	N/A
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT	N/A
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso 100740	N/A

Como consecuencia de dicha determinación, el consejo de administración hace constar que no existe un compromiso, explícito o implícito, ni se prevé otorgar apoyos financieros por parte de la Institución a las entidades financieras y sociedades que no se hayan incluido en el listado anterior, en caso de que llegaran a enfrentar un escenario adverso de liquidez, ya sea mediante el otorgamiento de financiamiento o mediante la participación en operaciones de compra-venta con dichas entidades, cuando dichas operaciones pudieran incidir negativamente en la posición de liquidez de la propia Institución.

4

Notas adicionales del trimestre anterior

I. Información cuantitativa:

- a) Límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento.
 - Banco Santander México está dentro de los límites de concentración establecidos por los reguladores ya que la mitigación del riesgo de operaciones de mercado se ejecuta utilizando títulos de deuda gubernamental o efectivo, que no tienen límites de concentración.
- b) Exposición al riesgo de liquidez y las necesidades de financiamiento a nivel de la Institución, teniendo en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez.
 - El riesgo de liquidez está relacionado con la capacidad de financiar las obligaciones en términos razonables de mercado, así como de llevar a cabo los planes de negocios con fuentes de financiamiento estables. Los factores que influyen en el riesgo de liquidez pueden ser externos, como crisis de liquidez, o internos, como concentraciones excesivas de vencimientos.
 - Las medidas utilizadas para controlar la exposición al riesgo de liquidez en la gestión del balance son el descalce de liquidez, las razones de liquidez, pruebas de estrés.
- c) Operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, incluyendo las operaciones registradas en cuentas de orden.
 - La tabla siguiente muestra el descalce de liquidez de nuestros activos y pasivos con distintos vencimientos al 30 de
 junio de 2025. Las cantidades reportadas incluyen flujo de efectivo de intereses de instrumentos a tasa fija y
 variable. El interés de los instrumentos a tasa variable es determinado utilizando las tasas de interés forward para
 cada periodo presentado.

Millones de pesos	Total	0-1 mes	1-3 meses	3-6 meses	6-12 meses	1-3 años	3-5 años	>5 años	No sensible
Mercado de Dinero	224,217	75,555	0	0	0	8,141	0	0	140,521
Préstamos	80,671	0	0	0	0	8,141	0	0	72,529
Financiamiento de Comercio Exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intragrupo	938	256	681	0	0	0	0	0	0
Valores	767,779	9,201	17,106	25,018	48,355	168,577	134,446	365,076	0
Permanentes	1,176,199	550	3,467	27,266	110,056	304,707	56,974	95,445	577,735
Otros Activos dentro de Balance	(1,176,006)	(356)	(3,467)	(27,266)	(110,056)	(304,707)	(56,974)	(95,445)	(577,735)
Total de Activos Dentro de Balance	1,073,798	85,206	17,787	25,018	48,355	184,860	134,446	365,076	213,050
Mercado de Dinero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos	43,123	0	23	243	1,140	3,402	3,478	34,837	0
Financiamiento de Comercio Exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intragrupo	(323)	(323)	0	0	0	0	0	0	0
Financiamiento de largo plazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital	(550)	(550)	0	0	0	0	0	0	0
Otros Pasivos Dentro de Balance	(451,058)	(61,066)	(17,002)	(13,307)	(9,856)	(5,331)	(1,732)	(342,763)	0
Total Pasivos Dentro de Balance	(408,808)	(61,939)	(16,980)	(13,065)	(8,716)	(1,929)	1,747	(307,927)	0
Descalce Total Dentro de Balance	664,990	23,267	808	11,953	39,639	182,931	136,193	57,150	213,050
Descalce Total Fuera de Balance	(753,464)	(234,839)	(17,847)	(20,686)	(33,228)	(79,604)	(50,720)	(316,540)	0
Total Descalce Estructural		(43,928)	196,157	215,447	491,868	1,104,145	330,067	277,675	1,266,852
Descalce Acumulado		(303,449)	152,229	367,677	1,581,036	1,963,690	2,293,757	2,571,432	3,838,283

Información cualitativa:

- a) Manera en la que se gestiona el riesgo de liquidez en la Institución, 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.
 - Nuestra política en materia de gestión de liquidez busca garantizar que, aún bajo condiciones adversas, se cuenta con liquidez suficiente para cubrir las necesidades de clientes, los vencimientos de pasivos y los requerimientos de capital de trabajo. El Banco gestiona los vencimientos de los activos y pasivos vigilando los desfases temporales tanto contractuales como de gestión.
 - El área de Gestión Financiera es la responsable de ejecutar las estrategias y políticas establecidas por el ALCO con el fin de modificar el perfil de riesgo del riesgo de liquidez del Grupo, dentro de los límites aprobados por el C que reporta al Consejo de Administración.
- b) Estrategia de financiamiento, incluyendo las políticas de diversificación, y si la estrategia de financiamiento es centralizada o descentralizada.
 - Anualmente el Banco elabora el Plan Financiero anual, considerando: las proyecciones de crecimiento del negocio, el perfil
 de vencimientos de deuda, el apetito de riesgo en esta materia, las condiciones esperadas de mercado, el cumplimiento de
 políticas de diversificación y métricas regulatorias así como el análisis del buffer de liquidez. El Plan Financiero es la guía de
 actuación para emitir deuda o contratar pasivos a plazo y que tiene como objetivo mantener un perfil adecuado de liquidez.
 - La estrategia de financiamiento de todas las subsidiarias está centralizada.
- c) Técnicas de mitigación del riesgo de liquidez utilizadas por la Institución.

- Las técnicas de mitigación del riesgo en el Banco tienen un carácter proactivo. El Plan Financiero, adicional a la elaboración de proyecciones y escenarios de estrés, permiten anticipar riesgos y ejecutar medidas para garantizar que el perfil de liquidez sea el adecuado.
- d) Explicación de cómo se utilizan las pruebas de estrés.
 - Las Pruebas de Estrés de Liquidez son una herramienta de la Administración Integral de Riesgos diseñadas para advertir a los distintos órganos de gobierno y al personal responsable de la toma de decisiones en materia de liquidez de la Institución, sobre los posibles impactos adversos considerando los Riesgos de Liquidez a los que está expuesta.
 - Los resultados de estas pruebas de estrés tienen como objetivo identificar los impactos de forma prospectiva, con el objeto de mejorar los procesos de planificación, y ayudar a adecuar y a calibrar el Apetito de Riesgo, los Límites de Exposición y Niveles de Tolerancia al Riesgo de Liquidez.
- e) Descripción de los planes de financiamiento contingentes.
 - El Plan contempla los siguientes elementos: tipo y modelo de negocio para poner en contexto el Plan. Se enlistan los Indicadores de Alerta Temprana identificados para detectar oportunamente situaciones de riesgo de liquidez, así como los elementos que definen una situación de crisis financiera. Adicionalmente se analizan los faltantes de liquidez en caso de materializarse los escenarios de estrés descritos y se seleccionan las medidas a utilizar para restablecer las condiciones de liquidez. Se establece una priorización general de las medidas a ejecutar a fin de preservar el valor de la entidad y la estabilidad de los mercados. Entre los aspectos fundamentales del Plan, se encuentra el proceso de gobierno, que señala las áreas responsables de las distintas fases: activación, ejecución, comunicación y mantenimiento del propio Plan.

16. Coeficiente de Financiamiento Estable Neto

Con fecha 23 de agosto de 2021, la Comisión y el Banco de México publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, mismas que establecen los requerimientos de liquidez que las instituciones de crédito deberán cumplir en todo momento, de conformidad con las directrices que estableció el Comité de Regulación de Liquidez Bancaria en su sesión celebrada el 17 de octubre de 2014 y 14 de junio de 2018.

Dichas Disposiciones entraron en vigor el 1 de marzo de 2022.

En el tercer trimestre de 2025, el CFEN para el Banco es de 117.93%, cumpliendo con el Perfil de Riesgo Deseado y superando el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente.

De acuerdo con el Capítulo 3, artículo 8, de las Disposiciones se consolida de acuerdo a su naturaleza, como parte de las Entidades Objeto de Consolidación a Santander Inclusión Financiera, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.R., Grupo Financiero Santander México.

		Cif	ras Individual	les			Cifr	as Consolida	das	
	Importe	sin pondera	ır por plazo r	esidual		Importe	e sin pondera	ır por plazo r	esidual	
Millones de pesos	Sin vencimien to	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	>1 año	Importe ponderado	Sin vencimien to	< 6 meses	De 6 meses a < 1 años	>1 año	Importe ponderado
ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENT	O ESTABLE D	ISPONIBLE								
1 Capital:	177,662	-	-	-	177,662	177,662	-	-	-	177,662
Capital fundamental y capital básico no 2 fundamental.	177,662	-	-	-	177,662	177,662	-	-	-	177,662
3 Otros instrumentos de capital.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Depósitos minoristas:	-	439,021	2,151	15	415,574	-	439,021	2,151	15	415,574
5 Depósitos estables.	-	368,621	1,465	12	351,594	-	368,621	1,465	12	351,594
6 Depósitos menos estables.	-	70,400	686	3	63,980	-	70,400	686	3	63,980
7 Financiamiento mayorista:	-	938,256	42,158	64,229	363,124	-	938,256	42,158	64,229	363,124
8 Depósitos operacionales.	-	9,812	-	-	4,906	-	9,812	-	-	4,906
9 Otro financiamiento mayorista.	-	928,445	42,158	64,229	358,218	-	928,445	42,158	64,229	358,218
10 Pasivos interdependientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Otros pasivos:	-			139,069	82,620	-			139,069	82,620
Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable 12 Neto	No aplica				No aplica	No aplica				No aplica
Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores.	-	56,449	-	82,620	82,620	-	56,449	-	82,620	82,620
Total del Monto de Financiamiento 14 Estable Disponible	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1,038,981	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1,038,981
ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIEN	TO ESTABLE R	EQUERIDO								

15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	32,858	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	32,858
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
	Préstamos al corriente y valores:	2,012	407,588	120,934	573,179	652,658	2,012	407,196	121,015	573,180	652,952
	Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles de nivel I.	-	158,030	4,353	-	17,980	-	158,030	4,353	-	17,980
19	Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles distintos de nivel I.	-	13,609	2,450	1,350	4,617	-	12,325	2,450	1,350	4,424
20	Financiamiento garantizado otorgado a contrapartes distintas de entidades financieras, las cuales:	-	215,866	99,127	331,102	430,266	-	216,756	99,207	331,103	430,752
21	Tienen un ponderador de riesgo de crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar para riesgo de crédito de Basilea II.	-	17,763	4,749	51,004	44,408	-	17,763	4,749	51,004	44,408
22	Créditos a la Vivienda (vigentes), de los cuales:	-	9,668	7,533	222,994	174,069	-	9,668	7,533	222,994	174,069
23	Tienen un ponderador de riesgo crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar establecido en las Disposiciones.	-	4,143	3,125	120,379	81,880	-	4,143	3,125	120,379	81,880
24	Títulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no se encuentren en situación de impago).	2,012	10,416	7,470	17,733	25,726	2,012	10,416	7,470	17,733	25,726
25	Activos interdependientes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Otros Activos:	128,187			363,829	173,973	128,187			363,844	173,989
27	Materias primas básicas (commodities) comercializadas físicamente, incluyendo oro.	-	No aplica	No aplica	No aplica	-	-	No aplica	No aplica	No aplica	-
28	Margen inicial otorgado en operaciones con instrumentos financieros derivados y contribuciones al fondo de absorción de pérdidas de contrapartes centrales	No aplica			2,751	2,339	No aplica			2,751	2,339
29	Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica			-	6,559	No aplica			-	6,559
30	Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial	No aplica			-	1,805	No aplica			-	1,805
31	Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.	128,187	292,629	7,972	60,476	163,270	128,187	292,643	7,973	60,476	163,285
32	Operaciones fuera de balance.	No aplica			423,650	21,183	No aplica			423,285	21,164
33	Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	880,673	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	880,964
34	Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (%).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	117.97%	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	117.93%

Las cifras presentadas están sujetas a revisión y por lo tanto podrían sufrir cambios.

Cabe señalar que el trimestre previo se realizó un reproceso de información ubicando los ratios de revelación en los siguientes niveles: Individual- 113.18% y Consolidado- 113.14%.

Notas cambios CFEN

- a) Principales causas de los resultados del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto y la evolución de sus principales componentes.
- Durante el tercer trimestre se tiene una mejora en el FED. Lo anterior impulsado por un aumento estructural, donde destaca entrada de recursos a la Captación, así como un aumento de Capital..
- b) Cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte.

- Durante el tercer trimestre se tiene una mejora en el FED. Lo anterior impulsado por un aumento estructural, donde destaca entrada de recursos a la Captación, así como un aumento de Capital.
- c) Evolución de la composición del Monto de Financiamiento Estable Disponible y del Monto del Financiamiento Estable Requerido.
 - Para el presente trimestre el Financiamiento Estable Requerido no presenta un cambio significativo, mientras que el Financiamiento Estable Disponible aumenta por movimientos estructurales.
- d) El impacto en el Coeficiente de Financiamiento Estable Neto de la incorporación de las Entidades Objeto de Consolidación.
 - El CFEN no sufre impacto ya que las entidades que pudiesen generar algún requerimiento de liquidez ya se encontraban dentro del cómputo y no se identificaron entidades adicionales que pudieran generar un impacto adicional a la liquidez.

Dando cumplimiento a lo señalado en el artículo 8 de las Disposiciones de Liquidez, en cuanto a la difusión de las Políticas y Criterios, así como una lista con la denominación de cada una de las entidades financieras que en apego a las mencionadas Políticas y Criterios, el consejo de administración haya determinado incluir como parte de las Entidades Objeto de Consolidación, sean susceptibles de recibir apoyos financieros; adicionalmente a aquellas entidades financieras y sociedades que no se hayan incluido en los listados anteriores, no existe un compromiso explícito o implícito de otorgar apoyos financieros, ni se prevé otorgar apoyos financieros por parte de la institución; tenemos lo siquiente:

Constancia suscrita por el secretariado del consejo de administración en relación con la denominación de las entidades financieras y sociedades del grupo financiero, consorcio o grupo empresarial que sean susceptibles de recibir apoyo financiero por parte de la Institución

Fernando Borja Mujica en mi carácter de secretario del consejo de administración de Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México hago constar, que para efectos de las Disposiciones de carácter general sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, que el consejo de administración de esta Institución en su sesión celebrada el 23 de octubre de 2025, determinó que las entidades que se listan a continuación, integrantes del Grupo financiero Santander México y fideicomisos podrían recibir apoyo financiero hasta por el monto señalado en la tabla siguiente:

Denominación de las Entidades	Monto de financiamiento
Banco Santander (México), S.A., Institución de E Múltiple, Grupo Financiero Santander México de Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT	N/A
Banco Santander (México), S.A., Institución de E Múltiple, Grupo Financiero Santander México o Fiduciaria del Fideicomiso 10740	N/A
Banco Santander (México), S.A., Institución de E Múltiple, Grupo Financiero Santander México o Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT y 100740	Total: Ps.8,072 millones Consumo al cierre de septiembre 2025: Ps.3,800 millones

Asimismo, el consejo de administración determinó que, por la naturaleza de las entidades financieras y sociedades del grupo financiero, consorcio o grupo empresarial, se consolidan para el cálculo de los coeficientes las entidades y sociedades de la tabla siquiente:

Denominación de las Entidades	Denominación de las Sociedades
Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México.	N/A
Santander Inclusión Financiera, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.R., Grupo Financiero Santander México.	N/A
Fideicomiso CIB/4473, Banco Santander México	N/A
Fideicomiso INV/6168, Banco Santander México	N/A
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso GFSSLPT	
Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México como Fiduciaria del Fideicomiso 100740	

Como consecuencia de dicha determinación, el consejo de administración hace constar que no existe un compromiso, explícito o implícito, ni se prevé otorgar apoyos financieros por parte de la Institución a las entidades financieras y sociedades que no se hayan incluido en el listado anterior, en caso de que llegaran a enfrentar un escenario adverso de liquidez, ya sea mediante el otorgamiento de financiamiento o mediante la participación en operaciones de compra-venta con dichas entidades, cuando dichas operaciones pudieran incidir negativamente en la posición de liquidez de la propia Institución.

17. Activos Subyacentes

La información de los valores subyacentes es pública, gratuita y en idioma español. En caso de que Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México (la "Emisora") emita un título opcional al amparo de su Prospecto de Colocación autorizado en la que la información del subyacente no sea pública, gratuita y/o en idioma español, la Emisora publicará en su página de internet www.santander.com.mx, la información del activo subyacente correspondiente.

Datos Generales e Información Bursátil

Los valores a los que podrá estar referenciada cada una de las Series podrán ser en su conjunto o de manera individual, conforme a lo dispuesto en el cuarto párrafo del artículo 66 de la Ley del Mercado de Valores, cualquiera de los valores que a continuación se detallan, de los cuales a la fecha y por los últimos 3 ejercicios no han ocurrido suspensiones significativas en la negociación de los mismos.

La Emisora publicará de manera mensual en la página de Internet https://www.santander.com.mx/personas/regulacion/titulos.html, la información relativa al comportamiento de los Activos Subyacentes de las Series vigentes.

Índices

Índice	Clave de pizarra
CAC 40	CAC
MEXBOL	MEXBOL
Eurostoxx 50	SX5E

i) CAC 40

Descripción

El CAC 40 es un índice ponderado por capitalización bursátil flotante que sigue el rendimiento de las 40 acciones más grandes y más negociadas que cotizan en Euronext Paris, y es el indicador más utilizado del mercado bursátil de París. El índice sirve como subyacente para productos estructurados, fondos, fondos cotizados en bolsa, opciones y futuros. Operado por Euronext, la bolsa paneuropea.

Metodología

Las empresas elegibles se clasifican según una combinación de dos clasificaciones:

- I) El valor del Volumen de Negocios Regulado observado en un período de 12 meses; y
- II) La capitalización bursátil ajustada por free float en la Fecha de Corte de Revisión.

En caso de igualdad en la clasificación combinada, la preferencia es para la Compañía con mayor capitalización de mercado ajustada por capital flotante.

Frecuencia de la Revisión

La composición del índice se revisa trimestralmente, con una revisión anual en septiembre.

Ponderación

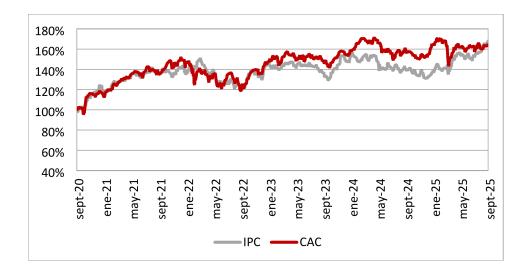
El índice está ponderado por capitalización de mercado de flotación libre. A continuación, la lista de valores que componen la muestra:

Clave de pizarra	Nombre	Clave de pizarra	Nombre
OR FP Equity	L'Oreal SA	RMS FP Equity	Hermes International SCA
DG FP Equity	Vinci SA	ENGI FP Equity	Engie SA
STLAP FP Equity	Stellantis NV	ORA FP Equity	Orange SA
TTE FP Equity	TotalEnergies SE	MT NA Equity	ArcelorMittal SA
AI FP Equity	Air Liquide SA	EN FP Equity	Bouygues SA



Para mayor información de este índice respecto sus antecedentes, características principales y criterios de selección de emisoras, consultar la página de Internet https://live.euronext.com/en/products/indices-documents-by-family.

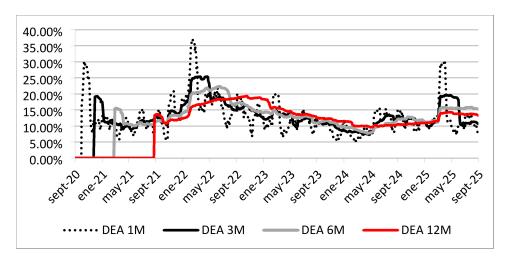
Evolución Histórica: [\$-en-US]mmm-aa;@



Base de comparación: 30 de septiembre de 2020

107

Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: www.bloomberg.com.m

ii) MEXBOL

Descripción

El S&P/BMV IPC busca medir el desempeño de las acciones más grandes y líquidas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores. El índice está diseñado para proporcionar un índice amplio, representativo, pero fácilmente replicable que cubra el mercado de valores mexicano. Los componentes están ponderados por capitalización de mercado modificada sujeta a requisitos de diversificación.

Metodología

El Universo del índice se compone de todas las series accionarias listadas en la BMV, excluyendo las FIBRAS (Fideicomiso de Inversión en Bienes Raíces), FIBRAS E (Fideicomisos de Inversión en Energía e Infraestructura) y los Fideicomisos Hipotecarios.

En cada reconstitución se seleccionan 35 series accionarias del Universo como se describe a continuación:

- I) Usando datos a la fecha de referencia de rebalanceo, se ordenan todas las acciones elegibles según el MDVT de seis meses y el VWAP FMC de tres meses El VWAP FMC de una serie accionaria es el producto del número de acciones en circulación por su Factor de Flotación a la fecha efectiva de rebalanceo por el VWAP (promedio ponderado de los tres meses anteriores a la fecha de referencia de rebalanceo).
- II) La clasificación final de cada acción se determina promediando los puntajes obtenidos por el MDVT de seis meses y VWAP FMC de tres meses. En los casos donde dos o más acciones ocupen la misma posición en el ranking, la emisora con el más alto MDVT de 6 meses es clasificada en la posición más alta.
- III) Las 35 acciones en las posiciones más altas se seleccionan para formar parte del índice.

Frecuencia de la Revisión

El índice es reconstituye dos veces al año, con fecha efectiva después del cierre de mercado del tercer viernes de marzo y septiembre. La fecha de referencia de cada rebalanceo es el último día hábil de enero y julio respectivamente. Asimismo, independientemente de la reconstitución bianual, el índice es reponderado con fecha efectiva después del cierre de mercado del tercer viernes de junio y diciembre. La cuenta de acciones del índice se calcula tomando los precios de cierre del miércoles anterior al primer viernes del mes de rebalanceo (precios de referencia) y se asignan a cada acción para alcanzar los pesos determinados en la fecha de referencia del rebalanceo.

Ponderación

El índice es ponderado en función del esquema de Ponderación por Capitalización de Mercado Ajustada por Flotación o FMC, considerando las siguientes reglas:

- Ninguna serie accionaria puede tener una ponderación superior al 15% en el índice.
- La ponderación acumulada de las cinco series accionarias más grandes no puede exceder el 45% en el índice.
- III) El peso de cada serie accionaria se limita al doble de la ponderación mínima por el FMC, y al peso por el criterio de liquidez (según la métrica del MDVT de 6 meses).

A continuación, la lista de valores que componen la muestra:

Clave de pizarra	Nombre	Clave de pizarra	Nombre
KIMBERA MF Equity	Kimberly-Clark de Mexico SAB de CV	LACOMUBC MF Equity	La Comer SAB de CV
GAPB MF Equity	Grupo Aeroportuario del Pacifico SAB de CV	WALMEX* MF Equity	Wal-Mart de Mexico SAB de CV
CEMEXCPO MF Equity	Cemex SAB de CV	BOLSAA MF Equity	Bolsa Mexicana de Valores SAB de CV
ASURB MF Equity	Grupo Aeroportuario del Sureste SAB de CV	LIVEPOLC MF Equity	El Puerto de Liverpool SAB de CV
GFNORTEO MF Equity	Grupo Financiero Banorte SAB de CV	GENTERA* MF Equity	Gentera SAB de CV
KOFUBL MF Equity	Coca-Cola Femsa SAB de CV	CUERVO* MF Equity	Becle SAB de CV
AC* MF Equity	Arca Continental SAB de CV	CHDRAUIB MF Equity	Grupo Comercial Chedraui SA de CV
LABB MF Equity	Genomma Lab Internacional SAB de CV	BBAJIOO MF Equity	Banco del Bajio SA
FEMSAUBD MF Equity	Fomento Economico Mexicano SAB de CV	MEGACPO MF Equity	Megacable Holdings SAB de CV
OMAB MF Equity	Grupo Aeroportuario del Centro Norte SAB de CV	Q* MF Equity	Qualitas Controladora SAB de CV
AMXB MF Equity	America Movil SAB de CV	GCC* MF Equity	GCC SAB de CV
GFINBURO MF Equity	Grupo Financiero Inbursa SAB de CV	BIMBOA MF Equity	Grupo Bimbo SAB de CV
ORBIA* MF Equity	Orbia Advance Corp SAB de CV	GMEXICOB MF Equity	Grupo Mexico SAB de CV
ALSEA* MF Equity	Alsea SAB de CV	TLEVICPO MF Equity	Grupo Televisa SAB
PE&OLES* MF Equity	Industrias Penoles SAB de CV	GCARSOA1 MF Equity	Grupo Carso SAB de CV
GRUMAB MF Equity	Gruma SAB de CV	ALFAA MF Equity	Alfa SAB de CV

RA MF Equity

Regional SAB de CV

VESTA* MF Equity

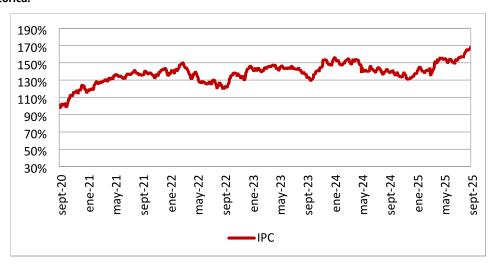
Corp Inmobiliaria Vesta SAB de CV

Promotora y Operadora de Infraestructura SAB de CV

PINFRA* MF Equity

Para mayor información de este índice respecto sus antecedentes, características principales y criterios de selección de emisoras, consultar la página de Internet https://www.spglobal.com/spdji/es/indices/equity/sp-bmv-ipc/

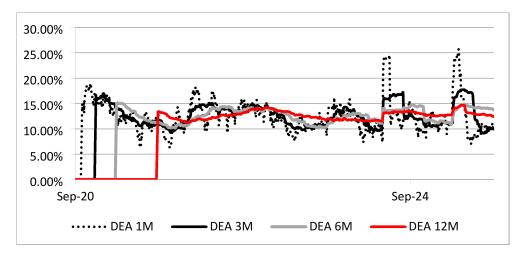
Evolución Histórica:



Base de comparación: 30 de septiembre de 2020

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2020	36,626.11	44,693.99	186,683,847.81
2021	42,985.73	53,304.74	177,777,229.03
2022	44,626.80	56,609.54	188,539,525.27
2023	48,197.88	57,745.79	209,680,549.48
2024	48,837.72	58,711.87	227,612,639.60
1° Sem. 2023	48,463.86	55,534.68	195,062,091.13
2° Sem. 2023	48,197.88	57,745.79	224,060,663.41
1° Sem. 2024	51,807.55	58,711.87	230,790,678.68
2° Sem. 2024	48,837.72	54,953.11	224,469,144.43
1° Sem. 2025	48,957.24	58,735.86	222,582,611.30
abril 2025	50,316.59	56,980.13	222,033,166.07
mayo 2025	55,811.99	58,735.86	196,619,362.39
junio 2025	56,068.16	58,098.51	270,930,177.43
julio 2025	55,517.81	58,346.72	162,695,430.35
agosto 2025	56,650.26	59,225.48	161,505,960.26
septiembre 2025	58,865.03	62,915.57	260,574,256.20

Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: www.bloomberg.com.mx

iii) Eurostoxx 50 (SX5E)

Descripción

El Euro Stoxx 50 es una índice accionario de la zona europea diseñado por Stoxx Ltd, un proveedor de índices de Deutsche Börse y SIX Group. Su meta es la de proveer una representación "blue chip" de los líderes de la zona europea.

Metodología

El universo del índice es definido como todos los componentes de los 19 Euro Stoxx índices del Supersector. Las acciones componentes son ordenadas de acuerdo al número de acciones en circulación. Las acciones con mayor flotación son añadidas a lista de selección hasta que la cobertura es cerrada, pero sin pasar el 60% de la libre flotación del Índice de Mercado total Euro Stoxx (TMI). Si las siguientes acciones ordenadas tienen una cobertura cercana al 60% en términos absolutos, entonces también es añadido a la lista seleccionada.

Cualquier acción remanente que sea un componente actual del índice es añadida a la lista de selección.

Las acciones en la lista son ordenadas de mayor a menor en circulación. En casos excepcionales, el Comité de Supervisión puede añadir o quitar acciones a la lista de selección.

Selección de las acciones

- · Las 40 acciones con más acciones en circulación en la lista de selección son elegidas como componentes.
- Cualquier componente remanente del índice Euro Stoxx 50 ordenado entre el lugar 41 y 60 son añadidos como componentes del índice.
- Si el número de componentes sigue siendo menor a 50, entonces las acciones con mayor número de acciones en circulación son añadidas hasta completar 50 acciones.

Frecuencia de la Revisión

La composición del índice es revisada anualmente en septiembre. Los componentes son monitoreados mensualmente.

Ponderación

El índice es ponderado por capitalización de mercado de libre flotación. El peso de cada componente está topado al 10% del mercado de libre flotación. Los pesos de libre flotación son revisados trimestralmente.

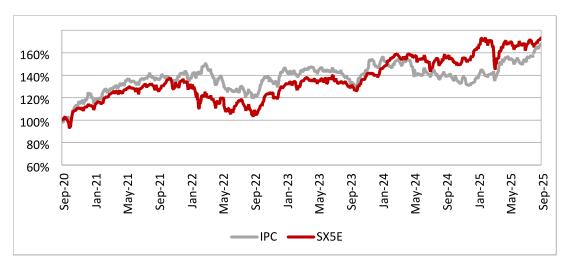
A continuación, la lista de valores que componen la muestra:

Clave de pizarra	Nombre	Clave de pizarra	Nombre
OR FP Equity	L'Oreal SA	ISP IM Equity	Intesa Sanpaolo SpA
DG FP Equity	Vinci SA	ENI IM Equity	Eni SpA
BBVA SQ Equity	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	ABI BB Equity	Anheuser-Busch InBev SA/NV

Clave de pizarra	Nombre	Clave de pizarra	Nombre
ASML NA Equity	ASML Holding NV	ADYEN NA Equity	Adyen NV
SAN SQ Equity	Banco Santander SA	SAN FP Equity	Sanofi
PHIA NA Equity	Koninklijke Philips NV	ENEL IM Equity	Enel SpA
TTE FP Equity	TotalEnergies SE	SU FP Equity	Schneider Electric SE
AI FP Equity	Air Liquide SA	ALV GY Equity	Allianz SE
CS FP Equity	AXA SA	AIR FP Equity	Airbus SE
BNP FP Equity	BNP Paribas SA	BAYN GY Equity	Bayer AG
BN FP Equity	Danone SA	BMW GY Equity	Bayerische Motoren Werke AG
EL FP Equity	EssilorLuxottica SA	CRH ID Equity	CRH PLC
MC FP Equity	LVMH Moet Hennessy Louis Vuitton SE	BAS GY Equity	BASF SE
KER FP Equity	Kering SA	SIE GY Equity	Siemens AG
SAF FP Equity	Safran SA	VOW3 GY Equity	Volkswagen AG
AD NA Equity	Koninklijke Ahold Delhaize NV	MUV2 GY Equity	Munich Re
IBE SQ Equity	Iberdrola SA	SAP GY Equity	SAP SE
RMS FP Equity	Hermes International	RI FP Equity	Pernod Ricard SA
INGA NA Equity	ING Groep NV	ADS GY Equity	adidas AG
STLA IM Equity	Stellantis NV	DTE GY Equity	Deutsche Telekom AG
LIN GY Equity	Linde PLC	DPW GY Equity	Deutsche Post AG
PRX NA Equity	Prosus NV	MBG GY Equity	Mercedes-Benz Group AG
ITX SQ Equity	Industria de Diseno Textil SA	IFX GY Equity	Infineon Technologies AG
KNEBV FH Equity	Kone Oyj	DB1 GY Equity	Deutsche Boerse AG
FLTR ID Equity	Flutter Entertainment PLC	VNA GY Equity	Vonovia SE

Para mayor información de este índice respecto sus antecedentes, características principales y criterios de selección de emisoras, consultar la página de Internet www.stoxx.com

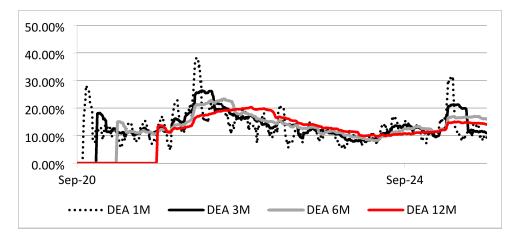
Evolución Histórica:



Base de comparación: 30 de septiembre de 2020

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2020	2,958.21	3,581.37	396,786,957.78
2021	3,481.44	4,401.49	326,130,347.13
2022	3,279.04	4,392.15	382,154,363.77
2023	3,793.62	4,549.44	328,081,220.42
2024	4,403.08	5,100.90	279,015,383.62
1° Sem. 2023	3,793.62	4,408.59	368,030,579.77
2° Sem. 2023	4,014.36	4,549.44	288,783,209.32
1° Sem. 2024	4,403.08	5,100.90	306,307,584.75
2° Sem. 2024	4,571.60	5,067.45	252,019,836.85
1° Sem. 2025	4,622.14	5,540.69	311,457,697.85
abril 2025	4,622.14	5,320.30	415,251,501.43
mayo 2025	5,160.22	5,454.65	276,150,760.45
junio 2025	5,197.03	5,430.17	259,813,091.77
julio 2025	5,282.43	5,445.65	214,460,942.77
agosto 2025	5,165.60	5,488.23	205,102,169.06
septiembre 2025	5,291.04	5,529.96	247,584,956.23

Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: www.bloomberg.com.mx

Acciones

Para mayor información respecto a las acciones el inversionista puede consultar las siguientes páginas de Internet:

www.bmv.com.mx

www.biva.com.mx

www.bloomberg.com

La página de bloomberg no forma parte del prospecto por lo que la Comisión no revisó la misma.

Algunas Emisoras cuentan con un formador de mercado. El impacto de la actuación de dicho formador se ve reflejado en un incremento en los niveles de operación, así como en un mejoramiento del bid-offer spread de los precios de las acciones de la Emisora de que se trate.

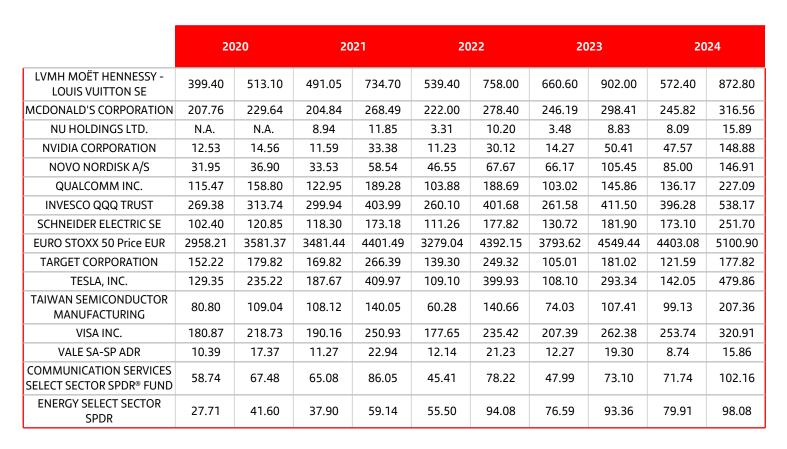
Información Bursátil

Acción	Clave de pizarra	Bolsa	ISIN
ASML HOLDING N.V.	ASML N	EURONEXT AMSTERDAM	NL0010273215
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	BABA N	NYSE	US01609W1027
CAC 40	CAC	EURONEXT PARIS	FR0003500008

Evolución Histórica:

i) Precio mínimo y máximo de los últimos cinco años

	20	20	20	21	20	22	20	23	20	24
Acción	Precio mínimo	Precio máximo								
ASML HOLDING N.V.	309.05	398.50	397.55	770.50	397.45	706.70	503.80	694.70	610.80	1002.20
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	222.00	317.14	111.96	270.83	63.15	137.41	71.37	120.57	68.05	117.52
CAC 40	4569.67	5611.79	5399.21	7181.11	5676.87	7376.37	6473.76	7596.91	7130.04	8239.99
CONSTELLATION ENERGY CORPORATION	N.A.	126.52	111.41	285.52						
CVS HEALTH CORP	55.93	74.50	68.13	103.70	87.84	110.83	65.17	93.19	43.78	81.42
DEERE & COMPANY	219.04	270.70	267.64	394.22	289.14	445.61	345.98	446.33	344.84	466.00
ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	42.00	48.62	35.57	54.47	20.95	39.03	22.91	33.29	21.14	36.69
ALPHABET INC.	72.55	91.25	86.14	149.84	83.43	148.00	86.20	141.52	131.40	196.66
GOLDMAN SACHS GROUP INC.	189.04	263.71	263.71	423.85	279.79	407.48	289.91	386.41	376.91	608.57
INTEL CORPORATION	44.11	54.58	47.89	68.26	25.04	55.91	24.90	50.76	18.89	50.25
ISHARES RUSSELL 2000 ETF	149.79	199.14	193.50	242.56	163.90	225.32	162.21	204.82	189.48	242.40
LULULEMON ATHLETICA INC	315.50	386.07	285.14	477.91	257.51	404.66	292.90	511.29	233.40	511.29



ii) Precio mínimo y máximo semestral de los últimos dos ejercicios

	1° Sem	. 2023	2° Sem	n. 2023	1° Sem	. 2024	2° Sem	. 2024	1° Sem	ı. 2025
Acción	Precio mínimo	Precio máximo								
ASML HOLDING N.V.	503.80	683.10	542.60	694.70	644.20	988.90	610.80	1002.20	550.00	748.10
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	78.67	120.57	71.37	102.16	68.05	88.54	72.18	117.52	80.53	147.57
CAC 40	6473.76	7577.00	6795.38	7596.91	7318.69	8239.99	7130.04	7791.79	6863.02	8206.56
CONSTELLATION ENERGY CORPORATION	73.40	94.25	91.00	126.52	111.41	231.27	167.08	285.52	170.96	347.44
CVS HEALTH CORP	66.65	93.19	65.17	79.00	53.63	81.42	43.78	67.46	44.22	114.57
DEERE & COMPANY	345.98	439.63	359.39	446.33	356.78	414.02	344.84	466.00	408.57	531.48
ISHARES CHINA LARGE- CAP ETF	25.97	33.29	22.91	30.42	21.14	29.33	24.78	36.69	28.65	38.55
ALPHABET INC.	86.20	127.31	116.45	141.52	131.40	185.41	148.66	196.66	144.70	206.38
GOLDMAN SACHS GROUP INC.	303.54	375.10	289.91	386.41	376.91	470.41	459.02	608.57	462.22	707.75
INTEL CORPORATION	24.90	36.37	31.85	50.76	29.85	50.25	18.89	34.87	18.13	27.39
ISHARES RUSSELL 2000 ETF	170.25	198.32	162.21	204.82	189.48	210.30	200.87	242.40	174.82	229.79
LULULEMON ATHLETICA INC	292.90	386.71	360.22	511.29	295.25	511.29	233.40	404.79	225.56	421.16



iii) Precio mínimo y máximo de los últimos cinco meses

	mayo	2025	junio	2025	julio	2025	agosto	2025	septieml	ore 2025
Acción	Precio mínimo	Precio máximo								
ASML HOLDING N.V.	582.50	686.60	646.20	694.50	602.40	706.10	592.90	660.20	617.20	828.10
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	113.84	134.05	112.87	121.88	103.83	122.58	117.04	135.00	130.92	179.90
CAC 40	7593.87	7942.42	7537.57	7804.87	7662.59	7902.25	7546.16	7979.08	7654.25	7896.93
CONSTELLATION ENERGY CORPORATION	240.62	309.06	289.88	322.76	306.63	347.84	307.98	354.89	298.82	347.12
CVS HEALTH CORP	N.A.	69.45	63.08	68.98	58.75	69.58	61.45	73.15	70.26	76.50
DEERE & COMPANY	472.40	531.48	506.26	524.98	496.24	524.37	478.64	513.54	457.26	481.51
ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	33.79	36.31	35.00	37.41	36.18	39.08	36.83	39.24	38.33	41.62
ALPHABET INC.	151.38	172.90	165.19	178.60	174.36	196.53	189.13	212.91	211.35	254.72
GOLDMAN SACHS GROUP INC.	549.36	619.03	598.72	707.75	696.56	731.98	709.57	751.22	730.56	806.32
INTEL CORPORATION	19.55	22.56	19.55	22.69	19.80	23.82	19.31	25.31	24.00	35.50

	mayo	2025	junio	2025	julio	2025	agosto	2025	septieml	bre 2025
ISHARES RUSSELL 2000 ETF	196.07	209.85	205.07	215.79	218.01	226.68	214.92	236.22	233.67	244.84
LULULEMON ATHLETICA INC	268.60	327.17	225.56	335.19	200.53	247.68	186.44	207.59	159.87	206.09
LVMH MOËT HENNESSY - LOUIS VUITTON SE	478.25	536.90	437.55	478.25	465.55	505.00	456.50	513.10	487.35	523.20
MCDONALD'S CORPORATION	307.50	321.23	285.55	313.85	291.67	303.61	298.77	314.07	301.14	316.99
NU HOLDINGS LTD.	11.94	13.49	11.90	13.72	12.22	13.99	11.92	14.80	14.74	16.30
NVIDIA CORPORATION	111.61	139.19	135.13	157.99	153.30	179.27	173.72	183.16	167.02	186.58
NOVO NORDISK A/S	64.37	71.50	67.35	81.05	47.07	71.70	45.38	56.98	54.28	61.85
QUALCOMM INC.	135.21	153.82	145.20	159.48	146.76	162.32	145.84	160.80	157.28	173.55
INVESCO QQQ TRUST	481.41	522.01	519.11	551.64	546.99	568.14	553.88	580.34	565.62	602.20
SCHNEIDER ELECTRIC SE	204.20	222.95	212.85	230.00	221.90	239.75	210.05	223.25	210.25	237.60
EURO STOXX 50 Price EUR	5160.22	5454.65	5197.03	5430.17	5282.43	5445.65	5165.60	5488.23	5291.04	5529.96
TARGET CORPORATION	93.01	101.08	93.32	100.77	100.50	107.43	95.98	106.26	86.56	95.98
TESLA, INC.	275.35	362.89	284.70	348.68	293.94	332.56	302.63	351.67	329.36	444.72
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	172.28	197.68	193.32	228.57	224.68	245.60	227.33	244.29	228.39	282.71
VISA INC.	342.45	367.90	338.57	373.31	345.47	358.86	332.09	351.78	334.93	351.78
VALE SA-SP ADR	N.A.	9.88	9.06	9.82	9.53	10.40	9.71	10.40	10.17	10.95
COMMUNICATION SERVICES SELECT SECTOR SPDR® FUND	95.93	101.88	101.40	108.53	105.99	108.63	106.12	111.61	111.20	119.41
ENERGY SELECT SECTOR SPDR	80.50	85.77	81.53	88.98	85.07	89.13	84.25	90.39	87.16	91.99

iv) Volumen promedio anual en cada uno de los últimos cinco años

	2020	2021	2022	2023	2024
Acción	Volumen Promedio	Volumen Promedio	Volumen Promedio	Volumen Promedio	Volumen Promedio
ASML HOLDING N.V.	821,687	819,277	842,757	635,333	647,883
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	24,747,437	20,607,745	27,006,530	19,506,381	17,262,689

CAC 40	93,541,365	79,854,775	85,878,155	66,612,618	64,543,180
CONSTELLATION ENERGY					
CORPORATION	N.A.	N.A.	N.A.	864,913	1,070,373
CVS HEALTH CORP	8,299,386	6,151,333	5,839,603	8,489,261	11,673,249
DEERE & COMPANY	449,256	538,237	462,705	438,806	414,758
ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	14,726,898	21,513,641	39,531,779	34,152,421	45,151,375
ALPHABET INC.	33,253,114	30,915,623	34,779,657	33,099,411	27,765,788
GOLDMAN SACHS GROUP INC.	776,030	682,154	730,895	638,200	625,162
INTEL CORPORATION	11,921,792	9,356,495	13,117,659	13,673,621	18,467,844
ISHARES RUSSELL 2000 ETF	25,112,817	29,611,529	30,570,183	32,591,560	32,064,014
LULULEMON ATHLETICA INC	495,532	416,700	536,972	583,203	706,167
LVMH MOËT HENNESSY - LOUIS VUITTON SE	481,240	404,525	447,155	382,701	400,737
MCDONALD'S CORPORATION	995,846	937,557	1,022,454	920,414	1,049,919
NU HOLDINGS LTD.	N.A.	N.A.	3,573,314	5,240,215	10,472,594
NVIDIA CORPORATION	317,799,105	360,205,259	542,585,420	473,062,372	378,214,408
NOVO NORDISK A/S	390,207	400,939	582,661	570,876	769,331
QUALCOMM INC.	8,078,526	9,081,990	9,393,784	8,269,696	9,000,746
INVESCO QQQ TRUST	34,928,997	43,829,887	68,757,853	53,569,533	37,821,316
SCHNEIDER ELECTRIC SE	1,139,158	910,764	1,009,410	839,302	754,391
EURO STOXX 50 Price EUR	396,786,958	326,130,347	382,154,364	328,081,220	279,015,384
TARGET CORPORATION	1,016,122	968,380	1,034,075	990,495	1,116,240
TESLA, INC.	136,069,137	82,369,508	86,385,663	138,633,786	94,137,866
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	1,601,245	2,368,179	2,832,794	2,356,983	3,055,928
VISA INC.	7,630,805	8,657,740	7,541,697	6,033,960	6,904,471
VALE SA-SP ADR	28,434,097	29,719,027	36,848,529	22,054,954	27,411,447
COMMUNICATION SERVICES SELECT SECTOR SPDR® FUND	2,946,418	4,353,094	6,538,837	6,205,263	4,700,231
ENERGY SELECT SECTOR SPDR	31,733,587	29,938,403	31,757,115	19,832,729	14,564,713

Estado de la cobertura de Títulos Opcionales al 30 de septiembre de 2025

Valores en Cobertura

EMISORAS: QQQ510R DC104, TSM510R DC008, GOL511L DC105, GOL512L BS001, INT601L BS002, CAC601R BS001, VAL601L BS001, XLE603L BS001, SPY603R BS003, XLC510R BS002, SPY604R BS004, TGT510L BS002, FXI510R BS001, SPY604R BS005, SPY511R BS006, QQG511R BS004, LUL604L BS001, QQQ511R BS005, SPY605R BS007, MCL605L BS001, IWM511R BS002, SPY511R BS008, MCL606L BS002, SPY606R BS009, TSL512R BS003, GOL606L BS002, GOL606L BS003, TSL512R BS005, TSL512R BS004, TSL601R BS007, ASM607L BS001, ASM601R BS002, TSL601R BS008, SPY607R BS010,CVS601R BS002,SPY608R BS011,QQQ603R BS006, SPY610R BS012, VIS604R BS001, DEE604R BS001, NUH610R BS001, NUH611L BS002, QQQ605R BS007, SPY605R BS013, NUH605R BS003, GSG611R BS001, QQQ611R BS008,QQQ611R BS009, QQQ612R BS010,FXI612R BS002, QQQ606R BS011, SUE606R BS001, SXE612R BS001, NVO706L BS001, SXE701R BS002, SPY607R BS014, NVD807R BS011, NVD807R BS013, NVD807R BS014, NVD807R BS015, SXE701R BS003, SPY607R BS015, BAB701R BS003, XLE607R BS002, GOL701L BS004, BAB601R BS004, NVD807R BS016, ASM608R BS003,

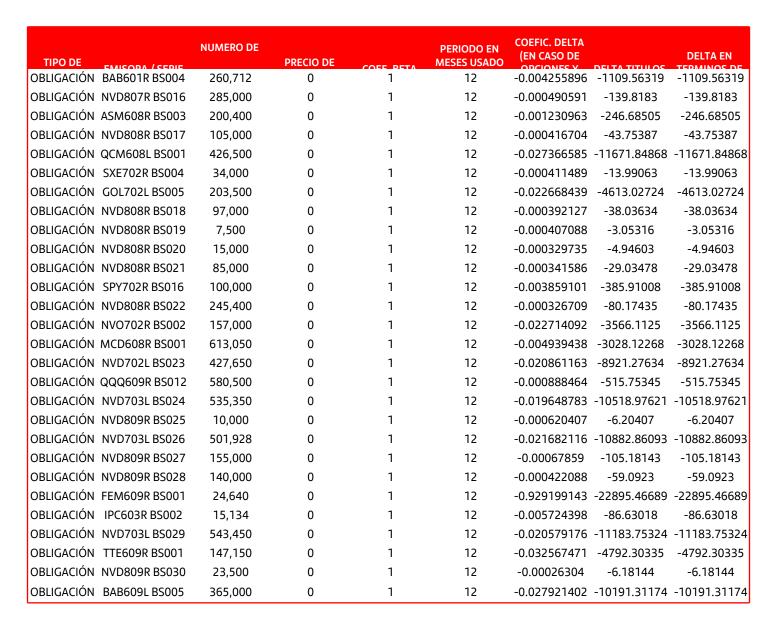
NVD808R BS017, QCM608L BS001, SXE702R BS004, GOL702L BS005, NVD808R BS018, NVD808R BS019, NVD808R BS020, NVD808R BS021, SPY702R BS016, NVD808R BS022, NVO702R BS002, MCD608R BS001, NVD702L BS023, QQQ609R BS012, NVD703L BS024, NVD809R BS025, NVD703L BS026, NVD809R BS027, NVD809R BS028, FEM609R BS001, IPC603R BS002, NVD703L BS029, TTE609R BS001, NVD809R BS030, BAB609L BS005.

