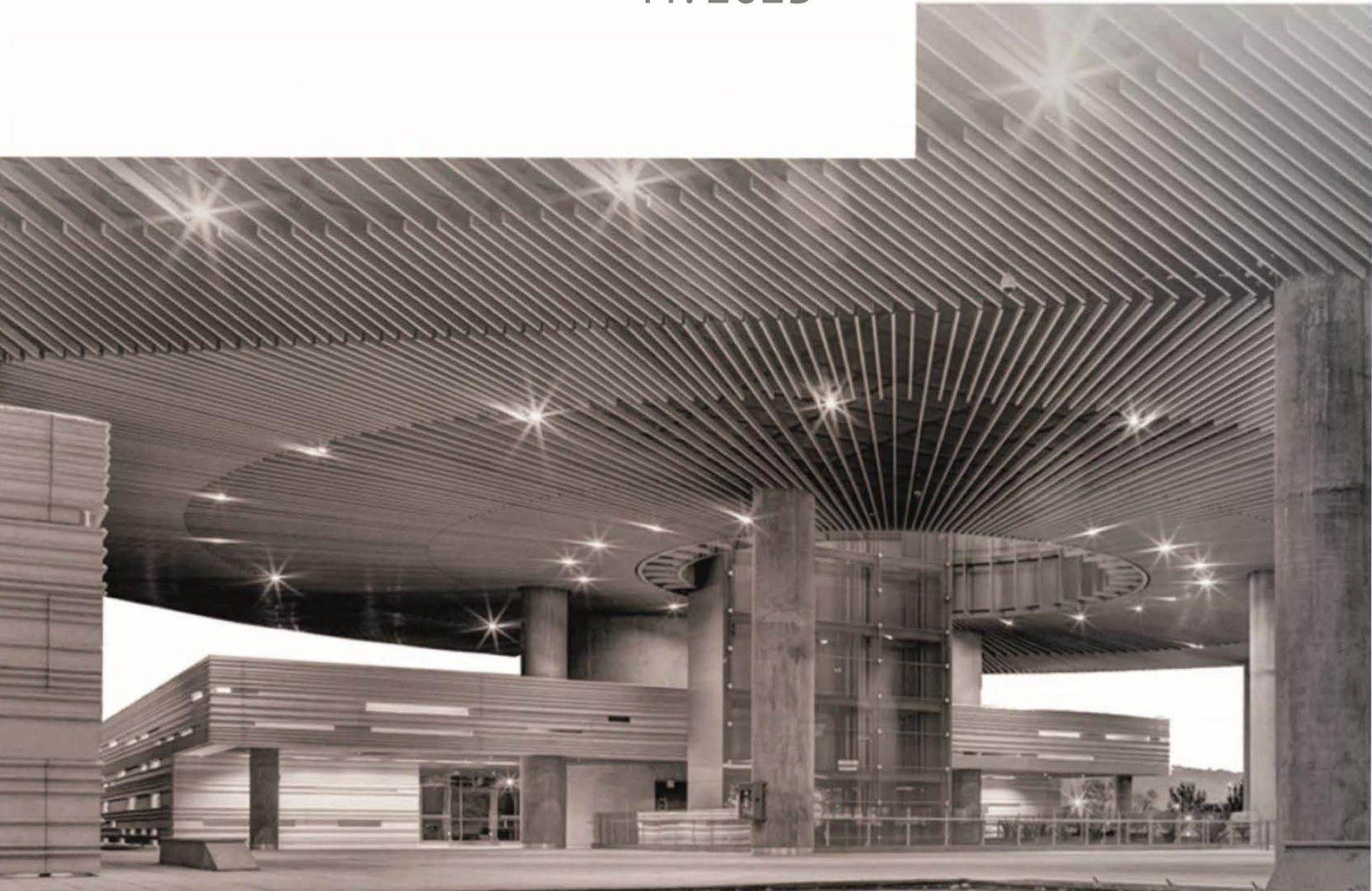


# Reporte de Resultados

1T. 2023



**BSMX**  
**LISTED**  
**NYSE**



Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Santander México

## CONTENIDO

I. Aspectos a destacar del trimestre .....	1
II. Mensaje del Director General .....	2
III. Análisis de los resultados consolidados del primer trimestre del 2023.....	3
IV. Banca responsable.....	24
V. Eventos relevantes y actividades representativas.....	26
VI. Premios y reconocimientos.....	27
VII. Calificaciones de riesgo .....	28
VIII. 1T23 conferencia telefónica de resultados.....	30
IX. Definición de ratios .....	30
X. Estados financieros consolidados.....	33
XI. Notas a los estados financieros consolidados .....	43