TIPO DE VALOR	EMISORA / SERIE	NUMERO DE	PRECIO DE MERCADO	COEF. BETA	PERIODO EN MESES USADO PARA CALCULO DE BETA	COEFIC. DELTA (EN CASO DE OPCIONES Y TITULOS	DELTA TITULOS	DELTA EN TERMINOS DE EMISORAS.
						OPCIONALES)		
COBERTURA	QQQ510R DC104	340,500	0	1	12	0.012269274	4,177.69	4,177.69
COBERTURA	TSM510R DC008	138,000	0	1	12	0.000515631	71.15704	71.15704
COBERTURA	GOL511L DC105	186,500	0	1	12	0.030185588	5,629.61	5,629.61
COBERTURA	GOL512L BS001	392,500	0	1	12	0.029820235	11,704.44	11,704.44
COBERTURA	INT601L BS002	690,000	0	1	12	0.123524812	85232.12046	85232.12046
COBERTURA	CAC601R BS001	300,000	0	1	12	0.000192673	57.80198	57.80198
COBERTURA	VAL601L BS001	300,000	0	1	12	0.279626666	83,888.00	83,888.00
COBERTURA	XLE603L BS001	467,000	0	1	12	0.028063446	13,105.63	13,105.63
COBERTURA	SPY603R BS003	608,500	0	1	12	0.006886522	4,190.45	4,190.45
COBERTURA	XLC510R BS002	186,500	0	1	12	0.002259084	421.32	421.32
COBERTURA	SPY604R BS004	100,000	0	1	12	0.006881065	688.11	688.11
COBERTURA	TGT510L BS002	395,000	0	1	12	0.000143324	56.61	56.61
COBERTURA	FXI510R BS001	227,000	0	1	12	0.006758719	1,534.23	1,534.23
COBERTURA	SPY604R BS005	604,500	0	1	12	0.006523959	3943.73318	3943.73318
COBERTURA	SPY511R BS006	335,000	0	1	12	0.004233641	1,418.27	1,418.27
COBERTURA	QQQ511R BS004	876,000	0	1	12	0.001521388	1,332.74	1,332.74
COBERTURA	LUL604L BS001	605,500	0	1	12	0.003190323	1,931.74	1,931.74
COBERTURA	QQQ511R BS005	110,000	0	1	12	0.001726023	189.86	189.86
COBERTURA	SPY605R BS007	225,000	0	1	12	0.006404045	1,440.91	1,440.91
COBERTURA	MCL605L BS001	474,000	0	1	12	0.002933951	1,390.69	1,390.69
COBERTURA	IWM511R BS002	236,750	0	1	12	0.014819459	3,508.51	3,508.51
COBERTURA	SPY511R BS008	100,000	0	1	12	0.004822738	482.27	482.27
COBERTURA	MCL606L BS002	686,500	0	1	12	0.002664638	1,829.27	1,829.27
COBERTURA	SPY606R BS009	118,500	0	1	12	0.00650873	771.28	771.28
COBERTURA	TSL512R BS003	132,000	0	1	12	0.001270976	167.77	167.77
COBERTURA	GOL606L BS002	103,000	0	1	12	0.022661486	2,334.13	2,334.13
COBERTURA	GOL606L BS003	340,500	0	1	12	0.022661486	7,716.24	7,716.24
COBERTURA	TSL512R BS005	228,500	0	1	12	-0.000501029	-114.49	-114.49
COBERTURA	TSL512R BS004	210,000	0	1	12	0.00361331	758.79516	758.79516
COBERTURA	TSL601R BS007	170,000	0	1	12	0.004009993	681.70	681.70
COBERTURA	ASM607L BS001	349,000	0	1	12	0.004720397	1,647.42	1,647.42
COBERTURA	ASM601R BS002	399,200	0	1	12	0.002474121	987.67	987.67
COBERTURA	TSL601R BS008	1,085,000	0	1	12	0.003882466	4,212.48	4,212.48

TIPO DE	EMISORA / SEDIE	NUMERO DE	PRECIO DE	COEE RETA	PERIODO EN MESES USADO	COEFIC. DELTA (EN CASO DE	DELTA TITULOS	DELTA EN
COBERTURA !	SPY607R BS010	3,200,000	0	1	12	0.005132742	16424.77559	16424.77559
COBERTURA (CVS601R BS002	173,300	0	1	12	0.012719655	2204.31615	2204.31615
COBERTURA !	SPY608R BS011	5,106,250	0	1	12	0.004946408	25257.59466	25257.59466
COBERTURA C	QQQ603R BS006	218,000	0	1	12	0.001025682	223.59872	223.59872
COBERTURA !	SPY610R BS012	100,000	0	1	12	0.003111819	311.18	311.18
COBERTURA	VIS604R BS001	100,000	0	1	12	0.00687152	687.15203	687.15203
COBERTURA I	DEE604R BS001	100,000	0	1	12	0.004971342	497.13	497.13
COBERTURA N	NUH610R BS001	195,500	0	1	12	0.433775384	84,803.09	84,803.09
COBERTURA 1	NUH611L BS002	635,000	0	1	12	0.350253988	222411.2824	222411.2824
COBERTURA C	QQQ605R BS007	119,000	0	1	12	0.000783034	93.18108	93.18108
COBERTURA :	SPY605R BS013	127,500	0	1	12	0.001247951	159.11	159.11
COBERTURA N	NUH605R BS003	174,800	0	1	12	0.037724457	6,594.24	6,594.24
COBERTURA (GSG611R BS001	218,800	0	1	12	0.002119881	463.83	463.83
COBERTURA C	QQQ611R BS008	1,420,000	0	1	12	0.004405589	6,255.94	6,255.94
COBERTURA C	QQQ611R BS009	1,137,300	0	1	12	0.003180224	3,616.87	3,616.87
COBERTURA C	QQQ612R BS010	287,500	0	1	12	0.003239727	931.42	931.42
COBERTURA	FXI612R BS002	205,000	0	1	12	0.058576303	12,008.14	12,008.14
COBERTURA C	QQQ606R BS011	170,000	0	1	12	0.00118801	201.96172	201.96172
COBERTURA S	SUE606R BS001	268,800	0	1	12	0.004130058	1,110.16	1,110.16
COBERTURA S	SXE612R BS001	866,700	0	1	12	0.000433919	376.08	376.08
COBERTURA 1	NVO706L BS001	469,000	0	1	12	0.030521436	14,314.55	14,314.55
COBERTURA S	SXE701R BS002	310,000	0	1	12	0.000424559	131.61	131.61
COBERTURA S	SPY607R BS014	310,000	0	1	12	0.001290208	399.96	399.96
COBERTURA N	NVD807R BS011	30,000	0	1	12	0.000901956	27.06	27.06
COBERTURA N	NVD807R BS012	155,000	0	1	12	0.000861904	133.60	133.60
COBERTURA N	NVD807R BS013	75,000	0	1	12	0.00065639	49.23	49.23
COBERTURA N	NVD807R BS014	110,000	0	1	12	0.00065448	71.99	71.99
COBERTURA N	NVD807R BS015	51,000	0	1	12	0.000665145	33.92	33.92
COBERTURA S	SXE701R BS003	350,000	0	1	12	0.000408725	143.05	143.05
COBERTURA S	SPY607R BS015	358,790	0	1	12	0.001298499	465.89	465.89
COBERTURA I	BAB701R BS003	141,000	0	1	12	0.013636738	1,922.78	1,922.78
COBERTURA :	XLE607R BS002	355,050	0	1	12	0.011890881	4,221.86	4,221.86
COBERTURA (GOL701L BS004	299,000	0	1	12	0.02263636	6768.27156	6768.27156
COBERTURA I	BAB601R BS004	260,712	0	1	12	0.004255896	1,109.56	1,109.56
COBERTURA 1	NVD807R BS016	285,000	0	1	12	0.000490591	139.82	139.82
COBERTURA A	ASM608R BS003	200,400	0	1	12	0.001230963	246.69	246.69
COBERTURA 1	NVD808R BS017	105,000	0	1	12	0.000416704	43.75	43.75
COBERTURA C	QCM608L BS001	426,500	0	1	12	0.027366585	11671.84868	11671.84868
COBERTURA S	SXE702R BS004	34,000	0	1	12	0.000411489	13.99063	13.99063
COBERTURA	GOL702L BS005	203,500	0	1	12	0.022668439	4613.02724	4613.02724

TIPO DE FAMICORA / SERIE	NUMERO DE	PRECIO DE	COEF PETA	PERIODO EN MESES USADO	COEFIC. DELTA (EN CASO DE	DELTA TITULOS	DELTA EN
COBERTURA NVD808R BS018	97,000	0	1	12	0.000392127	38.03634	38.03634
COBERTURA NVD808R BS019	7,500	0	1	12	0.000407088	3.05316	3.05316
COBERTURA NVD808R BS020	15,000	0	1	12	0.000329735	4.94603	4.94603
COBERTURA NVD808R BS021	85,000	0	1	12	0.000341586	29.03478	29.03478
COBERTURA SPY702R BS016	100,000	0	1	12	0.003859101	385.91008	385.91008
COBERTURA NVD808R BS022	245,400	0	1	12	0.000326709	80.17435	80.17435
COBERTURA NVO702R BS002	157,000	0	1	12	0.022714092	3566.1125	3566.1125
COBERTURA MCD608R BS001	613,050	0	1	12	0.004939438	3028.12268	3028.12268
COBERTURA NVD702L BS023	427,650	0	1	12	0.020861163	8921.27634	8921.27634
COBERTURA QQQ609R BS012	580,500	0	1	12	0.000888464	515.75345	515.75345
COBERTURA NVD703L BS024	535,350	0	1	12	0.019648783	10518.97621	10518.97621
COBERTURA NVD809R BS025	10,000	0	1	12	0.000620407	6.20407	6.20407
COBERTURA NVD703L BS026	501,928	0	1	12	0.021682116	10882.86093	10882.86093
COBERTURA NVD809R BS027	155,000	0	1	12	0.00067859	105.18143	105.18143
COBERTURA NVD809R BS028	140,000	0	1	12	0.000422088	59.0923	59.0923
COBERTURA FEM609R BS001	24,640	0	1	12	0.929199143	22895.46689	22895.46689
COBERTURA IPC603R BS002	15,134	0	1	12	0.005724398	86.63018	86.63018
COBERTURA NVD703L BS029	543,450	0	1	12	0.020579176	11183.75324	11183.75324
COBERTURA TTE609R BS001	147,150	0	1	12	0.032567471	4792.30335	4792.30335
COBERTURA NVD809R BS030	23,500	0	1	12	0.00026304	6.18144	6.18144
COBERTURA BAB609L BS005	365,000	0	1	12	0.027921402	10191.31174	10191.31174
OBLIGACIÓN QQQ510R DC104	340,500	0	1	12	-0.012269274	-4177.68796	-4177.68796
OBLIGACIÓN TSM510R DC008	138,000	0	1	12	-0.000515631	-71.15704	-71.15704
OBLIGACIÓN GOL511L DC105	186,500	0	1	12	-0.030185588	-5629.61213	-5629.61213
OBLIGACIÓN GOL512L BS001	392,500	0	1	12	-0.029820235	-11704.44222	-11704.44222
OBLIGACIÓN INT601L BS002	690,000	0	1	12	-0.123524812	-85232.12046	-85232.12046
OBLIGACIÓN CAC601R BS001	300,000	0	1	12	-0.000192673	-57.80198	-57.80198
OBLIGACIÓN VAL601L BS001	300,000	0	1	12	-0.279626666	-83887.99967	-83887.99967
OBLIGACIÓN XLE603L BS001	467,000	0	1	12	-0.028063446	-13105.62949	-13105.62949
OBLIGACIÓN SPY603R BS003	608,500	0	1	12	-0.006886522	-4190.4489	-4190.4489
OBLIGACIÓN XLC510R BS002	186,500	0	1	12	-0.002259084	-421.31913	-421.31913
OBLIGACIÓN SPY604R BS004	100,000	0	1	12	-0.006881065	-688.1065	-688.1065
OBLIGACIÓN TGT510L BS002	395,000	0	1	12	-0.000143324		-56.61297
OBLIGACIÓN FXI510R BS001	227,000	0	1	12	-0.006758719		-1534.22923
OBLIGACIÓN SPY604R BS005	604,500	0	1	12	-0.006523959		-3943.73318
OBLIGACIÓN SPY511R BS006	335,000	0	1	12	-0.004233641		-1418.26987
OBLIGACIÓN QQQ511R BS004		0	1	12	-0.001521388		-1332.73617
OBLIGACIÓN LUL604L BS001	605,500	0	1	12	-0.003190323		-1931.74045
OBLIGACIÓN QQQ511R BS005		0	1	12	-0.001726023	-189.8625	-189.8625
OBLIGACIÓN SPY605R BS007		0	1	12	-0.006404045		-1440.91013
OBLIGACIÓN MCL605L BS001	474,000	0	1	12	-0.002933951		-1390.69283
OBLIGACIÓN IWM511R BS002		0	1	12	-0.002933931		-3508.50689
OBLIGACIÓN SPY511R BS008		0	1	12	-0.014819439		-482.27383
OPPIGACION SELSTIK B2009	100,000	U	1	12	0.004022730	402.27303	402.27303

TIPO DE EMISORA / SEDIE	NUMERO DE	PRECIO DE	COEE BETA	PERIODO EN MESES USADO	COEFIC. DELTA (EN CASO DE	DELTA TITULOS	DELTA EN
OBLIGACIÓN MCL606L BS002	686,500	0	1	12		-1829.27427	-1829.27427
OBLIGACIÓN SPY606R BS009	118,500	0	1	12	-0.00650873	-771.28452	-771.28452
OBLIGACIÓN TSL512R BS003	132,000	0	1	12	-0.001270976	-167.76887	-167.76887
OBLIGACIÓN GOL606L BS002	103,000	0	1	12	-0.022661486	-2334.1331	-2334.1331
OBLIGACIÓN GOL606L BS003	340,500	0	1	12	-0.022661486	-7716.23611	-7716.23611
OBLIGACIÓN TSL512R BS005	228,500	0	1	12	0.000501029	114.48521	114.48521
OBLIGACIÓN TSL512R BS004	210,000	0	1	12	-0.00361331	-758.79516	-758.79516
OBLIGACIÓN TSL601R BS007	170,000	0	1	12	-0.004009993	-681.69874	-681.69874
OBLIGACIÓN ASM607L BS001	349,000	0	1	12	-0.004720397	-1647.41842	-1647.41842
OBLIGACIÓN ASM601R BS002	399,200	0	1	12	-0.002474121	-987.66898	-987.66898
OBLIGACIÓN TSL601R BS008	1,085,000	0	1	12	-0.003882466	-4212.47597	-4212.47597
OBLIGACIÓN SPY607R BS010	3,200,000	0	1	12	-0.005132742	-16424.77559	-16424.77559
OBLIGACIÓN CVS601R BS002	173,300	0	1	12	-0.012719655	-2204.31615	-2204.31615
OBLIGACIÓN SPY608R BS011	5,106,250	0	1	12	-0.004946408	-25257.59466	-25257.59466
OBLIGACIÓN QQQ603R BS006	218,000	0	1	12	-0.001025682	-223.59872	-223.59872
OBLIGACIÓN SPY610R BS012	100,000	0	1	12	-0.003111819	-311.18191	-311.18191
OBLIGACIÓN VIS604R BS001	100,000	0	1	12	-0.00687152	-687.15203	-687.15203
OBLIGACIÓN DEE604R BS001	100,000	0	1	12	-0.004971342	-497.13421	-497.13421
OBLIGACIÓN NUH610R BS001	195,500	0	1	12	-0.433775384	-84803.08759	-84803.08759
OBLIGACIÓN NUH611L BS002	635,000	0	1	12	-0.350253988	-222411.2824	-222411.2824
OBLIGACIÓN QQQ605R BS007	119,000	0	1	12	-0.000783034	-93.18108	-93.18108
OBLIGACIÓN SPY605R BS013	127,500	0	1	12	-0.001247951	-159.11369	-159.11369
OBLIGACIÓN NUH605R BS003	174,800	0	1	12	-0.037724457	-6594.23516	-6594.23516
OBLIGACIÓN GSG611R BS001	218,800	0	1	12	-0.002119881	-463.82987	-463.82987
OBLIGACIÓN QQQ611R BS008	1,420,000	0	1	12	-0.004405589	-6255.93597	-6255.93597
OBLIGACIÓN QQQ611R BS009	1,137,300	0	1	12	-0.003180224	-3616.86912	-3616.86912
OBLIGACIÓN QQQ612R BS010	287,500	0	1	12	-0.003239727	-931.42144	-931.42144
OBLIGACIÓN FXI612R BS002	205,000	0	1	12	-0.058576303	-12008.14217	-12008.14217
OBLIGACIÓN QQQ606R BS011	170,000	0	1	12	-0.00118801	-201.96172	-201.96172
OBLIGACIÓN SUE606R BS001	268,800	0	1	12	-0.004130058	-1110.15969	-1110.15969
OBLIGACIÓN SXE612R BS001	866,700	0	1	12	-0.000433919	-376.0774	-376.0774
OBLIGACIÓN NVO706L BS001	469,000	0	1	12	-0.030521436	-14314.55363	-14314.55363
OBLIGACIÓN SXE701R BS002	310,000	0	1	12	-0.000424559	-131.6132	-131.6132
OBLIGACIÓN SPY607R BS014	310,000	0	1	12	-0.001290208	-399.96439	-399.96439
OBLIGACIÓN NVD807R BS011	30,000	0	1	12	-0.000901956	-27.05869	-27.05869
OBLIGACIÓN NVD807R BS012	155,000	0	1	12	-0.000861904	-133.59518	-133.59518
OBLIGACIÓN NVD807R BS013	75,000	0	1	12	-0.00065639	-49.22925	-49.22925
OBLIGACIÓN NVD807R BS014	110,000	0	1	12	-0.00065448	-71.99278	-71.99278
OBLIGACIÓN NVD807R BS015	51,000	0	1	12	-0.000665145	-33.92238	-33.92238
OBLIGACIÓN SXE701R BS003	350,000	0	1	12	-0.000408725	-143.05373	-143.05373
OBLIGACIÓN SPY607R BS015	358,790	0	1	12	-0.001298499	-465.88843	-465.88843
OBLIGACIÓN BAB701R BS003	141,000	0	1	12	-0.013636738	-1922.77999	-1922.77999
OBLIGACIÓN XLE607R BS002	355,050	0	1	12	-0.011890881	-4221.85729	-4221.85729
OBLIGACIÓN GOL701L BS004	299,000	0	1	12	-0.02263636	-6768.27156	-6768.27156



DELTA EN TERMINOS DE EMISORAS							
EMISORA / SERIE	TIPO DE VALOR	Total					
QQQ510R DC104	COBERTURA	4,177.69					
	OBLIGACIÓN	-4,177.69					
TSM510R DC008	COBERTURA	71.16					
	OBLIGACIÓN	-71.16					
GOL511L DC105	COBERTURA	5,629.61					
	OBLIGACIÓN	-5,629.61					
GOL512L BS001	COBERTURA	11,704.44					
	OBLIGACIÓN	-11,704.44					
INT601L BS002	COBERTURA	85,232.12					
	OBLIGACIÓN	-85,232.12					

CAC601R BS001	COBERTURA	57.80
CACOO IN BOOK	OBLIGACIÓN	-57.80
VAL601L BS001	COBERTURA	83,888.00
V/1200 12 2300 1	OBLIGACIÓN	-83,888.00
XLE603L BS001	COBERTURA	13,105.63
ALEGOSE B300 1	OBLIGACIÓN	-13,105.63
SPY603R BS003	COBERTURA	4,190.45
31 1003K B3003	OBLIGACIÓN	-4,190.45
XLC510R BS002	COBERTURA	421.32
ALCO TON BOOKE	OBLIGACIÓN	-421.32
SPY604R BS004	COBERTURA	688.11
31 100 IK B300 I	OBLIGACIÓN	-688.11
TGT510L BS002	COBERTURA	56.61
101310233002	OBLIGACIÓN	-56.61
FXI510R BS001	COBERTURA	1,534.23
17.13 101. 2300 1	OBLIGACIÓN	-1,534.23
SPY604R BS005	COBERTURA	3,943.73
	OBLIGACIÓN	-3,943.73
SPY511R BS006	COBERTURA	1,418.27
	OBLIGACIÓN	-1,418.27
QQQ511R BS004	COBERTURA	1,332.74
	OBLIGACIÓN	-1,332.74
LUL604L BS001	COBERTURA	1,931.74
	OBLIGACIÓN	-1,931.74
QQQ511R BS005	COBERTURA	189.86
	OBLIGACIÓN	-189.86
SPY605R BS007	COBERTURA	1,440.91
	OBLIGACIÓN	-1,440.91
MCL605L BS001	COBERTURA	1,390.69
	OBLIGACIÓN	-1,390.69
IWM511R BS002	COBERTURA	3,508.51
	OBLIGACIÓN	-3,508.51
SPY511R BS008	COBERTURA	482.27
	OBLIGACIÓN	-482.27
MCL606L BS002	COBERTURA	1,829.27
	OBLIGACIÓN	-1,829.27
SPY606R BS009	COBERTURA	771.28
	OBLIGACIÓN	-771.28
TSL512R BS003	COBERTURA	167.77
	OBLIGACIÓN	-167.77
GOL606L BS002	COBERTURA	2,334.13
	OBLIGACIÓN	-2,334.13

l		
GOL606L BS003	COBERTURA	7,716.24
	OBLIGACIÓN	-7,716.24
TSL512R BS005	COBERTURA	-114.49
	OBLIGACIÓN	114.49
TSL512R BS004	COBERTURA	758.80
	OBLIGACIÓN	-758.80
TSL601R BS007	COBERTURA	681.70
	OBLIGACIÓN	-681.70
ASM607L BS001	COBERTURA	1,647.42
	OBLIGACIÓN	-1,647.42
ASM601R BS002	COBERTURA	987.67
	OBLIGACIÓN	-987.67
TSL601R BS008	COBERTURA	4,212.48
	OBLIGACIÓN	-4,212.48
SPY607R BS010	COBERTURA	16,424.78
	OBLIGACIÓN	-16,424.78
CVS601R BS002	COBERTURA	2,204.32
	OBLIGACIÓN	-2,204.32
SPY608R BS011	COBERTURA	25,257.59
	OBLIGACIÓN	-25,257.59
QQQ603R BS006	COBERTURA	223.60
4.4.4	OBLIGACIÓN	-223.60
SPY610R BS012	COBERTURA	311.18
5. 15 15 K 255 L	OBLIGACIÓN	-311.18
VIS604R BS001	COBERTURA	687.15
	OBLIGACIÓN	-687.15
DEE604R BS001	COBERTURA	497.13
	OBLIGACIÓN	-497.13
NUH610R BS001	COBERTURA	84,803.09
	OBLIGACIÓN	·
NUH611L BS002	COBERTURA	•
	OBLIGACIÓN	ř
QQQ605R BS007	COBERTURA	93.18
CDVC05D DC012	OBLIGACIÓN	-93.18
SPY605R BS013	COBERTURA OBLIGACIÓN	159.11 -159.11
NUH605R BS003	COBERTURA	6,594.24
כטטכם אכטטוטאו	OBLIGACIÓN	
GSG611R BS001	COBERTURA	463.83
2520111155001	OBLIGACIÓN	
QQQ611R BS008	COBERTURA	6,255.94
	OBLIGACIÓN	-6,255.94
QQQ611R BS009	COBERTURA	3,616.87
	OBLIGACIÓN	-3,616.87

1		
QQQ612R BS010	COBERTURA	931.42
	OBLIGACIÓN	-931.42
FXI612R BS002	COBERTURA	12,008.14
	OBLIGACIÓN	-12,008.14
QQQ606R BS011	COBERTURA	201.96
	OBLIGACIÓN	-201.96
SUE606R BS001	COBERTURA	1,110.16
	OBLIGACIÓN	-1,110.16
SXE612R BS001	COBERTURA	376.08
	OBLIGACIÓN	-376.08
NVO706L BS001	COBERTURA	14,314.55
	OBLIGACIÓN	-14,314.55
SXE701R BS002	COBERTURA	131.61
	OBLIGACIÓN	-131.61
SPY607R BS014	COBERTURA	399.96
	OBLIGACIÓN	-399.96
NVD807R BS011	COBERTURA	27.06
	OBLIGACIÓN	-27.06
NVD807R BS012	COBERTURA	133.60
	OBLIGACIÓN	-133.60
NVD807R BS013	COBERTURA	49.23
	OBLIGACIÓN	-49.23
NVD807R BS014	COBERTURA	71.99
	OBLIGACIÓN	-71.99
NVD807R BS015	COBERTURA	33.92
	OBLIGACIÓN	-33.92
SXE701R BS003	COBERTURA	143.05
	OBLIGACIÓN	-143.05
SPY607R BS015	COBERTURA	465.89
	OBLIGACIÓN	-465.89
BAB701R BS003	COBERTURA	1,922.78
	OBLIGACIÓN	-1,922.78
XLE607R BS002	COBERTURA	4,221.86
	OBLIGACIÓN	-4,221.86
GOL701L BS004	COBERTURA	6,768.27
	OBLIGACIÓN	-6,768.27
BAB601R BS004	COBERTURA	1,109.56
	OBLIGACIÓN	-1,109.56
NVD807R BS016	COBERTURA	139.82
	OBLIGACIÓN	-139.82
ASM608R BS003	COBERTURA	246.69
7.00002000	OBLIGACIÓN	-246.69
NVD808R BS017	COBERTURA	43.75
	OBLIGACIÓN	-43.75
QCM608L BS001	COBERTURA	11,671.85
QCIVIOUOL D3001	OBLIGACIÓN	-11,671.85
l	OPLIGACION	11,071.03

-		
SXE702R BS004	COBERTURA	13.99
	OBLIGACIÓN	-13.99
GOL702L BS005	COBERTURA	4,613.03
	OBLIGACIÓN	-4,613.03
NVD808R BS018	COBERTURA	38.04
	OBLIGACIÓN	-38.04
NVD808R BS019	COBERTURA	3.05
	OBLIGACIÓN	-3.05
NVD808R BS020	COBERTURA	4.95
	OBLIGACIÓN	-4.95
NVD808R BS021	COBERTURA	29.03
	OBLIGACIÓN	-29.03
SPY702R BS016	COBERTURA	385.91
	OBLIGACIÓN	-385.91
NVD808R BS022	COBERTURA	80.17
	OBLIGACIÓN	-80.17
NVO702R BS002	COBERTURA	3,566.11
	OBLIGACIÓN	-3,566.11
MCD608R BS001	COBERTURA	3,028.12
	OBLIGACIÓN	-3,028.12
NVD702L BS023	COBERTURA	8,921.28
	OBLIGACIÓN	-8,921.28
QQQ609R BS012	COBERTURA	515.75
	OBLIGACIÓN	-515.75
NVD703L BS024	COBERTURA	10,518.98
	OBLIGACIÓN	-10,518.98
NVD809R BS025	COBERTURA	6.20
	OBLIGACIÓN	-6.20
NVD703L BS026	COBERTURA	10,882.86
	OBLIGACIÓN	-10,882.86
NVD809R BS027	COBERTURA	105.18
	OBLIGACIÓN	-105.18
NVD809R BS028	COBERTURA	59.09
	OBLIGACIÓN	-59.09
FEM609R BS001	COBERTURA	22,895.47
	OBLIGACIÓN	-22,895.47
IPC603R BS002	COBERTURA	86.63
	OBLIGACIÓN	-86.63
NVD703L BS029	COBERTURA	11,183.75
	OBLIGACIÓN	-11,183.75
TTE609R BS001	COBERTURA	4,792.30
	OBLIGACIÓN	-4,792.30
NVD809R BS030	COBERTURA	6.18
	OBLIGACIÓN	-6.18
BAB609L BS005	COBERTURA	10,191.31

	OBLIGACIÓN	-10,191.31
Total		0.00

EMISORA	DELTA EN TITULOS	BETA ORIGINAL	ERROR STANDARD	DELTA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA COBERTURA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA OBLIGACIONES EN TERMINOS DE EMISORAS
QQQ510R DC104	0	1	0	0	4,177.69	-4,177.69
TSM510R DC008	0	1	0	0	71.15704	-71.15704
GOL511L DC105	0	1	0	0	5,629.61	-5,629.61
GOL512L BS001	0	1	0	0	11,704.44	-11,704.44
INT601L BS002	0	1	0	0	85232.12046	-85232.12046
CAC601R BS001	0	1	0	0	57.80198	-57.80198
VAL601L BS001	0	1	0	0	83,888.00	-83,888.00
XLE603L BS001	0	1	0	0	13,105.63	-13,105.63
SPY603R BS003	0	1	0	0	4,190.45	-4,190.45
XLC510R BS002	0	1	0	0	421.32	-421.32
SPY604R BS004	0	1	0	0	688.11	-688.11
TGT510L BS002	0	1	0	0	56.61	-56.61
FXI510R BS001	0	1	0	0	1,534.23	-1,534.23
SPY604R BS005	0	1	0	0	3943.73318	-3943.73318
SPY511R BS006	0	1	0	0	1,418.27	-1,418.27
QQQ511R BS004	0	1	0	0	1,332.74	-1,332.74
LUL604L BS001	0	1	0	0	1,931.74	-1,931.74
QQQ511R BS005	0	1	0	0	189.86	-189.86
SPY605R BS007	0	1	0	0	1,440.91	-1,440.91
MCL605L BS001	0	1	0	0	1,390.69	-1,390.69
IWM511R BS002	0	1	0	0	3,508.51	-3,508.51
SPY511R BS008	0	1	0	0	482.27	-482.27
MCL606L BS002	0	1	0	0	1,829.27	-1,829.27
SPY606R BS009	0	1	0	0	771.28	-771.28
TSL512R BS003	0	1	0	0	167.77	-167.77
GOL606L BS002	0	1	0	0	2,334.13	-2,334.13
GOL606L BS003	0	1	0	0	7,716.24	-7,716.24
TSL512R BS005	0	1	0	0	-114.49	114.49
TSL512R BS004	0	1	0	0	758.79516	-758.79516
TSL601R BS007	0	1	0	0	681.70	-681.70
ASM607L BS001	0	1	0	0	1,647.42	-1,647.42
ASM601R BS002	0	1	0	0	987.67	-987.67
TSL601R BS008	0	1	0	0	4,212.48	-4,212.48
SPY607R BS010	0	1	0	0	16424.77559	-16424.77559

EMISORA	DELTA EN TITULOS	BETA ORIGINAL	ERROR STANDARD	DELTA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA COBERTURA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA OBLIGACIONES EN TERMINOS DE EMISORAS
CVS601R BS002	0	1	0	0	2204.31615	-2204.31615
SPY608R BS011	0	1	0	0	25257.59466	-25257.59466
QQQ603R BS006	0	1	0	0	223.59872	-223.59872
SPY610R BS012	0	1	0	0	311.18191	-311.18191
VIS604R BS001	0	1	0	0	687.15203	-687.15203
DEE604R BS001	0	1	0	0	497.13421	-497.13421
NUH610R BS001	0	1	0	0	84803.08759	-84803.08759
NUH611L BS002	0	1	0	0	222411.2824	-222411.2824
QQQ605R BS007	0	1	0	0	93.18108	-93.18108
SPY605R BS013	0	1	0	0	159.11369	-159.11369
NUH605R BS003	0	1	0	0	6594.23516	-6594.23516
GSG611R BS001	0	1	0	0	463.82987	-463.82987
QQQ611R BS008	0	1	0	0	6255.93597	-6255.93597
QQQ611R BS009	0	1	0	0	3616.86912	-3616.86912
QQQ612R BS010	0	1	0	0	931.42144	-931.42144
FXI612R BS002	0	1	0	0	12008.14217	-12008.14217
QQQ606R BS011	0	1	0	0	201.96172	-201.96172
SUE606R BS001	0	1	0	0	1110.15969	-1110.15969
SXE612R BS001	0	1	0	0	376.0774	-376.0774
NVO706L BS001	0	1	0	0	14314.55363	-14314.55363
SXE701R BS002	0	1	0	0	131.6132	-131.6132
SPY607R BS014	0	1	0	0	399.96439	-399.96439
NVD807R BS011	0	1	0	0	27.05869	-27.05869
NVD807R BS012	0	1	0	0	133.59518	-133.59518
NVD807R BS013	0	1	0	0	49.22925	-49.22925
NVD807R BS014	0	1	0	0	71.99278	-71.99278
NVD807R BS015	0	1	0	0	33.92238	-33.92238
SXE701R BS003	0	1	0	0	143.05373	-143.05373
SPY607R BS015	0	1	0	0	465.88843	-465.88843
BAB701R BS003	0	1	0	0	1922.77999	-1922.77999
XLE607R BS002	0	1	0	0	4221.85729	-4221.85729
GOL701L BS004	0	1	0	0	6768.27156	-6768.27156
BAB601R BS004	0	1	0	0	1109.56319	-1109.56319
NVD807R BS016	0	1	0	0	139.8183	-139.8183
ASM608R BS003	0	1	0	0	246.68505	-246.68505
NVD808R BS017	0	1	0	0	43.75387	-43.75387
QCM608L BS001	0	1	0	0	11671.84868	-11671.84868
SXE702R BS004	0	1	0	0	13.99063	-13.99063
GOL702L BS005	0	1	0	0	4613.02724	-4613.02724

EMISORA	DELTA EN TITULOS	BETA ORIGINAL	ERROR STANDARD	DELTA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA COBERTURA EN TERMINOS DE EMISORAS	DELTA OBLIGACIONES EN TERMINOS DE EMISORAS
NVD808R BS018	0	1	0	0	38.03634	-38.03634
NVD808R BS019	0	1	0	0	3.05316	-3.05316
NVD808R BS020	0	1	0	0	4.94603	-4.94603
NVD808R BS021	0	1	0	0	29.03478	-29.03478
SPY702R BS016	0	1	0	0	385.91008	-385.91008
NVD808R BS022	0	1	0	0	80.17435	-80.17435
NVO702R BS002	0	1	0	0	3566.1125	-3566.1125
MCD608R BS001	0	1	0	0	3028.12268	-3028.12268
NVD702L BS023	0	1	0	0	8921.27634	-8921.27634
QQQ609R BS012	0	1	0	0	515.75345	-515.75345
NVD703L BS024	0	1	0	0	10518.97621	-10518.97621
NVD809R BS025	0	1	0	0	6.20407	-6.20407
NVD703L BS026	0	1	0	0	10882.86093	-10882.86093
NVD809R BS027	0	1	0	0	105.18143	-105.18143
NVD809R BS028	0	1	0	0	59.0923	-59.0923
FEM609R BS001	0	1	0	0	22895.46689	-22895.46689
IPC603R BS002	0	1	0	0	86.63018	-86.63018
NVD703L BS029	0	1	0	0	11183.75324	-11183.75324
TTE609R BS001	0	1	0	0	4792.30335	-4792.30335
NVD809R BS030	0	1	0	0	6.18144	-6.18144
BAB609L BS005	0	1	0	0	10191.31174	-10191.31174

Banco Santander México, S.A.

Principales Políticas Contables

Las principales políticas contables de Banco Santander México, S.A. (la Institución) están de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión). Los Criterios Contables están contenidos en las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, sociedades financieras de objeto múltiple reguladas y los participantes del mercado de contratos de derivados (las Disposiciones), así como en los oficios generales y particulares que ha emitido la Comisión para tal efecto.

De acuerdo con las Disposiciones, la elaboración de la información financiera de la Institución se ajustará a las Normas de Información Financiera (NIF) definidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A. C. (CINIF), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico, tomando en consideración que la Institución realiza operaciones especializadas.

De conformidad con los Criterios Contables, a falta de un criterio contable específico de la Comisión o en un contexto más amplio, de las NIF, se deberán aplicar las bases de supletoriedad establecidas en la NIF A-8, Supletoriedad en el orden siguiente: a) las NIF y b) las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés) aprobadas y emitidas por el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board o IASB por sus siglas en inglés). Solo en caso de que las IFRS no den solución al reconocimiento contable de alguna transacción, se podrá optar por aplicar en primera instancia los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América (US GAAP o, en su caso, de manera posterior, cualquier norma de contabilidad que forme parte de un conjunto de normas formal y reconocido.

Para poder aplicar las bases de supletoriedad descritas anteriormente, se deben cubrir los requisitos respecto a una norma supletoria, las reglas de supletoriedad y las normas de revelación contenidos en el Criterio Contable A-4, *Aplicación supletoria a los criterios de contabilidad* emitido por la Comisión.

La Comisión aclara que no procederá la aplicación de criterios de contabilidad, ni del concepto de supletoriedad, en el caso de operaciones que por legislación expresa no estén permitidas o estén prohibidas, o bien, no estén expresamente autorizadas. Adicionalmente, la Comisión podrá ordenar que los estados financieros consolidados de la Institución se difundan con las modificaciones pertinentes, en los plazos que al efecto establezca

Nuevos pronunciamientos contables

Criterios contables emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores

El 28 de septiembre de 2023, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publicó en el Diario Oficial de la Federación la Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general que establecen los criterios de contabilidad a los que se sujetarán los participantes del mercado de contratos de derivados.

Mediante esta Resolución se propone una modificación al marco regulatorio aplicable a las cámaras de compensación y socios liquidadores que participan en el mercado de contratos de derivados, a fin de incorporar

las actualizaciones en materia de criterios de contabilidad, así como normas sobre valuación de valores y demás instrumentos financieros y, con el propósito de tener un marco normativo contable acorde con los criterios internacionales, no solo se incorporan cuestiones relacionadas con instrumentos financieros sino, además, se fortalecen las normas en materia de arrendamientos, reconocimiento de ingresos y determinación del valor razonable.

Esta Resolución entró en vigor el 1 de enero de 2024.

Mejoras a las NIF emitidas por el CINIF

A continuación, se describen las principales mejoras a las NIF emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) que entraron en vigor el 1 de enero de 2025. Estos nuevos pronunciamientos contables no tendrán una afectación importante en la información financiera que presenta el Banco.

NIF A-1, Marco conceptual de las normas de información financiera.

Se realizan principalmente las siguientes precisiones sobre políticas contables:

En la NIF A-1 se prevé la revelación de políticas contables importantes con el fin de que las entidades hagan una revelación más efectiva de las mismas, de acuerdo con el concepto de importancia relativa que señala:

"Es la característica cualitativa de un elemento de los estados financieros y sus notas que se origina por el riesgo de que su omisión o presentación errónea afecte la percepción de los usuarios generales en relación con su toma de decisiones"

La revelación de políticas contables importantes es necesaria para que los usuarios puedan entender la información sobre transacciones y otros eventos reconocidos o revelados en los estados financieros, considerando no solo el tamaño de la transacción si no también su naturaleza.

La revelación de políticas contables es más útil para el usuario cuando incluye información específica de la entidad en lugar de solo información estandarizada o que duplica o resume el contenido de los requerimientos de las NIF particulares.

Considerando lo antes mencionado, se realizaron precisiones en la subsección de revelación sobre políticas contables de la NIF A-1.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024, siempre que la entidad opte por aplicar de manera anticipada.

NIF B-14, Utilidad por acción

Dada la naturaleza de la revelación y en convergencia con la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 33, Utilidad por Acción, se modifica el alcance de la NIF B-14 para que esta sea aplicable solo a las entidades que tienen instrumentos de capital listados o por listar, en una bolsa de valores.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF B-15, Conversión de monedas extrajeras

En la NIF B-15 no se establece qué debe hacer una entidad cuando en la fecha de conversión de monedas extranjeras se determina que cierta moneda no es intercambiable por lo que se incluye la normativa aplicable, en convergencia con las recientes modificaciones realizadas a la NIC 21, Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera.

La modificación incluye requerimientos de revelación los cuales corresponden a revelaciones generales, es decir, aplicables tanto a Entidades de Interés Público (EIP) como a Entidades que no son de Interés Público (ENIP).

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-6, Propiedades, planta y equipo

La NIF C-6 menciona que existen diversos métodos de depreciación entre los que se incluye el método de depreciación especial: no obstante, actualmente, después de varios años de haber emitido esta NIF, se concluyó que dicho método no debe considerarse propiamente un método de depreciación sino solo una forma práctica de aplicar cualquier otro de los métodos mencionados en la NIF, por lo que fue eliminado; no obstante, considerando que esta metodología se basa en utilizar tasas promedio de depreciación sobre una base de un grupo de activos poco importantes, una entidad puede continuar utilizando estas determinaciones ponderadas, siempre que se atienda al concepto de importancia relativa.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

En convergencia con las modificaciones realizadas a la IFRS 9, Instrumentos Financieros, se adicionan ciertos requisitos para dar de baja un pasivo financiero cuando se realiza su pago en efectivo utilizando un sistema de pagos electrónico.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Para comprender la naturaleza y el alcance de los riesgos que surgen de los instrumentos financieros con cláusulas contingentes porque están vinculados al cumplimiento de un objetivo ambiental, social o de gobernanza, se requiere que una entidad revele información que permita a los usuarios de los estados financieros conocer la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros, como inversionista y/o emisor de este tipo de instrumentos. Los requerimientos de revelación que se adicionan serán aplicables únicamente a Entidades de Interés Público.

Estas Mejoras entró en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

Mejoras a las NIF emitidas por el CINIF

A continuación, se describen las principales mejoras a las NIF emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) que entraron en vigor el 1 de enero de 2025. Estos nuevos pronunciamientos contables no tuvieron una afectación importante en la información financiera que presenta el Banco.

NIF A-1, Marco conceptual de las normas de información financiera.

Se realizan principalmente las siguientes precisiones sobre políticas contables:

Las políticas contables importantes son aquellas cuya falta de revelación afecta el entendimiento de los estados financieros por parte de los usuarios y deben incluir:

- 1) las bases de valuación, presentación y revelación utilizadas para elaborar los estados financieros; y
- otras políticas contables utilizadas que se consideren necesarias para la adecuada comprensión de los estados financieros.

La información sobre políticas contables se considera importante si los usuarios de los estados financieros de una entidad la necesitan para comprender la información con importancia relativa en los estados financieros.

La información sobre políticas contables que se centra en cómo una entidad ha aplicado los requerimientos de las NIF a sus propias circunstancias proporciona información más útil a los usuarios de los estados financieros que la información estandarizada o la información que solo duplica o resume los requerimientos de las NIF.

La información sobre políticas contables que esta relacionada con transacciones y otros eventos que carecen de importancia relativa no necesita revelarse. Toda la información con importancia relativa conlleva una política contable importante. Si una entidad revela información sobre políticas contables que carecen de importancia relativa, esta información no debe ensombrecer la información sobre políticas contables importantes.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024, siempre que la entidad opte por aplicar de manera anticipada.

NIF B-2, Estado de flujos de efectivo

La NIF B-2 requiere que la entidad revele información que ayude a comprender su situación financiera y liquidez ante diferentes situaciones; no obstante, los usuarios de los estados financieros han destacado las necesidades de información adicional sobre los acuerdos de financiamiento para pago a proveedores (acuerdos), conocido también como factoraje inverso, debido a que tienen dificultades para:

a) analizar el importe total y las condiciones de la deuda de una entidad, especialmente cuando los pasivos se

clasifican como cuentas comerciales y otras cuentas por pagar;

- b) identificar los flujos de efectivo de operación y de financiamiento que surgen de los acuerdos de una entidad; influyendo en la comprensión de esta información y las razones financieras asociadas;
- c) comprender el efecto que tienen los acuerdos sobre la exposición de una entidad al riesgo de liquidez; y
- d) comparar los estados financieros de una entidad que utiliza este tipo de acuerdos con los de una entidad que no los utiliza.

Derivado de lo anterior, se adicionaron en la NIF B-2 normas de revelación generales, es decir, aplicables a Entidades de Interés Público (EIP) y a Entidades que no son de interés público (ENIP); con el fin de proporcionar información sobre los acuerdos de financiamiento para pago a proveedores que les permitan a los usuarios de los estados financieros entender este tipo de acuerdos y sus efectos en los estados financieros.

Esta Mejora entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF B-3, Estado de resultado integral

NIF B-16, Estados financieros de entidades con propósitos no lucrativos

NIF C-3, Cuentas por cobrar

De acuerdo con la NIF D-1, *Ingresos por contratos con clientes*, el precio de la transacción es el importe de la contraprestación al que una entidad considera tener derecho a cambio de transferir el control sobre los bienes o servicios acordados con el cliente; la contraprestación que se establece en un contrato puede incluir montos fijos, montos variables, o ambos. Si la contraprestación acordada en un contrato incluye un monto variable, por ejemplo, debido a descuentos, devoluciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas a cumplir, penalizaciones u otros elementos similares, una entidad debe estimar el monto de la contraprestación a la cual tendrá derecho a cambio de transferir el control sobre los bienes o servicios acordados con el cliente; de esta forma, se reconoce el ingreso neto de los montos variables que tengan altas probabilidades de revertirse.

Al respecto, se realizaron modificaciones para clarificar la presentación de los descuentos, las bonificaciones y las devoluciones en un rubro por separado dentro del estado de resultado integral, lo cual generaba una inconsistencia con lo previsto por la NIF D-1, respecto al reconocimiento del ingreso neto, razón por la cual se modifican las NIF correspondientes; no obstante, una entidad puede revelar en notas a los estados financieros el desglose de los conceptos e importes que conforman los ingresos netos.

Estas Mejoras entraron en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF B-14, Utilidad por acción

En convergencia con la NIC 33, Utilidad por acción, se modifica el alcance de la NIF B-14 para que esta sea aplicable solo a las entidades que tienen instrumentos de capital listados o por listar, en una bolsa de valores.

Esta Mejora entraron en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF B-15, Conversión de monedas extrajeras

Se incluyeron requerimientos de revelación los cuales corresponden a revelaciones generales, es decir, aplicables tanto a Entidades de Interés Público (EIP) como a Entidades que no son de Interés Público (ENIP).

Esta Mejora entraron en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-6, Propiedades, planta y equipo

La NIF C-6 menciona que existen diversos métodos de depreciación entre los que se incluye el método de depreciación especial: no obstante, actualmente, después de varios años de haber emitido esta NIF, se concluyó que dicho método no debe considerarse propiamente un método de depreciación sino solo una forma práctica de aplicar cualquier otro de los métodos mencionados en la NIF, por lo que fue eliminado; no obstante, considerando que esta metodología se basa en utilizar tasas promedio de depreciación sobre una base de un grupo de activos poco importantes, una entidad puede continuar utilizando estas determinaciones ponderadas, siempre que se atienda al concepto de importancia relativa.

Adicionalmente, se incluye en la NIF la descripción de cada uno de los métodos de depreciación, aun y cuando se pueden consultar en la Guía de aplicación de la NIF C-6GA Guía de aplicación A - Implementación de la NIF, de la NIF C-6 que se encuentra en la página del CINIF.

Esta Mejora entraron en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

En convergencia con las modificaciones realizadas a la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) 9, Instrumentos Financieros, se adicionan ciertos requisitos para dar de baja un pasivo financiero cuando se realiza su pago en efectivo utilizando un sistema de pagos electrónico.

Esta Mejora entraron en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar

NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Para comprender la naturaleza y el alcance de los riesgos que surgen de los instrumentos financieros con cláusulas contingentes porque están vinculados al cumplimiento de un objetivo ambiental, social o de gobernanza, se requiere que una entidad revele información que permita a los usuarios de los estados financieros conocer la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros, como inversionista y/o emisor de este tipo de instrumentos. Los requerimientos de revelación que se adicionan serán aplicables únicamente a Entidades de Interés Público.

Estas Mejoras entraran en vigor el 1 de enero de 2026, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

NIF D-1, Ingresos por contratos con clientes

Recientemente se hizo una modificación a la NIIF 17, Contratos de Seguro; en la que para el reconocimiento contable de contratos cuyo propósito principal es la prestación de servicios a un pago fijo, aunque su sustancia económica sea similar a la de un contrato de seguro, una entidad puede optar por aplicar la NIIF 15, Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes, en lugar de la NIIF 17 si, y solo si, se cumplen las condiciones especificadas.

Por su parte, el CINIF considera que una entidad que aplica NIF, al emitir contratos que en sustancia económica son similares a un contrato de seguro, es decir, a un contrato en el que una de las partes (emisora del contrato) acepta un riesgo de seguro importante de la otra parte (tenedor del contrato), acordando compensar al tenedor con la prestación de servicios, si es que ocurre un evento futuro incierto (el evento asegurado) que afecte de forma adversa al tenedor del seguro, debe aplicar la NIF D-1, Ingresos por contratos con clientes, para su reconocimiento contable, siempre que la entidad sea una prestadora de servicios y cumple con los requisitos especificados; ejemplo de esto es una entidad que presta servicios de grúa mediante pagos fijos de forma anticipada a la prestación del servicio. Se elimina la posibilidad de aplicar de manera supletoria la NIIF 17. Por tal razón, se modifica el alcance de la NIF D-1.

Esta Mejora entraran en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024.

Mejoras a las NIF emitidas por el CINIF

A continuación, se describen las principales mejoras a las NIF emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) que entraron en vigor el 1 de enero de 2024. Estos nuevos pronunciamientos contables no tuvieron una afectación importante en la información financiera que presenta el Banco.

NIF A-1, Marco conceptual de las normas de información financiera.

El CINIF y el IASB, desde hace algunos años, iniciaron procesos de revisión de los requerimientos de revelación establecidos en sus propios esquemas normativos, particularmente, para entidades que no son de interés público, es decir, de entidades que no tienen obligación pública de rendir cuentas al público en general.

El IASB, derivado de su propio estudio, emitió el llamado Proyecto de IFRS, Subsidiarias sin Obligación Pública de Rendir Cuentas: Información a Revelar, en el cual propuso un conjunto reducido de revelaciones para entidades subsidiarias de una controladora última o cualquier controladora intermedia que elabore estados financieros consolidados disponibles para uso público que cumplen con las IFRS, considerando que tales subsidiarias normalmente requieren generar menos información para satisfacer las necesidades de sus usuarios.

Por su parte, el CINIF hizo una revisión de los requerimientos de revelación de las NIF mediante un análisis comparativo entre los requerimientos de revelación contenidos en cada una de sus NIF particulares y los requerimientos de revelación del citado proyecto emitido por el IASB; esto se hizo con la finalidad de adoptar un

enfoque especifico de revelaciones reducidas aplicable a entidades que no son de interés público, en convergencia con la tendencia internacional.

Como resultado de esta revisión, el CINIF consideró apropiado dividir los actuales requerimientos de revelación de las NIF en dos partes:

- 1. revelaciones aplicables a todas las entidades en general (entidades de interés público y entidades que no lo son), y
- 2. revelaciones adicionales obligatorias solo para las entidades de interés público.

Derivado de lo anterior, se incluyen en el Marco Conceptual de las NIF la definición de entidades de interés público y las bases de la separación de las normas particulares de revelación para cada tipo de entidad.

Esta Mejora a las NIF entró en vigor el 1 de enero de 2025, permitiendo su aplicación anticipada para el ejercicio 2024, siempre que la entidad opte por aplicar de manera anticipada las revelaciones señaladas en las NIF particulares de acuerdo con el tipo de entidad.

NIF C-10, Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura

Se realizan las modificaciones necesarias para incluir el tratamiento contable de una cobertura de instrumentos financieros de capital cuya valuación a valor razonable se reconoce en ORI de acuerdo con lo establecido en la NIF C-2, el cual converge con lo establecido en la IFRS 9, Instrumentos Financieros.

Esta Mejora a las NIF entró en vigor el 1 de enero de 2024.

NIF B-17, Determinación del valor razonable

NIF C-2, Inversión en instrumentos financieros

NIF C-16, Deterioro de instrumentos financieros por cobrar

NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

INIF 24, Reconocimiento del efecto de la aplicación de las nuevas tasas de interés de referencia

En términos de la NIF C-2, una entidad clasificará los activos financieros con base en su modelo de negocio, entre otros, como instrumentos financieros por cobrar o vender (IFCV), los cuales están definidos en el Glosario de las NIF como aquéllos cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales por principal e interés, o bien, es obtener una utilidad en su venta cuando esta sea conveniente; sin embargo, se ha observado en la práctica que esta definición puede causar una mala interpretación, porque el objetivo principal de estos instrumentos debe ser obtener una utilidad por su venta, la cual se llevará a cabo cuando se den las condiciones óptimas del mercado y mientras tanto, cobrar los flujos de efectivo contractuales; es decir, se tienen para cobrar y vender.

Por lo anterior, se elimina el término instrumentos financieros para cobrar o vender por instrumentos financieros para cobrar y vender, entendiendo que conforme a su modelo de negocio tienen por objetivo el cumplimiento de ambas cuestiones; es decir, cobrar los flujos de efectivo contractuales y vender el activo financiero; pudiendo al final no venderse por no darse las condiciones de mercado esperadas, pero eso no afectaría su clasificación inicial.

Esta Mejora a las NIF entró en vigor el 1 de enero de 2024.

NIF D-4, Impuestos a la utilidad

Han surgido dudas respecto de la tasa que debe utilizarse para reconocer los activos y pasivos por impuestos a la utilidad causados y diferidos cuando hubo beneficios en tasas de impuestos del periodo para incentivar la capitalización de utilidades (utilidades no distribuidas). Esta Mejora aclara cuál es la tasa aplicable.

Esta Mejora a las NIF entró en vigor el 1 de enero de 2024.

A continuación, se resumen las políticas de contabilidad significativas que sigue la Institución:

a. Consolidación de subsidiarias

Las subsidiarias son todas aquellas sociedades sobre las cuales el la Institución tiene el control para dirigir sus actividades relevantes, tiene derecho y está expuesta a rendimientos variables procedentes de su participación y cuenta con la capacidad de afectar dichos rendimientos a través de su poder. Fueron también considerados, al evaluar si la Institución controla a una sociedad, la existencia y efectos de derechos de votos potenciales que son actualmente ejercibles o convertibles, así como la existencia de control en los casos en que no se tiene más del 50% del derecho de voto, pero la Institución puede dirigir sus actividades relevantes.

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que son controladas por la Institución y se dejan de consolidar cuando se pierde dicho control.

b. Adquisiciones de negocios

La Institución utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios.

La contraprestación pagada por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por la sociedad adquirente a favor del vendedor para la adquisición. La contraprestación en una adquisición también incluye el valor razonable de aquellos importes contingentes a cobrar o pagar como parte del acuerdo.

Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como gastos cuando se incurren. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios generalmente se reconocen inicialmente a sus valores razonables a la fecha de la adquisición. La participación no controladora en la sociedad adquirida se reconoce a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Cuando la suma de la contraprestación pagada en la adquisición y la participación de la no controladora, ambos valuados a valor razonable, es mayor que los activos netos de la sociedad adquirida, se reconoce un crédito mercantil. Si de dicha comparación resulta una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce ajustando el valor de los activos netos del negocio adquiridos al valor de la contraprestación en virtud de que este último valor se considera el valor razonable de la transacción, ya que corresponde al determinado para efectuar la transacción entre dos partes interesadas, dispuestas e informadas, en un mercado de libre competencia.

c. Compensación de activos financieros y pasivos financieros

Los activos financieros y pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se presente en el estado de situación financiera consolidado, el saldo deudor o acreedor, según corresponda, si y sólo si, se tiene un derecho legalmente exigible y vigente de compensar el activo financiero y el pasivo financiero en cualquier circunstancia y, a su vez, se tiene la intención de liquidar el activo financiero y el pasivo financiero sobre una base compensada o de realizar el activo financiero y liquidar el pasivo financiero simultáneamente.

d. Valor razonable

El valor razonable es un precio de salida de intercambio, el cual se basa en el precio que se recibiría por vender un activo o se pagaría por transferir un pasivo que se deriva de una transacción ordenada entre participantes del mercado, es decir, entre partes interesadas, independientes, dispuestas e informadas en un mercado de libre competencia; o sea, no debe tener condiciones favorables para alguna de las partes. Su determinación considera datos de entrada observables y/o no observables con supuestos actuales a la fecha de valuación.

Cuando el precio de salida de un activo o un pasivo idéntico no es observable, se determina el valor razonable a través de una técnica de valuación que maximice el uso de datos de entrada relevantes observables y minimice el uso de datos de entrada no observables. El valor razonable es una determinación basada en el mercado, que utiliza supuestos que participantes del mercado usarían al fijar el precio de un activo o un pasivo, incluyendo supuestos sobre el riesgo.

La determinación del valor razonable es para un activo o un pasivo en particular por lo que la Institución toma en cuenta las características propias del activo o pasivo, de la misma manera en que los participantes del mercado las considerarían para valuar el activo o pasivo a la fecha de valuación.

El valor razonable de un pasivo en particular refleja el efecto del riesgo de incumplimiento, que es el riesgo de que la Institución no satisfaga una obligación; el cual incluye, pero no se limita, al riesgo de crédito propio, que es la pérdida que un pasivo financiero puede causar al tenedor del instrumento financiero, al no cumplir la Institución con su obligación de pago del mismo.

Para determinar el valor razonable de un grupo de activos financieros y pasivos financieros administrados sobre la base de la exposición neta a un riesgo (o riesgos) de un mercado particular, la Institución utiliza el precio dentro del diferencial de precios comprador-vendedor que sea más representativo del valor razonable considerando las circunstancias de la exposición neta a dichos riesgos del mercado.

Para determinar el valor razonable de un grupo de activos financieros y pasivos financieros contratados con una contraparte en particular, la Institución incluye el efecto de su exposición neta al riesgo de crédito de esa contraparte o la exposición neta de la contraparte al riesgo de crédito de la Institución en la determinación del valor razonable, cuando los participantes del mercado tomarían en cuenta los acuerdos existentes que mitiguen la exposición de riesgo de crédito en el caso de incumplimiento (por ejemplo, un acuerdo maestro de compensación de saldos con la contraparte o un acuerdo que requiere el intercambio de colaterales sobre la base de la exposición neta de cada parte al riesgo de crédito de la otra parte). La determinación del valor razonable refleja las expectativas de los participantes del mercado sobre la probabilidad de que este acuerdo sería exigible legalmente en el caso de incumplimiento.

Jerarquía del valor razonable

Para incrementar la coherencia y comparabilidad en las determinaciones del valor razonable e información a revelar relacionada, la NIF B-17 establece una jerarquía del valor razonable que clasifica en tres niveles los datos de entrada utilizados para determinar el valor razonable. La disponibilidad de datos de entrada relevantes y su relativa subjetividad pueden afectar la selección de las técnicas de valuación adecuadas. Sin embargo, la jerarquía del valor razonable prioriza los datos de entrada y no las técnicas de valuación utilizadas para determinar el valor razonable.

La jerarquía del valor razonable concede la prioridad más alta a los precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos y pasivos idénticos (datos de entrada de Nivel 1) y la prioridad más baja a los datos de entrada no observables (datos de entrada de Nivel 3).

La Institución clasifica sus activos y pasivos valuados a valor razonable conforme lo siguiente:

Nivel 1: Cuando la evidencia de los datos de entrada se encuentra disponible en el mercado principal del activo y/o pasivo, y cuando la Institución puede realizar una transacción para ese activo y/o pasivo al precio de mercado en la fecha de valuación.

Conforme lo establecido en los Criterios Contables, la Institución no clasifica como Nivel 1 los precios actualizados para valuación que se determinen mediante el uso de modelos de valuación internos.

Los activos y pasivos a valor razonable presentados en el Nivel 1 deben transferirse al siguiente Nivel cuando: i) los activos y pasivos similares valuados a valor razonable cuentan con un precio cotizado en un mercado activo, pero este no es observable; ii) un precio en un mercado activo no representa el valor razonable en la fecha de valuación, o iii) se determina el valor razonable de un pasivo o de un instrumento de capital utilizando un precio cotizado en un mercado activo y dicho precio requiere ajustarse por factores específicos.

Nivel 2: Cuando: a) los datos de entrada son diferentes de los disponibles en el mercado, pero son observables sustancialmente todo el plazo de la vida del activo y/o pasivo; b) los precios cotizados son idénticos o similares en mercados con transacciones poco frecuentes y de volúmenes suficientes; c) se utilizan datos de entrada distintos de los precios cotizados pero son observables, y d) los datos de entrada pueden ser corroborados por el mercado.

Los activos y pasivos a valor razonable presentados en el Nivel 2 se transfieren al Nivel 3, cuando los ajustes realizados a los datos de entrada no observables son relevantes y significativos para la valuación completa.

Nivel 3: Cuando existe una actividad mínima del mercado a la fecha de valuación del activo y/o pasivo y, por lo tanto, los datos de entrada no son observables para la valuación.

e. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo está representado por la moneda de curso legal y la moneda extranjera en caja, en depósitos en Banxico, así como los depósitos en entidades financieras efectuados en el país o en el extranjero disponibles para la operación de la Institución; tales como, las disponibilidades en cuentas de cheques, giros bancarios, telegráficos o postales y remesas en tránsito.

El efectivo se reconoce a su valor razonable, que es su valor nominal y todos los equivalentes de efectivo se valúan a su valor razonable.

Los equivalentes de efectivo son valores a corto plazo, de alta liquidez, fácilmente convertibles en efectivo que están sujetos a riesgos poco importantes de cambios en su valor y se mantienen para cumplir compromisos de corto plazo más que para propósitos de inversión; pueden estar denominados en moneda nacional o extranjera; por ejemplo las operaciones de préstamos interbancarios pactadas a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, la compra de divisas que no se consideren instrumentos financieros derivados conforme lo establece Banxico en la regulación aplicable, así como otros equivalentes de efectivo tales como corresponsales, documentos de cobro inmediato, metales preciosos amonedados e instrumentos financieros de alta liquidez.

Los instrumentos financieros de alta liquidez se valúan con base en lo establecido en las normas sobre instrumentos financieros, de acuerdo con el modelo de negocio que corresponda a cada tipo de instrumento.

La valuación de los equivalentes de efectivo representados por metales preciosos amonedados se realiza a su valor razonable, considerándose como tal a la cotización aplicable a la fecha de valuación. En el caso de metales preciosos amonedados que por su naturaleza no tengan valor razonable, estos se registran a su costo de adquisición, entendiéndose por este, el monto de efectivo o su equivalente entregado a cambio de los mismos.

Los documentos de cobro inmediato "en firme" se reconocen de acuerdo con lo siguiente:

- i. En el caso de transacciones con entidades del país, no contienen partidas no cobradas después de 2 días hábiles de haberse efectuado la operación que les dio origen, ni los que habiéndose depositado en bancos hubiesen sido objeto de devolución.
- ii. Cuando corresponden a transacciones con entidades del extranjero, se registran como efectivo y equivalentes de efectivo sólo si son cobrables dentro de un plazo máximo de 5 días hábiles. Cuando los documentos señalados en el párrafo anterior no fueron cobrados en los plazos antes mencionados (2 o 5 días, según corresponda), el importe de estos se traspasa a la partida que les dio origen.

Las operaciones de préstamos interbancarios pactadas a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, así como los depósitos en Banxico sobre los cuales no se puede disponer, se reconocen como equivalentes de efectivo restringidos.

Las divisas adquiridas que se pacte liquidar en una fecha posterior a la concertación de la operación de compraventa, se reconocen a dicha fecha de concertación como efectivo y equivalentes de efectivo restringidos (divisas a recibir), en tanto que, las divisas vendidas se registran como una salida de efectivo y equivalentes de efectivo (divisas a entregar). La contraparte es una cuenta liquidadora, acreedora o deudora, según corresponda.

Los rendimientos que generan el efectivo y los equivalentes de efectivo, así como los efectos de valorización de aquellos depósitos constituidos en moneda extranjera, se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devenguen como un ingreso o gasto por intereses en el estado de resultado integral consolidado. Los resultados por valuación y compraventa de metales preciosos amonedados y divisas, se agrupan en el rubro de "Resultado por intermediación".

Si existe sobregiro en cuentas de cheques, dicho monto se presenta en el rubro de "Otras cuentas por pagar", aun cuando se mantengan otras cuentas de cheques con la misma institución de crédito. Asimismo, si el saldo compensado de divisas a recibir con las divisas a entregar, o algún concepto que integra el rubro de "Efectivo y equivalentes de efectivo", llega a mostrar saldo negativo, este se presenta en el rubro de "Otras cuentas por pagar".

f. Cuentas liquidadoras

Tratándose de las operaciones activas y pasivas que realiza la Institución, por ejemplo, en materia de inversiones en instrumentos financieros, reportos, préstamo de valores e instrumentos financieros derivados, una vez que estas lleguen a su vencimiento y mientras no se perciba o entregue la liquidación correspondiente, según se haya pactado en el contrato respectivo, el monto de las operaciones vencidas por cobrar o por pagar se registra en cuentas liquidadoras (deudores o acreedores por liquidación de operaciones).

En el caso de las operaciones en las que no se pacte la liquidación inmediata o fecha valor mismo día, incluyendo las de compraventa de divisas, en la fecha de concertación se registra en cuentas liquidadoras el monto por cobrar o por pagar, en tanto no se efectúe la liquidación de las mismas. La estimación de pérdidas crediticias esperadas correspondiente a los importes por cobrar antes mencionados, se determina conforme lo establecido en la NIF C-16.

En el estado de situación financiera consolidado, las cuentas liquidadoras se presentan en el rubro de "Otras cuentas por cobrar (neto)" u "Otras cuentas por pagar", según corresponda. El saldo de las cuentas liquidadoras deudoras y acreedoras es compensado en términos de lo establecido por las reglas previstas en la NIF B-12.

g. Cuentas de margen

En este rubro se presentan los saldos provenientes de las cuentas de margen requeridas a la Institución por motivo de la celebración de operaciones en mercados organizados, a las cuales se aportan efectivo, equivalentes de efectivo y activos financieros realizables.

Las cuentas de margen que se otorgan a la cámara de compensación por operaciones con instrumentos financieros derivados realizadas en mercados o bolsas reconocidos, se apegan a lo establecido en la NIF C-10.

Estas cuentas de margen cambian diariamente por virtud de: a) las liquidaciones que la cámara de compensación les instrumente, b) por las aportaciones adicionales provenientes de abrir una mayor posición o de aportaciones extraordinarias (llamadas de margen intradía) o los retiros efectuados a las mismas y, c) las comisiones de ejecución, administración, compensación y liquidación

correspondientes, así como los rendimientos que sean generados por dichos depósitos, de conformidad con lo estipulado contractualmente con el socio liquidador como miembro de la cámara de compensación.

Las fluctuaciones en las cuentas de margen generadas por movimientos en los precios de liquidación de los contratos abiertos se reconocen diariamente como incrementos o disminuciones en las cuentas de margen, por el importe total de la fluctuación del precio de liquidación de los contratos afectando los resultados del ejercicio, con independencia de que se retiren recursos de la cuenta de margen o aporten cantidades adicionales a la misma.

En caso de que se retiren recursos de la cuenta de margen, la disminución se reconoce como un incremento de efectivo y equivalentes de efectivo o mediante la reclasificación de los instrumentos financieros liberados o retirados de la cuenta de margen a la cuenta de activo que corresponda.

Las cuentas de margen entregado se presentan como un activo en el estado de situación financiera consolidado, por separado del rubro de "Instrumentos financieros derivados", que incluye tanto las aportaciones o márgenes fijados en efectivo, equivalentes de efectivo o activos financieros realizables, como sus rendimientos netos.

Las cuentas de margen recibido se presentan como un pasivo financiero por separado del rubro de "Instrumentos financieros derivados" cuando se recibe efectivo, equivalentes de efectivo o activos financieros realizables de los que puede disponer la Institución.

h. Inversiones en instrumentos financieros

La Institución establece el modelo de negocio que utiliza para la administración de sus inversiones en instrumentos financieros para clasificarlos adecuadamente. El modelo de negocio se basa en la forma en que los instrumentos financieros se administran para generar flujos de efectivo al llevarse a cabo las actividades y no con base en las intenciones de la Administración de la Institución sobre un instrumento en particular. 4

Los activos por instrumentos financieros se clasifican como sigue:

i. Instrumentos financieros negociables

Los instrumentos financieros negociables (IFN) son aquellos valores en los que el modelo de negocio tiene como objetivo invertir para obtener una utilidad entre el precio de compra y el de venta, o sea en función de la administración de los riesgos de mercado de dicho instrumento.

ii. Instrumentos financieros para cobrar o vender

Los instrumentos financieros para cobrar o vender (IFCV) son aquellos valores en los que el modelo de negocio tiene como objetivo cobrar los flujos de efectivo contractuales por cobros de principal e interés, o bien, obtener una utilidad en su venta, cuando ésta sea conveniente.

iii. Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Los instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI) son aquellos valores en los que el modelo de negocio tiene como objetivo cobrar los flujos de efectivo contractuales; los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas que corresponden sólo a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago. Por lo anterior, el IFCPI debe tener características de un financiamiento y administrarse con base en su rendimiento contractual.

Instrumentos financieros negociables

En su reconocimiento inicial las inversiones en IFN se valúan a su valor razonable que normalmente es el precio de la contraprestación pactada en la fecha de concertación. Al efectuar una inversión en un IFN, cualquier costo de transacción se reconoce de forma inmediata en el estado de resultado integral consolidado formando parte del rubro de "Resultado por intermediación".

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los IFN se valúan a su valor razonable determinado por el Proveedor de Precios conforme lo establecido por la Comisión. En el caso de inversiones en IFN no cotizados se utilizan valores razonables de segundo o tercer nivel.

La diferencia entre el valor en libros anterior y el valor razonable actual de las inversiones en IFN se reconoce en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Resultado por intermediación"; sin embargo, se puede hacer una elección irrevocable, por cada instrumento, desde el reconocimiento inicial, para reconocer en el rubro de "Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender" dentro del capital contable, los cambios en el valor razonable de ciertas inversiones en IFN de capital que no se negocian en el corto plazo. Estos efectos de valuación tendrán el carácter de no realizados y no serán susceptibles de capitalización ni de reparto entre los accionistas hasta que se realicen en efectivo y equivalentes de efectivo.

Un dividendo de un IFN de capital se reconoce en los resultados del ejercicio cuando se genera el derecho de recibir el pago del mismo, es probable que el beneficio se recibirá y se puede determinar su importe. Asimismo, dado que el valor razonable de un IFN de capital puede disminuirse al decretarse el dividendo, se reconoce simultáneamente la cuenta por cobrar proveniente del dividendo y dicho cambio en el valor razonable del IFN de capital.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en IFN denominadas en moneda extranjera se reconoce dentro de los resultados del ejercicio en el rubro de "Resultado por intermediación".

Dentro de este rubro se registran las operaciones pendientes de liquidar que corresponden a operaciones de compraventa de valores asignados no liquidados, las cuales se valúan y registran como inversiones en IFN, reconociendo la entrada y salida de los títulos objeto de la operación al momento de concertación contra la cuenta liquidadora deudora o acreedora correspondiente.

Instrumentos financieros para cobrar o vender

En su reconocimiento inicial, las inversiones en IFCV se valúan a su valor razonable que normalmente es el precio de la contraprestación pactada en la fecha de concertación. En caso de que se haya incurrido un costo de transacción en la adquisición de un IFCV, éste se reconoce como parte implícita del costo amortizado del IFCV y se aplica en los resultados del ejercicio en la vida esperada del IFCV, con base en su tasa de interés efectiva.

Los IFCV denominados en moneda extranjera o en otra unidad de intercambio (UDI) se reconocen inicialmente a su valor razonable en la moneda o unidad de intercambio correspondiente y se convierte dicho monto al tipo de cambio histórico; es decir, aquel con el que el instrumento pudo haberse realizado en la fecha de concertación.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, la Institución determina el incremento o decremento por valuación a valor razonable de los IFCV utilizando precios actualizados proporcionados por el Proveedor de Precios conforme lo establecido por la Comisión, el cual utiliza diversos factores de mercado para su determinación.

La utilidad o pérdida no realizada resultante de la valuación, se registra como "Otros resultados integrales" (ORI) dentro del capital contable en el rubro de "Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender", siempre y cuando dichos títulos no se hayan definido como cubiertos en una relación de cobertura de valor razonable mediante la contratación de un instrumento financiero derivado, en cuyo caso se reconoce su valuación en los resultados del ejercicio respecto al riesgo cubierto. Estos efectos de valuación tendrán el carácter de no realizados y no serán susceptibles de capitalización ni de reparto entre los accionistas hasta que se realicen en efectivo y equivalentes de efectivo.

Antes de reconocer en ORI los efectos de valuación de los IFCV, se reconocen en los resultados del ejercicio las disminuciones en su valor que sean atribuibles a un deterioro por pérdidas crediticias esperadas con base en la NIF C-16.

El rendimiento de los IFCV de deuda se registra conforme al método de interés efectivo, según corresponda de acuerdo con la naturaleza del instrumento; dichos rendimientos se reconocen en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Ingresos por intereses".

Los IFCV denominados en moneda extranjera o en alguna otra unidad de intercambio (UDI) se convierten al tipo de cambio de cierre; es decir, aquel con el cual la Institución pudo haberlos realizado a la fecha del estado de situación financiera consolidado. Las modificaciones en su importe derivadas de las variaciones en tipos de cambio se reconocen en los resultados del ejercicio en que ocurren. La conversión se hace una vez que se determinó el valor razonable, en la moneda en que esté denominado.

Instrumentos financieros para cobrar principal e interés

Un IFCPI se reconoce de manera inicial con base en su valor razonable, mismo que corresponde al precio de la transacción, a menos que sea evidente que éste es significativamente distinto del precio de cotización en el mercado del propio IFCPI o de otras transacciones observadas en el mercado o basadas en técnicas de valuación cuyas variables incluyan únicamente información observable de mercados activos; en caso de ser distinto, se ajusta el IFCPI afectando los resultados del ejercicio.

Al valor razonable del IFCPI se le adicionan o restan los costos de transacción; este monto resultante es el valor bruto al que se reconoce inicialmente el IFCPI que es la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva. El valor bruto del IFCPI disminuido por el importe de las pérdidas crediticias esperadas del IFCP conforme la NIF C-16 representa el costo amortizado del IFCPI en su reconocimiento inicial.

Cualquier costo de transacción en el que haya incurrido la Institución en la adquisición de un IFCPI, se reconoce como parte implícita del costo amortizado del IFCV y se aplica en los resultados del ejercicio en la vida esperada del IFCV, con base en su tasa de interés efectiva.

Los IFCPI denominados en moneda extranjera o en alguna otra unidad de intercambio (UDI) se convierten y reconocen inicialmente en montos equivalentes a su moneda funcional, utilizando el tipo de cambio histórico; es decir, aquél con el cual la Institución pudo haberlos realizado a la fecha de la transacción.

En algunos casos, un IFCPI se considera con deterioro crediticio desde su reconocimiento inicial, ya que su riesgo de crédito es alto o porque fue adquirido con un descuento muy alto. En tal caso, para su reconocimiento inicial, se toma en cuenta lo establecido en la la NIF C-16 para instrumentos financieros en etapa 3 de riesgo de crédito.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los IFCPI se valúan a su costo amortizado. El costo amortizado incluye los incrementos por el interés efectivo devengado, las disminuciones por la amortización de los costos de transacción y las disminuciones por los cobros de principal e intereses.

Los IFCPI denominados en moneda extranjera o en alguna otra unidad de intercambio (UDI) se convierten al tipo de cambio de cierre; es decir, aquel con el cual la Institución pudo haberlos realizado a la fecha del estado de situación financiera consolidado. Las modificaciones en su importe derivadas de las variaciones en tipos de cambio se reconocen en los resultados del ejercicio en que ocurren. La conversión se hace una vez que se determinó el costo amortizado, en la moneda en que esté denominado el IFCPI.

Reclasificaciones

La Institución reclasifica sus inversiones en instrumentos financieros únicamente en el caso de que su modelo de negocio se modifique. Estos cambios se determinan por la Máxima Autoridad en la Toma de Decisiones de Operación (MATDO) de la Institución y son resultado de cambios externos o internos que sean significativos para sus operaciones y puedan demostrarse ante terceros.

A la fecha de los estados financieros no existieron cambios o modificaciones en el modelo de negocio de los instrumentos financieros.

Pérdidas crediticias esperadas

La Institución evalúa las pérdidas crediticias esperadas de los IFCV, desde su reconocimiento inicial, las cuales se determinan considerando el nivel de recuperabilidad esperada de los IFCV con base en su costo amortizado. Considerando que el valor razonable del IFCV ya reconoce el deterioro por pérdidas crediticias esperadas, no se crea una estimación que reduzca el valor razonable del IFCV; por lo que el efecto se reconoce en el estado de resultado integral consolidado formando parte del rubro de "Resultado por intermediación", afectando el valor del IFCV antes de reconocer el efecto en ORI por valuación a valor razonable. Para determinar este efecto, la Institución efectúa una evaluación de las pérdidas crediticias esperadas de los IFCV, considerando lo que establece en la NIF C-16.

Para el caso de los IFN, el valor de mercado de los mismos captura los efectos de pérdidas crediticias esperadas de los mismos.

En caso de que existan cambios favorables en la calidad crediticia de los IFCV que estén debidamente sustentados con base en eventos posteriores observables, las pérdidas crediticias esperadas ya reconocidas se revierten en el periodo en que ocurren dichos cambios, contra los resultados del ejercicio, como una reversión de las pérdidas crediticias esperadas previamente reconocidas.

Para los IFCPI se determina la etapa de riesgo de crédito (etapa 1, etapa 2 y etapa 3) en la cual se encuentra el instrumento financiero conforme lo indicado en la NIF C-16. Con base en esta etapa de riesgo de crédito, la Severidad de la Pérdida y Pérdida por Incumplimiento se determina el monto recuperable de los IFCPI valuando los flujos de efectivo que se estima recuperar a su valor presente con la tasa de interés efectiva del IFCPI. La diferencia entre el monto recuperable contra el valor bruto del IFCPI; representa el importe acumulado de las pérdidas crediticias esperadas.

i. Operaciones de reporto

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

Las operaciones de reporto para efectos legales son consideradas como una venta en donde se establece un acuerdo de recompra de los activos financieros transferidos. No obstante, la sustancia económica de las operaciones de reporto es la de un financiamiento con colateral, en donde la reportadora entrega efectivo como financiamiento, a cambio de obtener activos financieros que sirvan como protección en caso de incumplimiento.

Una reportador es aquella entidad que entrega efectivo, por medio de una operación de reporto, en la que recibe activos financieros como colateral, con la obligación de regresarlos a la reportada al término de la operación y recibiendo el efectivo más el interés por reporto convenidos.

Una reportada es aquella entidad que recibe efectivo, por medio de una operación de reporto en la que transfiere activos financieros como colateral, con la obligación de reintegrar a la reportadora al término de la operación el efectivo y los intereses por reporto convenidos.

Las operaciones de reporto se registran como se indica a continuación:

Actuando la Institución como reportadora, en la fecha de contratación de la operación de reporto se reconoce la salida de efectivo y equivalentes de efectivo o bien, una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar medida inicialmente al precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado. Durante la vida del reporto, la cuenta por cobrar se valúa a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo con el método de interés efectivo, afectando dicha cuenta por cobrar.

Actuando la Institución como reportada, en la fecha de contratación de la operación de reporto se reconoce la entrada del efectivo y equivalentes de efectivo o bien, una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar medida inicialmente al precio pactado, la cual representa la obligación de restituir dicho efectivo a la reportadora. A lo largo de la vida del reporto, la cuenta por pagar se valúa su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo con el método de interés efectivo, afectando dicha cuenta por pagar.

Cuando las operaciones llevadas a cabo se consideran como orientadas a efectivo, la intención de la reportada es obtener un financiamiento en efectivo destinando para ello activos financieros como colateral; por su parte, la reportadora obtiene un rendimiento sobre su inversión a cierta tasa y al no buscar algún valor en específico, recibe activos financieros como colateral para mitigar la exposición al riesgo de crédito que enfrenta respecto a la reportada. En este sentido, la reportada paga a la reportadora intereses por el efectivo que recibió como financiamiento, calculados con base en la tasa de reporto pactada. Por su parte, la reportadora consique rendimientos sobre su inversión cuyo pago se asegura a través del colateral.

Cuando las operaciones llevadas a cabo se consideran como orientadas a valores, la intención de la reportadora es acceder temporalmente a ciertos valores específicos que posee la reportada, otorgando efectivo como colateral, el cual sirve para mitigar la exposición al riesgo de crédito que enfrenta la reportada respecto a la reportadora. A este respecto, la reportada paga a la reportadora los intereses pactados a la tasa de reporto por el financiamiento implícito obtenido sobre el efectivo que recibió, donde dicha tasa de reporto es generalmente menor a la que se hubiera pactado en un reporto "orientado a efectivo".

No obstante, la intención económica, el tratamiento contable de las operaciones de reporto "orientadas a efectivo" u "orientadas a valores" es el mismo.

La cuenta por cobrar o por pagar, que representa el derecho o la obligación de recibir o restituir el efectivo, según corresponda, así como los intereses devengados se presentan en el estado de situación financiera, consolidado en el rubro de "Deudores por reporto" o "Acreedores por reporto", según corresponda.

Para efectos de compensación entre activos y pasivos financieros actuando la Institución como reportadora, se atiende lo señalado en la NIF B-12, en su caso.

Colaterales otorgados y recibidos distintos a efectivo en operaciones de reporto

En relación con el colateral en operaciones de reporto otorgado por la reportada a la reportadora (distinto de efectivo), la reportadora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos relativos a las operaciones de custodia establecidos en el Criterio Contable B-9 emitido por la Comisión. La reportada presenta el activo financiero en su estado de situación financiera como restringido de acuerdo con el tipo de activo financiero de que se trate y siguiendo las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el Criterio Contable correspondiente.

Cuando la reportadora vende el colateral o lo entrega en garantía, se reconocen los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar (colaterales vendidos o dados en garantía) por la obligación de restituir el colateral a la reportada (medida inicialmente al precio pactado), la cual se valúa, para el caso de su venta, a su valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado (cualquier diferencial entre el precio recibido y el valor de la cuenta por pagar se reconoce en los resultados del ejercicio).

Las cuentas de orden reconocidas por los colaterales recibidos por la reportadora se cancelan cuando la operación de reporto llega a su vencimiento o exista incumplimiento por parte de la reportada.

Asimismo, en el caso que la reportadora se convierta a su vez en reportada por la concertación de otra operación de reporto con el mismo colateral recibido en garantía de la operación inicial, el interés por reporto pactado en la segunda operación se reconoce en los resultados del ejercicio conforme se devenga, de acuerdo con el método de interés efectivo, afectando la cuenta por pagar valuada a costo amortizado antes mencionada.

Tratándose de operaciones en donde la reportadora venda, o bien, entregue a su vez en garantía el colateral recibido (por ejemplo, cuando se pacta otra operación de reporto o préstamo de valores), se lleva en cuentas de orden el control de dicho colateral vendido o dado en garantía siguiendo para su valuación las normas relativas a las operaciones de custodia establecidas en el Criterio Contable B-9 emitido por la Comisión.

Las cuentas de orden reconocidas por los colaterales recibidos que a su vez hayan sido vendidos o dados en garantía por la reportadora, se cancelan cuando se adquiere el colateral vendido para restituirlo a la reportada, o bien, cuando la segunda operación en la que se dio en garantía el colateral llegue a su vencimiento, o exista incumplimiento de la contraparte.

j. Préstamo de valores

El préstamo de valores es aquella operación en la que se conviene la transferencia de valores, del prestamista al prestatario, con la obligación de devolver tales valores u otros substancialmente similares en una fecha determinada o a solicitud, en tanto que el prestatario otorga al prestamista un colateral.

Las operaciones de préstamo de valores para efectos legales son consideradas como una venta, en donde se establece un acuerdo de devolver en una fecha establecida los valores objeto de la operación. No obstante, la sustancia económica de las operaciones de préstamo de valores consiste en que el prestatario pueda acceder temporalmente a cierto tipo de valores en donde el colateral sirve para mitigar la exposición al riesgo de crédito que enfrenta el prestamista respecto del prestatario.

Los valores objeto de la operación transferidos por el prestamista (o los activos financieros otorgados en colateral por el prestatario), que no cumplen con los requisitos para ser dados de baja en términos de lo establecido por la NIF C-14, continúan siendo reconocidos en el estado de situación financiera consolidado, toda vez que la Institución conserva los riesgos, beneficios y control de los valores objeto de la operación (o de los activos financieros).

Un prestamista es aquella entidad que transfiere valores al prestatario recibiendo como colateral activos financieros. Un prestatario es aquella entidad que recibe valores del prestamista otorgando como colateral activos financieros.

Las operaciones de préstamo de valores se registran como se indica a continuación:

Actuando la Institución como prestamista, a la fecha de la contratación del préstamo de valores se reconoce la entrada del valor objeto del préstamo transferido al prestatario como restringido, para lo cual se siguen las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente. El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio, a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación, contra una cuenta por cobrar.

Los activos financieros recibidos como colateral se reconocen en cuentas de orden, siguiendo para su valuación las normas relativas a las operaciones de custodia del Criterio Contable B-9 emitido por la Comisión.

En el caso de que el prestamista, previo al vencimiento de la operación de préstamo de valores y sin mediar incumplimiento por parte del prestatario de las condiciones establecidas en el contrato, vendiera el colateral recibido, se reconoce la entrada de los recursos procedentes de la venta, así como una cuenta por pagar (colaterales vendidos o dados en garantía) por la obligación de restituir dicho colateral al prestatario (medida inicialmente al precio pactado) que posteriormente se valúa a valor razonable. Lo anterior, con excepción de que el colateral sea entregado en garantía en una operación de reporto.

Si el prestatario incumple con las condiciones establecidas en el contrato, el prestamista reconoce la entrada del colateral de acuerdo al tipo de bien de que se trate, y da de baja el valor objeto de la operación que previamente se había restringido, o en su caso, si hubiera previamente vendido el colateral da de baja la cuenta por pagar que representa la obligación de restituir el colateral al prestatario.

Actuando la Institución como prestatario, a la fecha de la contratación del préstamo de valores se registra el valor objeto del préstamo recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación las normas relativas a las operaciones de custodia del Criterio Contable B-9 emitido por la Comisión. El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio, a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación, contra una cuenta por pagar.

Los activos financieros entregados como colateral se reconocen como restringidos, los cuales seguirán las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad correspondiente.

En la fecha que el prestatario venda el valor objeto de la operación, se reconoce la entrada de los recursos procedentes de la venta, así como una cuenta por pagar (colaterales vendidos o dados en garantía) por la obligación de restituir dicho valor al prestamista (medida inicialmente al precio pactado) que posteriormente se valúa a valor razonable. Lo anterior, con excepción de que el valor objeto de la operación sea entregado en garantía en una operación de reporto.

Si el prestatario incumple con las condiciones establecidas en el contrato, y por tanto no pudiera reclamar los activos financieros entregados como colateral, se dan de baja (toda vez que se transfieren sustancialmente en ese momento los riesgos, beneficios y control, en términos de lo establecido en la NIF C-14) a su valor razonable, contra la cuenta por pagar que representa la obligación de restituir el valor objeto de la operación al prestamista.

k. Operaciones con instrumentos financieros derivados

Un instrumento financiero derivado (IFD) es un instrumento financiero independiente cuyo valor cambia en atención a cambios en el precio de su subyacente, no requiere generalmente una inversión neta inicial y será liquidado en una fecha futura

La Institución lleva a cabo dos tipos de operaciones con instrumentos financieros derivados:

- Con fines de cobertura: Su objetivo es cubrir los riesgos mediante el uso de instrumentos financieros que administran las exposiciones de ciertos riesgos que pueden afectar el resultado integral (Resultado neto u ORI).
- Con fines de negociación: Su objetivo es diferente al de cubrir posiciones abiertas de riesgo asumiendo posiciones de riesgo como participante en el mercado de derivados.

Los activos financieros o pasivos financieros resultantes de los derechos y obligaciones establecidos en los IFD se reconocen inicialmente a su valor razonable. Generalmente, el valor del IFD en su contratación es de cero y se reconoce a dicho valor, mismo que se modifica posteriormente por los cambios en su valor razonable. En el valor razonable se incluyen los efectos de todos los riesgos que afectan al IFD, tales como los riesgos de mercado, de liquidez y de crédito. Asimismo, se incluye cualquier pago efectuado o recibido para que el IFD quede a su valor razonable.

La mejor evidencia del valor razonable de un IFD en su reconocimiento inicial es normalmente el precio de transacción, o sea el valor razonable de la contraprestación recibida o entregada. Si se determina que el valor razonable inicial difiere del precio de la transacción, se reconoce dicho instrumento financiero al valor razonable evidenciado por un precio cotizado en un mercado activo, para un activo o pasivo idéntico, o al determinado con base en una técnica de valuación que utilice sólo información de mercados observables. La diferencia entre el valor razonable y el precio de transacción se reconoce en los resultados del ejercicio. En el caso de que el valor razonable del IFD se determine con base en una técnica de valuación que utilice información no observable en el mercado, la diferencia se aplica en los resultados del ejercicio en la vida del IFD.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los IFD se valúan a su valor razonable reconociendo la diferencia entre el valor en libros anterior y el valor razonable actual en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Resultado por intermediación", a menos los IFD que se utilicen como instrumentos de cobertura. Estos efectos de valuación tendrán el carácter de no realizados y no serán susceptibles de capitalización ni de reparto entre los accionistas hasta que se realicen en efectivo y equivalentes de efectivo.

Los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del IFD se reconocen en los resultados del ejercicio cuando se incurren.

Para el caso de IFD cotizados en mercados o bolsas reconocidos, se considera que han expirado los derechos y obligaciones relativos a los mismos cuando se cierra la posición de riesgo, es decir, cuando se efectúa en dicho mercado o bolsa un instrumento financiero derivado de naturaleza contraria de las mismas características.

Respecto a los IFD no cotizados en mercados o bolsas reconocidos, se considera que han expirado los derechos y obligaciones relativos a los mismos cuando llegan al vencimiento; se ejerzan los derechos por alguna de las partes, o bien, se ejerzan dichos derechos de manera anticipada por las partes de acuerdo con las condiciones establecidas en el mismo y se liquiden las contraprestaciones pactadas.

Los IFD se reconocen, ya sea como un activo financiero o como un pasivo financiero, dependiendo de si su valor razonable (como consecuencia de los derechos y/u obligaciones que establezcan) corresponde a un saldo deudor o un saldo acreedor, respectivamente. Dichos saldos deudores o acreedores podrán compensarse, en algunos casos, siempre y cuando se cumplan las reglas de compensación de activos financieros y pasivos financieros establecidas en la NIF B-12. En caso de que la compensación resulte en un saldo deudor, la diferencia se presenta en el activo, dentro del rubro de "Instrumentos financieros derivados" del estado de situación financiera consolidado, en caso de tener un saldo acreedor, este se presenta en el pasivo dentro del rubro de "Instrumentos financieros derivados" del estado de situación financiera consolidado segregando los instrumentos financieros derivados con fines de negociación de los instrumentos financieros derivados con fines de cobertura.

Instrumentos financieros derivados con fines de negociación

Contratos de futuros y contratos adelantados

Los contratos de futuros y contratos adelantados (forwards) son aquellos mediante los cuales se establece una obligación para comprar o vender un activo financiero o subyacente en una fecha futura, en una cantidad, calidad y precios preestablecidos en el contrato de negociación. La parte que se obliga a comprar asume una posición larga en el contrato y la parte que se obliga a vender asume una posición corta en el mismo contrato.

Tanto los futuros como los forwards son reconocidos inicialmente como un activo financiero y un pasivo financiero a su valor razonable, el cual presumiblemente corresponde al precio pactado en el contrato de compraventa del subyacente, con el fin de reconocer el derecho y la obligación de recibir y/o entregar el subyacente, así como el derecho y la obligación de recibir y/o entregar el efectivo equivalente al subyacente objeto del contrato.

Los futuros son reconocidos a su valor de mercado, registrándose el diferencial entre este y el precio pactado en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Resultado por intermediación".

En el caso de los forwards, el diferencial entre el precio pactado en el contrato y el precio forward, así como los efectos de valuación, se reconocen en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Resultado por intermediación".

Contratos de opciones

Las opciones son contratos que, mediante el pago de una prima, otorgan el derecho, pero no la obligación, de comprar o vender un determinado número de activos financieros o subyacentes a un precio determinado dentro de un plazo establecido.

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

El tenedor de una opción de venta tiene el derecho, pero no la obligación de vender un determinado número de activos financieros o subyacentes, a un precio fijo (precio de ejercicio), dentro de un plazo determinado.

Por los derechos que otorgan, las opciones se dividen en: opciones de compra (calls) y opciones de venta (puts).

Las opciones se pueden ejercer al final del periodo de vigencia (opciones europeas), o en cualquier momento durante dicho periodo (opciones americanas); el precio de ejercicio es el que se pacta en la opción, y que se ejercerá en caso de que sea conveniente para el comprador de la opción. El instrumento sobre el que se fija dicho precio es el valor de referencia. La prima es el precio que paga el tenedor al vendedor por los derechos que confiere la opción.

La prima de la opción se registra como activo o pasivo por la Institución en la fecha en que se celebró la operación. Las fluctuaciones que se deriven de la valuación a mercado de la prima de la opción se reconocen en el rubro de "Resultado por intermediación" del estado de resultado integral consolidado. Cuando la opción se ejerce o expira, se cancela la prima de la opción reconocida en el estado de situación financiera consolidado contra los resultados del ejercicio, también dentro del rubro de "Resultado por intermediación".

Las opciones reconocidas que representan derechos se presentan, sin compensación alguna, como un saldo deudor, en el activo dentro del rubro de "Instrumentos financieros derivados" en el estado de situación financiera consolidado. Las opciones reconocidas que representan obligaciones se presentan, sin compensación alguna, como un saldo acreedor en el pasivo dentro del rubro de "Instrumentos financieros derivados" en el estado de situación financiera consolidado.

Los contratos de opciones se registran en cuentas de orden al precio del ejercicio de estas, multiplicado por el número de títulos, diferenciando a las opciones negociables en mercados o bolsas reconocidos de las negociables en mercados o bolsas no reconocidos, con el objeto de controlar la exposición de riesgo.

Swaps

Los swaps son contratos entre dos partes, mediante el cual se establece la obligación bilateral de intercambiar flujos de efectivo en fechas futuras preestablecidas, sobre un valor nominal o de referencia durante un periodo determinado.

La Institución reconoce inicialmente en el estado de situación financiera consolidado, la parte activa y pasiva por los derechos y obligaciones de los swaps a su valor razonable, el cual presumiblemente corresponde al precio pactado, valuando a valor presente los flujos futuros de efectivo a recibir o a entregar de acuerdo con la proyección de tasas futuras implícitas por aplicar, descontando a la tasa de interés de mercado en la fecha de valuación con las curvas de tasa de interés correspondientes tomando para su elaboración insumos proporcionados por el Proveedor de Precios conforme a lo establecido por la Comisión.

La liquidación de un swap podrá hacerse en especie o en efectivo, de conformidad con las condiciones del mismo.

Instrumentos financieros derivados con fines de cobertura

Los activos y pasivos financieros que sean designados y cumplan los requisitos para ser designados como partidas cubiertas, así como los IFD que formen parte de una relación de cobertura, se reconocen de acuerdo con las disposiciones relativas a la contabilidad de coberturas para el reconocimiento de la ganancia o pérdida del IDF de cobertura y de la partida cubierta de acuerdo con lo establecido en la NIF C-10.

Una relación de cobertura califica para la contabilidad de coberturas cuando se cumplen todas las condiciones siguientes:

- estar alineada con la estrategia de la administración de riesgos de la Institución;
- cubrir sólo partidas calificables y utilizar solo instrumentos de cobertura calificables;
- ser designada formalmente, identificando las partidas a ser cubiertas y los instrumentos de cobertura;
- cumplir con todos los requisitos de efectividad siguientes:
 - i. que exista una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura;
 - ii. que el efecto de riesgo de crédito no domine los cambios en valor de dicha relación económica;
 - iii. que las contrapartes tengan la capacidad económica y operativa para cumplir los compromisos acordados;
 - iv. que la proporción de cobertura refleje un equilibrio que sea consistente con el propósito de la relación de cobertura; y

que esté documentada formalmente desde su designación como relación de cobertura.

Los instrumentos financieros derivados con fines de cobertura se valúan a mercado y el efecto se reconoce dependiendo del tipo de cobertura contable, de acuerdo con lo siguiente:

Coberturas de valor razonable: representa una cobertura de la exposición a los cambios en el valor razonable de un activo o pasivo reconocido o de un compromiso en firme no reconocido, o un componente de alguna de las partidas anteriores, o una exposición agregada, que sea atribuible a uno o más riesgos en particular.

La partida cubierta se valúa por el riesgo cubierto ajustando su valor en libros y el IFD de cobertura se valúa a valor razonable; ambos efectos se reconocen en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Resultado por intermediación". En caso de que la partida cubierta sea un IFCV, el efecto de la ganancia o pérdida de cobertura del riesgo cubierto de la partida cubierta se reconoce en los resultados del ejercicio.

El resultado por valuación del IFD que forme parte de una relación de cobertura se presenta en el mismo rubro del estado de resultado integral consolidado en donde se presenta el resultado por la valuación de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto.

Cuando la partida cubierta es un compromiso en firme no reconocido, el cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta posterior a su designación, se reconoce como un activo o un pasivo, con efecto en los resultados del ejercicio. Este activo o pasivo forma parte del rubro en el cual se reconocerá la partida resultante del compromiso en firme.

i. Coberturas de flujos de efectivo: representa una cobertura de la exposición a la variabilidad de flujos de efectivo atribuible a un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido, un portafolio o un componente de los mismos, o una o varias transacciones pronosticadas altamente probables o porciones de éstas, o una exposición agregada.

El IFD de cobertura se valúa a valor razonable. La porción de la ganancia o pérdida del IFD de cobertura que sea efectiva en la cobertura se registra en ORI dentro del capital contable en el rubro de "Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo" y la parte inefectiva de la ganancia o pérdida del IFD de cobertura se reconoce en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Resultado por intermediación".

El componente efectivo de la cobertura reconocido en el capital contable asociado con la partida cubierta se ajusta para igualarse al monto menor (en términos absolutos) entre la ganancia o pérdida acumulada del IFD de cobertura desde el inicio de la misma, y el cambio acumulado en el valor presente de los flujos de efectivo cubiertos esperados de la partida cubierta, desde el inicio de la cobertura.

Las ganancias o pérdidas que se han acumulado en ORI se reconocen posteriormente como sigue:

 si la transacción pronosticada cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero (o si la transacción pronosticada cubierta de un activo no financiero o un pasivo no financiero se convierte en un compromiso en firme, al cual se le aplica una contabilidad de coberturas de valor razonable), el monto acumulado en ORI se incluye directamente como ajuste en el reconocimiento inicial del activo no financiero o pasivo no financiero;

- para otras coberturas de flujos de efectivo distintas a las tratadas en el inciso anterior, el monto acumulado en ORI debe ser reciclado al rubro de los resultados del ejercicio donde los efectos de la partida cubierta están afectando, en el mismo periodo o periodos en que los flujos futuros de efectivo cubiertos afecten los resultados del ejercicio; y
- cuando en el monto reconocido en ORI existe una pérdida que no se espera que sea recuperada en el futuro, el monto correspondiente se recicla a los resultados del ejercicio de forma inmediata.

La Institución discontinúa una relación de cobertura sólo cuando ha dejado de cumplir con los criterios para reconocerse como tal; esto incluye cuando el IFD de cobertura expira, se vende, se rescinde o se ejerce, después de tomar en cuenta cualquier reequilibrio efectuado en la relación de cobertura. La discontinuación de una relación de cobertura se aplica prospectivamente a partir de la fecha en que dejan de cumplirse los criterios de calificación de la misma. La discontinuación de la contabilidad de coberturas puede afectar, ya sea a la relación de cobertura en su totalidad o sólo a una parte de ella, en cuyo caso la contabilidad de coberturas continúa por el remanente de la relación de cobertura.

Si al discontinuarse una relación de cobertura de valor razonable la partida cubierta sigue existiendo, la misma se trata, a partir de la fecha de discontinuación, de acuerdo con la NIF relativa. Si el IFD de cobertura sigue existiendo, éste se considera como un IFD de negociación.

Cuando se discontinúa la relación de cobertura de una partida cubierta que es un activo o pasivo financiero valuado a costo amortizado, del cual se cubre la tasa de interés fija para convertirla en variable, el ajuste adicionado o restado al valor de la partida cubierta se amortiza en los resultados del ejercicio modificando la tasa efectiva de interés de los periodos posteriores. En el caso de un IFCV, la amortización del ajuste afecta ORI.

Al suspender la contabilidad de coberturas de flujo de efectivo, la ganancia o pérdida acumulada correspondiente a la parte eficaz del instrumento financiero derivado de cobertura que haya sido reconocida en ORI dentro del capital contable durante el periodo de tiempo en el cual la cobertura fue efectiva, permanece en el capital contable hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada afecten los resultados del ejercicio. En el caso de que ya no sea probable que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o la pérdida que fue reconocida en ORI dentro del capital contable se registra inmediatamente en los resultados del ejercicio.

Cuando se discontinúa la contabilidad de coberturas de flujos de efectivo, la Institución reconoce el monto que se ha acumulado en ORI como sigue:

- si aún se espera que los flujos de efectivo cubiertos ocurran, dicho monto permanece en ORI hasta que ocurran,
- si el monto acumulado es una pérdida no recuperable, se aplica a los resultados del ejercicio de forma inmediata; o
- si ya no es probable que los flujos futuros de efectivo cubiertos ocurran, el monto acumulado en
 ORI se recicla a los resultados del ejercicio.