## Banco Santander México Reporta una Utilidad Neta de Ps.7,626 Millones en el Primer Trimestre de 2023

- La cartera de crédito total creció 5.2% interanual, con un fuerte incremento en la cartera de individuos debido principalmente al crecimiento de doble dígito de las carteras de tarjeta de crédito, nómina y auto.
- Los depósitos totales registraron sólido crecimiento del 14.6% interanual, impulsado por un buen comportamiento en los depósitos a plazo en un entorno de tasas de interés más altas. Asimismo, la contribución de individuos en los depósitos totales representó el 40.1% en comparación con el 24.2% en 2016.
- La utilidad neta aumentó un 49.2% de forma interanual en el 1T23, debido principalmente al sólido incremento de los ingresos por margen financiero neto y comisiones y tarifas netas, parcialmente compensando por un aumento en la estimación preventiva para riesgos crediticios y gastos. Demostrando así que nuestra estrategia tiene un gran potencial en el entorno actual.

Ciudad de México, México a 26 de abril de 2023, Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México (BMV: BSMX; NYSE: BSMX), ("Banco Santander México" o "el Banco"), anunció hoy los resultados para el periodo de tres meses finalizados el 31 de marzo de 2023.

Banco Santander México reportó una utilidad neta de Ps.7,626 millones en el primer trimestre de 2023, lo que representó un incremento interanual del 49.2% y secuencial del 21.5%.

<b>INFORMACIÓN RELEVANTE</b>					
<b>Resultados</b> (millones de pesos)	<b>1T23</b>	<b>4T22</b>	<b>1T22</b>	<b>%TaT</b>	<b>%AaA</b>
Margen financiero	20,172	19,945	16,416	1.1	22.9
Comisiones y tarifas (neto)	5,290	5,118	4,876	3.4	8.5
Margen básico	25,462	25,063	21,292	1.6	19.6
Estimación preventiva para riesgos crediticios	4,512	4,712	3,874	(4.2)	16.5
Gastos de administración	10,352	12,310	9,475	(15.9)	9.3
Utilidad neta	7,626	6,277	5,111	21.5	49.2
Utilidad por acción (UPA) <sup>1)</sup>	1.12	0.92	0.75	21.7	49.3

<b>Balance</b> (millones de pesos)	<b>Mar-23</b>	<b>Dic-22</b>	<b>Mar-22</b>	<b>%TaT</b>	<b>%AaA</b>
Activos totales	1,995,143	1,844,169	1,734,268	8.2	15.0
Cartera de crédito	810,655	810,081	770,440	0.1	5.2
Depósitos	901,955	837,389	787,057	7.7	14.6
Capital contable	174,175	166,308	166,102	4.7	4.9

<b>Indicadores</b> (%)	<b>1T23</b>	<b>4T22</b>	<b>1T22</b>	<b>pb TaT</b>	<b>pb AaA</b>
Margen de interés neto (MIN)	5.26	5.28	4.59	(2)	67
Cartera neta a depósitos	87.59	94.39	94.99	(680)	(740)
ROAE	17.92	15.12	12.32	280	560
ROAA	1.59	1.44	1.21	15	38
Eficiencia	40.84	48.01	47.28	(717)	(644)
Índice de capitalización	22.06	19.38	20.21	268	185
Índice de cartera vencida	1.96	1.88	2.79	8	(83)
Costo de riesgo	1.62	1.56	2.41	6	(79)
Índice de cobertura	146.29	145.82	114.63	47	—

<b>Información Operativa</b>	<b>Mar-23</b>	<b>Dic-22</b>	<b>Mar-22</b>	<b>%TaT</b>	<b>%AaA</b>
Sucursales	1,034	1,037	1,036	(0.3)	(0.2)
Sucursales y oficinas <sup>2)</sup>	1,346	1,345	1,345	0.1	0.1
Cajeros automáticos	9,781	9,689	9,522	0.9	2.7
Clientes	20,282,987	20,238,104	19,032,490	0.2	6.6
Empleados	26,461	25,990	25,342	1.8	4.4

1) UPA acumulada, neta de acciones en tesorería (plan de compensación) y operaciones discontinuadas. Calculada utilizando acciones ponderadas.

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

**Felipe García, Director General de Banco Santander México, comentó:** “Me complace compartir con ustedes que iniciamos el año con resultados muy sólidos, con una utilidad neta de Ps.7,626 millones de pesos durante el 1T23, poco más del 49% en comparación con el mismo período del año anterior, demostrando los buenos resultados de nuestra estrategia, así como la excelente y consistente gestión de riesgos. Como consecuencia, nuestro ROE se ubicó en 17.9%, 560 pb superior al del año anterior.

Durante el primer trimestre, la cartera de crédito creció más del 5% año a año, con un sólido desempeño principalmente en nuestro portafolio de individuos, apoyado en el crecimiento de doble dígito en tarjetas de crédito, nómina y crédito de auto.