El resultado de la compensación de las posiciones activas y pasivas, ya sea deudor o acreedor, se presenta por separado de la posición primaria cubierta formando parte del rubro de "Instrumentos financieros derivados" del estado de situación financiera consolidado y se registra el interés devengado en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Ingresos por intereses" o "Gastos por intereses".

Instrumentos financieros derivados crediticios

Son contratos que implican la celebración de una o varias operaciones con IFD (principalmente opciones y swaps), con el objeto de asumir o reducir la exposición al riesgo de crédito (subyacente) en activos financieros como créditos o valores. La transferencia del riesgo en este tipo de operaciones puede ser en forma total o parcial. En dichos contratos se puede pactar el pago de primas iniciales por la celebración de los mismos.

Paquetes de instrumentos financieros derivados

Los instrumentos financieros derivados interactúan entre sí en una sola operación, sin alguna porción que no reúna todas las características de un instrumento financiero derivado.

Los paquetes de instrumentos financieros derivados que coticen en algún mercado reconocido como un único instrumento, se reconocen y valúan de manera conjunta, es decir, sin desagregar cada instrumento financiero derivado en forma individual. Los paquetes de instrumentos financieros derivados no cotizados en algún mercado reconocido se registran y valúan de manera desagregada por cada instrumento financiero derivado que conforme dichos paquetes.

Operaciones sintéticas con instrumentos financieros derivados

Son aquellas operaciones donde participan uno o varios instrumentos financieros derivados y en algunos casos activos o pasivos no derivados, formando en conjunto una posición específica.

Operaciones estructuradas

Son aquellas en las que se tiene un contrato principal referido a activos o pasivos no derivados (generalmente operaciones de crédito, emisiones de bonos u otros títulos de deuda), y una porción derivada representada por uno o más instrumentos financieros derivados (generalmente opciones o swaps). Las porciones derivadas de operaciones estructuradas no constituyen instrumentos financieros derivados implícitos, sino instrumentos financieros derivados independientes. A diferencia de las operaciones sintéticas con instrumentos financieros derivados, las operaciones estructuradas tienen forzosamente que estar amparadas bajo un sólo contrato. Para llevar a cabo operaciones de cobertura con instrumentos estructurados, la Institución requiere contar con la autorización expresa de la Comisión.

<u>Títulos opcionales</u>

Los títulos opcionales (warrants) son valores que se emiten en serie y se coloca entre el gran público inversionista, por medio del cual se otorga a su adquirente o tenedor el derecho de comprar al emisor un determinado número de acciones. Este derecho expira al término del plazo de vigencia, por lo que la tenencia de los mismos implica el reconocimiento de que el valor intrínseco y el precio de mercado del título opcional en el mercado secundario puedan variar en función del precio de mercado de los activos subyacentes.

m. Derivados implícitos

Un derivado implícito es un componente incluido en un contrato híbrido, el cual contiene un anfitrión que no es un IFD, que provoca que ciertos flujos de efectivo del instrumento combinado varíen de forma similar a los de un IFD independiente. El derivado implícito origina que los flujos de efectivo del contrato anfitrión se modifiquen en función del subyacente del derivado implícito, tales como una cierta tasa de interés, el precio de un instrumento financiero o de un bien genérico, un tipo de cambio, ciertos índices de precios y tasas, y otras variables, siempre y cuando si la variable es no financiera, no es específica a una de las partes del contrato. Un instrumento financiero derivado que se encuentra adjunto a un instrumento financiero pero que es contractualmente transferible de manera independiente a dicho instrumento, o bien, que tiene una contraparte diferente, no es un derivado implícito sino un instrumento financiero separado.

Si un contrato híbrido contiene como anfitrión a un activo financiero, la Institución aplica lo establecido en la NIF C-2 al contrato híbrido completo para determinar si debe valuarlo a su costo amortizado o a su valor razonable (es decir no se separa el derivado implícito), atendiendo al modelo de negocio al que pertenece el contrato híbrido.

Cuando la Institución celebra un contrato híbrido cuyo contrato anfitrión no es un activo financiero, identifica el o los derivados implícitos que contiene y los separa de este tipo de contrato anfitrión y los valúa a su valor razonable con efecto en los resultados del ejercicio, en su reconocimiento inicial y posterior, sólo cuando:

- las características económicas y riesgos del derivado implícito no se encuentran clara y estrechamente relacionadas con las características económicas y riesgos del contrato anfitrión;
- cualquier instrumento independiente con los mismos términos del derivado implícito cumpliría con la definición de un IFD, y
- el contrato híbrido que contiene al derivado implícito no es valuado a valor razonable (o sea que un derivado que está implícito en un pasivo financiero valuado a valor razonable no es separado).

La evaluación de separar un derivado implícito del contrato anfitrión se hace cuando se celebra el contrato. Si el derivado implícito es segregado del contrato anfitrión, este último se reconoce conforme los lineamientos establecidos en el criterio de contabilidad que corresponda de acuerdo con su naturaleza.

Si la separación del derivado implícito resulta ser muy compleja o su valuación es menos confiable, la Institución valúa todo el contrato híbrido a su valor razonable con efectos en los resultados del ejercicio. Sin embargo, no se puede valuar todo el contrato híbrido a su valor razonable, y consecuentemente queda a su costo amortizado, cuando:

i. el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo que de otra manera hubieran sido generados o requeridos por el contrato), o

ii. sea claro, desde la primera evaluación, que la separación no se permite, tal como en el caso de una opción de prepago que permite al deudor pagar el préstamo por un monto similar a su costo amortizado.

Si se requiere separar el o los derivados implícitos del contrato anfitrión, pero no es posible valuarlos, ya sea cuando se contrata o al final de un periodo subsiguiente, la totalidad del contrato híbrido se valúa a su valor razonable con efecto en los resultados del ejercicio.

Un derivado implícito que no puede ser valuado confiablemente con base en sus términos y condiciones, se valúa por la diferencia entre el valor razonable del contrato híbrido y el del contrato anfitrión. De no ser posible hacer esta valuación, todo el contrato híbrido se valúa a valor razonable con efecto en los resultados del ejercicio.

n. Colaterales otorgados y recibidos en operaciones con instrumentos financieros derivados no realizadas en mercados o bolsas reconocidos

El colateral otorgado en operaciones realizadas fuera de mercados organizados se reconoce como un activo restringido, si se entregan activos no realizables de los cuales la contraparte no puede disponer, o en el rubro de "Otras cuentas por cobrar (neto)" cuando se entregan efectivo, equivalentes de efectivo o activos financieros realizables, u otros activos de los que la contraparte pueda disponer. En el caso de IFN otorgados como colateral, el saldo del rubro de "Otras cuentas por cobrar (neto)" se ajusta a su valor de mercado al cierre de cada periodo.

En el caso de un colateral recibido sobre un IFD que consiste en efectivo, equivalentes de efectivo o activos financieros realizables de los cuales la Institución puede disponer, se reconoce tanto el activo de acuerdo con la NIF correspondiente como el pasivo, el cual se presenta en el rubro de "Acreedores por colaterales recibidos en efectivo" del estado de situación financiera consolidado, mismo que se valúa al valor razonable a devolver. Si el colateral consiste en otros activos no realizables, de los cuales la Institución no puede disponer, no se reconoce un activo, pues no pueden ser utilizados; consecuentemente, tampoco se reconoce un pasivo.

La cuenta por pagar, que representa la obligación del cesionario de restituir al cedente el colateral distinto de efectivo que haya sido vendido, se presenta dentro del estado de situación financiera consolidado, en el rubro de "Colaterales vendidos o dados en garantía".

El monto del colateral distinto de efectivo sobre el cual se haya otorgado el derecho de vender o dar en garantía se presenta en el estado de situación financiera consolidado como cuentas de orden en el rubro de "Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad".

o. Conversión de monedas extranjeras

Cuando se aplica la NIF B-15 en relación con el reconocimiento de las transacciones en moneda extranjera y de las operaciones extranjeras en los estados financieros consolidados, el tipo de cambio que se utiliza para establecer la equivalencia de la moneda nacional con el dólar estadounidense, es el tipo de cambio de "cierre de jornada" a la fecha de transacción o de elaboración de los estados financieros consolidados, según corresponda, publicado por Banxico.

Las fluctuaciones cambiarias se registran en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Resultado por intermediación" cuando ocurren.

p. Cartera de crédito

El modelo de negocio se refiere a cómo la Institución administra o gestiona la cartera de crédito para generar flujos de efectivo. Esto es, el modelo de negocio determina si los flujos de efectivo procederán de la obtención de flujos de efectivo contractuales, de la venta de la cartera de crédito, o de ambas.

La cartera de crédito se reconoce en términos del Criterio Contable B-6, si el objetivo del modelo de negocio es conservarla para cobrar los flujos de efectivo contractuales y los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas, que corresponden únicamente a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago. Si lo anterior, no se cumple se trata como un instrumento financiero conforme lo establecido en la NIF C-2.

Para determinar si los flujos de efectivo contractuales de la cartera de crédito van a realizarse mediante su cobro, se considera la frecuencia, el valor y la oportunidad de las ventas de cartera de crédito en periodos anteriores, las razones de dichas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras. Las ventas en forma aislada no determinan el modelo de negocio; en su lugar, la información sobre ventas pasadas y las expectativas sobre ventas futuras proporcionan evidencia relacionada con la forma en que se logra el objetivo de la Institución para administrar o gestionar la cartera de crédito y, específicamente, cómo se realizan los flujos de efectivo. La Institución considera información sobre ventas pasadas en el contexto de las razones de dichas ventas y las condiciones que existían en ese momento en comparación con las actuales.

El modelo de negocio puede ser conservar la cartera de crédito para cobrar sus flujos de efectivo, incluso si la Institución la vende cuando hay un incremento en su riesgo crediticio. Independientemente de su frecuencia y valor, las ventas originadas por un incremento en el riesgo crediticio de la cartera de crédito no son incongruentes con un modelo de negocio cuyo objetivo es conservarla para cobrar los flujos de efectivo contractuales, porque la calidad del riesgo de crédito es relevante en cuanto a la capacidad de la Institución de cobrar los flujos de efectivo contractuales. Las actividades de gestión del riesgo crediticio que pretenden minimizar las pérdidas crediticias potenciales debido al deterioro del crédito son parte integrante de un modelo de negocio

Los portafolios y productos que integran la cartera de crédito son evaluados por la Institución para definir su modelo de negocio y determinar si cumplen con el supuesto de que los flujos de efectivo del contrato corresponden únicamente a pagos de principal e interés, o bien, deben valuarse a valor razonable por sus características. Los créditos o portafolios de créditos previamente evaluados, cuyas condiciones contractuales se modifican, así como los nuevos productos, se sujetan a las pruebas de modelo de negocio.

La Institución evalúa de manera periódica, las características de su modelo de negocio para clasificar la cartera de crédito con base en el objetivo del mismo.

La Institución clasifica su cartera de crédito bajo los siguientes rubros:

- Comercial: Créditos directos o contingentes denominados en moneda nacional, extranjera, en UDIS, unidad de medida y actualización (UMA) o en veces salario mínimo (VSM), así como los intereses que generen, otorgados a personas morales o personas físicas con actividad empresarial y destinados a su giro comercial o financiero incluyendo los otorgados a entidades financieras distintos de los préstamos bancarios menores a 3 días hábiles, créditos por operaciones de factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito, créditos por operaciones de arrendamiento financiero que sean celebradas con personas morales o físicas con actividad empresarial, créditos otorgados a fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos y los esquemas de crédito comúnmente conocidos como "estructurados" en los que exista una afectación patrimonial que permita evaluar individualmente el riesgo asociado al esquema. Asimismo, quedan comprendidos los créditos concedidos al Gobierno Federal, entidades federativas, municipios y sus organismos descentralizados y los créditos a empresas productivas del estado, junto con aquellos que tienen garantía expresa de la Federación, registrados ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y Banxico, así como los garantizados expresamente por las entidades federativas, municipios y sus organismos descentralizados, asentados en el Registro Público Único a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las entidades federativas y los municipios.
- Vivienda: Créditos directos denominados en moneda nacional, extranjera, en UDIS, UMA o en VSM, así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas y destinados a la adquisición o construcción de la vivienda sin propósito de especulación comercial que cuenten con garantía hipotecaria sobre la vivienda del acreditado. Asimismo, se consideran créditos a la vivienda, los destinados a la construcción, remodelación o mejoramiento de la vivienda que estén respaldados por el ahorro de la subcuenta de vivienda del acreditado, o bien cuenten con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico. Adicionalmente, se incluyen los créditos otorgados para tales efectos a los ex-empleados de la Institución y aquellos créditos de liquidez garantizados por la vivienda del acreditado.
- Consumo: Créditos directos, incluyendo los de liquidez que no cuenten con garantía de inmuebles, denominados en moneda nacional, extranjera, en UDIS, UMA o en VSM, así como los intereses que generen, otorgados a personas físicas, derivados de operaciones de tarjeta de crédito, de créditos personales, de nómina (distintos a los otorgados mediante tarjeta de crédito), microcréditos, de créditos para la adquisición de bienes de consumo duradero (conocidos como ABCD), que contempla entre otros, al crédito automotriz y las operaciones de arrendamiento financiero que sean celebradas con personas físicas, incluyendo aquellos créditos otorgados para tales efectos a los exempleados de la Institución.

Reconocimiento inicial y posterior

La Institución cuantifica el precio de la transacción que corresponde al monto neto financiado, el cual resulta de adicionar o restar al monto original del crédito, el seguro que se hubiere financiado, los costos de transacción, las comisiones, intereses y otras partidas cobradas por anticipado. Dicho precio de transacción, corresponde al valor razonable de la cartera de crédito en el reconocimiento inicial y es la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva; es decir, es la base para el cálculo del costo amortizado de la cartera de crédito para su reconocimiento posterior.

El saldo en la cartera de crédito es el monto efectivamente otorgado al acreditado y se registra de forma independiente de los costos de transacción, así como de las partidas cobradas por anticipado, mencionadas en el párrafo anterior, los cuales se reconocen como un cargo o crédito diferido, según corresponda y se amortizan contra los resultados del ejercicio durante la vida del crédito, conforme a la tasa de interés efectiva. Las comisiones cobradas y costos de transacción relacionados con el otorgamiento de tarjetas de crédito, se reconocen directamente en resultados, al momento del otorgamiento del crédito.

Los costos de transacción incluyen, entre otros, honorarios y comisiones pagados a agentes, asesores e intermediarios, avalúos, gastos de investigación, así como 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. Por otra parte, los costos de transacción no incluyen premios o descuentos, los cuales forman parte del valor razonable de la cartera de crédito al momento de la transacción.

El importe de los costos de transacción e ingresos asociados al otorgamiento del crédito que forman parte del interés efectivo se presenta neto en el estado de situación financiera consolidado como un rubro por separado, afectando el total de la cartera de crédito.

Cualquier otro gasto que no esté asociado al otorgamiento del crédito, tal como los relacionados con promoción, publicidad, clientes potenciales, administración de los créditos existentes (seguimiento, control, recuperaciones, etc.) y otras actividades auxiliares relacionadas con el establecimiento y monitoreo de políticas de crédito, se reconoce directamente en los resultados del ejercicio conforme se devengue en el rubro que les corresponda de acuerdo con la naturaleza del gasto.

Las comisiones cobradas y costos de transacción que origine una línea de crédito, se reconocen en ese momento como un crédito o un cargo diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio por el periodo correspondiente al plazo otorgado en la línea de crédito. En caso de que la línea de crédito se cancele, el saldo pendiente por amortizar se reconoce directamente en los resultados del ejercicio en el rubro que corresponda en la fecha en que ocurra la cancelación de la línea.

En el reconocimiento posterior, la cartera de crédito se valúa a su costo amortizado, el cual incluye los incrementos por el interés efectivo devengado, las disminuciones por la amortización de los costos de transacción y de las partidas cobradas por anticipado, así como las disminuciones por los cobros de principal e intereses y por la estimación preventiva para riesgos crediticios.

El saldo insoluto de los créditos denominados en VSM o UMA se valoriza con base en el salario mínimo o UMA que corresponda reconociendo el ajuste por el incremento como parte del costo amortizado contra los resultados del ejercicio.

En el caso de líneas de crédito y cartas de crédito que la Institución haya otorgado, en las cuales no todo el monto autorizado esté ejercido, la parte no utilizada de las mismas se mantiene reconocido en cuentas de orden.

Las comisiones que se reconocen con posterioridad al otorgamiento del crédito, aquellas que se generan como parte del mantenimiento de dichos créditos, así como las que se cobren con motivo de créditos que no hayan sido colocados, se reconocen contra los resultados del ejercicio en la fecha en que se devengan. Las comisiones cobradas por concepto de anualidad de tarjeta de crédito se reconocen como un crédito diferido y se amortizan en un periodo de 12 meses contra los resultados del ejercicio en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

Operaciones de arrendamiento financiero

Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando transfiere al arrendatario sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo subyacente. La Institución en su carácter de arrendador para aquellos créditos que otorga para operaciones de arrendamiento financiero aplica lo establecido en el Criterio Contable B-6 en lugar de lo indicado en la NIF D-5 conforme lo establecido por la Comisión.

Al inicio del contrato de arrendamiento financiero se reconoce dentro de la cartera de crédito el valor contractual de la operación de arrendamiento más el valor residual no garantizado que se acumule en beneficio del arrendador, contra la salida de efectivo.

El ingreso financiero por devengar se reconoce en función del saldo insoluto del crédito a lo largo del plazo del arrendamiento en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Ingresos por intereses", de conformidad con la NIF D-5. Por los depósitos en garantía que se reciben se registra la entrada de efectivo contra el pasivo correspondiente.

Cuando el arrendatario opta por participar del precio de venta de los bienes a un tercero, la Institución reconoce el ingreso que le corresponda al momento de la venta contra los resultados del ejercicio como "Otros ingresos (egresos) de la operación".

En tanto el crédito se mantenga en cartera con riesgo de crédito etapa 3, el control de los intereses se lleva en cuentas de orden. En caso de que dichos intereses o ingresos financieros sean cobrados, se reconocen directamente en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses", cancelando el ingreso financiero por devengar correspondiente.

Adquisiciones de cartera de crédito

La Institución, en la fecha de concertación, reconoce la cartera de crédito que se compromete a adquirir en el estado de situación financiera consolidado dentro del rubro de "Cartera de crédito", conforme al tipo de cartera que el transferente la hubiere clasificado; aplicando los pasos siguientes

- 1. Determina el valor razonable de la cartera de crédito adquirida, mismo que corresponde al precio de la transacción.
- 2. Al valor razonable anterior se le suman los costos de transacción. Este monto corresponde al valor que se reconoce la cartera de crédito adquirida; el cual a su vez es la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva.

El monto determinado en el numeral 2 anterior menos el monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios, calculada conforme lo establecido en el Criterio Contable B-6, la cual toma en cuenta los incumplimientos que hubiere presentado el crédito desde su origen, representa el costo amortizado de la cartera de crédito adquirida.

El saldo que se reconoce como cartera adquirida es el señalado en el numeral 1 y se registra de forma independiente de los costos de transacción, los cuales se reconocen como un cargo o crédito diferido, según corresponda, mismos que se amortizan contra los resultados del ejercicio durante la vida del crédito, conforme a la tasa de interés efectiva.

El cálculo de la tasa de interés efectiva para la cartera adquirida, se lleva a cabo como sigue:

- I. Se determina el monto de los flujos de efectivo futuros estimados que se recibirán por principal e intereses conforme al esquema de pagos pactado durante el plazo contractual, o en un plazo menor, si es que existe una probabilidad de pago antes de la fecha de vencimiento u otra circunstancia que justifique la utilización de un plazo menor.
- II. Se determina la tasa de interés efectiva, la cual corresponde a la relación entre el monto de los flujos de efectivo futuros estimados a recibir por principal e intereses (determinado en el numeral I) y el valor razonable más los costos de transacción (monto determinado en el paso 2 anterior).

En el caso de existir alguna diferencia entre el valor de la cartera de crédito adquirida en la fecha de concertación y en la fecha de su liquidación, se reconoce como parte de los intereses por cobrar.

Reclasificaciones

La Institución reclasifica la cartera de crédito únicamente en el caso de que su modelo de negocio se modifique. Estos cambios se determinan por la MATDO de la Institución y son resultado de cambios externos o internos que sean significativos para sus operaciones y puedan demostrarse ante terceros.

Las reclasificaciones se comunican por escrito a la Comisión, dentro de los 10 días hábiles siguientes a su determinación, exponiendo detalladamente el cambio en el modelo de negocio que las justifique. La reclasificación se hace de manera prospectiva y no modifica las ganancias o pérdidas previamente reconocidas.

A la fecha de los estados financieros no existieron cambios o modificaciones en el modelo de negocio de la cartera de crédito.

Categorización de la cartera de crédito por nivel de riesgo de crédito

La Institución agrupa la cartera de crédito por su nivel de riesgo de crédito como cartera con riesgo de crédito etapa 1, cartera con riesgo de crédito etapa 2 y cartera con riesgo de crédito etapa 3, conforme a lo siguiente:

Cartera con riesgo de crédito etapa 1

La cartera con riesgo de crédito etapa 1 comprende todos aquellos créditos cuyo riesgo de crédito no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros consolidados y no se encuentran en los supuestos para considerarse etapa 2 o 3. La cartera en prórroga se considera en esta categoría, en tanto subsista dicha prórroga.

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) o el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (FOVISSSTE) adquiridos por la Institución, y que en términos de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado cuenten con alguna prórroga vigente en el pago de la amortización por concepto de capital e intereses ordinarios. Lo anterior, siempre y cuando la Institución esté contractualmente obligada a respetar dicha prórroga en los mismos términos que los organismos de referencia. Al concluir la prórroga la cartera

recibirá el tratamiento de cartera bajo el esquema de Régimen Ordinario de Amortización (ROA) o bajo el esquema de Régimen Especial de Amortización (REA), según corresponda.

Se mantienen en etapa 1 aquellos créditos que cumplen con las condiciones para considerarse con riesgo de crédito etapa 2 cuando se acredita el cumplimiento de ciertos requisitos contenidos en las Disposiciones.

Se regresan a cartera con riesgo de crédito etapa 1, los créditos con riesgo de crédito etapa 3 o etapa 2 en los que se liquidan totalmente los saldos exigibles pendientes de pago (principal e intereses, entre otros) o, que, siendo créditos reestructurados o renovados, cumplen con el pago sostenido del crédito.

Cartera con riesgo de crédito etapa 2

La cartera con riesgo de crédito etapa 2 incluye aquellos créditos que han mostrado un incremento significativo de riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros consolidados de acuerdo con los modelos de cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios establecidos o permitidos en las Disposiciones.

Los créditos se reconocen como cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 2, atendiendo a lo dispuesto en las Disposiciones, con excepción de los créditos que se consideran como cartera con riesgo. de crédito etapa 3.

Cartera con riesgo de crédito etapa 3

La cartera con riesgo de crédito etapa 3 abarca aquellos créditos con deterioro crediticio originado por la ocurrencia de uno o más eventos que tienen un impacto negativo sobre los flujos de efectivo futuros de dichos créditos.

La Institución reconoce el saldo insoluto del contrato de crédito como cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3, cuando:

- 1. Se tiene conocimiento de que el acreditado es declarado en concurso mercantil, conforme a la Ley de Concursos Mercantiles. Los 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 esta misma Ley, se traspasan a cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 cuando incurren en los supuestos previstos por el numeral 2 siguiente.
- 2. Las amortizaciones de los créditos de consumo no revolventes, microcréditos y créditos a la vivienda, se hayan pagado parcialmente, siempre que los adeudos corresponden a:

Créditos con	Días naturales de vencido
Pago único de principal e interés	30 o más días en capital e
al vencimiento	interés
Pago único de principal al	90 o más días en interés, o 30 o
vencimiento y con pagos	más días en capital
Pagos periódicos parciales de	90 o más días en capital o
principal e intereses	interés

3. Las amortizaciones de los créditos que no estén considerados en el numeral anterior, cuyas amortizaciones no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente, siempre que los adeudos correspondan a:

Créditos con	Días naturales de vencido
Pago único de principal e interés	30 o más días en capital e
al vencimiento	interés
Pago único de principal al	90 o más días en interés, o 30 o
vencimiento y con pagos	más días en capital
Pagos periódicos parciales de	90 o más días en capital o
principal e intereses	interés

- 4. Los documentos de cobro inmediato se clasifican como cartera con riesgo de crédito etapa 3 al momento en el cual no han sido cobrados de acuerdo al plazo establecido en el mismo (2 o 5 días).
- 5. Las amortizaciones de los créditos que la Institución haya adquirido al INFONAVIT o el FOVISSSTE, conforme a la modalidad de pago REA o ROA, así como los pagos a 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, no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente y presenten 90 días o más de vencidos.

El traspaso a cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 de estos créditos se sujeta al plazo excepcional de 180 o más días de incumplimiento a partir de la fecha en la que:

- i. los recursos del crédito sean dispuestos para el fin con que fueron otorgados;
- ii. el acreditado dé inicio a una nueva relación laboral por la que tenga un nuevo patrón, ó
- iii. la Institución haya recibido el pago parcial de la amortización correspondiente. La excepción contenida en este inciso aplica 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.

También se reconocen como cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3, aquellos créditos respecto de los cuales la Institución cuenta con algún elemento para determinar que debe migrar de etapa 1 o 2 a etapa 3, de conformidad con lo establecido en las Disposiciones.

Reestructuraciones y renegociaciones

Una reestructuración es aquella renegociación de la que se deriva cualquier modificación a las condiciones originales del crédito, tales como:

- cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito;
- cambio de moneda o unidad de cuenta (VSM, UMA o UDI);
- concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito;
- prórroga del plazo del crédito;
- modificación al esquema de pagos pactado, o
- ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate.

Una renovación es aquella renegociación en la que el saldo de un crédito es liquidado parcial o totalmente por el deudor, sus obligados solidarios u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituya riesgos comunes con el deudor, a través del incremento al monto original del crédito, o bien con el producto proveniente de otro crédito contratado con la Institución o con un tercero que por sus nexos patrimoniales con esta última constituya riesgos comunes.

No se considera renovado un crédito por las disposiciones que se efectúen durante la vigencia de una línea de crédito preestablecida, siempre y cuando el acreditado haya liquidado la totalidad de los pagos que le sean exigibles conforme a las condiciones originales del crédito.

Cuando la Institución reestructura un crédito con riesgo de crédito etapas 1 y 2, o por medio de una renovación lo liquida parcialmente, determina la utilidad o pérdida en la renegociación como sique:

- i. determina el valor en libros del crédito sin considerar la estimación preventiva para riesgos crediticios;
- ii. determina los nuevos flujos de efectivo futuros sobre el monto reestructurado o renovado parcialmente, descontados a la tasa de interés efectiva original, y
- iii. reconoce la diferencia entre el valor en libros y los flujos de efectivo determinados en el inciso ii anterior como un cargo o crédito diferido contra la utilidad o pérdida por renegociación de cartera de crédito en el estado de resultado integral consolidado.

El valor en libros del crédito es el monto efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, otros conceptos financiados, los cobros de principal e intereses, así como por las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hayan otorgado, y en su caso los costos de transacción y las partidas cobradas por anticipado.

El monto del crédito reestructurado o renovado parcialmente sirve de base para aplicar la tasa de interés efectiva original, la cual sólo se ajusta, en su caso, para incluir, los costos de transacción, comisiones y otras partidas cobradas por anticipado generadas en la renegociación. Las partidas diferidas pendientes de amortizar, así como las originadas en la renegociación, se amortizan durante el nuevo plazo del crédito con base en la tasa de interés efectiva.

Si se renueva totalmente un crédito se considera que existe un nuevo crédito por lo que se da de baja el crédito anterior.

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

Los créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, que se reestructuren durante su plazo o se renueven en cualquier momento, se traspasan a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, y permanecen en dicha etapa hasta el momento en que existe evidencia de pago sostenido.

Las líneas de crédito dispuestas, que se reestructuren o renueven en cualquier momento, se traspasan a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, salvo cuando se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor y haya:

- i. liquidado la totalidad de los intereses exigibles, y
- ii. cubierto la totalidad de los pagos a que esté obligado en términos del contrato a la fecha de la reestructuración o renovación.

Cuando se reestructuran o renuevan disposiciones de crédito hechas al amparo de una línea, de forma independiente de la línea de crédito que las ampara, las mismas se evalúan atendiendo a las características y condiciones aplicables a la disposición o disposiciones reestructuradas o renovadas. Cuando de tal evaluación se concluye que una o más de las disposiciones otorgadas al amparo de una línea de crédito deban traspasarse a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, por efecto de su reestructura o renovación y tales disposiciones, de manera individual o en su conjunto, representen al menos el 25% del total del saldo dispuesto a la fecha de la reestructura o renovación, dicho saldo, así como sus disposiciones posteriores, se traspasan a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito.

El saldo total dispuesto de la línea de crédito se traspasa a una clasificación con menor riesgo de crédito cuando existe evidencia de pago sostenido de las disposiciones que originaron dicho traspaso, y se haya cumplido con todas las obligaciones exigibles del total de la línea de crédito en la fecha de la evaluación.

Los créditos con riesgo de crédito etapas 1 y 2, distintos a aquellos con pago único de principal al vencimiento, otorgados al amparo de una línea de crédito o disposiciones hechas al amparo de una línea de crédito, que se reestructuran o renuevan sin que haya transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, permanecen en la misma categoría, únicamente cuando el acreditado cubrió la totalidad de los intereses devengados a la fecha de la renovación o reestructuración, así como el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.

Los créditos con riesgo de crédito etapas 1 y 2, distintos a aquellos con pago único de principal al vencimiento, otorgados al amparo de una línea de crédito o disposiciones hechas al amparo de una línea de crédito, que se reestructuran o renuevan durante el transcurso del 20% final del plazo original del crédito, se traspasan a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, salvo que el acreditado haya liquidado la totalidad de los intereses devengados a la fecha de la renovación o reestructuración, cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto y cubierto el 60% del monto original del crédito.

En caso de no cumplirse las condiciones mencionadas en los dos párrafos anteriores, el crédito se traspasa a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito desde el momento en que se reestructure o renueve y hasta en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos con riesgo de crédito etapas 1 y 2, que se reestructuran o renuevan en más de una ocasión, se traspasan a cartera con riesgo de crédito etapa 3 salvo cuando, en adición a las condiciones indicadas anteriormente, se cuenta con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor.

En el caso de que mediante una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados por la misma entidad a un mismo acreditado, se analiza cada uno de los créditos consolidados como si se reestructuraran o renovaran por separado. Si de tal análisis se concluye que uno o más de dichos créditos se habría traspasado a cartera con riesgo de crédito etapa 2 o etapa 3 por efecto de dicha reestructura o renovación, entonces el saldo total del crédito consolidado se traspasa a la categoría que correspondería al crédito objeto de consolidación con mayor riesgo de crédito.

Los créditos clasificados en la etapa de riesgo de crédito 2 por efecto de una reestructura o renovación, se evalúan periódicamente a fin de determinar si existe un incremento en su riesgo que origine que deban ser traspasados a la etapa de riesgo de crédito 3.

No se traspasan a una categoría con mayor riesgo de crédito por efecto de su reestructuración, aquellas reestructuras que a la fecha de la operación 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:

- Garantías: cuando impliquen la ampliación o sustitución de garantías por otras de mejor calidad.
- Tasa de interés: cuando se mejore al acreditado la tasa de interés pactada.
- Moneda o unidad de cuenta: siempre y cuando se aplique la tasa correspondiente a la nueva moneda o unidad de cuenta.
- Fecha de pago: sólo 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.
- Ampliación de la linea de crédito: sólo en el caso de créditos de consumo otorgados mediante líneas de crédito revolventes.

Pago sostenido del crédito

La evidencia de pago sostenido del crédito se demuestra con el cumplimiento por parte del acreditado del pago sin retraso del monto total exigible de principal e intereses, como mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito cuando se trate de amortizaciones menores o iguales a 60 días, o el pago de dos amortizaciones en caso de créditos con amortizaciones que cubran periodos de entre 61 y 90 días naturales, y en el caso de créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 90 días naturales, el pago de una amortización.

Cuando los periodos de amortización pactados en la reestructura o renovación, no son homogéneos, la Institución considera el número de periodos que representen el plazo más extenso, para efectos de la acreditación de pago sostenido.

En el caso de créditos que se hayan adquirido al INFONAVIT o al FOVISSSTE en los que se esté obligado 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.

Para las reestructuraciones de créditos con pagos periódicos de principal e intereses cuyas amortizaciones sean menores o iguales a 60 días en las que se modifique la periodicidad del pago a periodos menores, se considera el número de amortizaciones equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema original de pagos del crédito.

En el caso de créditos consolidados, si dos o más créditos hubieran originado el traspaso a cartera con riesgo de crédito etapa 2 o 3 del saldo total del crédito consolidado, para determinar las amortizaciones requeridas para considerar el pago sostenido se atiende al esquema original de pagos del crédito cuyas amortizaciones equivalgan al plazo más extenso.

Para créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de los intereses es periódico o al vencimiento, existe evidencia de pago sostenido cuando, ocurre alguno de los siguientes supuestos:

- i. El acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura o renovación, o bien,
- ii. 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.

Los créditos que se reestructuren o renueven en más de una ocasión, que se hayan pactado con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de intereses es periódico o al vencimiento, acreditan pago sostenido del crédito cuando:

- i. el acreditado cubra al menos el 20% del principal pendiente de pago a la fecha de la nueva reestructura o renovación;
- ii. se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al nuevo esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días, y
- iii. la Institución cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor.

El pago anticipado de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados, distintos de aquellos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, no se considera pago sostenido.

Los créditos que por efecto de una reestructura o renovación sean traspasados a una categoría con mayor riesgo de crédito, permanecen un mínimo de tres meses en dicha etapa a efecto de acreditar pago sostenido y en consecuencia se traspasan a la etapa inmediata siguiente con menor riesgo de crédito, excepto cuando se trata de créditos reestructurados o renovados que se otorgaron por un plazo menor o igual a 6 meses y que no sean reestructurados o renovados consecutivamente por el mismo plazo. Lo anterior no aplica a los créditos con pago de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de intereses es periódico o al vencimiento.

Suspensión de la acumulación de intereses

Se suspende la acumulación de los intereses devengados de las operaciones crediticias, en el momento en que el saldo insoluto del crédito se considere como con riesgo de crédito etapa 3. Por aquellos créditos que contractualmente capitalizan intereses al monto del adeudo, también se suspende la acumulación de intereses. Asimismo, el saldo pendiente de amortizar de los costos de transacción, así como de las partidas cobradas por anticipado y en caso de existir, el efecto de la utilidad o pérdida en renegociación pendiente de amortizar son reconocidos contra los resultados del ejercicio.

En tanto el crédito se mantenga en cartera con riesgo de crédito etapa 3, el control de los intereses devengados se lleva en cuentas de orden. En caso de que dichos intereses sean cobrados, se reconocen directamente en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Ingresos por intereses".

En caso de que los intereses registrados en cuentas de orden sean condonados o se castiguen, son cancelados de cuentas de orden sin afectar el rubro de la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Castigos, eliminaciones y recuperaciones de cartera de crédito

Un castigo es la cancelación del crédito cuando existe evidencia de que se han agotado las gestiones formales de cobro y, como consecuencia, la Administración de la Institución determina que no tiene expectativas razonables de recuperarlo, ya sea total o parcialmente. La Institución evalúa periódicamente si un crédito con riesgo de crédito etapa 3 debe permanecer en el estado de situación financiera consolidado, o bien, ser castigado.

Dicho castigo se realiza cancelando el saldo del crédito determinado como incobrable contra la estimación preventiva para riesgos crediticios. 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.

Adicionalmente, la Institución puede optar por eliminar de su activo en el estado de situación financiera aquellos créditos con riesgo de crédito etapa 3 que se encuentren reservados al 100%, aún y cuando no cumplan las condiciones para ser castigados. Para lo anterior, se cancela el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Cualquier recuperación derivada de créditos previamente castigados o eliminados se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Estimaciones preventivas para riesgos crediticios", excepto cuando las recuperaciones provienen de pagos en especie, en cuyo caso el tratamiento es conforme a los términos señalados en el Criterio Contable B-7 emitido por la Comisión.

Los costos y gastos incurridos por la recuperación de cartera de crédito, son reconocidos como un gasto dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

Quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos sobre la cartera

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

Este tratamiento se aplica para aquellos montos que la Institución perdona al acreditado por un incremento en el riesgo de crédito. En el caso de descuentos y bonificaciones que no están asociados al incremento en el riesgo de crédito, se disminuyen los ingresos que les dieron origen.

Ventas de cartera de crédito

Por las operaciones de venta de cartera de crédito en las que no se cumplen las condiciones establecidas para dar de baja un activo financiero conforme lo establecido en la NIF C-14, la Institución mantiene en el activo el monto del crédito vendido y reconoce en el pasivo el importe de los recursos provenientes del receptor.

En los casos en que se lleve a cabo la venta de cartera de crédito, en la que se cumplen las condiciones para dar de baja un activo financiero establecidas en la NIF C-14, se cancela la estimación asociada a la misma.

q. Calificación de la cartera de crédito y su estimación preventiva para riesgos crediticios

La estimación preventiva para riesgos crediticios es la afectación que se realiza contra los resultados del ejercicio y que mide aquella porción del crédito que se estima no tendrá viabilidad de cobro. El monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios se determina con base en las diferentes metodologías establecidas o autorizadas por la Comisión para cada tipo de crédito y nivel de riesgo de crédito mediante las Disposiciones, así como por las estimaciones adicionales requeridas en diversas reglamentaciones y las ordenadas, y reconocidas por la Comisión, reconociéndose en los resultados del ejercicio del periodo que corresponda.

Las estimaciones adicionales reconocidas por la Comisión a que se refiere el párrafo anterior, son aquellas que se constituyen para cubrir riesgos que no se encuentran previstos en las diferentes metodologías de calificación de la cartera crediticia, y sobre las que previo a su constitución, la Institución informa a la Comisión lo siguiente:

- origen de las estimaciones;
- metodología para su determinación;
- monto de estimaciones por constituir, y
- tiempo que se estima serán necesarias.

Tratándose de créditos con riesgo de crédito etapa 3 en los que en su reestructuración se acuerde la capitalización de los intereses devengados no cobrados registrados previamente en cuentas de orden, la Institución crea una estimación por el 100% de dichos intereses. La estimación se cancela cuando se cuenta con evidencia de pago sostenido.

La estimación de pérdidas crediticias esperadas correspondiente a partidas directamente relacionadas con la cartera de crédito tales como gastos de juicio, se determina aplicando el mismo porcentaje de riesgo asignado para el crédito asociado, conforme a lo establecido en las Disposiciones.

Tratándose de líneas de crédito, la Institución constituye las estimaciones correspondientes al saldo no dispuesto, conforme a lo establecido en las Disposiciones. Las cartas de crédito que fueron emitidas con base en el otorgamiento de créditos se incluyen dentro de esta categoría.

Para el caso de créditos denominados en moneda extranjera, en VSM, UMA y en UDIS, la estimación correspondiente a dichos créditos se denomina en la moneda extranjera o unidad de cuenta de origen que corresponda.

Cuando el saldo de la estimación preventiva para riesgos crediticios haya excedido al importe requerido, el diferencial se cancela en el periodo en que ocurren dichos excesos, contra los resultados del ejercicio, afectando el rubro de "Estimación preventiva para riesgos crediticios".

La estimación preventiva para riesgos crediticios se presenta en un rubro por separado del estado de situación financiera consolidado, restando al de la cartera de crédito.

La Institución para efecto del cálculo y constitución de las reservas preventivas para riesgos crediticios califica desde su reconocimiento inicial los créditos con base en el criterio de incremento significativo del riesgo crediticio. Este criterio se aplica desde el momento de la originación y durante toda la vida del crédito, aún cuando este haya sido renovado o reestructurado, y permite clasificar cada crédito en una de las tres etapas de riesgo de crédito de conformidad con el Criterio Contale B-6 y las Disposiciones.

Las Institución puede optar por alguno de los enfogues siguientes:

- I. El Enfoque Estándar, el cual resulta aplicable a todas las carteras crediticias (comercial, vivienda y consumo). Cuando la Institución adopta este enfoque para el cálculo de sus reservas preventivas se sujeta a los requisitos y procedimientos contenidos en las Disposiciones.
- II. El Enfoque Interno, el cual resulta aplicable a todas las carteras modelables, utilizando las Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16. En este caso, la Institución se ajusta a los requisitos contenidos en las Disposiciones.

Para calificar y constituir las reservas preventivas para riesgos crediticios se define:

- Probabilidad de Incumplimiento (PI): a la probabilidad expresada como porcentaje de que ocurra cualquiera o ambas de las siguientes circunstancias en relación con un deudor específico:
 - i. El deudor se encuentra en situación de mora durante 90 días naturales o más respecto a cualquier obligación crediticia frente a la Institución, o bien dicha obligación crediticia cumple con los supuestos para ser clasificada con riesgo de crédito etapa 3 según lo contenido en el Criterio Contable B-6 y en las Disposiciones.
 - ii. Se considere probable que el deudor no abone la totalidad de sus obligaciones crediticias frente a la Institución.

- Severidad de la Pérdida en caso de Incumplimiento (SP): a la intensidad de la pérdida en caso de incumplimiento expresada como porcentaje de la Exposición al Incumplimiento, una vez tomados en cuenta el valor de las garantías y los costos asociados a los procesos de realización (judiciales, administrativos de cobranza y de escrituración, entre otros).
- Exposición al Incumplimiento (EI): a la posición esperada, bruta de reservas, de la operación de crédito si se produce el incumplimiento del deudor.

La Institución puede reconocer garantías reales (financieras y no financieras), garantías personales, seguros de crédito e instrumentos financieros derivados de crédito con la finalidad de disminuir las reservas crediticias derivadas de la calificación de cartera, ya sea en la estimación de la Severidad de la Pérdida de los créditos o ajustando las reservas preventivas para riesgo de crédito. En cualquier caso, la Institución puede optar por no reconocer las garantías si con ellos resultan mayores reservas.

Únicamente se reconocen las garantías reales que cumplen con los requisitos establecidos en las Disposiciones.

Enfoque Estándar

Cartera crediticia comercial

Previo a la calificación de la cartera crediticia comercial, se clasifican cada uno de los créditos en alguno de los siguientes grupos, según sean otorgados a:

- I. Entidades federativas y municipios.
- II. Proyectos con fuente de pago propia.
- III. Fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos, así como esquemas de crédito comúnmente conocidos como "estructurados".
- IV. Entidades financieras.
- V. Personas morales y físicas con actividad empresarial. Este grupo se divide en:
 - i. Con ingresos netos o ventas netas anuales menores a catorce millones de UDIS.
 - ii. Con ingresos netos o ventas netas anuales iguales o mayores al equivalente en moneda nacional a catorce millones de UDIS.

La Institución clasifica desde su reconocimiento inicial los créditos en las siguientes etapas de riesgo de crédito, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, de acuerdo con lo siguiente:

Para la clasificación del incremento significativo del riesgo crediticio a nivel crédito:

Etapa 1	Para los créditos con días de atraso menores o iquales a 30 días.
Etapa 2	Para los créditos con días de atraso mayores a 30 días y menores a 90
	días, o que incumplan con alguno de los criterios descritos en la etapa 1 o
Etapa 3	Para los créditos con días de atraso mayores o iguales a 90 días o cuando
	el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos

La Institución puede reconsiderar el deterioro de la etapa 2 para aquellos créditos a) cuyo monto con atraso sea menor al 5% del monto de la suma de todos los créditos que el acreditado tiene al momento de la calificación, b) para las obligaciones que no sean reconocidas por el cliente y respecto de las cuales a la fecha de la calificación del nivel de riesgo exista un procedimiento de reclamación o aclaración y, c) para los que se realice una evaluación cualitativa y cuantitativa que permita determinar que el atraso en el pago del crédito se deriva de cuestiones operativas, y que no representan un incremento significativo del riesgo crediticio del acreditado, para lo cual el atraso del crédito no debe ser mayor a 60 días.

Cuando la Institución cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, puede realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior.

La Institución califica, constituye y registra en su contabilidad las reservas preventivas para cada uno de los créditos de la cartera crediticia comercial, utilizando el saldo del adeudo correspondiente a la fecha de calificación, ajustándose a la metodología y a los requisitos de información establecidos en las Disposiciones.

I. Para aquellos créditos clasificados en etapa 1 y 3, el porcentaje que se utiliza para determinar las reservas a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento por la Severidad de la Pérdida por la Exposición al Incumplimiento:

Reservas Etapa 1 o $3_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$

En donde:

Reservas Etapa 1 o 3_i = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se

Pl: = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito

SP_i = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

FI: = Fxnosición al Incumplimiento del i-ésimo crédito

Para aquellos créditos clasificados en etapa 2, conforme:

a. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con pago de capital e intereses periódicos y créditos revolventes:

$$\begin{aligned} \textit{Reservas Vida Completa}_i &= \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{EI}_i}{(1 + r_i)} * \left[\frac{1 - (1 - \textit{PI}_i)^n}{\textit{PI}_i} \right] - \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{PAGO}_i}{r_i (1 + r_i)} * \left[\frac{1 - (1 - \textit{PI}_i)^n}{\textit{PI}_i} \right] \\ &+ \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{PAGO}_i}{r_i (r_i + \textit{PI}_i)} * \left[1 - \left(\frac{1 - \textit{PI}_i}{1 + r_i} \right)^n \right] \end{aligned}$$

b. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con una sola amortización al vencimiento de capital e intereses o una sola amortización de capital al vencimiento y pago periódico de intereses:

$$Reservas\,Vida\,Completa_i = \frac{PI_i \times SP_i \times EI_i}{(r_i + PI_i)} * \left[1 - \left(\frac{1 - PI_i}{1 + r_i}\right)^n\right]$$

En donde:

 n_i

Reservas Vida Completa; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre

Pl: = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito

SP_i = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

Fl: = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito

r. = Tasa de interés anual del i-ésimo crédito cobrada al cliente.

Plazo remanente del i-ésimo crédito, número de años que, de acuerdo a

lo establecido contractualmente, resta para liquidar el crédito a la fecha

$$n = \begin{bmatrix} N \text{úmero} & de & d \text{ias} & remanentes \\ 365.25 \end{bmatrix}$$

En los casos donde el plazo contractual del crédito ya haya finalizado y aún exista un saldo remanente, el horizonte mínimo a considerar será un En el caso de créditos revolventes corresponderá al plazo de revisión de las condiciones de la línea otorgada al acreditado, en caso de no contar

PAGO = Pago teórico anual amortizable del i-ésimo crédito, definido como:

$$PAGO_i = EI_i \times (1+r_i) * \frac{(1-(1+r_i)^{-1})}{(1-(1+r_i)^{-n})}$$

El monto de reservas para los créditos en etapa 2 es el resultado de aplicar la siquiente fórmula:

1 6 5

Para los créditos a cargo de entidades federativas y municipios que sean estructurados al amparo de fideicomisos irrevocables de garantía, administración y/o fuente de pago o bien, créditos otorgados a fideicomisos públicos sin estructura en los que las entidades federativas y municipios actúen como fideicomitentes, la estimación de la reserva crediticia es equivalente a cierto porcentaje del crédito conforme lo establecido en las Disposiciones.

En el caso de créditos que otorgue la Institución para el financiamiento de proyectos de inversión, bienes, mercancías o productos básicos, o bienes raíces generadores de rentas, cuya fuente de pago está constituida únicamente por los ingresos o derechos de cobro que deriven de la realización, puesta en marcha o explotación del proyecto o activo de que se trate, y en los cuales el acreditado no puede realizar otra función adicional a desarrollar, poseer y operar la instalación o activo correspondiente al crédito, el monto de las reservas preventivas se calcula siguiendo criterios específicos indicados en las Disposiciones.

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito (PI_i) conforme a lo siguiente:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-(500 - \textit{Puntaje Crediticio Total}_i) imes \frac{\ln(2)}{40}}}$$

Para lo anterior:

I. El puntaje crediticio total de cada acreditado se obtiene aplicando la expresión siguiente:

Puntaje Crediticio Total_i = $\propto \times$ (Puntaje Crediticio Cuantitativo_i) + $(1-\infty) \times$ (Puntaje Crediticio Cualitativo_i)

En donde:

Puntaje crediticio = Es el puntaje obtenido para el i-ésimo acreditado al evaluar los

Puntaje crediticio cualitativo; = Es el puntaje que se obtenga para el i-ésimo acreditado al evaluar

α = Fs el peso relativo del puntaje crediticio cuantitativo

Para determinar el puntaje crediticio cuantitativo, el puntaje crediticio cualitativo y el peso relativo del puntaje crediticio cuantitativo, la Institución atiende lo establecido en las Disposiciones para los créditos a cargo de:

- Entidades federativas y municipios, los cuales incluyen créditos quirografarios, créditos que cuenten con contratos de mandato de fuente de pago, garantía o de ambos y otros créditos diferentes a los estructurados al amparo de fideicomisos u otorgados a fideicomisos públicos;
- Entidades financieras;
- Personas morales y personas físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas anuales menores a catorce millones de UDIS. Para estos créditos se asigna un 100% de peso relativo al puntaje crediticio cuantitativo.
- Fideicomisos que no correspondan a proyectos con fuente de pago propia; y
- Personas morales y personas físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas anuales iguales o mayores a catorce millones de UDIS.
- II. La Pl_i de los créditos otorgados a organismos descentralizados federales, estatales, municipales y partidos políticos se calcula como si se tratasen de créditos a cargo de personas morales y personas físicas con actividad empresarial. La Pl_i de los créditos otorgados a entidades financieras paraestatales y organismos financieros de administración pública federal se calculan como si se tratasen de créditos otorgados a entidades financieras.
- III. La Institución emplea la misma PI_i para todos los créditos del mismo acreditado. En caso de que exista un obligado solidario o aval que responda por la totalidad de la responsabilidad del acreditado, se sustituye la PI_i del acreditado por la del obligado solidario o aval, obtenida de acuerdo con la metodología que corresponda a dicho obligado.
- IV. El porcentaje de reservas será igual a 0.5% para el crédito otorgado a, o para la fracción o totalidad de cada crédito cubierto con una garantía otorgada por:
 - Entidades de la Administración Pública Federal bajo control presupuestario directo, empresas productivas del Estado o Programas derivados de una ley federal que formen parte del Presupuesto de Egresos de la Federación.
 - ii. Fideicomisos públicos que tengan el carácter de entidades paraestatales y que formen parte del Sistema Bancario Mexicano en la fecha del otorgamiento, de conformidad con el artículo 3 de la LIC.
 - iii. Cualquier otra entidad con garantía expresa del Gobierno Federal.

Se asigna una Pl_i del 100% al acreditado en los siguientes casos:

Cuando el acreditado tenga algún crédito con la Institución que se encuentre en etapa 3.

Lo anterior no aplica cuando existen obligaciones no reconocidas por el cliente y respecto de las cuales exista un procedimiento de reclamación o aclaración, ni para aquellas cuyos montos sean menores al 5% del monto total de la deuda que el acreditado tenga con la Institución al momento de la calificación.

- Cuando sea probable que el deudor no cumpla la totalidad de sus obligaciones crediticias frente a la Institución, actualizándose tal supuesto cuando: a) Se considere que pudieran existir indicios de deterioro para alguno de los créditos a cargo del deudor, o bien, b) La Institución haya demandado el concurso mercantil del deudor o bien este último lo haya solicitado.
- Si la Institución omitió durante tres meses consecutivos reportar a la sociedad de información crediticia algún crédito del acreditado o bien, cuando se encuentre desactualizada la información de algún crédito del acreditado relacionada con el saldo y el comportamiento del pago que deba enviarse a dicha sociedad.
- Si existen diferencias entre los conceptos que la Institución reporta a la sociedad de información crediticia y la información que se encuentre en los expedientes de la Institución, que reflejen atrasos en los pagos en la propia Institución durante tres meses consecutivos.
- Tratándose de acreditados que sean entidades federativas y municipios, cuando no se reportó durante tres meses consecutivos a la sociedad de información crediticia el saldo de la deuda de la entidad federativa o municipio.
- Si la Institución hubiere tenido acceso a información que cumpla con los requerimientos de antigüedad máxima y definiciones contenidas las Disposiciones para realizar la estimación de la Probabilidad de Incumplimiento, pero en su lugar utilizó los puntajes correspondientes al rango "Sin Información" de forma sistemática con el objetivo de obtener una Probabilidad de Incumplimiento inferior a la que se hubiere estimado mediante la utilización de toda la información disponible.

La Institución determina la Severidad de la Pérdida (SP;) para los créditos de la cartera crediticia comercial que carezcan de cobertura de garantías reales, personales o IFD de crédito a cargo de:

- Entidades federativas y municipios;
- Fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos, incluyendo los esquemas de crédito comúnmente conocidos como "estructurados";
- Entidades financieras;
- Personas morales y físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas anuales iguales o mayores a catorce millones de UDIS;
- Créditos subordinados;
- Créditos sindicados que para efectos de su prelación en el pago se encuentren subordinados respecto de otros acreedores; y
- Personas morales y físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas menores a catorce millones de UDIS.

Para asignar la Severidad de la Pérdida (SP_i), la Institución considera los meses de clasificación de cada uno de los créditos en etapa 3 conforme la siguiente tabla.

	Entidades federativas y municipios, fiduciarios,		Créditos subordinados
Meses trascurridos	entidades financieras,	Personas morales y físicas con actividad	y créditos sindicados
después de la	Personas morales y físicas con actividad	empresarial con	que para efectos de su
clasificación del	empresarial con ingresos netos o ventas netas	ingresos netos o ventas netas menores a	prelación en el pago se
crédito en etapa 3	iguales o mayores a catorce millones de UDIS	catorce millones de UDIS	encuentren
<= 0	45%	55%	75%
(0.3)	45%	55%	75%
(3,6)	55%	62%	79%
(6.9)	62%	69%	83%
(9 12)	66%	72%	84%
(12 15)	72%	77%	87%
(15 18)	75%	79%	88%
(18 21)	78%	82%	90%
(21 24)	81%	84%	91%
(24 27)	88%	90%	94%
(27 30)	91%	93%	96%
(30.33)	94%	95%	97%
(33 36)	96%	97%	98%
> 36	100%	100%	100%

Tratándose de créditos otorgados a personas morales o personas físicas con actividad empresarial que hayan sido declaradas en concurso mercantil con plan de reestructura previo, en términos de lo establecido en el artículo 341 de la Ley de Concursos Mercantiles, y hasta la adopción de un convenio entre el acreditado y los acreedores reconocidos o bien, hasta que se determine la quiebra del acreditado en los plazos establecidos en la citada ley:

- i. Para la parte cubierta con garantías reales, la Institución se sujeta a lo que establecen las Disposiciones en la estimación de la Severidad de la Pérdida, con la finalidad de disminuir las reservas derivadas de la calificación de cartera.
- ii. Para la parte no cubierta del crédito, la Institución calcula la SP_i conforme a la fórmula siguiente:

Considerando el estado de incumplimiento del acreditado y reconociendo que las pérdidas pudieran exceder la estimación de la severidad de la pérdida indicada en la tabla anterior, la Institución realiza su mejor estimación de pérdida, considerando los posibles pagos mitigantes de pérdidas que pueda recibir para la parte no cubierta del crédito.

La SP_{anterior} es la SP_i que corresponde al crédito conforme a la tabla anterior.

Una vez que de conformidad con la Ley de Concursos Mercantiles se adopta un convenio entre el acreditado y los acreedores reconocidos o bien, se determina la quiebra del acreditado, la Institución deja de aplicar el tratamiento descrito anteriormente.

La Exposición al Incumplimiento de cada crédito (EI_i) se determina por la Institución considerando lo siquiente:

I. Para saldos dispuestos de líneas de crédito no comprometidas, que sean cancelables incondicionalmente o bien, que permitan en la práctica una cancelación automática en cualquier momento y sin previo aviso por parte de la Institución; siempre y cuando se demuestre la realización de un seguimiento constante de la situación financiera del prestatario y que los sistemas de control interno permiten cancelar la línea ante muestras de deterioro de la calidad crediticia del prestatario:

$$EI_i = S_i$$

- II. Para las líneas de crédito que cuenten con un saldo dispuesto a la fecha de calificación de:
 - Entidades federativas y municipios.
 - Proyectos con fuente de pago propia.
 - Fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos, así como esquemas de crédito comúnmente conocidos como "estructurados".
 - Entidades financieras.
 - Personas morales y físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas anuales

iguales o mayores al equivalente en moneda nacional a catorce millones de UDIS.
$$EI_i = Max \left(S_i , S_i + \left(0.3824 \times \left(\frac{S_i}{L\'{i}nea\ de\ Cr\'{e}dito\ Autorizada} \right)^{0.3362} \right) \times (L\'{i}nea\ de\ Cr\'{e}dito\ Autorizada - S_i) \right)$$

III. Para las líneas de crédito que cuenten con un saldo dispuesto a la fecha de calificación de personas morales y físicas con actividad empresarial con ingresos netos o ventas netas anuales menores a catorce millones de UDIS:

$$\begin{split} EI_i &= Max \left(S_i \; , S_i + \left(0.2243 \; \times \left(\frac{S_i}{Linea \; de \; Cr\'{e}dito \; Autorizada} \right)^{0.3107} \right) \\ &\times \left(Linea \; de \; Cr\'{e}dito \; Autorizada - \; S_i \right) \end{split}$$

En caso que las líneas de crédito no cuenten con un saldo dispuesto a la fecha de calificación, la Exposición al Incumplimiento (El_i) es:

 $EI_i = Max\left(S_i, 0.07 \times (Linea\ de\ Crédito\ Autorizada)\right)$

Se entiende por:

S_i = Al saldo insoluto del i-ésimo crédito a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los

intereses devengados, menos los pagos de principal e intereses, así como las

En todo caso, el monto sujeto a la calificación no incluye los intereses devengados

no cobrados reconocidos en cuentas de orden dentro del estado de situación

Línea de crédito = Al monto máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de calificación.

Cartera crediticia a la vivienda

La Institución califica, constituye y registra la estimación preventiva para riesgos crediticios correspondiente a la cartera crediticia a la vivienda considerando lo siguiente:

I. Insumos y definiciones

<u>Concepto</u> <u>Descripción</u>

Monto Exigible

Monto que corresponde cubrir al acreditado en el periodo de facturación pactado.

Sin importar el periodo de facturación pactado, el Monto Exigible considera tanto el importe correspondiente a la facturación, como los importes exigibles anteriores no pagados, si los hubiera, salvo tratándose de los créditos siquientes:

- I. Créditos destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda que cuenten con la garantía de la subcuenta de vivienda o con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico y con periodos de facturación semanal y quincenal para los cuales no se incluye el acumulado de importes exigibles anteriores no pagados, y
- II. Créditos originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente para los cuales tampoco se consideran los montos exigibles anteriores no pagados. No obstante, si la facturación es quincenal o semanal, se suman los montos exigibles de las 2 quincenas o 4 semanas de un mes, respectivamente, de modo que el Monto Exigible corresponda a un periodo de facturación mensual.

Los descuentos y bonificaciones disminuyen el Monto Exigible considerado en cada una de las fracciones anteriores, únicamente cuando el acreditado cumpla las condiciones requeridas en el contrato crediticio para la realización de estos.

Concepto

Descripción

Pago Realizado

Monto correspondiente a la suma de los pagos realizados por el acreditado en el periodo de facturación.

No se consideran pagos a los castigos, quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se efectúen al crédito o grupo de créditos.

Para los créditos destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda que cuenten con la garantía de la subcuenta de vivienda o con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico y los créditos originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente se suman los pagos realizados de las 2 quincenas o 4 semanas de un mes, respectivamente, en caso de que la facturación sea quincenal o semanal, de modo que el pago realizado corresponda a un periodo de facturación mensual.

Atraso (ATR_i)

Número de atrasos que se calcula como el total de facturaciones vencidas a la fecha de calificación, considerando el último Pago Realizado por el acreditado. Este último se destina a cubrir las facturaciones vencidas más antiguas, y si aún subsistieran facturaciones vencidas conforme al programa de pagos establecido en el contrato, el total de atrasos será igual a dichas facturaciones vencidas pendientes de pago.

Se considera que la facturación será vencida cuando el Pago Realizado por el acreditado no cubra en su totalidad el Monto Exigible en los términos pactados originalmente en el periodo de facturación que corresponda.

Cuando la frecuencia de facturación del crédito sea mayor a la mensual se

Importe Original del Crédito

Monto correspondiente al importe total del crédito en el momento de su

Valor de la Vivienda Valor de la Vivienda al momento de la originación, actualizado de conformidad con lo siguiente:

 V_i

- I. Para créditos con fecha de originación previa al 1 de enero de 2000 en dos
 - a) Primera etapa. mediante el Salario Mínimo General (SMG) Valor de la vivienda 1era etapa

$$=\frac{SMG_{31/Dic/1999}}{SMG_{En~el~mes~de~la~originación}}\times Valor~de~la~Vivienda~en~la~Originación$$

En donde:

Valor de la Vivienda en la Originación corresponde al valor de la vivienda conocido por medio de avalúo al momento de la originación del crédito.

b) Segunda etapa, mediante el el Índice Nacional de Precios al

$$\textit{Valor de la vivienda} = \frac{\textit{INPC}_{\textit{mes de calificación}}}{\textit{INPC}_{01/\textit{Ene/2000}}} \times \textit{Valor de la Vivienda 1ra. etapa}$$

II. Para créditos con fecha de originación a partir del 1 de enero de 2000 conforme al inciso b) de la fracción I anterior:

$$Valor \ de \ la \ Vivienda \ = \frac{INPC_{mes \ de \ calificación}}{INPC_{en \ el \ mes \ de \ originación}} \times Valor \ de \ la \ Vivienda \ en \ la \ Originación$$

En todo caso, el Valor de la Vivienda en la Originación podrá actualizarse mediante realización de un avalúo que cumpla con las Disposiciones.

Saldo insoluto a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos al seguro que, en su caso, se hubiera financiado, los cobros de principal e intereses, así como por las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hayan otorgado.

En todo caso, el monto sujeto a la calificación no incluye los intereses devengados no cobrados, reconocidos en cuentas de orden dentro del estado de situación financiera consolidado, de créditos con riesgo de crédito etapa 3 de conformidad con al Critorio Contable B. 6

ROA Créditos cuyos titulares a la fecha de calificación mantengan una relación de trabajo vigente conforme al tratamiento del Organismo de Fomento para la

REA Créditos cuyos titulares a la fecha de calificación no cuenten con una relación de trabajo vigente conforme al tratamiento del Organismo de Fomento para la

PRO Créditos cuyos titulares a la fecha de calificación no cuenten con una relación de trabajo vigente conforme al tratamiento del Organismo de Fomento para la Vivienda que corresponda y gocen de una prórroga otorgada por el Organismo

Voluntad de Pago Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado entre el Monto Exigible a la %VPAGO fecha de cálculo. El número de periodos de facturación que se considera para el promedio de cocientes de acuerdo a la frecuencia de facturación es:

Facturación	Número de periodos de facturación
Superior a anual	1 periodo de facturación
Anual	1 periodo de facturación
Semestral	1 periodo de facturación
Cuatrimestral	2 periodo de facturación
Trimestral	2 periodo de facturación
Bimestral	3 periodo de facturación
Mensual	7 periodos de facturación
Quincenal	13 periodos de facturación
Catorcenal	14 periodos de facturación
Decenal	19 periodos de facturación
Semanal	27 periodos de facturación

El promedio se obtiene después de haber calculado el porcentaje que representa el Pago Realizado con respecto del Monto Exigible para cada uno de los periodos de facturación previos a la fecha de cálculo de reservas. En caso de que a la fecha de cálculo de las reservas hubieran transcurrido menos periodos de facturación

Voluntad de Pago Remodelación %VPAGO

Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado entre el Monto Exigible a la fecha de cálculo. El número de periodos de facturación que se considera para el promedio de cocientes de acuerdo a la frecuencia de facturación es:

Facturación	Número de periodos de facturación
Superior a anual	1 atraso superior a anual = número de años
	comprendidos en el periodo de facturación
Anual	1 periodo de facturación
Semestral	1 periodo de facturación
Cuatrimestral	1 periodo de facturación
Trimestral	2 periodo de facturación
Bimestral	2 periodo de facturación
Mensual	4 periodos de facturación
Quincenal	7 periodos de facturación
Catorcenal	8 periodos de facturación
Decenal	10 periodos de facturación
Semanal	14 periodos de facturación

El promedio se obtiene después de haber calculado el porcentaje que representa el Pago Realizado con respecto del Monto Exigible para cada uno de los periodos de facturación previos a la fecha de cálculo de reservas. En caso de que a la fecha de cálculo de las reservas hubieran transcurrido menos periodos de facturación de los indicados, el promedio se obtiene con los porcentajes existentes.

Cuando el crédito es de reciente originación y a la fecha de calificación éste no tenga un Monto Exigible, la Voluntad de Pago es del 100%.

III. Etapas de riesgo de crédito

La Institución clasifica los créditos en las siguientes etapas, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, de acuerdo con lo siguiente:

Etapa 1 Para los créditos que cumplan:

- Créditos con ATR_i ≤ 1.
- Créditos clasificados como ROA con *ATR*_i ≤ 3 y PRO.
- Los créditos clasificados como ROA con ATR_i > 3 y ATR_i ≤ 6, siempre que cada uno de los pagos realizados durante dicho periodo represente al

Etapa 2 Para los créditos que cumplan:

Créditos con ATR_i > 1 y ATR_i ≤3, incluidos los clasificados como REA.

Etapa 3 Para los créditos que cumplan:

- Créditos con ATR^x_i > 3.
- Créditos clasificados como ROA con ATR_i > 3 y ATR_i ≤ 6, si alguno de los pagos realizados durante dicho periodo no representan al menos el 5% de la amortización pactada.
- Créditos clasificados como ROA con ATR_i > 6.
- Cuando el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos

Cuando la Institución cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, puede realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior.

IV. Reservas crediticias

Para aquellos créditos clasificados en etapa 1 y 3, las reservas a constituir por cada crédito son el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento por la Severidad de la Pérdida por la Exposición al Incumplimiento:

Reservas Etapa 1 o 3_i = $(PI_i \times F^{M_i}) \times SP_i \times EI_i$

En donde:

Reservas Etapa 1 o 3; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre en

Pl: = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito

F^M_i = Factor de ajuste a la Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito otorgado a acreditados del sexo "mujer", o bien, que cuente con al menos

SP_i = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

Fl: = Fxnosición al Incumplimiento del i-ésimo crédito

Para aquellos créditos clasificados en etapa 2, conforme lo siguiente:

a. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con pago de capital e intereses periódicos:

$$\begin{aligned} \textit{Reservas Vida Completa}_i &= \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{EI}_i}{(1 + r_i)} * \left[\frac{1 - (1 - (\textit{PI}_i + \textit{Pre}))^n}{\textit{PI}_i + \textit{Pre}} \right] - \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{PAGO}_i}{r_i (1 + r_i)} * \left[\frac{1 - (1 - (\textit{PI}_i + \textit{Pre}))^n}{\textit{PI}_i + \textit{Pre}} \right] \\ &+ \frac{\textit{PI}_i \times \textit{SP}_i \times \textit{PAGO}_i}{r_i (r_i + \textit{PI}_i + \textit{Pre})} * \left[1 - \left(\frac{1 - (\textit{PI}_i + \textit{Pre})}{1 + r_i} \right)^n \right] \end{aligned}$$

b. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con una sola amortización al vencimiento de capital e intereses o una sola amortización de capital al vencimiento y pago periódico de intereses:

$$Reservas\,Vida\,Completa_i = \frac{PI_i \times SP_i \times EI_i}{(r_i + PI_i + Pre)} * \left[1 - \left(\frac{1 - (PI_i + Pre)}{1 + r_i}\right)^n\right]$$

En donde:

Reservas Vida Completa; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre

Pl: = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito

SP_i = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

Eli = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

Pre = Tasa anual de prepago.

_{r:} = Tasa de interés anual del i-ésimo crédito cobrada al cliente.

Plazo remanente del i-ésimo crédito, número de años que, de acuerdo a lo establecido contractualmente, resta para liquidar el crédito a la fecha

$$n = \{ \frac{N \text{úmero}}{\text{de}} \frac{\text{de}}{\text{dias}} \frac{\text{remanentes}}{\text{remanentes}}, 1 \}$$

PAGO = Pago teórico anual amortizable del i-ésimo crédito, definido como:

$$PAGO_i = EI_i \times (1+r_i) * \frac{(1-(1+r_i)^{-1})}{(1-(1+r_i)^{-n})}$$

El monto de reservas para los créditos en etapa 2 es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

Reservas Etapa
$$2_i = Max(Reservas Vida Completa_i, PI_i \times SP_i \times EI_i)$$

En caso de que la Institución sea beneficiaria de un Esquema de Cobertura de Primeras Pérdidas o Esquema de Cobertura en Paso y Medida, otorgado por otras instituciones o entidades financieras, respecto de créditos considerados dentro de la cartera crediticia hipotecaria de vivienda, así como dentro de aquellos originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda, cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a la Institución, se puede ajustar el porcentaje de reservas preventivas que corresponda al crédito de que se trate, conforme a lo establecido en las Disposiciones.

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito conforme a lo siquiente:

1. Para todos los créditos cuando ATR_i > 3, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_i = 100 \%$$

2. Para créditos distintos a los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda u originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro haya sido cedido parcialmente a la Institución, cuando $ATR_i \le 3$, entonces:

$$PI_{i} = \frac{1}{1 + e^{-Z_{i}}}$$

$$Z_{i} = \beta_{0} + \sum_{j=1}^{5} \beta_{j} \times Var_{ij}$$

En donde:

Coeficiente	Valor
$oldsymbol{eta}_0$	-2.8353
β1	0.8184
β ₂	0.5115
B 3	-1.584
β4	0.4901
β 5	-0.0386

Var _{i1}	=	ATR_i	= número de atrasos del i-ésimo crédito observados a la
Var _{i2}	=	MAXATR _i	= máximo número de atrasos del i-ésimo crédito (ATR _i) presentados en los últimos 4 meses considerando el mes del cálculo.
Var _{i3}	=	%VPAGO;	= promedio simple de los cocientes de Pago Realizado
Var _{i4}	=	CLTV _i	 es la razón en términos porcentuales del Saldo del Crédito iésimo (S_i) respecto al Valor de la Vivienda que lo garantiza (V_i).
Var _{i5}	=	MESES _i	= meses transcurridos desde el último atraso igual o mayor a treinta días, en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el que se realiza la calificación del crédito correspondiente.
			Para determinar dichos meses se incluyen todos los compromisos crediticios del acreditado registrados en

Cuando no existe información del acreditado en las sociedades de información crediticia autorizadas, para realizar el cálculo del indicador *MESES*_i, la Institución asigna el valor de 13 a dicha variable, cuando no se cuenta con evidencia dentro de la Institución de que el acreditado cuenta con atrasos en alguno de los créditos con la propia Institución.

3. Para créditos destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda, cuando $ATR_{ii} \le 3$, la PI_i se obtiene conforme lo siguiente:

$$PI_{i} = \frac{1}{1 + e^{-[-0.5753 + 0.4056ATR_{i} + 0.7923VECES_{i} - 4.1891\%PAGO_{i}]}}$$

En donde:

ATR: = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de reservas

VECESi = número de veces que el acreditado paga el Importe Original del Crédito.
 Este número es el cociente que resulta de dividir la suma de todos los pagos programados al momento de su originación, entre el Importe

Original del Crédito.

En caso de que los pagos del crédito consideren algún componente variable se utiliza la mejor estimación para determinar el valor de la suma

%PAGO; = promedio del porcentaje que representa el Pago Realizado respecto al

. . . –

Para créditos en ROA, a las variables ATR_i y $\%PAGO_i$ se asignarán los valores de 0% y 100%, respectivamente.

4. Para créditos originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a las Instituciones:

a. Cuando $ATR_i \le 3$ y el régimen de cobro de crédito sea ROA, entonces:

$$PI_{i} = \frac{1}{1 + e^{-(-1.4177 + 1.1383 ATR_{i} - 0.888 \% VPAGO_{i} - 0.6634 \% RET_{i})}}$$

En donde:

ATR: = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de reservas

%VPAGO_i = promedio del porcentaje que representa el Pago Realizado respecto del

%RET_i = Promedio de las tres últimas tasas de retención de la empresa o entidad
 donde trabaja el acreditado a la fecha de calificación. Donde la tasa de

$$\% Ret_i = \frac{\textit{Num empleados que empezaron el año t que siguen en la empresa al final del año t}}{\textit{Num empleados que empezaron el año t}}$$

Para el caso del FOVISSSTE, en tanto no se cuente con la información necesaria para su determinación, esta variable toma el valor de 0.75.

Para las variables *ATR_i* y *%VPAGO_i* se asignan los valores de 0% y 100%, respectivamente.

b. Cuando ATR_i ≤ 3 y el régimen de cobro de crédito sea REA o PRO, entonces:

$$PI_{i} = \frac{1}{1 + e^{-(-2.6111 + 0.869ATR_{i} + 0.3062MAXATR_{-}7M_{i} - 0.3739\%VPAGO_{i})}}$$

En donde:

ATR: = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de reservas

 $MAXATR_7M_i$ = máximo número de atrasos (ATR_i) presentados en los últimos 7

periodos

%VPAGO; = promedio del porcentaje que representa el Pago Realizado respecto del

Para el caso de los créditos PRO y tratándose de las variables ATR_i y $MAXATR_-7M_i$, estas adoptan el último valor que hubieren registrado antes de entrar al régimen de prórroga; lo anterior, salvo que posteriormente se hubieren realizado pagos por parte del acreditado que disminuyan los atrasos observados con anterioridad a la entrada al citado régimen. Por su parte, la variable $%VPAGO_i$ debe asumir como cubiertos los pagos exigibles durante el periodo que el acreditado goce de la prórroga de que se trate

La Institución pacta con los Organismos de Fomento para la Vivienda, la forma y términos en que estos proporcionarán las variables mencionadas anteriormente, así como la P_i correspondiente. Cuando no existe información para realizar el cálculo de las reservas preventivas del periodo de calificación de que se trate, debido a la frecuencia contractualmente pactada con la que el Organismo de Fomento para la Vivienda lleve a cabo la recaudación de los pagos del acreditado final y los entere a la Institución, se utilizan las cifras más recientes con que se cuentan, siempre y cuando dicha información no exceda de 4 meses de antigüedad. En todo caso, las variables se vuelven a calcular cuando la información faltante sea generada por los Organismos de Fomento de Vivienda conforme lo establecido en las Disposiciones.

La Severidad de la Pérdida de los créditos de la cartera crediticia hipotecaria de vivienda se obtiene en función de la Tasa de Recuperación del crédito (TR), aplicando lo siguiente:

1. Para créditos distintos a los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda u originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a la Institución, si $ATR_i \ge 60$, entonces:

 $PI_i = 100 \%$

2. Para créditos distintos a los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda u originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a la Institución, si ATR_i < 60, entonces:

$$SP_i = Max [F_i^M \times (1 - TR_i) \times (1 - Curas), 10\%]$$

En donde:

 F_{i}^{M}

 Factor de ajuste a la Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito otorgado a acreditados del sexo "mujer", o bien, que el crédito cuente con al menos

Si
$$ATR_i$$
 < 10, entonces F^{iM} = 93%

En caso de no contar con información del sexo del acreditado, o bien, si el sexo del acreditado es distinto a "mujer" o no se cuente con al menos un co-acreditado del sexo "mujer", o bien a partir de que deje de cumplirse que $ATR_i < 10$, el factor de ajuste F_i^M será igual a 100%.

$$TR_i = \left(\frac{1}{CLTV_i} \times a\right) + \frac{SDES_i + GGF_i + (q_x \times SVIDA_i)}{S_i} + \frac{SUBCV_i}{S_i} \times b$$

Factor Curas		
ATR;	Curas	
[0,10)	28%	
[10,16)	16%	
[16.22)	9%	
[22.28)	4%	
≥ 28	-%	

En donde:

CLTV _i	 es la razón en términos porcentuales del Saldo del Crédito del i-ésimo crédito (S_i) respecto al Valor de la Vivienda que lo garantiza (V_i) el cual se obtiene conforme lo establecido en las Disposiciones.
SDES _i	= es el monto de mensualidades consecutivas cubiertas por un Seguro de
q_{x}	= es la tasa de mortalidad correspondiente a la edad del acreditado a la
	fecha de calificación del crédito de acuerdo con lo establecido en la
SVIDA:	= es el monto cubierto del crédito nor un seguro de vida
GGF_i	= garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un
	fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento
$SUBCV_i$	= es el monto de la subcuenta de vivienda de las cuentas individuales de los
	sistemas de ahorro para el retiro, al momento de la calificación del
	crédito, cuando funja como garantía otorgada por un Organismo de
	Camanta nora la Wisianda, al cual corresponderá al áltima valar canacida
ATR_i	= número de atrasos observados a la fecha de cálculo de las reservas, el
	cual se obtiene conforme lo establecido en las Disposiciones.
Si	= Saldo del Crédito del i-ésimo crédito conforme a lo establecido en las

El factor *TR* considera diferentes valores en la determinación de la Severidad de la Pérdida, los cuales van en función del número de atrasos del crédito, si los créditos cuentan o no con un fideicomiso de garantía y si se tiene celebrado o no un convenio judicial respecto del crédito y de la entidad federativa a la que pertenezcan los tribunales a los que se hayan sometido las partes para efectos de la interpretación y cumplimiento del contrato de crédito junto.

La Institución también toma en cuenta si es beneficiaria de un Esquema de Cobertura de Primeras Pérdidas en la determinación de la Severidad de la Pérdida conforme lo establecido en las Disposiciones.

- 3. Para créditos destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda conforme lo siguiente:
 - a. Créditos que cuenten con la garantía de la subcuenta de vivienda:
 - $S_i ATR_i \ge 10$, la $SP_i = 100\%$
 - $-S_i ATR_i < 10$ se le asigna una $SP_i = 10\%$

En donde:

ATR_i = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de las reservas, el

Lo anterior es aplicable, siempre que se actualicen todos los supuestos siguientes:

- i. Los recursos depositados en la subcuenta de vivienda deben estar disponibles sin restricción legal alguna para la Institución, en caso de incumplimiento del acreditado;
- ii. Ninguna persona podrá disponer de los recursos de la subcuenta mientras subsista la obligación crediticia, y
- iii. El monto en la subcuenta de vivienda deberá cubrir el 100% del crédito.
- b. Créditos que cuenten con una garantía otorgada por alguna institución de banca de desarrollo o por un fideicomiso público constituido por el Gobierno Federal para el fomento económico:

-
$$S_i$$
 ATR_i ≥ 10, la SP_i = 100%

$$-S_i ATR_i < 10$$
 se le asigna una $SP_i = ((65\%) \times (0.8 \times FA))$

En donde:

ATR_i = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de las reservas, el

FA = Es el factor de ajuste para créditos originados y administrados por los
Organismos de Fomento para la Vivienda, que se aplica de acuerdo con el
régimen de cobro en el que se encuentre el acreditado de conformidad

Régimen del	FA
ROA	0.4625
REA	0.9750
PRO	0.7625

Cuando los créditos no sean originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda el factor FA es uno.

c. Créditos sin ningún tipo de garantía:

-
$$S_i ATR_i \ge 10$$
, la $SP_i = 100\%$

$$-S_i ATR_i < 10$$
 se le asigna una $SP_i = 65\%$

En donde:

ATR_i = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de las reservas, el

4. Para créditos originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a las Instituciones:

$$-$$
 S_i ATR_i ≥ 48, la SP_i = 100%

$$-S_i ATR_i < 48$$
 se le asignará una $SP_i = Max((1 - TR_i^{OF}) \times (0.8 \times FA), 10\%)$

En donde:

$$\begin{split} TR_i^{OF} &= \left(\frac{1}{CLTV_i} \times a\right) + \left(RA_i^{OF} \times b\right) \\ RA_i^{OF} &= \frac{SDES_i}{S_i} \end{split}$$

En donde:

ATR_i = número de atrasos observados a la fecha de cálculo de las reservas, el

RAi^{OF} = Recuperación adicional en créditos cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a las Instituciones por parte de un Organismo de

SDES_i, CLTV_i y S_i = mismos términos ya descritos para créditos distintos a los destinados a la remodelación o mejoramiento de la vivienda u originados y administrados por los Organismos de Fomento para la Vivienda cuyos derechos de cobro hayan sido cedidos parcialmente a la Institución.

FA = Es el factor de ajuste de acuerdo al régimen en el que se encuentra el acreditado de conformidad con la tabla siguiente:

Régimen del	FA
ROA	0.4625
REA	0.9750
PRO	0.7625

El factor TR_i^{OF} tiene diferentes valores en función de si se ha celebrado o no un convenio judicial respecto del crédito y de la entidad federativa a la que pertenezcan los tribunales a los que se hayan sometido las partes para efectos de la interpretación y cumplimiento del contrato de crédito.

La Institución también toma en cuenta si es beneficiaria de un Esquema de Cobertura de Primeras Pérdidas en la determinación de la Severidad de la Pérdida conforme lo establecido en las Disposiciones.

La Exposición al Incumplimiento (Eli) de cada crédito de la cartera Crediticia Hipotecaria de Vivienda es igual al Saldo del Crédito (Si).

Cartera crediticia de consumo

La Institución al calificar la cartera crediticia de consumo la separa en dos grupos, en razón de si se refiere a cartera crediticia de consumo por operaciones de tarjeta de crédito y otros créditos revolventes o si se refiere a cartera crediticia de consumo no revolvente.

Cartera crediticia de consumo relativa a operaciones de tarjeta de crédito y otros créditos revolventes

La Institución califica, constituye y registra la estimación preventiva para riesgos crediticios correspondiente a la cartera crediticia de consumo relativa a operaciones de tarjeta de crédito y otros créditos revolventes considerando, crédito a crédito, los conceptos siguientes:

I. Insumos y definiciones

Concepto	Descripción
Saldo a Pagar	Importe exigible de la deuda a la fecha de corte en la cual inicia el periodo de
	nado que el acreditado tiene nor padar a la Institución.
Pago Realizado	Suma de los pagos realizados por el acreditado en el periodo de pago.
Límite de Crédito	Límite máximo autorizado de la línea de crédito a la fecha de corte en la cual
	• • • • • • • •
Pago Mínimo Exigido	Monto mínimo a la fecha de corte en la cual inicia el periodo de pago que el acreditado deberá cubrir para cumplir su obligación contractual.
Impago	Evento que se presenta cuando el Pago Realizado por el acreditado no alcanza a
	cubrir el Pago Mínimo Exigido por la Institución en el respectivo estado de
	cuenta.

Para estimar el número de Impagos, la Institución aplica la siguiente tabla de

Facturación	Número de impagos
Mensual	1 Impago mensual = 1 Impago
Quincenal	1 Impago guincenal = 0.5 Impagos
Semanal	1 Impago semanal = 0.25 Impagos

Concepto	Descripción
Monto a Pagar	Monto correspondiente a la suma de los importes a pagar de todas las obligaciones
	contractuales que el acreditado tiene en el periodo de pago que correspondan a la
	cartera crediticia de consumo, ya sea revolvente o no.
Monto a Pagar reportado en las sociedades de información crediticia	Monto correspondiente a la suma de los importes a pagar de todas las obligaciones contractuales que el acreditado tiene con la totalidad de sus acreedores registrados en las sociedades de información crediticia autorizadas, sin incluir los importes a pagar por concepto de créditos de la cartera crediticia hipotecaria de vivienda y aquellos denominados por la sociedad de información crediticia como "sin límite preestablecido".
	Tratándose de créditos revolventes se considera el Pago Mínimo Exigido como obligación contractual
Antigüedad del	Número de meses enteros transcurridos desde la apertura del primer producto
acroditado	croditicio dontro do la Institución basta la focha do cálculo do recorvas

II. Etapas de riesgo de crédito

La Institución clasifica los créditos en las siguientes etapas, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, de acuerdo con lo siguiente:

Etapa 1	Para los créditos con ACT _i ≤ 1.
Etapa 2	Para los créditos con $ACT_i > 1$ y $ACT_i \le 3$, que no cumplan con algún supuesto descrito en la etapa 1 o 3.
Etapa 3	Para los que créditos con $ACT_i > 3$ o cuando el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos establecidos en el Criterio Contable B-6.

Cuando la Institución cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, puede realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior.

III. Reservas crediticias

a. Para aquellos créditos clasificados en etapa 1 y 3, las reservas a constituir por cada crédito son el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento por la Severidad de la Pérdida por la Exposición al Incumplimiento:

Reservas Etapa 1 o
$$3_i = PI_i \times SP_i \times EI_i$$

En donde:

Reservas Etapa 1 o 3_i = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre

PIi = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.

SPi = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

Eli = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

Para aquellos créditos clasificados en etapa 2, conforme lo siguiente:

$$\begin{aligned} Reservas \textit{Vida Completa}_i &= \frac{PI_i \times SP_i \times EI_i}{(1+r_i)} * \left[\frac{1-(1-PI_i)^n}{PI_i} \right] - \frac{PI_i \times SP_i \times PAGO \textit{MIN}_i \times 12}{r_i(1+r_i)} * \left[\frac{1-(1-PI_i)^n}{PI_i} \right] \\ &+ \frac{PI_i \times SP_i \times PAGO \textit{MIN}_i \times 12}{r_i(r_i+PI_i)} * \left[1-\left(\frac{1-PI_i}{1+r_i}\right)^n \right] \end{aligned}$$

En donde:

Reservas Vida Completa; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se

Pl: = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.

SP_i = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

El; = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

_{ri} = Tasa de interés anual del i-ésimo crédito cobrada al cliente.

n = Número de años en los cuales el i-ésimo crédito liquidaría su Saldo

B 10 1 7 1 1 B 147 1 E 1 1 1

$$n = -\frac{\ln\left(1 - \frac{Saldo\ a\ Pagar\ \times\ r_i}{PAGO\ MIN_i\ \times 12}\right)}{\ln\left(1 + r_i\right)}$$

PAGO MIN = Pago Mínimo Exigido. Para efectos de la determinación del Pago Mínimo Exigido se toma lo dispuesto en las reglas que Banxico

$$PAGO_i = EI_i \times (1 + r_i) * \frac{(1 - (1 + r_i)^{-1})}{(1 - (1 + r_i)^{-n})}$$

El monto de reservas para los créditos en etapa 2 es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$Reservas\ Etapa\ 2_i = Max(Reservas\ Vida\ Completa_i\ , PI_i \times SP_i \times EI_i)$$

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de cada crédito conforme lo siguiente:

a. Si $ACT_i > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_i = 100 \%$$

b. Si $ACT_i \le 3$, entonces:

$$PI_i = \frac{1}{1 + e^{-Z_i}}$$

En donde:

$$Z_i = \beta_0 + \sum_{j=1}^{11} \beta_j * Var_{ij}$$

Coeficiente	Valor
$oldsymbol{eta}_0$	-2.1859
β 1	0.7864
β2	0.3978
β₃	0.8731
β₄	-0.4112
β 5	0.2912
β ₆	-0.0294
β7	-0.2618
β _R	-0.1567
βq	0.0238
B ₁₀	0.1329
β 11	-0.0855

Var _{i1}	=	ACT _i	= Número de Impagos en periodos consecutivos
Var _{i2}	=	HIST;	= Número de Impagos observados en los últimos seis
Var _{i3}	=	%USO _i	= Porcentaje que representa el Saldo a Pagar respecto al
Var _{i4}	=	%PAGO;	= Porcentaje que representa el Pago Realizado respecto
Var _{i5}	=	Alto _i	= 1 si el acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución igual o menor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito igual o menor a \$15 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
Var _{i6}	=	Medio _i	= 1 en cualquiera de los siguientes casos:
			 Si el acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución igual o menor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito mayor a \$40 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
			 Si el acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución mayor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito igual o menor a \$15 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
			Si el Límite de Crédito es mayor a \$15 mil pesos mexicanos pero igual o menor a \$40 mil pesos mexicanos, sin importar la antigüedad en la lostitución en la fecha de cálculo de reservas.
Var _{i7}	=	Bajo _i	= 1 si el acreditado tiene una antigüedad en la Institución
			mayor a cuarenta y dos meses y un Límite de Crédito
			mayor a \$40 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
Var _{i8}	=	GVeces1;	= 1 si el Monto a Pagar a la Institución es igual o menor a
			\$640 pesos mexicanos en la fecha de cálculo de
			reservas.

Var _{i9}	=	GVeces2 _i	= 1 si el Monto a Pagar a la Institución es mayor a \$640 pesos mexicanos y el cociente del Monto a Pagar reportado en las sociedades de información crediticia respecto del Monto a Pagar a la Institución es menor a 2.2 veces, en la fecha del cálculo de reservas.
Var _{i10}	=	GVeces3 _i	= 1 si el Monto a Pagar a la Institución es mayor a \$640 pesos mexicanos y el cociente del Monto a Pagar reportado en las sociedades de información crediticia respecto del Monto a Pagar a la Institución es igual o mayor a 2.2 veces.
Var _{i11}	=	BKATR _i	Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día del acreditado en sus compromisos crediticios registrados en la totalidad de las sociedades de información crediticia con Instituciones en los últimos trece meses, considerando el mes en el cual se califica el crédito.
			Está variable toma el valor de trece aun cuando un

La información con la que se construyen los indicadores *GVeces1i*; *GVeces2i*; *GVeces3i*; y *BKATRi* no tiene una antigüedad mayor a cuatro meses en la fecha de cálculo de reservas, mientras que la información de los indicadores *ACTi*, *HISTi*, *%USOi*, *%PAGOi*, *Altoi*, *Medioi*, *Bajoi*, corresponde al último Periodo de Pago inmediato anterior a la fecha de cálculo de reservas.

- c. Lo anterior no aplica si se trata de créditos que a la fecha de calificación, tengan un Saldo a Pagar igual o menor a cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, por lo que tienen un parámetro de Probabilidad de Incumplimiento conforme lo siguiente:
 - i. Si a la fecha de calificación el Pago Realizado es cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo en el cual se realiza la calificación, la Probabilidad de Incumplimiento (*Pli*) es de 4.18
 - ii. Si a la fecha de calificación el Pago Realizado es mayor a cero en al menos uno de los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, la Probabilidad de Incumplimiento es:

Altoi	$Medio_i$	Baio;
4.66%	3.44%	2.18%

En donde:

Altoi

 El acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución igual o menor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito igual o menor a \$15 mil

Medio;

= En cualquiera de los siguientes casos:

- El acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución igual o menor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito mayor a \$40 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
- El acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución mayor a cuarenta y dos meses y tiene un Límite de Crédito igual o menor a \$15 mil pesos mexicanos, en la fecha de cálculo de reservas.
- El límite de Crédita es mayor a \$15 mil nesos mevicanos e igual o

Bajoi

 El acreditado cuenta con una antigüedad en la Institución mayor a cuarenta y dos meses y un Límite de Crédito mayor a \$40 mil pesos

d. Tratándose de los créditos cuyo Saldo a Pagar sea igual o menor a cero en el Periodo de Pago de la fecha de cálculo de reservas y en los tres periodos de pago anteriores a este último el Saldo a Pagar haya sido mayor a cero, en al menos uno de dichos periodos, tienen una Probabilidad de Incumplimiento conforme lo siguiente:

Altoi	Medio;	Baio;
8.70%	5.79%	3.12%

Donde: Alto_i; Medio_i; y Bajo_i se definen en el inciso c anterior.

e. Para el caso de créditos de reciente originación que no cuenten con cuatro Periodos de Pago anteriores, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, se consideran los Periodos de Pago con los que cuente el crédito.

La Institución estima la Severidad de la Pérdida de cada crédito conforme lo siguiente:

- a. Si $ACT_i \le 4$ entonces $SP_i = 75\%$
- b. Si:

ACT; =	SP _i =
(4 a 5]	77%
(5 a 6]	80%
(6 a 7]	82%
(7 a 8]	86%
(8 a 9]	90%
(9 a 10]	92%
(10 a 11]	96%
> 11	100%

- c. Lo indicado anteriormente no es aplicable tratándose de créditos que a la fecha de la calificación, tienen un Saldo a Pagar igual o menor a cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, por lo que tiene un parámetro de Severidad de la Pérdida conforme se cumplen las siguientes circunstancias:
 - Si a la fecha de calificación, el Pago Realizado es cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo en el cual se realiza la calificación, tienen una Severidad de la Pérdida (SP_i) de 67%.
 - Si a la fecha de calificación, el Pago Realizado es mayor a cero en al menos uno de los últimos cuatro Periodos de Pago anteriores, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, tienen una severidad de 70%.

Tratándose de los créditos cuyo Saldo a Pagar sea igual o menor a cero en el Periodo de Pago de la fecha de cálculo de las reservas y en los tres Periodos de Pago anteriores a este último el Saldo a Pagar haya sido mayor a cero, en al menos uno de dichos periodos, tienen una Severidad de la Pérdida (SP_i) de 70%.

Para el caso de créditos de reciente originación que no cuenten con cuatro Periodos de Pagos anteriores, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, se consideran los Periodos de Pago con los que cuente el crédito.

La Institución estima la Exposición al Incumplimiento de cada crédito conforme lo siguiente:

a. Para aquellos créditos donde la Severidad de la Pérdida (S_i) sea menor que el Límite de Crédito, la Exposición al Incumplimiento se calcula conforme a lo siguiente:

$$EI_i = Max \begin{cases} S_i \times Max \left\{ 1.026 \cdot \left(\frac{S_i}{L\text{\'imite de Cr\'edito}} \right)^{-0.5434}, 100\% \right\} \\ \\ \\ S_i + 13.79\% \cdot \left(L\text{\'imite de Cr\'edito} - S_i \right) \end{cases}$$

La Severidad de la Pérdida (S_i) corresponde al importe de la deuda total que el acreditado tiene con la Institución al cierre de cada mes. Este importe incluye todas las obligaciones relacionadas a este crédito que tiene el acreditado con la Institución y excluye los intereses devengados no cobrados de créditos que se encuentren en etapa 3. Para fines de cálculo de la Exposición al Incumplimiento S_i toma el valor de cero cuando el saldo al cierre de mes es menor que cero.

Para aquellos créditos en los que S_i es mayor al Límite del Crédito, la Exposición al Incumplimiento será la propia S_i.

- b. Lo indicado en el inciso anterior, no aplica para créditos que a la fecha de calificación tienen un Saldo a Pagar igual o menor a cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, por lo que se calcula su Exposición al Incumplimiento conforme se cumplan las siguientes circunstancias:
 - Si a la fecha de calificación, el Pago Realizado es cero en los últimos cuatro Periodos de Pago, incluyendo el periodo en el cual se realiza la calificación, tendrán una Exposición al Incumplimiento:

$$EI_i = S_i + 100\% \times (Limite del Crédito - S_i)$$

Si a la fecha de calificación, el Pago Realizado es mayor a cero en al menos uno de los últimos cuatro Periodos de Pago incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación:

$$EI_i = S_i + 42.67\% \times (Limite del Crédito - S_i)$$

c. Para los créditos cuyo Saldo a Pagar es igual o menor a cero en el Periodo de Pago de la fecha de cálculo de reservas y en los tres Periodos de Pago anteriores a este último el Saldo a Pagar haya sido mayor a cero, en al menos uno de dichos periodos, tienen una Exposición al Incumplimiento de:

$$EI_i = S_i + 51.81\% \times (Limite del Crédito - S_i)$$

- d. Para el caso de créditos de reciente originación que no cuenten con cuatro Periodos de Pagos anteriores, incluyendo el periodo con el cual se realiza la calificación, se consideran los Periodos de Pago con los que cuente el crédito.
- e. En el caso de que, a la fecha de calificación, el acreditado no pueda realizar disposiciones adicionales de su línea de crédito, se calcula la Exposición al Incumplimiento como 100% de la Severidad de la Pérdida (S_i) .

Cartera crediticia de consumo no revolvente

La Institución califica, constituye y registra la estimación preventiva para riesgos crediticios correspondiente a la cartera crediticia de consumo no revolvente por cada tipo de crédito, crédito a crédito, considerando los conceptos siguientes:

I. Insumos y definiciones

Concepto	Descripción

Monto Exigible

El monto que el acreditado debe cubrir en el periodo de facturación, el cual debe considerar tanto el importe correspondiente a la facturación, así como los importes exigibles anteriores no pagados.

Las bonificaciones y descuentos podrán disminuir el monto exigible, únicamente cuando el acreditado cumpla las condiciones requeridas en el contrato crediticio para la realización de estos.

Pago Realizado

Monto correspondiente a la suma de los pagos realizados por el acreditado en el periodo de facturación.

No se consideran pagos a los castigos, quitas, condonaciones, bonificaciones y

Atraso ATR^xi Número de atrasos que se calcula como el total de facturaciones vencidas a la fecha de calificación, considerando el último Pago Realizado por el acreditado.

Se considera que la facturación está vencida cuando el Pago Realizado por el acreditado no cubre en su totalidad el Monto Exigible en los términos pactados originalmente con la Institución en el periodo de facturación que corresponda.

Cuando la frecuencia de facturación del crédito sea diferente a la mensual se

Facturación	Número de atrasos
Superior a anual	1 atraso superior a anual = número de
	años comprendidos en el periodo de
	facturación multiplicado por 12 atrasos
Anual	1 atraso anual = 12 atrasos
Semestral	1 atraso semestral = 6 atrasos
Cuatrimestral	1 atraso cuatrimestral = 4 atrasos
Trimestral	1 atraso trimestral = 3 atrasos
Bimestral	1 atraso bimestral = 2 atrasos
Mensual	1 atraso mensual = 1 atraso
Quincenal	1 atraso guincenal = 0.50 atrasos
Catorcenal	1 atraso catorcenal = 0.46 atrasos
Decenal	1 atraso decenal = 0.33 atrasos
Semanal	1 atraso semanal = 0.23 atrasos

El monto sujeto a la calificación no incluye los intereses devengados no cobrados, reconocidos en cuentas de orden dentro del estado de situación financiera consolidado, de créditos clasificados con riesgo de crédito etapa 3 de conformidad

can al Critaria Cantabla R-6

Ingreso Mensual del Acreditado

Para créditos clasificados como "nómina" es el importe de los ingresos netos de impuestos mensuales percibidos por el acreditado registrados en la cuenta de nómina de este al momento de la calificación.

Para créditos clasificados como "auto" es el importe de los ingresos mensuales del acreditado comprehados en la originación del crédito

Voluntad de pago

Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado entre el Monto Exigible a la fecha de cálculo. El número de periodos de facturación a considerar para el promedio de cocientes de acuerdo a la frecuencia de facturación es:

Facturación	Número de periodos de facturación
Superior a anual	1 periodo de facturación
Anual	1 periodo de facturación
Semestral	1 periodo de facturación
Cuatrimestral	1 periodo de facturación
Trimestral	2 periodo de facturación
Bimestral	2 periodo de facturación
Mensual	4 periodo de facturación
Quincenal	7 periodo de facturación
Catorcenal	8 periodo de facturación
Decenal	10 periodo de facturación
Semanal	14 periodo de facturación

La información con la que se construyen los indicadores que utilizan información reportada en las sociedades de información crediticia, no tiene una antigüedad mayor a cuatro meses en la fecha de cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios, mientras que la información de los indicadores que no utilizan información reportada en las sociedades de información crediticia, corresponde al último periodo de facturación inmediato anterior a la fecha de cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios.

II. Tipos de cartera

La Institución clasifica por tipo de crédito la cartera de consumo no revolvente de acuerdo con lo establecido en las Disposiciones, como sigue:

Tipo de crédito	<u>Definición</u>
ABCD (B)	Créditos que sean otorgados a personas físicas y cuyo destino sea la adquisición de bienes de consumo duradero, con excepción de los créditos
(D)	cuyo destino sea la adquisición de vehículos automotrices particulares.

Tipo de crédito	<u>Definición</u>
Auto	Créditos que sean otorgados a personas físicas y cuyo destino sea la
(A)	adquisición de vehículos automotrices particulares, sin incluir aquellos créditos destinados a la adquisición de motos o motocicletas, los cuales son considerados en la categoría ABCD anterior.
Nómina (N)	Créditos de liquidez que sean otorgados por la Institución y cuya cobranza sea mediante una cuenta en la que se pague la nómina del acreditado que sea administrada por la propia Institución.
Personal (P)	Créditos que son cobrados por la Institución por cualquier medio de pago distinto de la cuenta de nómina, así como los créditos con periodo de facturación distinto de semanal o quincenal, que se otorgan a grupos de personas en los que cada miembro es obligado solidario por el pago total del crédito, aunque la calificación de dicho crédito se realice de manera individual para cada integrante del grupo.
Otro	Cualquier otro crédito al consumo no revolvente, diferente a las categorías ABCD, Auto, Nómina o Personal.

III. Etapas de riesgo de crédito

La Institución clasifica los créditos en las siguientes etapas, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, de acuerdo con lo siguiente:

Etapa 1	Para los créditos clasificados como "B, A, N, P u O" con $ATR^{x}_{i} \le 1$.
Etapa 2	Para los créditos clasificados como "B, A, N, P u O" con $ATR^{x_i} > 1$ y $ATR^{x_i} \le 3$, o que no cumplan con algún supuesto descrito en la etapa 1 o 3.
Etapa 3	Para los créditos clasificados como "B, A, N, P u O" con $ATR_i^{x} > 3$ o cuando el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos establecidos en el Criterio Contable B-6.

X, Superíndice indica si el tipo de crédito corresponde a ABCD (B), auto (A), nómina (N), personal (P) u otro (O).

Cuando la Institución cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, puede realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior.

IV. Reservas crediticias

a. Para aquellos créditos clasificados en etapa 1 y 3, el porcentaje que se utiliza para determinar las reservas a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento por la Severidad de la Pérdida, en tanto que el monto de las reservas será el resultado de multiplicar el porcentaje anterior por la Exposición al Incumplimiento:

Reservas Etapa 1 o 3_i = $(PI_i^X \times F_i^{XM}) \times SP_i^X \times EI_i^X$

En donde:

 EI_{i}^{X}

Reservas Etapa 1 o 3_i = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre

 PI_i^X = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito clasificado como

F_i^{XM} = Factor de ajuste a la Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito otorgado a acreditados del sexo "mujer".

- Si el sexo del acreditado es "mujer", ATR^{iB} = 0 y el i-ésimo crédito está clasificado como "B", entonces F_i^{BM} = 96%.
- Si el sexo del acreditado es "mujer", ATR^A = 0 y el i-ésimo crédito está clasificado como "A", entonces F_{IAM} = 96%.
- Si el sexo del acreditado es "mujer", ATR_i^N= 0 y el i-ésimo crédito está clasificado como "N", entonces F_i^{NM} = 98%.
- Si el sexo del acreditado es "mujer", ATR_iP =0 y el i-ésimo crédito

SP^X = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito clasificado como "B, A, N, P

= Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

X = Superíndice que indica si el tipo de crédito corresponde a ABCD (B), auto

- b. Para aquellos créditos clasificados en etapa 2, conforme lo siguiente:
 - Estimación de reservas para la vida completa de créditos con pago de capital e intereses periódicos:

$$\begin{aligned} Reservas \, Vida \, Completa_i &= \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X}{\left(1 + r_i^X\right)} * \left[\frac{1 - \left(1 - PI_i^X\right)^n}{PI_i^X}\right] - \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times PAGO_i^X}{r_i^X\left(1 + r_i^X\right)} * \left[\frac{1 - \left(1 - PI_i^X\right)^n}{PI_i^X}\right] \\ &+ \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times PAGO_i^X}{r_i^X\left(r_i^X + PI_i^X\right)} * \left[1 - \left(\frac{1 - PI_i^X}{1 + r_i^X}\right)^n\right] \end{aligned}$$

 Estimación de reservas para la vida completa de créditos con una sola amortización al vencimiento de capital e intereses o una sola amortización de capital al vencimiento y pago periódico de intereses:

$$Reservas\ Vida\ Completa_i = \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X}{\left(r_i^X + PI_i^X\right)} * \left[1 - \left(\frac{1 - PI_i^X}{1 + r_i^X}\right)^n\right]$$

En donde:

Reservas Vida Completa; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se

PI^X = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito clasificado

SP^X = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito clasificado como "B, A,

El^X = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

X = Superíndice que indica si el tipo de crédito corresponde a ABCD (B),

 r_i^{\times} = Tasa de interés anual del i-ésimo crédito cobrada al cliente.

 Plazo remanente del i-ésimo crédito, número de años que, de acuerdo a lo establecido contractualmente, resta para liquidar el

$$n = \{ \frac{\text{Número}}{\text{de}} \frac{\text{de}}{\text{días}} \frac{\text{remanentes}}{\text{remanentes}}, 1 \}$$

PAGO^X = Pago teórico anual amortizable del i-ésimo crédito definido como: $PAGO^X_i = EI_i \times \left(1 + r^X_i\right) \times \frac{\left(1 - \left(1 + r^X_i\right)^{-1}\right)}{\left(1 - \left(1 + r^X_i\right)^{-n}\right)}$

El monto de reservas para los créditos en etapa 2 es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

Reservas Etapa
$$2_i = Max(Reservas Vida Completa_i, PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X)$$

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los créditos clasificados como "B" conforme a lo siguiente:

a. Si $ATR_i^B > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_{i}^{B} = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^B \le 3$, entonces:

$$PI_i^B = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^B}}$$

En donde:

$$Z_i^B = \beta_0^B + \sum_{j=1}^7 \beta_j^B \times Var_{ij}^B$$

Coeficiente	Valor
$oldsymbol{eta_0}^{oldsymbol{B}}$	-2.5456
6 ₁ ^B	2.2337
β ₂ ^B	1.0526
6 ₃ ^B	0.4361
6 ₄ ^B	0.0780
6 ₅ ^B	-0.5141
6 ₅ ^B	-0.0152
$oldsymbol{eta}_{7}^{B}$	-0.0672

Var _{i1} ^B	=	ATR _i ^B	= número de atrasos del i-ésimo crédito observados a la
Var _{i2} ^B	=	%SDOIMP _i ^B	 Porcentaje que representa el Saldo del Crédito del i- ésimo crédito a la fecha de calificación respecto al Importe Original del Crédito.
Var _{i3} ^B	=	ALTO _i ^B	 1 si el Monto a Pagar a la Institución es mayor a \$634 pesos mexicanos y VECES_i^β es mayor a 2.
			O an avalaujar atra casa
Var _{i4} ^B	=	MEDIO _i ^B	 1 si el Monto a Pagar a la Institución es mayor a \$634 pesos mexicanos y VECES_i^B es menor o igual a 2.
			• • • •
Var _{i5} B	=	BAJO _i ^B	 1 si el Monto a Pagar a la Institución es menor o igual a \$634 pesos mexicanos.
			0 en cualquier otro caso.
Var _{i6} ^B	=	ANT; ^B	= Antigüedad del Acreditado en la Institución expresada
Var _{i7} B	=	MESES¦ ^B	 Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el que se realiza la calificación del crédito

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los créditos clasificados como "A" conforme a lo siguiente:

a. Si $ATR_i^A > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_i^A = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^A \le 3$, entonces:

$$PI_i^A = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^A}}$$

En donde:

$$Z_i^A = \beta_0^A + \sum_{j=1}^6 \beta_j^A \times Var_{ij}^A$$

Coeficiente	Valor
$oldsymbol{arepsilon}_0{}^{\!A}$	-2.0471
6 ₁ ^A	1.0837
6 ₂ ^A	-0.7863
6 ₃ ^A	0.5473
6 4 ^A	0.0587
6 5 ^A	-0.6060
$oldsymbol{eta_6}^{oldsymbol{A}}$	-0.1559

Var _{i1} ^A	=	ATR _i ^A	= número de atrasos del i-ésimo crédito observados a la
Var _{i2} ^A	=	PAGO _r A	= Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado
Var _{i3} ^A	=	ALTO _r ^A	 1 si el endeudamiento del acreditado es mayor a 0.65 y la Antigüedad del Acreditado con instituciones es igual o menor a 54 meses.
Var _{i4} ^A	=	MEDIO _i ^	= 1 si el endeudamiento del acreditado es menor o igual a 0.65 y la Antigüedad del Acreditado con instituciones es igual o menor a 54 meses, o si el endeudamiento del acreditado es mayor a 0.65 y la Antigüedad del
Var _{i5} ^A	=	BAJO; ^A	 1 si el endeudamiento del acreditado es menor o igual a 0.65 y la Antigüedad del Acreditado con instituciones es mayor a 54 meses.
Var _{i6} ^A	=	MESES _i ^A	= Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los créditos clasificados como "N" conforme a lo siguiente:

a. Si $ATR_i^N > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_{i}^{N} = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^N \le 3$, entonces:

$$PI_i^N = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^N}}$$

En donde:

$$Z_i^N = \beta_0^N + \sum_{j=1}^5 \beta_j^N \times Var_{ij}^N$$

Coeficiente	Valor
B_0^N	-2.4285
$oldsymbol{eta_1}^{N}$	1.4298
$\boldsymbol{\theta}_2^N$	0.4428
6 ₃ ^N	0.0616
$oldsymbol{eta_4}^{N}$	-0.5044
$oldsymbol{eta}_{5}{}^{N}$	-0.0470

Var _{i1} N	=	MAXATR; ^N	=	Máximo número de atrasos presentado en los últimos
Var _{i2} ^N	=	ALTO _i ^N	=	1 si el endeudamiento es mayor a 0.40 y la Antigüedad del Acreditado con la Institución es igual o menor a 29 meses.
Var _{i3} ^N	=	MEDIO _i ^N	=	1 si el endeudamiento del acreditado es menor o igual a 0.40 y la Antigüedad del Acreditado con la Institución es igual o menor a 29 meses, o si el endeudamiento del
Var _{i4} N	=	BAJO _i ^N	=	acreditado es mayor a 0.40 y la Antigüedad del Acreditado es menor o igual a 0.40 y la Antigüedad del Acreditado en la Institución es mayor a 29 meses.
Var _{i5} N	=	MESES; ^N	=	Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los créditos clasificados como "P" conforme a lo siguiente:

a. Si $ATR_i^p > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_{i}^{P} = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^p \le 3$, entonces:

$$PI_i^P = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^P}}$$

En donde:

$$Z_i^P = \beta_0^P + \sum_{j=1}^8 \beta_j^P \times Var_{ij}^P$$

Coeficiente	Valor
${\cal B}_0{}^p$	-1.2924
6 1 ^P	0.8074
θ_2^p	-1.1984
6 ₃ ^p	0.3155
\mathcal{B}_{4}^{P}	-0.8247
θ_5^P	0.4404
${m heta_6}^p$	0.0405
67 ^P	-0.4869
$oldsymbol{eta_8}^p$	-0.0540

ar _{i1} P	=	ATR; ^p	= número de atrasos del i-ésimo crédito observados a la
Var _{i2} P	=	DEL _i P	 1 si se cuenta con un esquema de cobranza delegada en el cual el cobro del crédito sea realizado con cargo o descuento directo al salario de los acreditados a través de su empleador y siempre que exista un contrato entre
Var _{i3} ^p	=	MAXATR; ^p	= Máximo número de atrasos presentado en los últimos
Var _{i4} P	=	PAGO; ^P	= Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado
Var _{i5} P	=	ALTO _i P	 1 si %MTOSDO_i^p es mayor a 0.085 y Antigüedad del Acreditado es menor o igual a 28 meses.
Var _{i6} P	=	MEDIO; ^p	0 en cualquier otro caso. El %MTOSDO; se calcula como el cociente del Monto a Pagar Reportado en las sociedades de información crediticia entre el Saldo Reportado en las sociedades de información crediticia 1 si %MTOSDO; es mayor a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución es mayor a 28 meses o si %MTOSDO; es menor o igual a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución es menor o igual a 28 meses.
Var _{i7} P	=	BAJO _i ^p	 1 si %MTOSDO;^p menor o igual a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución mayor a 28 meses.
Var _{i8} P	=	MESES _i º	 Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el que se realiza la calificación del crédito

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los créditos clasificados como "O" conforme a lo siguiente:

a. Si $ATR_i^o > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_i^O = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^{O} \le 3$, entonces:

$$PI_i^0 = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^0}}$$

En donde:

$$Z_i^0 = \beta_0^0 + \sum_{j=1}^5 \beta_j^0 \times Var_{ij}^0$$

Coeficiente	Valor
$oldsymbol{eta}_0{}^{ m O}$	-1.6044
6 1 ⁰	1.1518
6 2 ⁰	1.1215
6 3 ⁰	-1.8447
B₄ ^O	1.1554
6 50	-0.0689

ATR_iO = número de atrasos del i-ésimo crédito observados a la Var_{i1}0 Var_{i2}0 %SDOIMP;0 = Porcentaje que representa el Saldo del Crédito del iésimo crédito a la fecha de calificación respecto del Importo Original dal Crádita Var_{i3}0 = Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado %PAGOS;0 Var_{i4}0 VECES;0 = Cociente del Monto a Pagar Reportado en las sociedades de información crediticia entre el Saldo Reportado en las sociedades de información crediticia Var_{i5}0 MESES;0 = Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el La Severidad de la Pérdida de los créditos clasificados como "B" se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR; ^B	SP; ^B
(0, 4]	86%
(4, 5]	91%
(5, 6]	94%
(6. 7]	95%
(7, 8]	97%
(9, 10]	98%
(10, 13]	99%
> 13	100%

La Severidad de la Pérdida de los créditos clasificados como "A" se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR ^A	SP _: ^A
(0, 4]	72%
(4, 5]	73%
(5, 6]	78%
(6, 7]	82%
(7.8]	86%
(8, 9]	88%
(9, 10]	90%
(10, 11]	92%
(11, 12]	94%
(12, 14]	96%
(14, 19]	99%
> 19	100%

La Severidad de la Pérdida de los créditos clasificados como "N" se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR; ^N	SP; ^N
(0, 4]	68%
(4. 5]	73%
(5, 6]	79%
(6. 7]	84%
(7. 8]	89%
(8. 9]	93%
(9. 10]	96%
(10, 11]	97%
(11. 13]	98%
(13. 17]	99%
> 17	100%

La Severidad de la Pérdida de los créditos clasificados como "P" se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR?	SP; ^p
(0, 4]	71%
(4, 5]	73%
(5, 6]	78%
(6, 7]	82%
(7.8]	85%
(8, 9]	87%
(9, 10]	89%
(10. 11]	90%
(11. 12]	92%
(12, 14]	93%
(14, 15]	94%
(15. 17]	95%
(17. 19]	96%
> 19	100%

La Severidad de la Pérdida de los créditos clasificados como "O" se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR?	SP; ^p
(0, 4]	81%
(4. 5]	83%
(5. 6]	88%
(6. 7]	91%
(7.8]	94%
(8. 9]	95%
(9. 10]	96%
(10. 11]	97%
(11. 14]	98%
(14. 17]	99%
> 17	100%

La Exposición al Incumplimiento (EI_i) de cada crédito de la cartera crediticia de consumo no revolvente es igual al Saldo del Crédito (S_i) al momento de la calificación de la cartera, conforme a la fórmula siguiente:

$$EI_i = S_i$$

Cartera crediticia de microcréditos

I. Insumos y definiciones

Concepto	Descripción	
Monto Exigible	El monto que el acreditado debe cubrir en el periodo de facturación, el cual debe considerar tanto el importe correspondiente a la facturación, así como los importes exigibles anteriores no pagados.	
	Las bonificaciones y descuentos podrán disminuir el monto exigible, únicamente cuando el acreditado cumpla las condiciones requeridas en el contrato crediticio	
Pago Realizado	Monto correspondiente a la suma de los pagos realizados por el acreditado en el periodo de facturación.	
	No se consideran pagos a los castigos, quitas, condonaciones, bonificaciones y	
Saldo del Crédito (S _i)	Saldo insoluto a la fecha de la calificación, el cual representa el monto de crédito efectivamente otorgado al acreditado, ajustado por los intereses devengados, menos los pagos al seguro que, en su caso, se hubiera financiado, los cobros de principal e intereses, así como por las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos que se hayan otorgado.	
	El monto sujeto a la calificación no incluye los intereses devengados no cobrados, reconocidos en cuentas de orden dentro del estado de situación financiera	
Monto a Pagar Reportado en las sociedades de información crediticia	Monto correspondiente a la suma de los importes a pagar de todas las obligaciones contractuales que el acreditado tiene con la totalidad de sus acreedores registrados en las sociedades de información crediticia autorizadas, sin incluir los importes a pagar por concepto de créditos de la cartera de crédito hipotecaria de vivienda.	
	Tratándose de créditos revolventes o bien denominados por las sociedades de información crediticia como "sin límite preestablecido", se considera el Pago Mínimo Evidido como la obligación contractual	
Atraso <i>ATR</i> ^x ;	Número de atrasos que se calcula como el total de facturaciones vencidas a la fecha de calificación, considerando el último Pago Realizado por el acreditado.	
	Se considera que la facturación está vencida cuando el Pago Realizado por el acreditado no cubre en su totalidad el Monto Exigible en los términos pactados originalmente con la Institución en el periodo de facturación que corresponda.	
	Cuando la frecuencia de facturación del crédito sea diferente a la mensual se considera la siquiente tabla de equivalencias:	

Saldo Reportado en las sociedades de información crediticia Monto correspondiente a la suma de los saldos insolutos de todos los productos crediticios que el acreditado mantiene a la fecha de calificación con la totalidad de sus acreedores registrados en las sociedades de información crediticia autorizadas, sin incluir los créditos de la cartera de crédito a la vivienda.

Antigüedad del Acreditado en la Número de meses enteros transcurridos desde la apertura del primer producto crediticio dentro la Institución, hasta la fecha de cálculo de reservas.

Integrantes del Grupo

Número de personas que integran el grupo al que pertenece el acreditado al momento de la originación del crédito, en caso de Microcréditos grupales.

Ciclos del Acreditado

El número total de créditos grupales que ha otorgado la Institución a un acreditado

Voluntad de pago grupal %PAGO;^G Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado entre Monto Exigible en los últimos 3 periodos de facturación cuando la facturación sea semanal, o en los últimos 2 periodos de facturación cuando la facturación sea quincenal, a la fecha de cálculo. Cuando la facturación sea mensual o con una facturación de frecuencia superior, la variable corresponderá al cociente del Pago Realizado entre el Monto

Voluntad de pago individual %PAGO! Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado entre el Monto Exigible a la fecha de cálculo. El número de periodos de facturación a considerar para el promedio de cocientes de acuerdo a la frecuencia de facturación es:

II. Etapas de riesgo de crédito

La Institución clasifica los créditos en las siguientes etapas, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, de acuerdo con lo siguiente:

Etapa 1	Para los créditos clasificados como cartera crediticia de microcrédito con <i>ATR</i> ^x ; ≤ 1.
Etapa 2	Para los créditos clasificados como cartera crediticia de microcrédito con $ATR_i^x > 1$ y $ATR_i^x \le 3$, o que no cumplan con algún supuesto descrito en la etapa 1 o 3.
Etapa 3	Para los créditos clasificados como cartera crediticia de microcrédito con ATR_i^x > 3 o cuando el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos establecidos en el Criterio Contable B-6.
X_i	Superíndice indica si el tipo de crédito corresponde a Individual (I) o Grupal (G).

Cuando la Institución cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, puede realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior.

III. Reservas crediticias

a. Para aquellos créditos clasificados en etapa 1 y 3, las reservas a constituir por cada crédito son el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento por la Severidad de la Pérdida por la Exposición al Incumplimiento:

Reservas Etapa 1 o 3_i = $PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X$

En donde:

Reservas Etapa 1 o 3_i = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se encuentre

Pli^X = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.

SPX = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

Eli = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

X = Superíndice que indica si el tipo de crédito corresponde a Individual (I) o

- b. Para aquellos créditos clasificados en etapa 2 es el resultado de aplicar la siquiente fórmula:
 - i. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con pago de capital e intereses periódicos.

$$\begin{aligned} Reservas \, Vida \, Completa_i &= \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X}{\left(1 + r_i^X\right)} * \left[\frac{1 - \left(1 - PI_i^X\right)^n}{PI_i^X}\right] - \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times PAGO_i^X}{r_i^X\left(1 + r_i^X\right)} * \left[\frac{1 - \left(1 - PI_i^X\right)^n}{PI_i^X}\right] \\ &+ \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times PAGO_i^X}{r_i^X\left(r_i^X + PI_i^X\right)} * \left[1 - \left(\frac{1 - PI_i^X}{1 + r_i^X}\right)^n\right] \end{aligned}$$

ii. Estimación de reservas para la vida completa de créditos con una sola amortización al vencimiento de capital e intereses o una sola amortización de capital al vencimiento y pago periódico de intereses.

$$Reservas\ Vida\ Completa_i = \frac{PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X}{\left(r_i^X + PI_i^X\right)} * \left[1 - \left(\frac{1 - PI_i^X}{1 + r_i^X}\right)^n\right]$$

En donde:

Reservas Vida Completa; = Monto de reservas a constituir para el i-ésimo crédito que se

Pl^X = Probabilidad de Incumplimiento del i-ésimo crédito.

 SP_i^X = Severidad de la Pérdida del i-ésimo crédito.

El^X = Exposición al Incumplimiento del i-ésimo crédito.

X = Superíndice que indica si el tipo de crédito corresponde a Individual

 r_i^{χ} = Tasa de interés anual del i-ésimo crédito cobrada al cliente.

Plazo remanente del i-ésimo crédito, número de años que, de acuerdo a lo establecido contractualmente, resta para liquidar el

$$n = \{ \frac{N \text{úmero}}{\text{de}} \frac{\text{de}}{\text{dias}} \frac{\text{remanentes}}{\text{remanentes}}, 1 \}$$

$$PAGO_i^X = \text{Pago teórico anual amortizable del i-ésimo crédito definido como:} \\ PAGO_i^X = EI_i \times \left(1 + r_i^X\right) \times \frac{\left(1 - \left(1 + r_i^X\right)^{-1}\right)}{\left(1 - \left(1 + r_i^X\right)^{-n}\right)}$$

El monto de reservas para los créditos en etapa 2 será el resultado de:

Reservas Etapa
$$2_i = Max(Reservas Vida Completa_i, PI_i^X \times SP_i^X \times EI_i^X)$$

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los microcréditos individuales conforme lo siguiente:

a. Si $ATR_i^1 > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

$$PI_i^J = 100 \%$$

b. Si $ATR_i^j \le 3$, entonces:

$$PI_i^I = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^I}}$$

En donde:

$$Z_i^I = \beta_0^I + \sum_{j=1}^8 \beta_j^I \times Var_{ij}^I$$

Coeficiente	Valor
$\boldsymbol{\beta_0}^{l}$	-1.2924
6 1 ¹	0.8074
6 2 ¹	0.3155
6 3 ¹	-0.8247
$oldsymbol{eta_{a^{l}}}$	0.4404
6 5 ¹	0.0405
6 6 ¹	-0.4869
6 7 ^J	-0.0540
$oldsymbol{eta_8}^l$	-0.0282

Var _{i1} I	=	ATR; ¹	= número de atrasos observados en la fecha de cálculo
Var _{i2} I	=	MAXATR¦	= Máximo número de atrasos presentado en los últimos
Var _{i3} I	=	PAGO; [!]	= Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado
Var _{i4} l	=	ALTO¦	 1 si %MTOSDO;¹ es mayor a 0.085 y Antigüedad del Acreditado es menor o igual a 28 meses.
			0 en cualquier otro caso.
			El %MTOSDO/ se calcula como el cociente del Monto a Pagar Reportado en las sociedades de información crediticia entre el Saldo Penertado en las sociedades de
Var _{i5} I	=	MEDIO¦	= 1 si %MTOSDO; es mayor a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución es mayor a 28 meses o si %MTOSDO; es menor o igual a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución es menor o igual a 28 meses.
		2410/	
Var _{i6} I	=	BAJO; ^l	 1 si %MTOSDO/ menor o igual a 0.085 y Antigüedad del Acreditado en la Institución mayor a 28 meses.
Var _{i7} J	=	MESES¦	= Meses transcurridos desde el último atraso mayor a un
			día en los últimos trece meses, incluyendo el mes en el
Var _{i8} I	=	CAP _i !	= 1 si el crédito pertenece a la cartera crediticia de microcrédito individual.

La Institución estima la Probabilidad de Incumplimiento de los microcréditos grupales conforme lo siguiente:

a. Si $ATR_i^G > 3$, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3, entonces:

 $PI_i^G = 100 \%$

b. Si $ATR_i^G \le 3$, entonces:

$$PI_i^G = \frac{1}{1 + e^{-Z_i^G}}$$

En donde:

Var_{i4}^G

Var_{i5}^G

$$Z_i^G = \beta_0^G + \sum_{j=1}^5 \beta_j^G \times Var_{ij}^G$$

Coeficiente	Valor
θ_0^G	Valui
00	U
$\boldsymbol{\beta}_{1}{}^{G}$	0.6297
6 2 ^G	-4.1889
$oldsymbol{eta}_{oldsymbol{arepsilon}^G}$	0.8470
$oldsymbol{eta_{4}^{G}}$	0.232
$oldsymbol{eta}_{5}{}^{G}$	-1.079

 Var_{i1}^G = ATR_i^G = número de atrasos observados en la fecha de cálculo

 Var_{i2}^G = Promedio simple de los cocientes de Pago Realizado

 Var_{i3}^G = $ALTO_i^G$ = 1 si Ciclos del Acreditado es menor o igual a 2 e Integrantes del Grupo al que pertenece a la fecha de

cálculo es menor o igual a 10 personas.

= MEDIO_i^G = 1 si Ciclos del Acreditado es menor o igual a 4 e
Integrantes del Grupo al que pertenece a la fecha de
cálculo es mayor a 10 personas o si Ciclos del
Acreditado es mayor a 2 e Integrantes del Grupo al que

pertenece a la fecha de cálculo es menor o igual a 15

 1 si Ciclos del Acreditado es mayor a 4 e Integrantes del Grupo al que pertenece a la fecha de cálculo es mayor a 15 personas.

BAJO;G

La Severidad de la Pérdida de los microcréditos individuales se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR!	SP; ^I
(0, 4]	71%
(4. 5]	73%
(5, 6]	78%
(6, 7]	82%
(7, 8]	85%
(8, 9]	87%
(9, 10]	89%
(10, 11]	90%
(11, 12]	92%
(12, 14]	93%
(14, 15]	94%
(15, 17]	95%
(17. 19]	96%
> 19	100%

La Severidad de la Pérdida de los microcréditos grupales se determina de acuerdo con la siguiente tabla:

ATR; ¹	SP; ¹
(0, 4]	78%
(4, 5]	86%
(5, 6]	91%
(6, 7]	94%
(7.8]	96%
(8, 9]	98%
> 9	100%

La Exposición al Incumplimiento (EI;) de cada crédito de la cartera crediticia de microcréditos es igual al Saldo del Crédito (S;) al momento de la calificación de la cartera, conforme a la fórmula siguiente:

$$EI_i = S_i$$

Enfoque Interno

El Enfoque Interno se refiere a las metodologías desarrolladas por la Institución a partir de sus propias estimaciones de los parámetros de riesgo de la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y Exposición al Incumplimiento para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios por nivel de riesgo de crédito que adopta los principios establecidos por la NIF C-16 y que cumplen con los requisitos mínimos establecidos en las Disposiciones.

La Metodología Interna basada en la NIF C-16 con un enfoque avanzado para la estimación de los parámetros de riesgo en el cálculo de las reservas preventivas para riesgos crediticios por nivel de riesgo de crédito se aplica para las carteras de Empresas Inmobiliarias, Empresas Carterizadas, Hipotecaria Orgánica, Instituciones Financieras Bancos y Banca Mayorista Global.

Definición de nivel de riesgo de crédito

Las Institución identifica y categoriza la cartera de crédito, con base en el criterio de incremento en el nivel de riesgo de crédito, para lo cual, considera criterios generales, cuantitativos, cualitativos, expertos, de materialidad del atraso o de reincidencia del atraso, para reconocer el nivel de riesgo de crédito de un deudor, en etapa 1, 2 o 3. Este criterio se aplica desde el momento de la originación y durante toda la vida del crédito, aún cuando este haya sido renovado o reestructurado.

La identificación del nivel de riesgo de crédito considera a todos los créditos pertenecientes a cada uno de los tipos de carteras de crédito, independientemente de si son originados o si son comprados o adquiridos, para lo cual toma en cuenta, entre otros, los elementos siguientes:

- Características de la operación: los flujos de efectivo esperados, las tasas o el costo del riesgo de crédito, el riesgo crediticio de la exposición desde el reconocimiento inicial, las condiciones contractuales del crédito, el valor de la garantía o colateral recibido en la operación, la calidad de la garantía o colateral proporcionado, la información de morosidad, la gestión del crédito y el riesgo legal de la operación.
- 2. Características del acreditado: el ingreso disponible, la forma en que las perspectivas macroeconómicas puedan afectar al acreditado, la calificación crediticia externa e interna, la situación financiera del deudor, el rendimiento y comportamiento esperado del deudor y el acceso del acreditado a los mercados.
- 3. Características del entorno donde actúa la Institución y el entorno de los datos externos, tales como: indicadores de riesgo de crédito y de mercado, y la situación actual y perspectivas de los entornos regulatorio, económico, financiero, y/o tecnológico.
- 4. La Probabilidad de Incumplimiento, considerando su magnitud y si se generan modificaciones al segmento de riesgo asignado.
- 5. Cambios significativos, tales como reducciones en el apoyo financiero de una entidad controladora u otra filial o un cambio significativo esperado o real en la calidad de la mejora crediticia que se espera que reduzca el incentivo económico del prestatario para realizar los pagos contractuales programados.
- 6. Cambios adversos en el negocio y condiciones económicas o financieras que pudieran vulnerar la capacidad de pago del deudor para cumplir con sus obligaciones.
- 7. Incrementos significativos en el riesgo crediticio de otros instrumentos financieros u obligaciones del mismo deudor.
- 8. Cambios esperados en la documentación del préstamo incluyendo una infracción esperada del contrato que puede llevar a rescisiones o modificaciones pactadas, periodos de gracia para el pago de intereses, aumentos de tasa de interés, que requieren garantías colaterales o garantías adicionales, u otros cambios en el marco contractual del instrumento.

Adicionalmente, la Institución puede hacer uso de la presunción refutable, para lo cual aplica de manera consistente a toda su cartera crediticia, los criterios para rechazar el nivel de riesgo de crédito y clasificarlos con nivel de riesgo de crédito en etapa 1. Para tal efecto, la Institución define los criterios generales, cuantitativos, cualitativos, expertos, de materialidad del atraso o de reincidencia del atraso, con el fin de utilizar la presunción refutable, conforme a lo señalado en las Disposiciones.

Etapa 1 – Riesgo de crédito bajo

La Institución asume que el riesgo de crédito de la cartera de crédito no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, si se determina que la cartera de crédito tiene un riesgo de crédito bajo, es decir, no presenta evidencia de incremento en el nivel de riesgo de crédito bajo a la fecha de los estados financieros consolidados.

Si el riesgo de crédito de la cartera de crédito no se ha incrementado significativamente a la fecha de los estados financieros consolidados desde su reconocimiento inicial (créditos con riesgo de crédito etapa 1, la Institución determina la estimación preventiva para riesgos crediticios que se espera ocurra durante la vida de dicha cartera de crédito resultante de los eventos de incumplimiento que se estima pudieran presentarse sólo en los próximos 12 meses.

Etapa 2 – Incremento significativo de riesgo de crédito

La Institución clasifica los créditos que presenten evidencia de incremento en el nivel de riesgo de crédito como cartera con riesgo de crédito etapa 2, cuando al momento de la calificación los créditos presenten más de 30 y hasta 89 días de atraso en su pago.

Si el riesgo de crédito se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial (créditos con riesgo de crédito etapa 2), la Institución determina, a la fecha de los estados financieros consolidados, la estimación preventiva para riesgos crediticios relativa a los eventos de incumplimiento que se estima pudieran ocurrir durante toda la vida del crédito.

Etapa 3 – Con riesgo de crédito alto

La Institución clasifica los créditos como cartera con riesgo de crédito 3, cuando al momento de la calificación los créditos presenten evidencia de 90 días o más de atraso o cumplan con los criterios para ser clasificada como tal de acuerdo con el Criterio Contable B-6.

Tratándose de créditos con riesgo de crédito etapa 3, la estimación preventiva para riesgos crediticios por nivel de riesgo de crédito, se determina considerando que la Probabilidad de Incumplimiento es igual al 100%.

Estimación de parámetros de riesgo

La Institución cuenta con un proceso de cuantificación de parámetros de riesgo que produce estimaciones internas de la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición

al Incumplimiento, precisas, oportunas y confiables. Las estimaciones de los parámetros de riesgo de la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento se realizan para cada etapa 1, 2 o 3 e incorporan todos los métodos, datos e información pertinentes y relevantes (datos internos, o datos procedentes de fuentes externas). Adicionalmente, se considera información prospectiva, para lo cual se establecen criterios para considerar el impacto de datos, proyecciones prospectivas de los principales determinantes del riesgo de crédito considerando datos que capturen ciclos económicos adversos, así como condiciones económicas y de mercado futuras a través de la definición de escenarios potenciales, en apego a lo señalado en las Disposiciones.

Las estimaciones de los parámetros de riesgo de la Probabilidad de Incumplimiento, Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento se apoyan en la experiencia histórica, información prospectiva y en datos empíricos, y no en consideraciones subjetivas o discrecionales.

En la estimación de la Probabilidad de Incumplimiento para la etapa 1 (horizonte de cálculo anual) y para la etapa 2 (horizonte de cálculo por el plazo remanente del crédito), la Institución utiliza cualquiera de las técnicas permitidas por la Comisión, ya sea experiencia interna de incumplimiento, asociación a datos externos o modelos estadísticos de incumplimiento).

Para estimar la Severidad de la Pérdida en las Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16 con un enfoque avanzado, la Institución utiliza la definición de pérdida económica y para su cálculo, considera todos los factores relevantes, incluyendo efectos de descuento importantes y costos sustanciales relacionados con el cobro de la posición, así como el nivel de riesgo de crédito de las obligaciones y el nivel de dependencia que pudiera existir entre el riesgo del acreditado y el de la garantía real o el garante, en etapa 1, 2 o 3.

Las tasas de descuento utilizadas para determinar la Severidad de la Pérdida refleja el costo de mantener los activos en proceso de recuperación en las tasas de recuperación, así como el deterioro o volatilidad del valor de los activos a recuperar, el tiempo de recuperación de los activos, la liquidez y facilidad de venta de los activos sujetos a recuperación, certidumbre jurídica sobre el proceso legal de recuperación del activo y un margen de riesgo determinado por la Institución.

Tratándose de créditos con riesgo de crédito etapa 2, para los que se debe determinar la estimación preventiva para riesgos crediticios con un horizonte de cálculo por el plazo remanente del crédito, los flujos futuros de efectivo contractuales son calculados a valor presente usando la tasa de interés anual de la operación, la cual se determina de conformidad con los términos y condiciones originales del contrato, independientemente de las reestructuras que se lleven a cabo. Dicha tasa es calculada a la fecha de reconocimiento inicial de la operación, tratándose de una tasa de interés establecida contractualmente como fija, o a la fecha de referencia de los estados financieros consolidados, tratándose de una tasa de interés variable

Adicionalmente, la estimación de la Severidad de la Pérdida se fundamenta en las tasas de recuperación históricas y, cuando es posible, no se basa exclusivamente en el valor de mercado estimado de la garantía real.

La estimación interna de la Exposición al Incumplimiento en Metodologías Internas de reservas basadas en la NIF C-16 con un enfoque avanzado, supone la estimación considerando también las partidas registradas en cuentas de orden, independientemente de que exista capacidad contractual para cancelar el compromiso. La estimación de la Exposición al Incumplimiento realizada por la Institución refleja la posibilidad de que el acreditado decida realizar disposiciones adicionales antes y después del momento en que tenga lugar un evento que actualice el incumplimiento

Las disposiciones adicionales de crédito o línea de crédito se tratan como una continuación de la obligación y no como un crédito nuevo. Para los montos no dispuestos, la Institución considera un

periodo máximo de exposición igual al plazo contractual, considerando el horizonte de cálculo anual o por el plazo remanente del crédito, de acuerdo con lo previsto en las Disposiciones.

Adicionalmente, la Institución considera el monto de prepago en los flujos futuros de efectivo contractuales de los créditos. El análisis del efecto para calcular el monto del prepago toma en cuenta el comportamiento actual y futuro de las tasas de interés, así como su influencia en las tasas de prepago, la edad de los créditos desde la originación, la variación periódica y predecible del comportamiento de los pagos, los patrones de refinanciamiento y las condiciones económicas a las que se encuentra expuesto tanto el acreditado como el colateral, entre otros.

Importe de la estimación preventiva para riesgos crediticios

Con base en la identificación de las tres etapas de riesgo de crédito y la estimación de los parámetros de riesgo, la Institución determina el importe de la estimación preventiva para riesgos crediticios comparando el monto recuperable de la cartera de crédito contra el valor bruto de la misma; la diferencia es el importe acumulado de la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Independientemente de la clasificación del nivel de riesgo de crédito del acreditado, en etapa 1, 2 o 3, la Institución utiliza, para efecto del cálculo y constitución de las reservas preventivas para riesgos crediticios por nivel de riesgo de crédito, escenarios prospectivos considerando criterios generales, cuantitativos, cualitativos o expertos, así como tomando en cuenta la probabilidad de ocurrencia de los diferentes escenarios prospectivos definidos, incluso si dicha probabilidad es baja. Los escenarios prospectivos complementan los modelos históricos al incorporar escenarios que permiten a la Institución identificar situaciones potenciales futuras de forma prospectiva. La Institución para definir los escenarios prospectivos utiliza datos internos y datos procedentes de fuentes externas.

r. Otras cuentas por cobrar

Las otras cuentas por cobrar se reconocen inicialmente cuando surge el derecho generado por una transacción, es decir, cuando se devengan al importe que se tiene derecho de cobro, que generalmente es su valor nominal. Posteriormente se valúan por el importe al que se tiene derecho de cobro, que generalmente es el valor nominal pendiente de cobro.

Los sobregiros en las cuentas de cheques de los clientes de la Institución, que no cuentan con una línea de crédito para tales efectos, se clasifican como adeudos vencidos y la Institución constituye simultáneamente a dicha clasificación una estimación por el importe total de dicho sobregiro, en el momento en que se presenta tal evento.

Respecto de las operaciones con documentos de cobro inmediato no cobrados, a los 15 días naturales siguientes a partir de la fecha en que se hayan traspasado a la partida que les dio origen, se clasifican como adeudos vencidos y se constituye simultáneamente su estimación por el importe total de las mismas.

Los derechos de cobro que adquiere la Institución sobre los cuales se determina que, con base en la información y hechos actuales así como en el proceso de revisión de los créditos, existe una probabilidad considerable de que no se podrán recuperar en su totalidad los montos exigibles contractualmente, se consideran como instrumentos financieros por cobrar con riesgo de crédito alto (etapa 3) y no se transfieren a otra etapa por efecto posterior alguno.

La Institución tiene la política de constituir una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro contra los resultados del ejercicio por las otras cuentas por cobrar identificadas por el total del adeudo a los 90 días siguientes al registro inicial, por las no identificadas dentro de los 60 días siguientes al registro inicial y/o por aquellas partidas que de origen se tiene conocimiento sobre su irrecuperabilidad.

s. Pagos anticipados

Los pagos anticipados representan aquellas erogaciones efectuadas por la Institución en donde no han sido transferidos los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que está por adquirir o a los servicios que está por recibir. Los pagos anticipados se reconocen como un activo por el monto pagado, siempre que sea probable que los beneficios económicos futuros que estén asociados con tales pagos fluyan hacia la Institución.

Los pagos anticipados denominados en moneda extranjera se reconocen al tipo de cambio de la fecha de la transacción, sin modificarse por posteriores fluctuaciones cambiarias.

Una vez recibidos los bienes y/o servicios, relativos a los pagos anticipados, estos se reconocen como un activo o como un gasto en el estado de resultado integral consolidado del periodo, según sea la naturaleza respectiva.

Cuando los pagos anticipados pierden su capacidad para generar beneficios económicos futuros, el importe que se considera no recuperable se trata como una pérdida por deterioro y se reconoce en los resultados del ejercicio en que esto suceda

t. Bienes adjudicados

Los bienes adquiridos mediante adjudicación judicial se reconocen contablemente en la fecha en que causa ejecutoria el auto aprobatorio del remate, mediante el cual se decretó la adjudicación.

Los bienes recibidos mediante dación en pago se registran en la fecha en que se firma la escritura de dación en pago o en la fecha en que se formaliza documentalmente la entrega o transmisión de la propiedad del bien.

El valor de reconocimiento de los bienes adjudicados es como sigue:

- al menor entre el valor bruto en libros del activo que dio origen a la adjudicación, es decir, sin deducir la estimación preventiva para riesgos crediticios que se haya reconocido hasta esa fecha, y el valor neto de realización de los activos recibidos, cuando la intención de la entidad es vender dichos activos para recuperar el monto a cobrar; o
- al menor entre el valor bruto en libros del activo que dio origen a la adjudicación o el valor razonable del activo recibido, cuando la intención de la entidad es utilizar el activo adjudicado para sus actividades.

En la fecha en la que se reconoce contablemente un bien adjudicado, el valor del activo que dio origen a la adjudicación, así como la estimación que en su caso se tenga constituida, se dan de baja del estado de situación financiera consolidado por el total del activo neto de la estimación antes mencionada deducido por los pagos parciales en especie o los cobros o recuperaciones correspondientes a los créditos adquiridos.

Cuando el valor del activo que dió origen a la adjudicación, neto de estimaciones, es superior al valor del bien adjudicado, la diferencia se reconoce en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

Cuando existe una diferencia entre el valor del activo que dio origen a la adjudicación, neto de estimaciones, y el valor de reconocimiento del bien adjudicado, la misma se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

Los bienes adjudicados se valúan de acuerdo con el tipo de bien de que se trate conforme se establece en los Criterios Contables registrando dicha valuación en el rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación" en el estado de resultado integral consolidado.

El monto de la estimación que reconoce los indicios de deterioro por las potenciales pérdidas de valor por el paso del tiempo de los bienes adjudicados, se determina conforme los procedimientos establecidos en las Disposiciones, reconociéndose en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

La estimación para bienes inmuebles se determina conforme lo siguiente:

Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago	Porcentaje de
Hasta 12	0%
Más de 12 y hasta 24	10%
Más de 24 y hasta 30	15%
Más de 30 y hasta 36	25%
Más de 36 y hasta 42	30%
Más de 42 y hasta 48	35%
Más de 48 y hasta 54	40%
Más de 54 y hasta 60	50%
Más de 60	100%

Al momento de la venta de los bienes adjudicados, la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del bien adjudicado, neto de estimaciones, se reconoce en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

u. Activos de larga duración mantenidos para la venta

Un activo de larga duración es aquel que se recupera en el largo plazo, necesario para la operación de una entidad del que se espera la generación de beneficios económicos futuros o, que, adquirido con esos fines, se decide su disposición posterior. Una disposición implica operaciones de venta, distribución a los propietarios, intercambio, abandono, donación, desmantelamiento y destrucción de un activo o grupo de activos.

La Institución clasifica un activo o grupo como mantenido para la venta, si su valor neto en libros se espera recuperar básicamente a través de su venta, en lugar de por su uso continuo y ésta debe ser altamente probable. Para que la venta se considere altamente probable se deben cumplir los supuestos siguientes:

la MATDO está comprometida con un plan de venta;

- el activo o grupo se encuentra disponible para su venta inmediata, en sus condiciones actuales sujeto exclusivamente a los términos usuales y habituales para su venta;
- las acciones sobre un programa para localizar al comprador y otras actividades para ejecutar el plan se encuentran iniciadas en forma activa;
- se espera que el plan de venta se cumpla en un plazo menor a un año;
- se cuenta con una estimación adecuada de un precio a valor razonable actual por recibir a cambio del activo o grupo de activos, para negociarse activamente; y
- no es probable que haya cambios significativos al plan de venta o éste sea cancelado.

Un activo o grupo clasificado como mantenido para su venta o como mantenido para distribuir a los propietarios se valúa al menor entre su valor neto en libros y su valor razonable menos los costos de disposición desde el momento de su clasificación inicial hasta su venta o distribución. Mientras que el activo de larga duración se encuentre clasificado como mantenido para su venta, o forme parte de un grupo para disposición clasificado como mantenido para su venta, no es sujeto de depreciación o amortización.

En caso de que la totalidad o una parte de una inversión en una entidad asociada sea clasificada como un activo de larga duración disponible para la venta, dicha inversión se valúa, a partir de la fecha de aprobación del plan de venta, a su valor determinado con base en el método de participación o su valor razonable menos su costo de disposición (precio neto de venta), el menor. Los ajustes a la baja del valor de la inversión permanente se reconocen en los resultados del ejercicio de su determinación.

v. Propiedades, mobiliario y equipo

Las propiedades, mobiliario y equipo se reconocen inicialmente a su costo de adquisición. Con posterioridad a su reconocimiento inicial se presentan a su costo de adquisición menos la depreciación acumulada y el monto acumulado de pérdidas por deterioro, en su caso, para determinar su valor neto en libros.

El costo de adquisición menos su valor residual y, en su caso, menos las pérdidas por deterioro acumuladas, denominado como monto depreciable, se asigna a los resultados del ejercicio sistemáticamente a lo largo de su vida útil. La depreciación es un procedimiento que tiene como fin distribuir de una manera sistemática y razonable el costo de adquisición, menos su valor residual, entre la vida útil estimada de cada componente de las propiedades, mobiliario y equipo.

La depreciación de cada componente de las propiedades, mobiliario y equipo se calcula sobre bases y métodos consistentes a partir de la fecha en que está disponible para su uso; es decir, cuando se encuentra en la ubicación y en las condiciones necesarias para operar de la forma prevista. La depreciación de un componente cesa en la fecha más temprana entre aquella en que el componente de las propiedades, mobiliario y equipo se clasifica como destinado a ser vendido (individualmente o en

un grupo de activos que se haya clasificado como destinado a ser vendido) de acuerdo con la NIF B-11, Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas y la fecha en que se produzca su baja. Por tanto, la depreciación no cesa cuando el componente de las propiedades, mobiliario y equipo esté sin utilizar o se haya retirado del uso activo, a menos que se encuentre depreciado por completo.

La Institución utiliza el método de depreciación en línea recta, ya que este refleja de una manera fiel el patrón esperado por la Institución en la obtención de los beneficios económicos futuros de cada componente de las propiedades, mobiliario y equipo.

La depreciación de las propiedades, mobiliario y equipo se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción".

w. Inversiones permanentes

Una inversión permanente se define como aquella participación, contractual o no contractual, de un inversionista en los beneficios y riesgos económicos de los activos netos de otra entidad (participada), que implica su involucramiento en la participada y lo expone a la variabilidad de los rendimientos de ésta.

Las inversiones permanentes de la Institución incluyen aquellas efectuadas en entidades asociadas en la cual se ejerce influencia significativa, así como en entidades en las que no se tiene control, control conjunto, ni influencia significativa denominadas como otras inversiones permanentes. Influencia significativa es el poder para participar en decidir sobre las políticas financieras y de operación de una entidad, sin llegar a tener control o control conjunto sobre dicha entidad.

Las inversiones en asociadas se reconocen inicialmente a su costo de adquisición. Cuando el costo de adquisición es mayor que el valor razonable de los activos netos identificables de la asociada en la proporción en que participa la tenedora, dentro de la inversión permanente se identifica el valor razonable de dichos activos netos y la diferencia de éste con el costo de adquisición se reconoce como crédito mercantil.

En el reconocimiento posterior, las inversiones en asociadas se valúan mediante la aplicación del método de participación, el cual consiste en ajustar el costo de adquisición de la inversión en la asociada reconocido inicialmente, por los siguientes conceptos generados con posterioridad:

- i) utilidades o pérdidas integrales de la asociada en la proporción en la que participa la tenedora; y
- ii) las distribuciones de utilidades y reembolsos de capital por la asociada a la tenedora.

En la aplicación del método de participación se eliminan de las utilidades o pérdidas integrales reconocidas en el valor de la inversión en la asociada, las ganancias o pérdidas generadas por las operaciones intercompañías del periodo y de periodos anteriores, que no se hayan devengado con terceros.

Las otras inversiones permanentes se reconocen de manera inicial y posterior a su costo de adquisición; adicionalmente se someten a pruebas del deterioro, reconociendo las mismas y sus reversiones, en su caso, en los resultados del ejercicio en que ocurran.

Los dividendos provenientes de las otras inversiones permanentes se reconocen en los resultados del ejercicio.

x. Impuestos a la utilidad

El impuesto causado y diferido es reconocido como un gasto en los resultados del ejercicio, excepto cuando haya surgido de una transacción o suceso que se reconoce en ORI o en otra partida del capital contable fuera del resultado del periodo. Los intereses, multas y recargos relacionados con el Impuesto sobre la Renta (ISR) causado se reconocen en el rubro de "Impuestos a la utilidad causados" del estado de resultado integral consolidado.

El ISR diferido se determina con base en el método de activos y pasivos con enfoque integral, el cual consiste en reconocer un impuesto diferido para todas las diferencias temporales entre los valores contables y fiscales de los activos y pasivos que se esperan materializar en el futuro (por ejemplo, pérdidas fiscales, provisiones, estimaciones, diferencia en tasas de depreciación, etc.), a las tasas promulgadas en las disposiciones fiscales vigentes a la fecha de los estados financieros consolidados.

El ISR diferido relacionado con otras partidas de ORI que no han sido identificadas como realizadas, continúa presentándose en el capital contable y se reclasifica a los resultados del ejercicio conforme se vaya realizando.

Desde su reconocimiento inicial y a la fecha de cierre del estado de situación financiera consolidado, la Institución evalúa la probabilidad de recuperación de cada uno de los activos por impuesto diferido reconocidos. Se considera que es probable la recuperación de un activo por impuesto diferido cuando existe alta certeza de que en periodos futuros habrá utilidades fiscales suficientes que permitan compensar el efecto de la reversión de las diferencias temporales deducibles, o contra las que se prevé la amortización de pérdidas fiscales; o en su caso, contra las que se prevé la utilización de créditos fiscales para disminuir el impuesto que tales utilidades pueden causar, así como diferencias temporales acumulables suficientes cuya reversión se espera en el mismo periodo de la reversión de las diferencias temporales deducibles que dan lugar al activo por impuesto diferido.

En la medida en que la probabilidad de recuperación de un activo se reduce, la Institución reconoce una estimación para activo por impuesto diferido no recuperable.

La Institución reconoce en el ISR causado y diferido el efecto de las incertidumbres de sus tratamientos fiscales inciertos cuando afectan la determinación de la utilidad fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales, bajo los siguientes supuestos:

- i) Si se concluye que no es probable que la autoridad fiscal acepte un tratamiento fiscal incierto, se refleja el efecto de la incertidumbre al hacer las determinaciones fiscales con base en uno de los siguientes métodos, dependiendo de cuál refleje mejor la resolución de la incertidumbre:
 - importe más probable: es el único importe en un rango de posibles resultados que puede predecir la resolución de la incertidumbre; o
 - valor esperado: es el valor resultante de la suma de los distintos importes ponderados por su probabilidad de ocurrencia, en un rango de resultados posibles. El valor esperado es el que puede predecir mejor la resolución de la incertidumbre, si existe un rango de resultados posibles.
- ii) Si se concluye que es probable que la autoridad fiscal acepte un tratamiento fiscal incierto, las determinaciones fiscales se hacen de forma congruente con dicho tratamiento fiscal utilizado o que esté previsto utilizar en el cálculo del impuesto a la utilidad causado.

Si un tratamiento fiscal incierto afecta al impuesto causado y al impuesto diferido, se realizan juicios y estimaciones consistentes en la determinación de ambos.

A la fecha de los estados financieros consolidados, la Institución no identificó ningún tratamiento fiscal incierto al determinar la utilidad fiscal, las bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales.

y. Participación de los trabajadores en las utilidades

La Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) se reconoce en los resultados del ejercicio conforme se devengan los servicios prestados, de acuerdo con el valor nominal de los beneficios actuales (sin descontar) contra un pasivo, disminuido por cualquier pago ya efectuado. Si el monto pagado es superior al monto sin descontar de los beneficios, se reconoce ese exceso como un activo (pago anticipado), en la medida en que el pago anticipado vaya a dar lugar, ya sea, a una reducción en los pagos futuros o a un reembolso en efectivo.

El reconocimiento de la PTU diferida se efectúa con base en el método de activos y pasivos con enfoque integral, el cual consiste en reconocer una PTU diferida para todas las diferencias entre los valores contables y fiscales de los activos y pasivos, en donde es probable su pago o recuperación. La PTU diferida identificada con otras partidas integrales que no han sido realizadas, se presenta en el capital contable y se reclasifica a los resultados del ejercicio conforme se vayan realizando.

Al final de cada periodo contable, la Institución revisa la situación de la PTU diferida reconocida en los estados financieros consolidados tomando en consideración las evidencias más recientes para determinar qué saldos deben mantenerse, reducirse o aumentarse.

Un activo por PTU diferida se mantiene sólo cuando se estima que va a poder recuperarse en periodos futuros: en el caso de que éste deba reducirse, el efecto se reconoce en los resultados del ejercicio en que esto suceda, reconociéndose una estimación por el importe no recuperable.

La PTU causada se presenta en el estado de situación financiera consolidado como parte del rubro de "Pasivo por beneficios a los empleados" y el activo por PTU diferida en el rubro de "Pagos anticipados y otros activos". En el estado de resultado integral consolidado la PTU causada y diferida se presentan formando parte del rubro de "Gastos de administración y promoción".

La Institución reconoce en la PTU causada y diferida el efecto de las incertidumbres de sus tratamientos fiscales inciertos observando las mismas normas y supuestos utilizados para la determinación del ISR.

z. Activos intangibles

Un activo intangible es aquel activo no monetario identificable, sin sustancia física, que generará beneficios económicos futuros controlados por la Institución. Los activos intangibles se reconocen inicialmente a su costo de adquisición.

Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles de vida definida se reconocen a su costo de adquisición menos la amortización acumulada, y/o las pérdidas por deterioro acumuladas, que les hayan afectado.

Los activos intangibles se empiezan a amortizar cuando están disponibles para ser utilizados de la forma planeada por la Institución y su amortización cesa cuando: a) se clasifican como un activo destinado para venta en términos de la NIF B-11, b) se retiran o c) se intercambian.

La amortización de los activos intangibles de vida definida se determina utilizando el método de línea recta aplicando las tasas correspondientes determinadas con base en la vida útil estimada de los mismos. El monto amortizable comprende el costo de adquisición de un activo intangible menos su valor residual y, en su caso, menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

La amortización de los activos intangibles se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción".

Activos intangibles generados internamente

Los costos en la fase de investigación se reconocen como un gasto en el período en el que son devengados. Lo anterior debido a que la naturaleza de la investigación es tal que no existe certeza suficiente de que se obtendrán beneficios económicos futuros, como resultado de los desembolsos efectuados por parte de la Institución durante esta fase.

Los costos en la fase de desarrollo se reconocen como un activo intangible si, adicional a la capacidad de la Institución para usarlo, puede identificarse y demostrarse su capacidad para generar beneficios económicos futuros. El costo de un activo intangible generado internamente comprende todos los desembolsos que son directamente atribuibles a la fase de desarrollo o que puedan ser asignados a dicha fase sobre una base confiable y consistente para: crear, producir y preparar el activo para el uso al que se destine.

Después del reconocimiento inicial, el activo intangible generado internamente se reconoce a su costo de adquisición menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas, sobre la misma base que los activos intangibles que se adquieren por separado.

aa. Activos por derechos de uso

La Institución evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento al inicio de éste y, en su caso, reconoce un activo por derecho de uso y el correspondiente pasivo por arrendamiento, respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los que es el arrendatario. El activo por derecho de uso representa el derecho de la Institución a usar el activo subyacente arrendado por un periodo determinado.

El activo por derecho de uso se valúa inicialmente al costo, que comprende el monto del pasivo por arrendamiento, ajustado por cualquier pago por arrendamiento realizado en la fecha de inicio o antes, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido, más cualquier otro costo directo inicial incurrido y una estimación de los costos para desmantelar el activo subyacente o para restaurar el activo subyacente o el sitio de su ubicación.

Después de la fecha de comienzo del arrendamiento, el activo por derecho de uso se valúa al costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor y, si lo hubiere, se ajusta por cualquier remedición del pasivo por arrendamiento.

El activo por derecho de uso se deprecia utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final de la vida útil del activo por derecho de uso o el final del plazo del arrendamiento, el que sea menor. La estimación de las vidas útiles del activo por derecho de uso se determina sobre las mismas bases que para los activos subyacentes.

La depreciación del activo por derecho de uso se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción".

El Institución aplica la NIF C-15 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada. A la fecha de los estados financieros consolidados no se ha identificado deterioro alguno, que tenga que ser reconocido.

Los activos por derechos de uso se presentan por separado en el estado de situación financiera consolidado, ya sea en el rubro de "Activos por derecho de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto)" o en el rubro de "Activos por derechos de uso de activos intangibles (neto)" dependiendo del activo subyacente arrendado.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos futuros por arrendamiento contratados a la fecha de inicio, descontados a la tasa de interés implícita en el arrendamiento si ésta puede determinarse fácilmente. Si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la Institución utiliza la tasa incremental de financiamiento.

La tasa de interés implícita en el arrendamiento es aquella que iguala el valor presente de: a) los pagos por el arrendamiento y b) el valor residual no garantizado, con la suma de (i) el valor razonable del activo subvacente y (ii) cualquier costo directo inicial a cargo del arrendador.

La tasa de interés incremental de financiamiento es aquella que un arrendatario tendría que pagar por pedir prestado por un plazo similar y con una garantía semejante, los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar al activo por derecho de uso en un entorno económico parecido.

Posteriormente, el pasivo por arrendamiento se mide aumentando el valor en libros para reflejar el interés devengado sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos por arrendamiento realizados.

La Institución remide el pasivo por arrendamiento (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derecho de uso relacionado) cuando el plazo del arrendamiento se ha modificado, existe un un evento o un cambio en las circunstancias que resulta en un cambio en la evaluación del ejercicio de una opción de compra, se produce un cambio en los pagos futuros por arrendamiento procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar dichos pagos o un cambio en los importes por pagar esperados relacionados con una garantía del valor residual.

El pasivo por arrendamiento se presenta por separado en el estado de situación financiera consolidado.

Los pagos por arrendamiento se distribuyen entre el principal y el costo financiero. El principal disminuye el pasivo por arrendamiento y el costo financiero se reconoce en el rubro de "Gastos por intereses" en el estado de resultado integral consolidado durante el plazo del arrendamiento.

Los pagos asociados con arrendamientos a corto plazo o activos de bajo valor se reconocen linealmente como gasto en los resultados del ejercicio conforme se devengan como parte del rubro de "Gastos de administración y promoción" del estado de resultado integral consolidado. Los arrendamientos a corto plazo son arrendamientos con un plazo de arrendamiento de doce meses o menos y los activos de bajo valor comprenden, por ejemplo, computadoras personales, impresoras, pequeños muebles de oficina, teléfonos y otros activos similares.

Cada vez que la Institución incurre en una obligación por los costos de desmantelar y retirar un activo arrendado, restaurar el sitio en el que se encuentra o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se estima y reconoce una provisión. En la medida en que los costos se relacionen con un activo por derecho de uso, los costos se incluyen en los activos por derecho de uso relacionados.

Al 31 de diciembre de 2022, la Institución no tiene contratos de arrendamiento con opciones de compra.

bb.Crédito mercantil

El crédito mercantil representa el exceso de la contraprestación pagada sobre el valor razonable o específico de los activos netos adquiridos. En una adquisición de negocios es un activo intangible que representa beneficios económicos futuros que surgen de otros activos adquiridos que no son identificables individualmente ni reconocidos por separado.

El crédito mercantil no se amortiza y está sujeto, cuando menos anualmente, a pruebas de deterioro.

cc. Deterioro de activos de larga duración en uso

La Institución evalúa, al final de cada periodo sobre el que informa, si existe algún indicio de deterioro de los activos de larga duración en uso. Los indicios de deterioro que se consideran para estos efectos son, entre otros, disminución significativa del valor del activo en el mercado, cambios importantes con una incidencia adversa sobre la Institución (legales, económicos, tecnológicos o de mercado), obsolescencia o daño físico de un activo, cambios significativos en la forma en que se utiliza o se espera utilizar el activo y necesidades de flujos de efectivo para terminar de construir el activo.

Con independencia de la existencia de algún indicio de deterioro, se efectúa una prueba de deterioro de forma anual comparando el valor neto en libros de los activos de larga duración en uso con su monto recuperable, el cual se define como el mayor entre su valor razonable menos costos de disposición y su valor de uso (valor presente de los flujos de efectivo futuros). En caso de que el valor neto en libros excede su monto recuperable se reconoce un deterioro en los resultados del ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2022 no se ha reconocido ningún deterioro correspondiente a los activos de larga duración en uso.

dd.Captación tradicional

El rubro de "Captación tradicional" se presenta desagregado en los siguientes conceptos:

- · depósitos de exigibilidad inmediata;
- depósitos a plazo;
- títulos de crédito emitidos, y
- cuenta global de captación sin movimientos.

Los depósitos de exigibilidad inmediata incluyen a las cuentas de cheques, cuentas de ahorro, los depósitos en cuenta corriente y los depósitos cuyo destino sea la asistencia de comunidades, sectores o poblaciones derivada de catástrofes naturales, entre otros.

Los depósitos a plazo incluyen, entre otros, a los certificados de depósito retirables en días preestablecidos, aceptaciones bancarias y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento; dichos depósitos se desglosan en el estado de situación financiera consolidado como del público en general y los captados a través de operaciones en el mercado de dinero. Estos últimos se refieren a depósitos a plazo realizados con otros intermediarios financieros, así como con tesorerías de empresas y de entidades gubernamentales.

Los títulos de crédito emitidos incluyen, entre otros, a los bonos bancarios y los certificados bursátiles.

La cuenta global de captación sin movimientos incluye, el principal y los intereses de los instrumentos de captación que no tengan fecha de vencimiento, o bien, que teniéndola se renueven en forma automática, así como las transferencias o las inversiones vencidas y no reclamadas, a que hace referencia el artículo 61 de la LIC.

Los pasivos provenientes de la captación tradicional se reconocen inicialmente aplicando los siguientes pasos:

- i. al precio de la transacción, se suman o restan los costos de transacción, así como otras partidas pagadas por anticipado, tales como comisiones e intereses;
- ii. se determina el valor futuro de los flujos de efectivo estimados que se pagarán por principal e intereses contractuales, durante el plazo remanente del pasivo o en un plazo menor, si es que existe una probabilidad de prepago u otra circunstancia que requiera utilizar un plazo menor;
- iii. se calcula la tasa de interés efectiva del pasivo, la cual se determina considerando la relación entre los montos determinados en los dos incisos anteriores.
- iv. el monto determinado en el inciso (i) es el valor razonable del pasivo al que se reconoce inicialmente; este importe es la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva resultante del paso (iii); es decir, es la base para el cálculo del costo amortizado del pasivo en el reconocimiento posterior.

Al calcular la tasa de interés efectiva, la Institución estima los flujos de efectivo esperados considerando todos los términos contractuales del pasivo (tales como prepago, extensión, reembolso anticipado y otras opciones similares). El cálculo incluye todas las comisiones y otros cargos pagados o recibidos entre las partes del contrato que sean parte de la tasa de interés efectiva, tales como intereses, comisiones y otras partidas pagadas por anticipado, así como los costos de transacción y todas las otras primas o descuentos.

Los costos de transacción incluyen, entre otros, honorarios y comisiones pagados a agentes, asesores e intermediarios, derechos pagados a autoridades regulatorias y a mercados de valores, pagos por fianzas o por aval, así como impuestos sobre transferencia del instrumento financiero. No incluyen premios o descuentos, los cuales forman parte del valor razonable del instrumento financiero al momento de la transacción.

Aquellos pasivos provenientes de la captación tradicional denominados en moneda extranjera se reconocen en la moneda correspondiente y se convierten al tipo de cambio histórico; es decir, aquel con el que el pasivo pudo haberse liquidado en la fecha de concertación.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los pasivos provenientes de la captación tradicional se valúan a su costo amortizado, el cual incluye, entre otros, los incrementos por el interés efectivo devengado y las disminuciones por los pagos de principal e interés y, en su caso, el efecto de cualquier condonación que se haya obtenido sobre el monto a pagar. El interés efectivo se reconoce como un "Gasto por intereses" en los resultados del ejercicio a medida que se devenga.

Los pasivos provenientes de la captación tradicional denominados en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio de cierre; es decir, aquel con el cual la Institución pudo haberlos liquidado a la fecha

del estado de situación financiera consolidado. Las modificaciones en su importe derivadas de las variaciones en tipos de cambio se reconocen en los resultados del ejercicio en que ocurren.

Los cambios en el valor razonable de los títulos de crédito emitidos que se valúan sobre esta base se reconocen en los resultados del ejercicio de la siguiente manera:

- i. la Institución determina y separa el cambio en el valor razonable que se origina por cambios en el riesgo de crédito propio del título de crédito. Debido a que este cambio no se origina por el desempeño de la gestión del título de crédito no afecta los resultados del ejercicio, sino ORI dentro del capital contable del estado de situación financiera consolidado y se recicla a los resultados del ejercicio conforme el título de crédito se da de baja; y
- ii. el remanente del cambio en valor razonable afecta los resultados del ejercicio en el rubro de "Resultado por intermediación" del estado de resultado integral consolidado.

El riesgo de crédito propio del título de crédito es la pérdida que la tenencia de un título de crédito específico puede causar al tenedor del mismo, al no cumplirse la obligación de liquidar dicho título de crédito por el deudor. Este riesgo no necesariamente se determina con la capacidad de cumplimiento del emisor del instrumento, sino mediante el riesgo de crédito propio del instrumento.

La Institución da de baja un pasivo proveniente de la captación tradicional (o una parte del mismo) del estado de situación financiera consolidado sólo cuando éste se extingue; porque se ha cumplido con la obligación; es decir, ésta se transfirió, se liquidó o expiró.

ee. Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos interbancarios y de otros organismos incluyen préstamos bancarios de corto y largo plazo, así como préstamos obtenidos a través de subastas de crédito con Banxico, financiamientos por fondos y préstamos por descuento de cartera de bancos especializados en financiar actividades económicas, productivas o de desarrollo. Se agrupan en un rubro específico del estado de situación financiera consolidado, desglosándose en:

- de exigibilidad inmediata;
- de corto plazo (monto de las amortizaciones cuyo plazo por vencer sea menor o igual a un año), y
- de largo plazo (monto de las amortizaciones cuyo plazo por vencer sea mayor a un año).

Aquellos préstamos interbancarios que recibe la Institución a un plazo menor o igual a 3 días hábiles se presentan como de exigibilidad inmediata, en tanto que los mayores a 3 días hábiles se agrupan como de corto y/o largo plazo en el estado de situación financiera consolidado.

El pasivo que se genera en las operaciones de venta de cartera de crédito en las que no se cumplen las condiciones establecidas para dar de baja un activo financiero conforme a lo establecido en la NIF C-14, se presenta dentro de este rubro.

4

Aquellos préstamos interbancarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la moneda correspondiente y se convierten al tipo de cambio histórico; es decir, aquel con el que el préstamo interbancario pudo haberse liquidado en la fecha de concertación.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los préstamos interbancarios se valúan a su costo amortizado, el cual incluye, entre otros, los incrementos por el interés efectivo devengado y las disminuciones por los pagos de principal e interés y, en su caso, el efecto de cualquier condonación que se haya obtenido sobre el monto a pagar. El interés efectivo se reconoce como un "Gasto por intereses" en los resultados del ejercicio a medida que se devenga.

Los préstamos interbancarios denominados en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio de cierre; es decir, aquel con el cual la Institución pudo haberlos liquidado a la fecha del estado de situación financiera consolidado. Las modificaciones en su importe derivadas de las variaciones en tipos de cambio se reconocen en los resultados del ejercicio en que ocurren.

ff. Provisiones, contingencias y compromisos

Provisiones

Una provisión es un pasivo cuya cuantía y/o fecha de liquidación son inciertas.

La Institución reconoce una provisión cuando se refiere a una obligación presente, identificada, cuantificada en términos monetarios, que representa una probable disminución de recursos económicos y es derivada de una operación ocurrida en el pasado.

El reconocimiento de una provisión conlleva el reconocimiento de una contrapartida en los resultados del ejercicio o en algún activo. Este último caso se presenta, por ejemplo, cuando se reconocen provisiones por obligaciones probables para restaurar el sitio o medio ambiente por el retiro de componentes de propiedades, mobiliario y equipo al término de su vida útil, cuestión que debe reconocerse con base en los requerimientos de la NIF C-18.

El importe que se reconoce como provisión es la mejor estimación de la Institución, a la fecha del estado de situación financiera consolidado, del desembolso o salida de recursos económicos necesarios para liquidar la obligación presente. Las provisiones se revisan a la fecha de cada estado de situación financiera consolidado y se ajustan, en su caso, para reflejar la mejor estimación existente en ese momento.

Una provisión se revierte en el periodo en que se considera que ya no es probable que haya salidas de recursos económicos para liquidar la obligación.

Contingencias

Las contingencias representan activos o pasivos que surgen a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o, en su caso, por la falta de ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la Institución.

Los activos contingentes y los pasivos contingentes no se reconocen en el estado de situación financiera consolidado, debido a que su existencia es posible, pero no probable dado que, al depender de la ocurrencia de un evento futuro, se considera que no se han devengado.

4

Los pasivos contingentes se evalúan a cada fecha de los estados financieros consolidados, con el fin de determinar si se ha convertido en probable la eventualidad de salida de recursos económicos, en cuyo caso, se reconoce la correspondiente provisión en los estados financieros consolidados del periodo en que ha ocurrido el cambio en la probabilidad de ocurrencia. Asimismo, se evalúa si han surgido nuevos riesgos que den lugar a la revelación de nuevas contingencias.

Compromisos

Un compromiso representa un acuerdo realizado para llevar a cabo determinadas acciones en el futuro, el cual no cumple con los requisitos para considerarse como pasivo, provisión o contingencia, por lo cual, no se reconoce en el estado de situación financiero consolidado.

gg. Beneficios a los empleados

Los beneficios a los empleados otorgados por la Institución son toda clase de remuneraciones que se devengan a favor de los mismos y/o sus beneficiarios a cambio de los servicios recibidos del empleado o por el término de la relación laboral. Dichos beneficios se describen a continuación:

- a) Beneficios directos a corto plazo: Son remuneraciones, acumulativas o no acumulativas, que se otorgan y pagan regularmente al empleado durante su relación laboral, tales como: sueldos, tiempo extra, comisiones, premios, gratificaciones anuales, vacaciones y primas sobre las mismas.
- b) Beneficios por terminación: Son remuneraciones no acumulativas que se otorgan y pagan al empleado o a sus beneficiarios como consecuencia del término de la relación laboral y, a su vez, no existen condiciones preexistentes de acumulación.
- c) Beneficios post-empleo: Son remuneraciones acumulativas que generan beneficios futuros a los empleados que ofrece la Institución a cambio de los servicios actuales del empleado, cuyo derecho se otorga al empleado durante su relación laboral y se adquieren por el empleado y/o sus beneficiarios, al momento del retiro de la Institución y/o al alcanzar la edad de jubilación o retiro u otra condición de elegibilidad.

Beneficios directos a corto plazo

Los beneficios directos a corto plazo se reconocen a cambio de los servicios prestados en el periodo conforme se devengan, de acuerdo con el valor nominal de los beneficios actuales (sin descontar) como un pasivo, disminuido por cualquier pago ya efectuado. Si el monto pagado es superior al monto sin descontar de los beneficios, se reconoce ese exceso como un activo (pago anticipado) en la medida en que el pago anticipado vaya a dar lugar, ya sea a una reducción en los pagos futuros o a un reembolso en efectivo.

Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación del contrato corresponden a las remuneraciones que deben pagarse al término de la relación laboral, cuando esta ocurra antes de que el empleado llegue a su edad de jubilación o condición de elegibilidad y no existan condiciones preexistentes para pagarlos que los haga acumulativos.

Los beneficios por terminación se generan, por ejemplo, cuando existe una decisión de la Institución para finalizar el empleo sin que existan requerimientos de retiro obligatorios (separación involuntaria sin requerimientos) o ante una decisión de un empleado de aceptar una oferta de la Institución a cambio de la finalización del contrato de empleo (separación voluntaria con oferta); es decir, sin que exista una condición preexistente. Los beneficios por terminación del contrato no incluyen beneficios por separación voluntaria sin una oferta de la Institución o separación involuntaria con requerimientos de retiro obligatorios, porque estos son beneficios postempleo.

Las condiciones preexistentes son las bases de acumulación que existen cuando las expectativas de beneficios están establecidas en contratos o leyes, o cuando se tiene la práctica de pagarlos y la Institución no tiene posibilidad alguna de modificar el pago a realizar. Existe la práctica de pago cuando se tiene la costumbre de proporcionar beneficios a los empleados a pesar de que no son requeridos por ley o por contrato.

Al ser los beneficios por separación o desvinculación no acumulativos, la Institución reconoce un pasivo por beneficios por terminación y un gasto en los resultados del ejercicio, cuando ocurra la primera de las siguientes fechas:

- i) El momento en que la Institución ya no tenga alternativa realista diferente que la de afrontar los pagos de esos beneficios o no pueda retirar una oferta.
- ii) El momento en que la Institución cumpla las condiciones de una reestructuración considerando lo dispuesto en la NIF D-3 e involucre el pago de los beneficios por terminación.

Beneficios post-empleo

Los planes de beneficios post-empleo son acuerdos en los que la Institución se compromete a suministrar beneficios a sus empleados tras la terminación de su periodo de empleo. Los planes de beneficio post-empleo son por: pensiones por jubilación o retiro, pagos por primas de antigüedad por todas las causas atribuibles, pagos por indemnizaciones con condiciones preexistentes y otros beneficios post-empleo, tales como servicio de gastos médicos.

Los beneficios post-empleo se clasifican en:

- i. Planes de contribución definida: Son planes en los cuales la Institución aporta montos o porcentajes preestablecidos a una entidad separada (un fondo) y no tiene obligación legal o asumida de realizar aportaciones adicionales, en caso de que dicho fondo no tenga suficientes activos para atender los beneficios a los empleados que se relacionen con los servicios que estos han prestado en el periodo presente y en los anteriores.
- ii. Planes de beneficio definido: Son planes en los que la responsabilidad de la Institución termina hasta la liquidación de los beneficios y cuyos montos se determinan con base en una fórmula o un esquema establecido en el mismo plan de beneficios.

Planes de contribución definida

Los planes de contribución definida son aquellos en que la Institución acepta entregar montos o porcentajes de montos preestablecidos a un fondo de inversión determinado y en los que los beneficios del empleado consistirán en la suma de dichas aportaciones, más o menos las ganancias o pérdidas de la inversión y menos los gastos de la administración de tales fondos. Los Activos del Plan (AP) se mantienen separados de los de la Institución en fondos bajo el control de los fideicomisarios.

La responsabilidad de la Institución (y eventualmente del empleado que contribuya al plan) en relación con estos planes, se limita al pago de las contribuciones definidas al plan de beneficios postempleo; por lo tanto, la Institución no está obligada a garantizar un beneficio esperado por los retornos de las inversiones procedentes de las aportaciones y tampoco adquiere la obligación de efectuar aportaciones complementarias. En consecuencia, el riesgo actuarial (de que los beneficios sean menores que los esperados) y el riesgo de inversión (de que los activos invertidos sean insuficientes para atender los beneficios esperados) son asumidos, en sustancia, por el empleado de la Institución.

La obligación a reconocer por parte de la Institución en cada periodo está determinada por los montos o porcentajes preestablecidos en el plan de contribución definida que constituyen la aportación al plan para ese periodo. En caso de que las aportaciones preestablecidas no se efectúen, se reconoce un pasivo equivalente a la obligación acumulada de los costos de cada periodo conforme se devenguen; es decir, por los montos o porcentajes preestablecidos para cada periodo más los retornos que le hubieran correspondido en caso de haber estado invertido en un fondo.

Cuando un empleado presta sus servicios durante un periodo, la Institución reconoce las aportaciones devengadas a realizar al plan de contribución definida a cambio de tales servicios como un pasivo (obligación acumulada), neto de las aportaciones ya cubiertas, si el monto pagado es inferior a las aportaciones devengadas que deben realizarse, según los servicios prestados hasta la fecha del estado de situación financiera consolidado; o como un activo (pago anticipado), en la medida en que el pago por adelantado dé lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo, y como un gasto en los resultados del ejercicio dentro del rubro de "Gastos de administración y promoción".

Planes de beneficio definido

El reconocimiento de un plan de beneficio definido requiere la utilización de hipótesis actuariales para determinar la obligación contraída y su costo. Las obligaciones de los planes de beneficio definido reconocidas por la Institución se determinan sobre una base de Valor Presente (VP), puesto que se prevé serán liquidadas durante muchos años después de que los empleados de la Institución hayan prestado los servicios relacionados.

Los planes de beneficio definido están financiados parcialmente mediante aportaciones realizadas por la Institución a otra entidad (un fondo) que está separada legalmente de la Institución y es la encargada de pagar los beneficios a los empleados. Los planes de beneficios se administran en dicho fondo, que está obligado por ley a actuar en el mejor interés de los participantes del plan y es responsable de establecer ciertas políticas del fondo, tales como sus políticas de inversión y de contribución, entre otras.

Los AP son los recursos que han sido específicamente destinados para cubrir los beneficios a los empleados. Los AP pueden ser eventualmente retirados para fines distintos del pago de beneficios a los empleados, considerando las bases establecidas en el plan y las leyes respectivas.

El pago de los beneficios financiados por medio del fondo, cuando se convierten en exigibles, depende no sólo de la situación financiera y el retorno de las inversiones del fondo, sino también de la capacidad y la habilidad de la Institución para cubrir cualquier insuficiencia de los AP. Por lo tanto, la Institución es, en esencia, quien asume los riesgos actuariales de los planes de beneficio definido, tales como: riesgo

de inversión, riesgo de tasa de interés, riesgo de longevidad y riesgo salarial. En consecuencia, el costo que debe reconocerse en los planes de beneficio definido no es necesariamente el monto de la aportación a efectuar al fondo durante el periodo.

Los elementos de un plan de beneficio definido son:

- i) El Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) que es el déficit del plan o el Activo Neto por Beneficios Definidos (ANBD) que es el superávit del plan, donde:
 - El déficit resulta cuando la Obligación por Beneficio Definido (OBD) es mayor que el Valor Razonable (VR) de los AP, el cual representa un pasivo neto de los beneficios definidos; o
 - El superávit resulta cuando la OBD es menor que el VR de los AP, el cual representa un pago anticipado de los beneficios definidos.
- ii) El Costo Neto del Periodo (CNP).
- iii) Las remediciones del PNBD o ANBD, que incluyen las ganancias y pérdidas del plan.

Para reconocer los planes de beneficios definidos, la Institución aplica los siguientes pasos por cada plan:

- i) Realiza al inicio del periodo una estimación de la expectativa del PNBD o ANBD del final del periodo y con esto determina el monto del CNP a reconocer en los resultados del ejercicio.
- ii) Dicha estimación se revisa al cierre del periodo con hipótesis vigentes a esa fecha para determinar el PNBD o ANBD final a reconocer como un pasivo o un pago anticipado, respectivamente.
- iii) Al comparar el PNBD o ANBD final del inciso ii) con la expectativa del PNBD o ANBD del inciso i) reconoce las diferencias resultantes como remediciones del PNBD o ANBD en el capital ganado dentro del rubro de "Remedición de beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado.

Cuando se presenta un Costo Laboral de Servicios Pasados (CLSP) o una ganancia o pérdida por Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO), los pasos i) al iii) se repiten a partir de la fecha en que estos se presenten.

Para la Institución determinar el PNBD (déficit) o ANBD (superávit) entre la OBD y el VR de los AP implica:

- i) Determinar la OBD que la Institución tiene,
- ii) Determinar los AP, y
- iii) Deducir los AP de la OBD.

El PNBD se presenta en el estado de situación financiera consolidado en el rubro de "Pasivo por beneficios a los empleados".

La Institución para llevar a cabo una estimación confiable de la OBD por el beneficio que los empleados tienen acumulado a cambio de sus servicios en los periodos actuales y anteriores, utiliza técnicas actuariales mediante el Método del Crédito Unitario Proyectado (MCUP). Este es un método de valuación actuarial, en el cual se asigna a cada año de servicio prestado una unidad de beneficios y, una vez acumuladas las unidades por empleado, se valúa la obligación por cada empleado de forma separada, asignándole una probabilidad actuarial de que los pagos ocurran, considerando su VP; las obligaciones por el total de empleados determinan la obligación devengada para la Institución.

Lo anterior requiere que la Institución determine la cuantía de los beneficios que resultan atribuibles al periodo actual y a los anteriores, y que realice las estimaciones (hipótesis actuariales objetivas y coherentes) respecto a las variables demográficas (como rotación de los empleados, mortalidad, etc.) y financieras (como incrementos futuros en los sueldos, en los costos de asistencia médica, etc.), que influyen en el costo de los beneficios.

La OBD en los planes de beneficio definido representa el VP del total de los beneficios devengados, de acuerdo con los años de servicio prestados en el periodo presente y en los anteriores, que la Institución espera pagar a sus empleados y/o sus beneficiarios para liquidar las obligaciones correspondientes a los planes de beneficio definido considerando su probabilidad de pago, sin considerar los AP. En el cálculo del VP de las obligaciones se consideran los pagos probables con independencia de si existirán o no aportaciones al plan. Se calcula con base en los servicios prestados con beneficios proyectados o en el costo futuro de otros beneficios, en los términos de cada plan, a una fecha determinada. En la determinación de la OBD se incluyen a todos los empleados activos, inactivos con derecho a beneficios y jubilados o retirados.

La OBD de un plan de beneficio definido puede estar influida por numerosas variables, como los sueldos finales, la rotación, mortalidad de los empleados, tendencias de los costos de atención médica, entre otras, las cuales deben reflejar estimaciones objetivas y coherentes entre sí. En adición, para el cálculo de otros beneficios definidos, en especial los relacionados con servicios médicos, se toman en cuenta los incrementos de costos esperados en este tipo de servicios o conceptos cubiertos, así como la actualización del costo por edad.

La OBD final del plan es incierta, y es probable que esta incertidumbre persista durante un periodo largo de tiempo; por lo cual, con el fin de determinar la OBD y el costo del servicio relacionado, la Institución recurre a un actuario certificado en pasivos laborales contingentes para la determinación de todas las obligaciones derivadas de los beneficios post-empleo.

La Institución determina el VP del monto total de la OBD, incluso si una parte de la misma se espera que sea liquidada antes de los 12 meses siguientes al cierre del periodo sobre el que se informa, utilizando una tasa de descuento. La tasa de interés utilizada para descontar las obligaciones de beneficios postempleo (fondeadas o no fondeadas) se determina utilizando como referencia la tasa de mercado de los bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo. La moneda y el plazo de tales bonos utilizados son coherentes con la moneda y el plazo estimado para el pago de la OBD.

El 29 de febrero de 2016, la Comisión expidió el oficio número 320-1/117468/2016 mediante el cual hace referencia al pronunciamiento de la SHCP respecto de la profundidad del mercado mexicano de bonos corporativos de alta calidad, emitido a través del oficio UBVA/DGABV/160/2016 del 24 de febrero de 2016, en el que establece que en México existe un mercado profundo para dichos bonos corporativos. Consecuentemente, la tasa de interés utilizada por la Institución para descontar su OBD corresponde a

la tasa de mercado de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo, tal y como se mencionó anteriormente.

El VR de los AP se deduce de la OBD para determinar el déficit o superávit del plan. El VR de los AP se determina a través de precios de mercado disponibles.

El incremento o decremento del déficit (PNBD) o superávit (ANBD) entre la OBD y el VR de los AP, está determinado por:

- i) El costo de beneficios definidos a reconocer en ORI dentro del capital ganado en el rubro de "Remedición de beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado, que a su vez, se compone de:
 - El CNP a reconocer en los resultados del ejercicio, y
 - Las remediciones del PNBD o ANBD a reconocer en ORI dentro del capital ganado en el rubro de "Remedición de beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado y, que en periodos posteriores se reciclarán a los resultados del ejercicio.
- ii) Las aportaciones efectuadas por la Institución al plan.
- iii) Los pagos efectuados fuera de los AP.
- iv) La OBD asumida y los AP recibidos en adquisiciones de negocios.
- v) La disminución de la OBD y de los AP por disposiciones de negocios.

Los elementos del CNP que se reconocen en los resultados del ejercicio se integran por:

- i) El costo del servicio que, a su vez, se compone por:
 - El Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA), el cual representa el costo del periodo de beneficios al empleado por haber cumplido un año más de vida laboral con base en los planes de beneficios.
 - El CLSP, el cual representa el costo procedente de una Reducción de Personal (RP) o una Modificación al Plan (MP), y
 - La ganancia o pérdida en una LAO, la cual ocurre cuando se pone término a una obligación anticipadamente, procediéndose a la liquidación del beneficio y el plan deja de existir, parcial o totalmente.
- ii) El interés neto que es el cambio estimado durante el periodo en el PNBD o ANBD que surge en el valor del dinero por el paso del tiempo. El interés neto sobre el PNBD o ANBD se compone por:
 - Los costos por interés de la OBD.

- El ingreso por intereses de los AP en el caso de que existan fondos específicos con el fin de cubrir los beneficios.
- iii) El reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD.

El CNP que se reconoce en los resultados se determina al inicio del ejercicio realizando una estimación de la expectativa del PNBD o ANBD del final del periodo; adicionando, cuando se presente, un CLSP y/o una pérdida o ganancia por LAO, los cuales se reconocen en el momento en que se presentan.

Las remediciones del PNBD o ANBD, resultantes de comparar el PNBD o ANBD final con la expectativa del PNBD o ANBD del final del periodo determinada al inicio del mismo periodo, incluyen las Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP) que, a su vez, se integran por:

- a) Las Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO).
- b) Las Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA).

Las GPAO procedentes de incrementos o disminuciones en la OBD originadas por cambios en las hipótesis actuariales y ajustes por experiencia se reconocen en ORI dentro del capital ganado dentro del rubro de "Remedición de beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado y se originan por las siguientes causas:

- a) Tasas inesperadamente altas o bajas de rotación, de mortalidad, de retiros anticipados o de incremento de sueldos para los empleados, así como cambios inesperadamente altos o bajos en los beneficios (si los términos formales, informales o asumidos del plan, contemplan incrementos cuando haya inflación) o en los costos de atención médica;
- b) El efecto de cambios en las hipótesis con respecto a las opciones de pago de los beneficios;
- c) El efecto de modificar las hipótesis de las tasas futuras de rotación, de mortalidad, de retiros anticipados o de incremento de salarios de los empleados, así como las hipótesis de los beneficios (si los términos formales, informales o asumidas del plan consideran incrementos cuando haya inflación) o de los costos de atención médica cubiertos por el plan, y
- d) El efecto de cambios en la tasa de descuento.

Las GPAO no incluyen cambios en la OBD debidos a una LAO, una RP o a una MP de beneficio definido. Estos cambios en la OBD dan lugar a un CLSP o a ganancias o pérdidas en LAO y en ningún caso deben considerarse GPAO.

Las GPRA son la diferencia entre el retorno de los AP (real) y el ingreso por intereses de los AP (estimado) reconocido en los resultados del ejercicio. El retorno de los AP es el cambio (incremento o decremento) en el periodo de los AP, distinto de pagos y contribuciones, resultante del rendimiento real de estos activos y sus cambios de valor razonable. Las GPRA se reconocen en ORI dentro del capital ganado en el rubro de "Remedición de beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado.

Las remediciones del PNBD o ANBD reconocidas dentro del capital ganado en el rubro de "Remedición por beneficios definidos a los empleados" en el estado de situación financiera consolidado, se reciclan en los resultados del ejercicio tomando como base la Vida Laboral Remanente Promedio del Plan (VLRP) de los empleados en que se espera reciban los beneficios del plan vigente al inicio de cada periodo. También debe reciclarse a los resultados del ejercicio, la parte proporcional de remediciones del PNBD o ANBD reconocidas dentro del capital ganado relacionado con las MP, RP y LAO.

La VLRP es el número promedio de años que se espera que los empleados continuarán laborando, hasta la fecha en que tengan derecho a recibir el beneficio del plan; y se determina considerando todas las probabilidades de decremento de la población. En el caso de que más de un 75% de los trabajadores participantes del plan de beneficios estén jubilados, se considera la expectativa de vida del grupo jubilado.

Beneficios por separación

Los beneficios que se pagan por separación (indemnizaciones) tienen condiciones preexistentes que los hacen acumulativos, por consiguiente, son considerados beneficios post-empleo, de conformidad con lo establecido en la INIF 21, Reconocimiento de pagos por separación de los empleados.

hh.Segmentos

La Institución segrega sus actividades de acuerdo con los tres segmentos operativos, como se describe a continuación:

- Operaciones crediticias: este segmento engloba todo el negocio de banca comercial. Las actividades de banca comercial incluyen productos y servicios para pequeñas y medianas empresas (pymes), tales como préstamos personales, captación de depósitos, cuentas de nómina de empleados para clientes corporativos, tarjetas de crédito y débito, así como líneas de sobregiro.
- ii. Operaciones de tesorería y banca de inversión: este segmento refleja el negocio de banca corporativa y de inversión de la Institución, el cual incluye la gestión centralizada de la tesorería y del negocio de renta variable. Estas actividades incluyen productos y servicios para clientes corporativos, como banca de inversión y financiamiento de proyectos (project finance).
- iii. Actividades corporativas: este segmento incluye la gestión centralizada del negocio relativo a inversiones financieras e industriales, la gestión financiera de la posición estructural de divisas y de la posición de riesgo de tasa de interés junto con la gestión de liquidez y recursos propios a través de emisiones y bursatilizaciones y la gestión de activos y pasivos.

Los segmentos operativos se informan de manera coherente con los informes internos proporcionados al MATDO. La MATDO, que es la responsable de asignar recursos y evaluar el desempeño de los segmentos operativos, ha sido identificada como el presidente ejecutivo y director general de la Institución.

La Institución no tiene clientes que individualmente representen el 10% o más de su participación y rendimientos similares para el ejercicio 2022.

ii. Pagos basados en acciones

Por aquellas transacciones con pagos basados en acciones, los bienes adquiridos o los servicios recibidos se miden como una transacción con pagos basados en acciones que se liquidan con instrumentos de patrimonio propios de la Institución. En todas las demás circunstancias, los bienes o servicios adquiridos o recibidos por la Institución se miden como una transacción con pagos basados en acciones que se liquidan en efectivo.

Los pagos basados en acciones que se liquidan con instrumentos de patrimonio a los empleados y otros que brindan servicios similares se miden al valor razonable de los instrumentos de patrimonio en la fecha de entrega.

La Institución registra un gasto en forma lineal en el estado integral de resultado consolidado durante el periodo de consolidación, con base en el valor razonable determinado en la fecha de entrega de los pagos basados en acciones, que se estima se liquiden con instrumentos de patrimonio propios, contra el aumento en el patrimonio de la Institución. Al final de cada cierre de ejercicio que se informa, la Institución revisa las estimaciones originales. Cualquier cambio se reconoce de tal manera que el gasto acumulado refleje la estimación actualizada.

Para los pagos basados en acciones liquidados en efectivo a los empleados y otros que presten servicios similares, los servicios adquiridos y el pasivo incurrido se miden al valor razonable del pasivo. El valor razonable determinado a la fecha de entrega de los pagos basados en acciones que se liquidan en efectivo se reconoce como gasto de forma lineal en el estado de resultado integral consolidado durante el período de consolidación, con el correspondiente aumento en el pasivo.

Al final de cada período sobre el que se informa, la Institución revisa su estimación del número de instrumentos de patrimonio que se espera se consoliden. Hasta que se liquide el pasivo, el valor razonable del mismo se vuelve a medir al final de cada período sobre el que se informa y en la fecha de liquidación, reconociendo cualquier cambio en el estado de resultado integral consolidado del ejercicio. Los servicios recibidos y el pasivo a pagar por esos servicios se reconocen a medida que los empleados prestan el servicio.

ij. Acciones en tesorería

Las acciones propias de la Institución adquiridas en el mercado de valores se consideran como acciones en tesorería.

kk. Fondo de recompra

La Institución tiene constituido un fondo de recompra de acciones propias con cargo al rubro de "Resultado de ejercicios anteriores". Este fondo se presenta como parte integrante del rubro de "Reservas de capital" en el estado de situación financiera consolidado.

Las acciones propias recompradas se reconocen como una partida de naturaleza deudora dentro del capital contable en el estado de situación financiera consolidado a su costo histórico de adquisición. Los dividendos cobrados provenientes de las acciones propias recompradas disminuyen el costo de adquisición de dichas acciones.

El importe obtenido en la recolocación de las acciones propias recompradas afecta el fondo de recompra de la siguiente manera:

- a) Si el precio de venta es mayor al costo de adquisición, el excedente se presenta como parte del capital contribuido dentro del rubro de "Prima en venta de acciones".
- b) Si el precio de venta es menor al costo de adquisición, la diferencia se disminuye del rubro de "Resultado de ejercicios anteriores".

El resultado obtenido en la recolocación de acciones propias recompradas no afecta los resultado del ejercicio.

II. Margen financiero

El margen financiero de la Institución está conformado por la diferencia resultante entre los ingresos por intereses menos los gastos por intereses.

Los ingresos por intereses se integran por los rendimientos generados por la cartera de crédito, contractualmente denominados intereses, los derivados de los derechos de cobro adquiridos (créditos deteriorados), la amortización de los intereses cobrados por anticipado, el ingreso financiero devengado en las operaciones de arrendamiento financiero, factoraje financiero, descuento y cesión de derechos de crédito, así como por los premios e intereses de otras operaciones financieras propias de la Institución tales como depósitos en entidades financieras, operaciones de préstamos bancarios pactados a un plazo menor o igual a 3 días hábiles, cuentas de margen, inversiones en instrumentos financieros, operaciones de reporto y de préstamo de valores, operaciones con instrumentos financieros derivados, así como las primas por colocación de deuda.

También se consideran ingresos por intereses las comisiones cobradas por el otorgamiento del crédito y el efecto por renegociación de cartera de crédito, así como los dividendos de instrumentos financieros que califican como instrumentos financieros de capital.

De igual manera se consideran como ingresos por intereses los ajustes por valorización derivados de partidas denominadas en UDIS o en algún otro índice general de precios, la amortización del crédito diferido por valorización de los créditos en VSM o UMA, así como la utilidad en cambios, siempre y cuando dichas partidas provengan de posiciones relacionadas con ingresos o gastos que formen parte del margen financiero.

Los intereses cobrados relativos a créditos previamente catalogados como cartera con riesgo de incumplimiento etapa 3, cuya acumulación se efectúe conforme a su cobro, de acuerdo con lo establecido en el Criterio Contable B-6, forman parte de este rubro.

Se consideran gastos por intereses, las primas, descuentos e intereses derivados de la captación tradicional, préstamos interbancarios y de otros organismos, operaciones de reporto y de préstamo de valores, los intereses, costos de transacción y descuentos a cargo por emisión de instrumentos financieros que califican como pasivo. Además de los gastos provenientes de operaciones de cobertura y de instrumentos financieros derivados de negociación, así como aquellos premios pagados por la redención anticipada de instrumentos financieros que califican como pasivo.

También se consideran gastos por intereses los ajustes por valorización derivados de partidas denominadas en UDIS o en algún otro índice general de precios, así como la pérdida en cambios de posiciones, siempre y cuando dichos conceptos provengan de activos o pasivos relacionados con gastos o ingresos que formen parte del margen financiero.

Asimismo, se consideran como gastos por intereses a la amortización de los costos y gastos asociados con el otorgamiento del crédito (costos de transacción), el efecto por renegociación de cartera de crédito, los derivados del pasivo por arrendamiento y el efecto financiero de provisiones.

mm. Resultado por intermediación

El rubro de "Resultado por intermediación" del estado de resultado integral" se compone de los los siguientes conceptos:

- resultado por valuación a valor razonable de instrumentos financieros negociables, e instrumentos financieros derivados con fines de negociación o de cobertura, valuación de la partida cubierta, así como los colaterales vendidos;
- estimación de pérdidas crediticias esperadas para inversiones en instrumentos financieros;
- resultado por valuación de divisas y de metales preciosos amonedados;
- resultado por compraventa de instrumentos financieros negociables, instrumentos financieros para cobrar o vender, instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) y de instrumentos financieros derivados;
- resultado por compraventa de divisas y metales preciosos amonedados;
- el resultado por venta de colaterales recibidos;
- los costos de transacción por compraventa de instrumentos financieros negociables e instrumentos financieros derivados; y
- otros resultados financieros.

nn.Resultado integral

El total del resultado integral corresponde al resultado neto incrementado o disminuido por los ORI del periodo, netos de los efectos de impuestos a la utilidad y PTU relacionados, así como de la participación en el ORI de otras entidades. El ORI está integrado por: valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender, valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo, ingresos y gastos relacionados con activos mantenidos para su disposición, remedición de beneficios definidos a los empleados, efecto acumulado por conversión y el resultado por tenencia de activos no monetarios

El ORI representa ingresos, costos y gastos, que si bien ya se han devengado, están pendientes de realización, pero además:

- i. su realización se prevé a mediano o largo plazo, y
- ii. es probable que su importe varíe debido a cambios en el valor razonable de los activos o pasivos que les dieron origen, motivo por el cual podrían incluso no realizarse parcial o totalmente.

oo. Cuentas de orden

Al pie del estado de situación financiera consolidado se presentan aquellas situaciones o eventos que, de acuerdo con la definición de activos, pasivos y capital contable, no deben incluirse dentro de dichos conceptos en el estado de situación financiera consolidado, pero que proporcionan información sobre alguno de los siguientes eventos:

- · Activos y pasivos contingentes.
- · Compromisos crediticios.
- Bienes en fideicomiso o mandato.
- Bienes en custodia o en administración.
- · Colaterales recibidos.
- Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía.
- Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.
- Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3.

pp. Estado de flujos de efectivo.

El estado de flujos de efectivo muestra la manera en que la Institución genera y utiliza el efectivo y los equivalentes de efectivo, mismos que son esenciales para mantener su operación, cubrir sus obligaciones, así como repartir dividendos; tiene como objetivo principal proporcionar a los usuarios de los estados financieros consolidados, información acerca de los cambios en los recursos y las fuentes de financiamiento en el periodo contable, clasificados por actividades de operación, actividades de inversión y actividades de financiamiento.

Anexo - Desglose de créditos

Anexo - Desglose de créditos Acumulado Actual																
	Institución	Fecha de	Fecha de	Tasa de interés y/o						Denominació	n [eje]					
	Extranjera (Si/No)	firma/contrato	vencimiento	sobretasa			Moneda naci	onal [miembro]					Moneda extranj	era [miembro]		
Tipo de Crédito / Institución					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Intervalo de Hasta 2 años [miembro]	tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Intervalo de t Hasta 2 años [miembro]	empo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
Desglose de créditos [partidas] Bancarios [sinopsis]																
TOTAL								-		 					+	
Con garantía (bancarios)																
			_													
TOTAL	1														+	
Banca comercial																
CIBANCO SA IBM FIDEICOMISO CIB4473	No	19/12/2024	19/12/2027	10.50%	22,318,753	2,693,129,532	2,715,448,285	2,715,448,285	2,715,448,285						$\overline{}$	
CIBANCO SA IBM FIDEICOMISO CIB4473	No	30/06/2025	30/06/2029	9.34%	19,523,679	2,355,857,217	2,375,380,896	2,375,380,896	2,375,380,896							
INVEX SA IBM FIDEICOMISO CIB6168 INVEX SA IBM FIDEICOMISO CIB6168	No No	19/12/2024	19/12/2027 30/06/2029	15.95% 14.14%	193,068 171,670	23,296,824	23,489,892 20,886,522		23,489,892 20.886.522						#	
TOTAL	NO	30/00/2023	30/00/2023	14.1470	42,207,169	5,092,998,425	5,135,205,594		5,135,205,594	-	-	-	-	-	-	-
Otros bancarios																
FIRA MXP	NO	31/03/2016	16/04/2034	3.85%	116,635,363	10,101,999,721	1,709,727,250	2,343,969,562	1,947,850,546	3,929,744,813						
FIRA USD	NO	17/08/2020	19/12/2034	7.94%							37,689,727	3,007,401,321	1,696,969,773	1,640,345,256	6 807,909,094	5,888,010,814
Nacional Financiera S.N.C. MXP Nacional Financiera S.N.C. USD	NO NO	27/10/2022 13/12/2024	27/10/2026 16/07/2025	7.38% 4.33%	45,728,802	686,916,566	5,000,000,000				15,108,346	152,406,590			#	
		,,	,,												<u> </u>	
TOTAL					162,364,165 204,571,334	10,788,916,286	6,709,727,250	2,343,969,562 7,479,175,156	1,947,850,546 7.083.056,140	3,929,744,813 3,929,744,813	52,798,073 52,798,073	3,159,807,911	1,696,969,773			5,888,010,814 5,888,010,814
Total bancarios	Institución	Fecha de	Fecha de	Tasa de interés y/o	204,571,554	15,001,914,711	11,044,932,644	7,479,175,156	7,083,036,140	Denominació		3,159,807,911	1,090,909,773	1,640,343,236	807,909,094	5,666,010,614
	Extranjera (Si/No)	firma/contrato	vencimiento	sobretasa				onal [miembro]					Moneda extranj			
				ŀ	Año actual [miembro]	Hasta 1 año	Intervalo de Hasta 2 años	tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	Hasta 5 años o más	Año actual [miembro]	Hasta 1 año	Intervalo de t Hasta 2 años	empo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	Hasta 5 años o más
						[miembro]	[miembro]	[miembro]	[miembro]	[miembro]		[miembro]	[miembro]	[miembro]	[miembro]	[miembro]
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis] Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)															_	
	Tr.		05		7.50											
BSMX 21 BSMX 23-3	No No			Tasa Variable (TIIE + 5 Tasa variable (MXN_TI	3,500,000,000			1		 			1		+	
BSMX 19-2	No		30-mar-2026	Tasa Fija 8.95%		4,600,000,000										
BSMX 19-2 BSMX 22-3	No No			Tasa Fija 8.95% Tasa Variable (TIIE + 25	nuntos hásicos)	2,550,000,000										
BSANT 16-3	No			Tasa Fija 7.19%	paritos basicos)	3,000,000,000									+	
BSMX 22	No			Tasa Variable (TIIE 28			7,100,000,000								1	
BSMX 23 BSMX 21-2	No No			Tasa Variable (TIIE + 34 Tasa Fija 8.08%	puntos basicos)		3,170,000,000		6,500,000,000						+	
BSMX 22-2	No			Tasa Fija 8.72%					2,790,000,000							
BSMX 23-2 TOTAL	No		10-mar-2033	Tasa Fija 9.57%	7,000,000,000	15,150,000,000	10,270,000,000	-	9,290,000,000	3,230,000,000 3,230,000,000	-	-	-	-	-	-
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)					1,000,000	,,	,,,		-,,,							
		I								T			I	I		
TOTAL															+	
Colocaciones privadas (quirografarios)																
															$\overline{}$	
TOTAL																
Colocaciones privadas (con garantía)																
JBSAN CD8087	No			Tasa fija 13.43%							9,157,350					
JBSAN CD8094 JBSAN CD8095	No No			Tasa fija 4.54% Tasa fija 6.91%							9,157,350 9,157,350				+	
JBSAN CD8125	No		03-oct-2025	Tasa fija 7.15%							9,157,350					
JBSAN CD8008 JBSAN CD8129	No No		06-oct-2025 06-oct-2025								9,157,350 9,157,350				+	
JBSAN CD8147	No			Tasa fija 8.89%							9,157,350				+	
JBSAN CD8152	No		07-oct-2025	Tasa fija 19.48%							9,157,350				4	
JBSAN CD8143 JBSAN CD8071	No No		14-oct-2025 17-oct-2025								9,157,350 9,157,350				+	
JBSAN CD8088	No		22-oct-2025	Tasa fija 7%							9,157,350				1	
3BSAN CD8089 3BSAN CD8006	No No		22-oct-2025 06-oct-2025	Tasa fija 10% Tasa fija 6.13%				1		 	9,157,350 9,236,103		1		+	
JBSAN CD8142	No		27-oct-2025	Tasa fija 7%							9,378,958				1	
JBSAN CD8020 JBSAN CD7941	No No		10-oct-2025 01-oct-2025	Tasa fija 4% Tasa fija 4.4%							9,411,924					
JBSAN CD7942	No		01-oct-2025	Tasa fija 4.4%							9,413,756				1	
JBSAN CD7943 JBSAN CD8107	No No			Tasa fija 4.4% Tasa fija 7.69%							9,413,756					
JBSAN CD8107 JBSAN CD8061	No No		23-oct-2025 16-oct-2025								9,450,385 9,516,318				+	
JBSAN CD8053	No		16-oct-2025	Tasa fija 5%							9,516,318				1	
JBSAN CD7965 JBSAN CD8074	No No		02-oct-2025 17-oct-2025	Tasa fija 7.5% Tasa fija 5.64%							9,527,307 9,545,622				+	
JBSAN CD7979	No		02-oct-2025								9,585,914				1	
JBSAN CD8124 JBSAN CD8033	No No		24-oct-2025 14-oct-2025	Tasa fija 3.55% Tasa fija 5%				1			9,591,408 9.642.690		-		+	
JBSAN CD8005	No		06-oct-2025	Tasa fija 6.36%							9,650,015				1	
JBSAN CD8120 JBSAN CD8141	No No		24-oct-2025 27-oct-2025	Tasa fija 6.15%						-	9,670,162 9,747,083				+	\vdash
JBSAN CD8141 JBSAN CD7983	No No			Tasa fija 7.69%						1	9,791,039				+	
JBSAN CD7974 JBSAN CD8146	No		02-oct-2025	Tasa fija 8.27%							9,798,365				1	
JBSAN CD8146 JBSAN CD8045	No No		06-oct-2025	Tasa fija 20% Tasa fija 7.77%							9,853,309 9.860.634				#	
JBSAN CD7993	No		06-oct-2025	Tasa fija 11.1%							9,910,084				1	
JBSAN SD8037 JBSAN CD8138	No		06-oct-2025	Tasa Variable (TC)				-		1	9,926,567 9,944,882				4	
JBSAN CD8138 JBSAN CD8075	No No		10-oct-2025	Tasa fija 12.7% Tasa fija 9.35%						1	9,944,882 9,959,534				+	
JBSAN CD8108	No		23-oct-2025	Tasa fija 10.49%							9,987,006				1	
JBSAN CD8137 JBSAN CD8133	No No		30-oct-2025 07-oct-2025							1	10,023,635 10,197,625				+	
JBSAN CD8123	No		03-oct-2025	Tasa fija 4.6%							10,256,232					
JBSAN CD8136 JBSAN CD8121	No No		07-oct-2025 03-oct-2025								10,256,232 10,448,536				+	
	1	1	05 001 2025	// // // // // // // // // // // //			l	1	l .	I.	10,440,000	l .	1	1		1

		T				
JBSAN SD8113 JBSAN CD8079	No No	17-oct-2025 Tasa Variable (TC) 20-oct-2025 Tasa fija 6.76%		11,758,037 12,820,290		
JBSAN CD8063	No.	23-oct-2025 Tasa fija 6.88%		13,323,944		
JBSAN CD8060	No	16-oct-2025 Tasa fija 7.91%		14,464,950		
JBSAN CD8084	No	01-oct-2025 Tasa fija 9%		14,787,289		
JBSAN CD7966	No	02-oct-2025 Tasa fija 4.14%		16,483,230		
JBSAN CD8077 JBSAN CD8134	No No	17-oct-2025 Tasa fija 10%		16,895,311		
JBSAN SD8030	No.	07-oct-2025 Tasa fija 10% 03-oct-2025 Tasa Variable (TC)		17,734,124 18,314,700		
JBSAN CD8153	No	07-oct-2025 Tasa fija 11.83%		18,314,700		
JBSAN CD8009	No	09-oct-2025 Tasa fija 6.78%		18,314,700		
JBSAN SD7167 JBSAN CD8022	No	28-nov-2025 Tasa Variable (TC)		18,314,700 18,477,701		
JBSAN SD7744	No No	14-oct-2025 Tasa fija 8.11% 06-oct-2025 Tasa Variable (TC)		18.589.421		
JBSAN CD7971	No	20-oct-2025 Tasa fija 5.00%		18,605,904		
JBSAN CD8064	No	17-dic-2025 Tasa fija 6.18%		18,624,218		
JBSAN CD7987	No	06-oct-2025 Tasa fija 7.5%		18,926,411		
JBSAN CD7936 JBSAN CD8059	No No	02-oct-2025 Tasa fija 7.15% 16-oct-2025 Tasa fija 7.94%		19,023,479		
JBSAN CD7967	No No	02-oct-2025 Tasa fija 8.08%		19,461,200		
JBSAN CD8047	No	15-oct-2025 Tasa fija 7.74%		19,726,763		
JBSAN CD8083	No	07-oct-2025 Tasa fija 12.18%		20,001,484		
JBSAN CD8144	No	29-dic-2025 Tasa fija 6.7%		20,017,967		
JBSAN CD8145 JBSAN CD7914	No No	21-oct-2025 Tasa fija 10% 14-oct-2025 Tasa fija 4.99%		22,287,158 22,490,452		
JBSAN SD8070	No	03-oct-2025 Tasa Variable (TC)		25,076,487		
JBSAN CD8114	No	27-oct-2025 Tasa fija 7%		26,492,214		
JBSAN CD7954	No	01-oct-2025 Tasa fija 4.77%		29,466,521		
JBSAN CD8130	No	27-oct-2025 Tasa fija 6.86%		29,688,129		
JBSAN CD8105 JBSAN SD6591	No No	23-oct-2025 Tasa fija 8.78% 01-oct-2025 Tasa Variable (TC)		34,741,154 36,629,400		
JBSAN SD8127	No No	03-oct-2025 Tasa Variable (TC)		38,167,835	+	
JBSAN CD8054	No	10-oct-2025 Tasa fija 7.55%		41,885,719		
JBSAN CD8139	No	07-oct-2025 Tasa fija 10.25%		41,973,629		
JBSAN SD8051	No	01-oct-2025 Tasa Variable (TC)		44,010,224		
JBSAN CD8140 JBSAN CD8111	No No	06-oct-2025 Tasa fija 10% 27-oct-2025 Tasa fija 11.1%		47,001,015 47,773,895	-	<u> </u>
JBSAN CD7944	No No	03-oct-2025 Tasa fija 14.5%	+	49,834,299	+	
3BSAN CD8013	No	14-oct-2025 Tasa fija 7.86%		50,021,109		
JBSAN CD8119	No	03-oct-2025 Tasa fija 10.5%		55,903,790		
JBSAN CD8126 JBSAN CD8055	No No	03-oct-2025 Tasa fija 14.5% 17-oct-2025 Tasa fija 7.85%		70,768,001 71,445,645		
JBSAN CD8091	No No	06-nov-2025 Tasa fija 8.3%		75,419,935		
JBSAN CD7912	No	09-oct-2025 Tasa fija 8.53%		79,815,463		
JBSAN CD8085	No	01-oct-2025 Tasa fija 10%		88,064,403		
JBSAN CD7839	No	01-oct-2025 Tasa fija 8.44%		93,643,061		
JBSAN CD8056 JBSAN CD8137	No No	31-oct-2025 Tasa fija 8.05% 07-oct-2025 Tasa fiia 6.25%		126,389,745 129,854,886		
JBSAN CD/840	No.	02-oct-2025 Tasa fija 6.25% 02-oct-2025 Tasa fija 8.68%		154,264,718		
JBSAN CD8115	No	03-oct-2025 Tasa fija 8.2%		244,098,322		
JBSAN CD8135	No	07-oct-2025 Tasa fija 10%		399,401,483		
JBSAN CD7154	No	28-may-2026 Tasa Variable (TC)		27,472,050		
				70.000.100		
JBSAN SD8154 JBSAN C08099	No No	31-mar-2026 Tasa Variable (TC)		36,629,400		
JBSAN C08099	No No No	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096	No No	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08097	No No No	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 16% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN COB099 JBSAN COB096 JBSAN COB096 JBSAN COB097 JBSAN COB097 JBSAN COB097	No No No No	25-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 16,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000		36,629,400		
3BSAN C08099 3BSAN C08098 3BSAN C08096 3BSAN C08097 2BSAN C08100 3BSAN C08100	No No No	23-oct-2025 Tass fig 1% 8,350,000 02-oct-2025 Tass fig 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tass fig 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tass fig 16% 10,000,000 02-oct-2025 Tass fig 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tass fig 14,5% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN COB099 JBSAN COB096 JBSAN COB096 JBSAN COB097 JBSAN COB097 JBSAN COB097	No	25-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 16,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,5% 10,000,000		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015	NO N	23-oct-2025 Tass fig 11% 8.250,000 20-oct-2025 Tass fig 13 W9 9.000,000 00-oct-2025 Tass fig 14 SW 9.000,000 02-oct-2025 Tass fig 14 SW 10,000,000 03-oct-2025 Tass fig 14 SW 10,000,000 10-oct-2025 Tass fig 14 SW 10,000,000 10-oct-2025 Tass fig 14 W9 10,000,000 10-oct-2025 Tass fig 14 W9 10,000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08105 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015	No N	22-oct-2025 Tasa fija 1% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000		36,623,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08104 JBSAN C08105 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039	No N	23-oct-2025 Taas fijs 1% 8.250,000 02-oct-2025 Taas fijs 1% 9.900,000 03-oct-2025 Taas fijs 1% 5% 10,000,000 02-oct-2025 Taas fijs 1% 5% 10,000,000 02-oct-2025 Taas fijs 1% 5% 10,000,000 02-oct-2025 Taas fijs 1% 5% 10,000,000 03-oct-2025 Taas fijs 1% 5% 10,000,000 10-oct-2025 Taas fijs 1% 1% 10,000,000 10-oct-2025 Taas fijs 1% 1% 10,000,000 10-oct-2025 Taas fijs 1% 10,000,000 10-oct-2025 Taas fijs 1% 10,000,000 14-oct-2025 Taas fijs 1% 10,000,000 14-oct-2025 Taas fijs 1% 10,000,000 15-oct-2025 Taas fijs 1% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08105 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015	No N	22-oct-2025 Tasa fija 11% 8,350,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 01-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 13.6% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 11.53% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 11.53% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08043 JBSAN C08046 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067	No N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8.350,000 02-oct-2025 Tasa fija 18% 9.900,0000 03-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 18.5% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08010 JBSAN C08016 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067	No N	23-oct-2025 Tass figs 11% 8.350,000 Clock-2025 Tass figs 13% 9.900,000 Clock-2025 Tass figs 13% 9.900,000 Clock-2025 Tass figs 14.5% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 14.5% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 14.5% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 11% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 11% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 11% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 12% 10,000,000 Till Clock-2025 Tass figs 12% 10,000,000 Till Clock-2025 Tass figs 12% 10,000,000 Till Clock-2025 Tass figs 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass figs 15% 10,000,000		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08003 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007	No N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8.350,000 02-oct-2025 Tasa fija 18-5% 9.000,000 03-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14-5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14-5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 14-5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 11-oct-2025 Tasa fija 18-5% 10,000,000 11-oct-2025 Tasa fija 12-5% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 19-5% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 19-5% 10,000,000		36.829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08010 JBSAN C08016 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067	No N	23-oct-2025 Tass fig. 11% 8.250,000 Clock-2025 Tass fig. 13% 9.900,000 Clock-2025 Tass fig. 14.5% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fig. 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass f		36,829,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C080015 JBSAN C080015 JBSAN C080015 JBSAN C080015 JBSAN C080039 JBSAN C08003 JBSAN C08103	No N	23-oct-2025 Tass fijs 11% 8.250,000 Clock-2025 Tass fijs 13% 9.900,000 Clock-2025 Tass fijs 13% 9.900,000 Clock-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 13% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 12% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 15% 10,000,000 Clock-2025 Tass fijs 1		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08030 JBSAN C08030 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08003 JBSAN C07966	NG N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8.250,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 9.900,000 01-oct-2025 Tasa fija 1% 9.900,000 02-oct-2025 Tasa fija 16.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 15.6% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 19.6% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 19.6% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 19.6% 10,000,000		36.823,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08015 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08103 JBSAN C08103 JBSAN C08103 JBSAN C08103 JBSAN C09103 JBSAN C09103 JBSAN C09104 JBSAN C09105 JBSAN C08105 JBSAN C08019 JBSAN C08019	No	23-oct-2025 Tass fig 11% 8.350,000 Clock-1025 Tass fig 13% 9.900,000 Clock-1025 Tass fig 14.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 12.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 12.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 12.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 15.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 15.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 15.6% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig 15.0% 10,000,000		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08090 JBSAN C08099 JBSAN C08094 JBSAN C08093 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08096 JBSAN C08093	NG N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8.250,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 9.900,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 9.900,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 1% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 1% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 1% 5% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 1% 1% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 1% 1% 10,000,000 11-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 12% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 19 5% 10,000,000 04-oct-2025 Tasa fija 19 5% 10,000,000 05-oct-2025 Tasa fija 19 5% 10,000,000 06-oct-2025 Tasa fija 19 5% 10,000,000 06-oct-2025 Tasa fija 19 5% 12,000,000 06-oct-2025 Tasa fija 19 5% 12,000,000		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08010 JBSAN C08010 JBSAN C08010 JBSAN C08010 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08013 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08013 JBSAN C08067 JBSAN C08013 JBSAN C08013 JBSAN C08067 JBSAN C08069 JBSAN C08059 JBSAN C08059 JBSAN C08056 JBSAN S080412	NG N	23-oct-2025 Tass fijs 1% 8,50,000 02-oct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 02-oct-2025 Tass fijs 1%-5% 10,000,000 03-oct-2025 Tass fijs 1%-5% 10,000,000 10-oct-2025 Tass fijs 1%-5% 10,000,000 14-oct-2025 Tass fijs 1%-5% 10,000,000 14-oct-2025 Tass fijs 12%-10,000,000 17-oct-2025 Tass fijs 12%-10,000,000 07-oct-2025 Tass fijs 12%-10,000,000 03-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000 04-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000 05-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000 05-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000 05-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000 06-oct-2025 Tass fijs 15%-10,000,000		36.829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08107 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08015 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08007 JBSAN C08015	No	23-oct-2025 Tass figs 15% 8.350,000 Clock-1025 Tass figs 15% 9.000,000 Clock-1025 Tass figs 15% 9.000,000 Clock-1025 Tass figs 15% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16.5% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16.5% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 16% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 15% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 15% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 12% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 128% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 128% 10.000,000 Clock-1025 Tass figs 15% 1		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C080097 JBSAN C08000 JBSAN C08000 JBSAN C08000 JBSAN C08001 JBSAN C08001 JBSAN C080039 JBSAN C080000	NG	23-oct-2025 Tasa fija 19% 8,250,000 02-oct-2025 Tasa fija 18,55% 9,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000		36.823,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08027 JBSAN C08027 JBSAN C08026 JBSAN C08027 JBSAN C08028 JBSAN C08028 JBSAN C08028 JBSAN C08029 JBSAN C08020	NG	23-ct-2025 Tass fig.11% 8.350,000 Clock-1025 Tass fig.11% 9.900,000 Clock-1025 Tass fig.14.5% 10,000,000 Clock-1025 Tass fig.15% 10,000,000 Cl		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C080097 JBSAN C08000 JBSAN C08000 JBSAN C08000 JBSAN C08001 JBSAN C08001 JBSAN C080039 JBSAN C080000	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 8,250,000 02-oct-2025 Tasa fija 18,55% 9,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 14,55% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 17-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000,000 08-oct-2025 Tasa fija 125% 10,000,000		36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08001 JBSAN C08001 JBSAN C08005 JBSAN C08005 JBSAN C08007 JBSAN C0813 JBSAN C08007 JBSAN C0813 JBSAN C08007 JBSAN C0813 JBSAN C08007 JBSAN C0813 JBSAN C08007 JBSAN C08000 JBSAN G08000 JBSAN G08000 JBSAN G08000 JBSAN C08010 JBSAN C08010 JBSAN C08018 JBSAN C08019	NG N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8,250,000 02-oct-2025 Tasa fija 13% 9,900,000 03-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 02-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 14-oct-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 15-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 07-oct-2025 Tasa fija 195% 10,000,000 03-oct-2025 Tasa fija 195% 10,000,000 04-oct-2025 Tasa fija 10% 10,000,000 10-oct-2025 Tasa fija 10% 20,000,000		36.823,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08046 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08061 JBSAN C08067 JB	NG	23-ct-2025 Tass fig. 11% 8.850,000 Cl-cst-2025 Tass fig. 11% 9.900,000 Cl-cst-2025 Tass fig. 14.5% 10.000,000 Cl-cst-2025 Tass fig. 18% 10.000,000 Cl-cst-2025 Tass fig. 19% 10.000,000		36,629,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08096 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08013 JBSAN C08067 JBSAN C0813 JBSAN C08068 JBSAN C0813 JBSAN C08068 JBSAN C0813 JBSAN C08068 JBSAN C08015 JBSAN C08016 JBSAN C08016 JBSAN C08016 JBSAN C08016 JBSAN C08018 JBSAN C0818 JBSAN C08055 JBSAN C08149	NG N	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8,250,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 9,900,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 9,900,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 20,000,000		36.823,400		
398AN C08099 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08097 398AN C08100 398AN C08100 398AN C08101 398AN C08101 398AN C08101 398AN C08014 398AN C08015 398AN C08015 398AN C08015 398AN C08039 398AN C08045 398AN C08046	NG	23-ct-2025 Tass fijs 11% 8,350,000 Cl-cst-2025 Tass fijs 13% 9,900,000 Cl-cst-2025 Tass fijs 13% 9,900,000 Cl-cst-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 Cl-cst-2025 Tass fijs 15% 10,000,000 Cl-	500,000	36.829,400		
398AN C08099 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08097 398AN C08100 398AN C08100 398AN C08101 398AN C08101 398AN C08016 398AN C08016 398AN C08018 398AN C08018 398AN C08039 398AN C08031 398AN C08039 398AN C08033 398AN C08033 398AN C08033 398AN C08038	NG	23-oct-2025 Tasa fija 1% 8,250,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 9,900,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 9,900,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 18% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.8% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10% 20,000,000	5,000,000 7,000,000	36,829,400		
JBSAN C09099 JBSAN C09098 JBSAN C09098 JBSAN C09096 JBSAN C09097 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09101 JBSAN C09101 JBSAN C09101 JBSAN C09105 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09016 JBSAN C09016 JBSAN C09017 JBSAN C09017 JBSAN C09017 JBSAN C09018 JBSAN C09018 JBSAN C09018 JBSAN C09018 JBSAN C09019 JBSAN G0731 JBSAN G0738 JBSAN G0883	NG	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,50,000 Clock-12025 Tasa fija 13% 9,000,000 Clock-12025 Tasa fija 13% 9,000,000 Clock-12025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15% 12,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija	7,000,000	36.829,400		
JISSAN C08098 JISSAN C08098 JISSAN C08098 JISSAN C08098 JISSAN C08097 JISSAN C08107 JISSAN C08100 JISSAN C08101 JISSAN C08101 JISSAN C08015 JISSAN C08015 JISSAN C08015 JISSAN C08015 JISSAN C08015 JISSAN C08099 JISSAN C08099 JISSAN C08099 JISSAN C08099 JISSAN C08098 JISSAN C08098 JISSAN C08013 JISSAN C08019 JISSAN C08010 JISSAN C08010 JISSAN C08010 JISSAN C08010 JISSAN C08010 JISSAN C08010 JISSAN C08011 JISSAN C08011 JISSAN C08011 JISSAN C08013 JISSAN C08013 JISSAN C08010 JISSAN C08080 JISSAN C08	NG	23-oct-2025 Tasa fija 19% 8,550,000 Clock-12025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clock-12025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 10% 30,000,000 Clock-12025	7,000,000 10,000,000 10,000,000	36,829,400		
JBSAN C09099 JBSAN C09098 JBSAN C09098 JBSAN C09096 JBSAN C09097 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09101 JBSAN C09101 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09016 JBSAN C09016 JBSAN C09017 JBSAN C09018 JBSAN C09019 JB	No	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,550,000 Clock-12025 Tasa fija 13% 9,900,000 Clock-12025 Tasa fija 13% 9,900,000 Clock-12025 Tasa fija 14,5% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 16% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 16% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 16% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 11% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 12% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 12% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 12% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15% 12,000,000 Clock-12025 Tasa fija 15% 10,000,000 Clock-12025	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.829,400		
398AN C08099 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08098 398AN C08097 398AN C08097 398AN C08100 398AN C08100 398AN C08101 398AN C08010 398AN C08014 398AN C08015 398AN C08015 398AN C08015 398AN C08039 398AN C08049 398AN C08049 398AN C08049 398AN C08049 398AN C08039 398AN C08039 398AN C08089 398AN C08089 398AN C08089 398AN C08089 398AN C08089 398AN C080884 398AN C080849 398AN C080884	NG	23-oct-2025 Tass fijs 11% 8,350,000 Clock-12025 Tass fijs 13% 9,900,000 Clock-12025 Tass fijs 13% 9,900,000 Clock-12025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 15% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 15% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 15% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 12% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 128% 10,000,000 Clock-12025 Tass fijs 15% 10,000,000	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.829,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08017 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C0804 JBSAN C0804 JBSAN C0808 JBSAN C0808	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 8,550,000 Clock-12025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clock-12025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clock-12025 Tasa fija 10% 10,000,000 Clock-12025 T	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08015 JBSAN C08017 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08013 JBSAN C08013 JBSAN C08013 JBSAN C08013 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08010 JBSAN C08080 JBSAN C08080 JBSAN C0880 JBSAN C0880 JBSAN C0880 JBSAN S07080	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 15% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 15% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 16% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 20,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 20,000,000 Clocht-2025 Tas	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.829,400		
JISSAN CO6999 JISSAN CO6998 JISSAN CO6998 JISSAN CO6998 JISSAN CO6996 JISSAN CO6997 JISSAN CO6997 JISSAN CO6907 JISSAN CO6910 JISSAN CO6910 JISSAN CO6910 JISSAN CO6915 JISSAN CO6915 JISSAN CO6905 JISSAN CO6905 JISSAN CO6905 JISSAN CO6906	NG	23-ct-2025 Tass fijs 11% 8,550,000 C2-ct-2025 Tass fijs 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tass fijs 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C2-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C2-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tass fijs 14.5% 10,000,000 C4-ct-2025 Tass fijs 15% 10,000,000 C5-ct-2025 Tass fijs 15% 20,000,000 C5-ct-2025 Tass fijs	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.829,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08010 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08017 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08010 JBSAN C08080 JBSA	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 15% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 15% 9,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 16% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 10,008,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 10,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 19% 20,000,000 Clocht-2025 Tasa fija 10% 20,000,000 Clocht-2025 Tas	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,629,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08017 JBSAN C08017 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08013 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C0804 JBSAN C0804 JBSAN C0804 JBSAN C0808 JBSAN C0809 JBSAN C0808 JBSAN C088	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 15% 9,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 19.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10,000 C4-oct-2025 Tasa fija 19.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 10,000 C4	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.829,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08103 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08018 JBSAN C0804 JBSAN C0804 JBSAN C0808 J	NG	23-ct-2025 Tass fijs 1% 8,550,00 02-ct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 03-ct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 03-ct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 03-ct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 04-ct-2025 Tass fijs 1% 9,900,000 05-ct-2025 Tass fijs 1% 9,000,000 05-ct-2025 Tass fijs 10% 9,000,000 05-ct-2025 Tass fij	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,829,400		
JBSAN C09099 JBSAN C09098 JBSAN C09098 JBSAN C09098 JBSAN C09097 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09100 JBSAN C09101 JBSAN C09101 JBSAN C09101 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09015 JBSAN C09016 JBSAN C09043 JBSAN C09043 JBSAN C09069 JBSAN C09069 JBSAN C09069 JBSAN C09069 JBSAN C0913 JBSAN C09103 JBSAN C09104 JBSAN C09104 JBSAN C09104 JBSAN C09104 JBSAN C09105 JBSAN C09105 JBSAN C09105 JBSAN C09109 JBSAN S07930 JBSAN S07996 JBSAN S079979	No	23-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 19% 9,000,000 C2-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 15% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 15% 10,000,000 C3-oct-2025 Tasa fija 15% 10,000,000 C4-oct-2025 Tasa fija 15% 20,000,000 C4-oct-2025 Tasa fij	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36.823,400		
JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08103 JBSAN C08103 JBSAN C08103 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08039 JBSAN C08031 JBSAN C08030 JBSAN C08103 JBSAN C08104 JBSAN C08104 JBSAN C08104 JBSAN C08005 JBSAN C08104 JBSAN C08104 JBSAN C08104 JBSAN C08105 JBSAN C08105 JBSAN C08107 JBSAN S07507 JBSAN S07907 JB	NG	23-ct-2025 Tasa fija 1% 8,550,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 C2-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C4-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C5-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C5-ct-2025 Tasa fija 15% 20,000,000 C5-ct-2025 Tasa	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,829,400		
JBSAN C08099 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08098 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08097 JBSAN C08100 JBSAN C08100 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08101 JBSAN C08014 JBSAN C08015 JBSAN C08015 JBSAN C08018 JBSAN C08018 JBSAN C08019 JBSAN C08019 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08067 JBSAN C08068 JBSAN C0813 JBSAN C08068 JBSAN C0813 JBSAN C0813 JBSAN C0818 JBSAN S0738 JBSAN S07986 JBSAN S07986 JBSAN S07986 JBSAN S07984 JBSAN S07984 JBSAN S07984 JBSAN S07978	No	23-oct-2025 Tasa fija 11% 8,50,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 15.5% 10,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 12.5% 10,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 15.5% 12,000,000 Clo-cot-2025 Tasa fija 15.6% 10,000,000 Clo-cot-2025 T	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,829,400		
JIBSAN C08098 JIBSAN C08098 JIBSAN C08098 JIBSAN C08098 JIBSAN C08097 JIBSAN C08100 JIBSAN C08100 JIBSAN C08100 JIBSAN C08100 JIBSAN C08101 JIBSAN C08018 JIBSAN C08018 JIBSAN C08018 JIBSAN C08039 JIBSAN C08037 JIBSAN C08039 JIBSAN C08039 JIBSAN C08030 JIBSAN C08030 JIBSAN C08030 JIBSAN C07966 JIBSAN C08003 JIBSAN C07966 JIBSAN C08029 JIBSAN C08032 JIBSAN C08029 JIBSAN C08039 JIBSAN C08082 JIBSAN C08083 JIBSAN S07083 JIBSAN S07083 JIBSAN S07083 JIBSAN S07083 JIBSAN S07083	NG	23-ct-2025 Tasa fija 1% 8,550,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,900,000 C2-ct-2025 Tasa fija 13% 9,000,000 C2-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C2-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C3-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C4-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C5-ct-2025 Tasa fija 14.5% 10,000,000 C5-ct-2025 Tasa fija 15% 20,000,000 C5-ct-2025 Tasa	7,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	36,829,400		

300111000000	Ter.		01 000				01550 000	1								
JBSAN S07895	No			7 Tasa Variable (TC)			21,550,000									
JBSAN S07832	No			7 Tasa Variable (TC)			23,500,000									
JBSAN S08116	No.			7 Tasa Variable (TC)			25,000,000									
JBSAN S07831 JBSAN S07462	No No			7 Tasa Variable (TC) 7 Tasa Variable (TC)			30,000,000									
JBSAN S07876	No			7 Tasa Variable (TC)			80,000,000									
JBSAN 508112	No			6 Tasa Variable (TC)			100,000,000									
JBSAN S07957	No			8 Tasa Variable (TC)			100,000,000	10,000,000	0							
JBSAN S07992	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S08032	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S08034	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S08066	No		02-mar-202	8 Tasa Variable (TC)				10,000,000	0							
JBSAN S08035	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000	0							
JBSAN S08036	No		02-mar-202	8 Tasa Variable (TC)				10,000,000	0							
JBSAN S08068	No		02-mar-202	8 Tasa Variable (TC)				10,000,000	0							
JBSAN S08093	No		02-mar-202	8 Tasa Variable (TC)				10,000,000	0							
JBSAN S08102	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S08104	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S08109	No			8 Tasa Variable (TC)				10,000,000								
JBSAN S07829	No			8 Tasa Variable (TC)				11,000,000								
JBSAN S08042	No			8 Tasa Variable (TC)				13,000,000								
JBSAN 508025	No			8 Tasa Variable (TC)				15,500,000								
JBSAN S07463 JBSAN S07729	NO No			8 Tasa Variable (TC) 8 Tasa Variable (TC)				30,000,000								
JBSAN S08052	NO No							30,000,000								
JBSAN 508052 JBSAN 508110	No			8 Tasa Variable (TC) 8 Tasa Variable (TC)				30,000,000								
JBSAN S07933	No			8 Tasa Variable (TC)				35,000,000								
JBSAN S08080	No			8 Tasa Variable (TC)	+			62,200,000		+	1		+	1	1	
JBSAN S07875	No.			8 Tasa Variable (TC)	 			69,950,000			+		+	+	+	+
JBSAN S07683	No			8 Tasa Variable (TC)				161.950.000		-	1					
JBSAN S07766	No	1		8 Tasa Variable (TC)				174,300,000		1	1		1	1	1	1
JBSAN S07882	No			9 Tasa Variable (TC)				,,	10,000,00	10		l				
JBSAN S07900	No			9 Tasa Variable (TC)				1	10,000,00							
JBSAN S07851	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S07982	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00	10						
JBSAN S07985	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S07925	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S08017	No		01-mar-202	9 Tasa Variable (TC)					10,000,00	10						
JBSAN S08023	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00		<u> </u>					
JBSAN S08090	No		01-mar-202	9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S07611	No		31-may-202	9 Tasa Variable (TC)					10,000,00	10						
JBSAN S07754	No		31-may-202	9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S07755	No			9 Tasa Variable (TC)					10,000,00							
JBSAN S07955	No			9 Tasa Variable (TC)					13,000,00		1					
JBSAN S07878	No			9 Tasa Variable (TC)					15,000,00				-			
JBSAN S08057	No	 		9 Tasa Variable (TC)					15,000,00		1		1	1		1
JBSAN S08041	NO No			9 Tasa Variable (TC)					15,000,00		-		1		-	1
JBSAN SU6200	NO No			8 Tasa Variable (TC)			-		15,275,75				+	1	-	-
JBSAN S08106	NO No			9 Tasa Variable (TC)					16,000,00		-		1		-	1
JBSAN S08072 JBSAN SU6487	No No			9 Tasa Variable (TC) 8 Tasa Variable (TC)	-				19,000,00		+					
JBSAN S08018	No	 		9 Tasa Variable (TC)	+			1	25,000,00		+		1	+	+	+
JBSAN S08018 JBSAN S08069	No	 		9 Tasa Variable (TC)	+			1	25,000,00		1	1	1	1	1	1
JBSAN C06689	No.			9 Tasa Variable (TC)					42,500,00				1	-	-	1
JBSAN CU0009 JBSAN SU6561	No			8 Tasa Variable (TC)	 				58,468,55	18	+		+	+	+	+
JBSAN S07752	No			0 Tasa Variable (TC)					30,400,33	750,000	1					
JBSAN 507605	No			0 Tasa Variable (TC)						1,000,000						
	No		28-feb-203	0 Tasa Variable (TC)												
JBSAN S07861 JBSAN S07827	No No			0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC)						10,000,000						
JBSAN S07861 JBSAN S07827	No No		28-feb-203	O Tasa Variable (TC)						10,000,000						
JBSAN S07861	No No No		28-feb-203 28-feb-203							10,000,000						
JBSAN S07861 JBSAN S07827 JBSAN S07722 JBSAN S07767	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203	0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
JBSAN S07861 JBSAN S07827 JBSAN S07722	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203	0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000						
JBSAN S07861 JBSAN S07827 JBSAN S07722 JBSAN S077727 JBSAN S07767 JBSAN S077602	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203	0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC) 0 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
JBSAN S07861 JBSAN S07827 JBSAN S07722 JBSAN S07722 JBSAN S07702 JBSAN S07702 JBSAN S07864 JBSAN S07863 JBSAN S07803	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203	0 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
JBSAN S07861 JBSAN S07827 JBSAN S07722 JBSAN S07702 JBSAN S07702 JBSAN S07702 JBSAN S07702 JBSAN S07806 JBSAN S07806 JBSAN S07806	NO		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203	0 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
JBSAN S07861 JBSAN S07867 JBSAN S07722 JBSAN S07722 JBSAN S07702 JBSAN S07702 JBSAN S07864 JBSAN S07864 JBSAN S07864 JBSAN S07864 JBSAN S07865 JBSAN S07865	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203	0 Tasa Variable (TC) 5 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
BBAM S07861	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 09-feb-203	D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00						
BBSAN S07861 BBSAN S07827 BBSAN S07722 BBSAN S07722 BBSAN S07702 BBSAN S07702 BBSAN S07702 BBSAN S07864 BBSAN S07864 BBSAN S07865 BBSAN S07866 BBSAN C07869 BBSAN C06396 BBSAN C06396 BBSAN C06396	NO		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 09-feb-203	0 Tasa Variable (TC) 5 Tasa Variable (TC)						10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,00						12,820,290,000
BBAN S07861	No		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 09-feb-203	D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC)	607,887,300	221,482,200				10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466	64,101,450		-	-	12,820,290,000
BBSAN S07861 BBSAN S07827 BBSAN S07722 BBSAN S07722 BBSAN S07702 BBSAN S07702 BBSAN S07702 BBSAN S07864 BBSAN S07864 BBSAN S07865 BBSAN S07866 BBSAN C07869 BBSAN C06396 BBSAN C06396 BBSAN C06396	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) D Tasa Tariable (TC) D Tasa Tariable (TC) D Tasa Variable (TC)	607,887,300 7,607,887,300	221,482,200 15,371,482,200				10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466	64,101,450 64,101,450				
BBAN S07861	No N	Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)			10,715,530,000	782,900,000		10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466		-			12,820,290,000
BBAN S07861	No N	Fecha de firma/contrato	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) D Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC) D Tasa Tariable (TC) D Tasa Tariable (TC) D Tasa Variable (TC)			10,715,530,000 Moneda nacio	782,900,000 onal [miembro]		10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466		Moneda extrar	njera [miembro]		12,820,290,000
BBAN S07861	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300	15,371,482,200	10,715,530,000 Moneda nacio	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje]	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450	Moneda extrar	njera [miembro] tiempo [eje]		12,820,290,000 12,820,290,000
BBAN S07861	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RE/ BISAN SO7RE/ BISAN SO7RE/ BISAN SO7TE/ BISAN SOTE/	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200	10,715,530,000 Moneda nacio	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje]	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450	Moneda extrar	njera [miembro] tiempo [eje]		12,820,290,000 12,820,290,000
JBSAN SO7861 JBSAN SO7782 JBSAN SO7782 JBSAN SO7772 JBSAN SO77702 JBSAN SO7702 JBSAN SO7706 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN CO7869 LUSPISO75ALIB TOTAL Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RE/ BISAN SO7RE/ BISAN SO7RE/ BISAN SO7TE/ BISAN SOTE/	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
JBSAN SO7861 JBSAN SO7782 JBSAN SO7782 JBSAN SO7772 JBSAN SO77702 JBSAN SO7702 JBSAN SO7706 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN CO7869 LUSPISO75ALIB TOTAL Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
JBSAN SO7861 JBSAN SO7782 JBSAN SO7782 JBSAN SO7772 JBSAN SO77702 JBSAN SO7702 JBSAN SO7706 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN SO7866 JBSAN CO7869 JBSAN CO7869 LUSPISO75ALIB TOTAL Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7BEI JBSAN SO7BEI JBSAN SO7TEZ JBSAN SOTEZ JBSAN SOT	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 on [eje]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BB	No N		28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202	D Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC) S Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacio Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 60 [ob] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7BEI JBSAN SO7BEI JBSAN SO7TEZ JBSAN SOTEZ JBSAN SOT	No N	firma/contrato	28-feb-203 10-dic-202	O Tasa Variable (TC)	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro]	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 60 [ob] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años [miembro]	njera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7BEI JBSAN SO7BEI JBSAN SO7TEZ JBSAN SOTEZ JBSAN SOT	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Va	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro]	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 60 [ob] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años [miembro]	njera (miembro) tiempo (eje) Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7BEI JBSAN SO7BEI JBSAN SO7TEZ JBSAN SOTEZ JBSAN SOT	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200	10,715,530,000 Moneda nacic intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic intervalo de	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	9,693,368,28	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 60 [ob] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar	njera (miembro) tiempo (eje) Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RET BISAN SORRET BISAN	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200	10,715,530,000 Moneda nacic intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic intervalo de	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje]	0 9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,00	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervalo de	njera (miembro) tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiera (miembro) tiempo [eje]	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO77787 BBSAN SO77787 BBSAN SO77787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7786 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BBSAN CO789 BBSAN CO789 BBSAN CO789 BBSAN CORE BBSAN CO789 BBSAN CORE BBSAN CORE TOTAL TOTAL TOTAL Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL OTROS pasivos circulantes y no circulantes con costo	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RET BISAN SORRET BISAN	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO77787 BBSAN SO77787 BBSAN SO77787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7786 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BBSAN CO789 BBSAN CO789 BBSAN CO789 BBSAN CORE BBSAN CO789 BBSAN CORE BBSAN CORE TOTAL TOTAL TOTAL Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL OTROS pasivos circulantes y no circulantes con costo	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN CO7REP JBSAN SORRET JBSAN	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7861 BBSAN SO7827 BBSAN SO7727 BBSAN SO7727 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO7708 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BBSAN CO7109 BBSAN SO7109 BBSAN SO7109	No Extranjera (Si/No)	firma/contrato	28-feb-203 Feb-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621% Tasa Variable (TC) Tasa Gija 5 621%	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7RET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN SORRET JBSAN CO7REP JBSAN SORRET JBSAN	No Institución Extranjera (Si/No) institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	28.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203	U Tasa Variable (TC) U Tasa Va	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervalo de Hasta 2 años	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] miembro] piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7861 BBSAN SO7827 BBSAN SO7727 BBSAN SO7727 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO7708 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BBSAN CO7109 BBSAN SO7109 BBSAN SO7109	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782,900,000 onal [miembro] titempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] titempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro]	pjera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
BBSAN SO7861 BBSAN SO7827 BBSAN SO7727 BBSAN SO7727 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO77087 BBSAN SO7708 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BBSAN CO7109 BBSAN SO7109 BBSAN SO7109	No Institución Extranjera (Si/No) institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	28.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203 48.46b-203	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha	15,371,482,200 asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Materialo de Masta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Hasta 3 años [miembro] titempo [e]e] Hasta 3 años [miembro] titempo [e]e] Hasta 3 años [miembro]	Masta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	pjera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] pjera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más
JBSAN SO7861 JBSAN SO7827 JBSAN SO7727 JBSAN SO7727 JBSAN SO7727 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7708 JBSAN SO7708 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO8003 JBSAN SO8003 JBSAN CO7809 JBSAN SO7009 JBSAN	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año elembro) asta 1 año elembro)	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje]	Hasta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro]	pjera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] jera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje]	Hasta 4 años (miembro) Hasta 4 años (miembro)	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta S años o más [mlembro] Hasta S años o más [mlembro]
JBSAN SO7861 JBSAN SO7827 JBSAN SO7727 JBSAN SO7727 JBSAN SO7727 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7707 JBSAN SO7708 JBSAN SO7708 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO7003 JBSAN SO8003 JBSAN SO8003 JBSAN CO7809 JBSAN SO7009 JBSAN	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 2,990,997,466 fon [e]e] Año actual [miembro] Año actual [miembro]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO8061 BBSAN SO8061 BBSAN SO7868 BBSAN CO6396 USPRO75ALIR TOTAL TOTAL TOTAL Total bursstilles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL TOTAL Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL Total Total proveedores	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año elembro) asta 1 año elembro)	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782,900,000 onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] onal [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje]	Hasta 4 años [miembro]	10,000,000	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años Imiembro]	pjera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] jera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje] tiempo [eje]	Hasta 4 años (miembro) Hasta 4 años (miembro)	12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta S años o más [mlembro] Hasta S años o más [mlembro]
BBSAN SO7RE? JBSAN SO7RE? JBSAN SO7RE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE JBSAN SOTE J	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO8061 BBSAN SO8061 BBSAN SO7868 BBSAN CO6396 USPRO75ALIR TOTAL TOTAL TOTAL Total bursstilles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL TOTAL Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL Total Total proveedores	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7RE? JBSAN SO7RE? JBSAN SO7RE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE? JBSAN SO7TE JBSAN SOTE J	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7787 BBSAN SO7786 BBSAN SO7866 BBSAN SO7866 BBSAN SO7868 BB	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
BBSAN SO7861 BBSAN SO7867 BBSAN SO7767 BBSAN SO7767 BBSAN SO7767 BBSAN SO7767 BBSAN SO7768 BBSAN SO7768 BBSAN SO7768 BBSAN SO7866 BBSAN CO7869 COTOAL TOTAL TOTAL TOTAL Total bursätiles listados en bolsa y colocaciones privadas Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopais] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo TOTAL Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo Proveedores [sinopais] Proveedores TOTAL Total proveedores Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopais] Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo	No Extranjera (SÜNo) Institución Extranjera (SÜNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]
JBSAN SO/BRE J JBSAN SO/BRE J JBSAN SO/BRE J JBSAN SO/PRE J JBSAN SO/BRE J JBSAN	No Institución Extranjera (SÚNo) Extranjera (SÚNo)	Fecha de Fecha de Fecha de	28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 28-feb-203 09-feb-203 10-dic-202 Fecha de vencimiento	Tasa Variable (TC) Tasa Variable (TC	7,607,887,300 Año actual [miembro] Ha Año actual [miembro] Ha Im	15,371,482,200 asta 1 año niembro] asta 1 año niembro]	10,715,530,000 Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda nacic Intervolo de Moneda nacic Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	782.900,000 onal [miembro] titempo [e]e] Haata 3 años	9,693,368,28 Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 10,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,000 23,000,000 23,000,000 23,000,000 26,	2,990,997,466 On [ole] Año actual [miembro] Año actual [miembro] Gn [ole] Gn [ole]	64,101,450 Hasta 1 año [miembro] Hasta 1 año [miembro]	Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro] Moneda extrar Intervolo de Hasta 2 años [miembro]	piera [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro] tiempo [eje] Hasta 3 años tiempo [eje] Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro] Hasta 4 años [miembro]	12,820,290,000 12,820,290,000 12,820,290,000 Hasta 5 años o más [miembro] Hasta 5 años o más [miembro]

OBSERVACIONES:

	100
Las siguientes emisiónes están emitidas en dólares estadounidenses y	el tipo de cambio utilizado p Moneda Origen US
JBSAN CD8087	500,000
JBSAN CD8094	500,000
JBSAN CD8095 JBSAN CD8125	500,000
JBSAN CD8125 JBSAN CD8008	500,000
JBSAN CD8129	500,000
JBSAN CD8147	500,000
JBSAN CD8152 JBSAN CD8143	500,000
JBSAN CD807I	500,000
JBSAN CD8088	500,000
JBSAN CD8089	500,000
JBSAN CD8006	504,300
JBSAN CD8142 JBSAN CD8020	512,100 513,900
JBSAN CD8020 JBSAN CD7941	514,000
JBSAN CD7942	514,000
JBSAN CD7943	514,000
JBSAN CD8107	516,000
JBSAN CD8061 JBSAN CD8053	519,600 519,600
JBSAN CD965	520,200
JBSAN CD8074	521,200
JBSAN CD7979	523,400
JBSAN CD8124	523,700
JBSAN CD8033 JBSAN CD8005	526,500 526,900
JBSAN CD8005 JBSAN CD8120	528,000
JBSAN CD8141	532,200
JBSAN CD7983	534,600
JBSAN CD7974	535,000
JBSAN CD8146	538,000
JBSAN CD8045	538,400
JBSAN CD7993 JBSAN SD8037	541,100 542,000
JBSAN CD8138	543,000
JBSAN CD8075	543,800
JBSAN CD8108	545,300
JBSAN CD8117	547,300
3BSAN CD8133	556,800
JBSAN CD8123 JBSAN CD8136	560,000 560,000
JBSAN CD8121	570,500
JBSAN SD8113	642,000
JBSAN CD8079	700,000
JBSAN CD8063	727,500
JBSAN CD8060	789,800
JBSAN CD8084	807,400 900,000
JBSAN CD7966 JBSAN CD8077	900,000
JBSAN CD8077	968,300
JBSAN SD8030	1,000,000
JBSAN CD8153	1,000,000
JBSAN CD8009	1,000,000
JBSAN SD7167 JBSAN CD8022	1,000,000
JBSAN CD8022 JBSAN SD7744	1,008,900
JBSAN 5D7/44 JBSAN CD7971	1,015,900
JBSAN CD8064	1,016,900
JBSAN CD7987	1,033,400
JBSAN CD7936	1,038,700
JBSAN CD8059	1,062,600
JBSAN CD7967	1,069,900
JBSAN CD8047 JBSAN CD8083	1,077,100
JBSAN CD8144	1,093,000
JBSAN CD8145	1,216,900
JBSAN CD7914	1,228,000
JBSAN SD8070	1,369,200
JBSAN CD8114	1,446,500
JBSAN CD7954	1,608,900
3BSAN CD8130	1,621,000
JBSAN CD8105 JBSAN SD6591	1,896,900
JBSAN SD6591 JBSAN SD8127	2,000,000
JBSAN CD8054	2,084,000
JBSAN CD8139	2,291,800
JBSAN SD8051	2,403,000
JBSAN CD8140	2,566,300
JBSAN CD8111	2,608,500
JBSAN CD7944	2,721,000
JBSAN CD8013 JBSAN CD8119	2,731,200 3,052,400
JBSAN CD8126	3,864,000
JBSAN CD8055	3,901,000
JBSAN CD8091	4,118,000
JBSAN CD7912	4,358,000
	4,808,400
JBSAN CD8085	5,113,000
JBSAN CD7839	
JBSAN CD7839 JBSAN CD8056	6,901,000
JBSAN CD7839 JBSAN CD8056 JBSAN CD8137	7,090,200
JBSAN CD7839 JBSAN CD8056 JBSAN CD8137 JBSAN CD7840	7,090,200 8,423,000
JBSAN CD7839 JBSAN CD8055 JBSAN CD8137 JBSAN CD8137 JBSAN CD7840 JBSAN CD8115	7,090,200 8,423,000 13,328,000
JBSAN CD839 JBSAN CD8056 JBSAN CD8137 JBSAN CD8137 JBSAN CD8115 JBSAN CD8115	7,090,200 8,423,000 13,328,000 21,807,700
JBSAN CDR89 JBSAN CD8056 JBSAN CD8157 JBSAN CD8157 JBSAN CD8165	7,090,200 8,423,000 13,328,000