En términos de depósitos, tuvimos un importante crecimiento de 14.6% con respecto al 1T22, principalmente por el buen desempeño de los depósitos a plazo, que crecieron cerca de 52% año contra año, gracias a nuestra estrategia enfocada en incrementar el saldo de depósitos de los clientes y captar recursos de la competencia. Sin embargo, nuestra principal oportunidad sigue siendo incrementar la participación de los depósitos a la vista de personas físicas al total de depósitos.

Por otro lado, la calidad de la cartera se mantuvo en excelentes niveles a pesar del importante crecimiento del crédito a individuos. La morosidad se situó en 1.96% mejorando 83 pb respecto al 1T22, mientras el costo de riesgo disminuyó 79 pb en términos anuales, para ubicarse en 1.62%. Estos buenos resultados se deben a la correcta gestión del portafolio realizada por el equipo de riesgos, en coordinación con todas las unidades de negocio del banco.

De cara al futuro, continuaremos avanzando en nuestras múltiples iniciativas de crecimiento, impulsando la transformación del banco, la digitalización y simplificando nuestra oferta de productos y procesos, con el fin de ofrecer la mejor experiencia a nuestros clientes”.

### III. Análisis de los resultados consolidados del primer trimestre del 2023

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

#### Utilidad neta

Banco Santander México reportó una utilidad neta en el 1T23 de Ps.7,626 millones, lo que representó un incremento interanual del 49.2% y secuencial del 21.5%. El aumento interanual se debió principalmente al sólido incremento de los ingresos por margen financiero neto y comisiones y tarifas netas, parcialmente compensando por un aumento en la estimación preventiva para riesgos crediticios y gastos.

Estado de resultado integral consolidado					
Millones de pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
Margen financiero	20,172	19,945	16,416	1.1	22.9
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(4,512)	(4,712)	(3,874)	(4.2)	16.5
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>15,660</b>	<b>15,233</b>	<b>12,542</b>	<b>2.8</b>	<b>24.9</b>
Comisiones y tarifas (neto)	5,290	5,118	4,876	3.4	8.5
Resultado por intermediación	654	1,028	1,039	(36.4)	(37.1)
Otros egresos de la operación	(767)	(449)	(2,291)	70.8	(66.5)
Gastos de administración y operación	(10,352)	(12,310)	(9,475)	(15.9)	9.3
<b>Resultado de operación</b>	<b>10,485</b>	<b>8,620</b>	<b>6,691</b>	<b>21.6</b>	<b>56.7</b>
Participación en el resultado de asociadas	79	-	107	100.0	(26.2)
<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>10,564</b>	<b>8,620</b>	<b>6,798</b>	<b>22.6</b>	<b>55.4</b>
Impuestos a la utilidad (neto)	(2,938)	(2,343)	(1,687)	25.4	74.2
<b>Resultado neto</b>	<b>7,626</b>	<b>6,277</b>	<b>5,111</b>	<b>21.5</b>	<b>49.2</b>
<b>Tasa efectiva de impuestos (%)</b>	<b>27.81</b>	<b>27.18</b>	<b>24.82</b>		
<b>Otros Resultados Integrales</b>	<b>375</b>	<b>1,423</b>	<b>(3,127)</b>	<b>(73.6)</b>	<b>112.0</b>
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	651	1,677	(3,028)	(61.2)	121.5
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo	(269)	98	(85)	—	—
Remediación de beneficios definidos a los empleados	(7)	(352)	(14)	98.0	(50.0)
<b>Participación en ORI de otras entidades</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Resultado integral</b>	<b>8,001</b>	<b>7,700</b>	<b>1,984</b>	<b>3.9</b>	<b>—</b>
<b>Resultado neto atribuible a:</b>	<b>7,626</b>	<b>6,277</b>	<b>5,111</b>	<b>21.5</b>	<b>49.2</b>
Participación controladora	7,626	6,277	5,111	21.5	49.2
Participación no controladora	-	-	-	-	-
<b>Resultado integral atribuible a:</b>	<b>8,001</b>	<b>7,700</b>	<b>1,984</b>	<b>3.9</b>	<b>—</b>
Participación controladora	8,001	7,700	1,984	3.9	—
Participación no controladora	-	-	-	—	—
<b>Utilidad básica por acción ordinaria</b>	<b>1.12</b>	<b>0.92</b>	<b>0.75</b>	<b>21.7</b>	<b>49.3</b>

## 1T23 vs 1T22

El incremento interanual del 49.2% de la utilidad neta se explica principalmente por:

- i) Un incremento de 22.9% en el margen financiero, apoyado por un fuerte crecimiento en los créditos a individuos junto con un entorno de altas tasas de interés. Durante el cuarto trimestre, el Banco de México aumentó la tasa de referencia en 75 puntos básicos a 11.25%. Además, la tasa de referencia promedio ha aumentado 497 puntos básicos interanualmente desde 5.81% en el 1T22 a 10.78% en el 1T23;
- ii) Un incremento de 8.5% en comisiones y tarifas netas, debido principalmente por aumentos en comisiones de tarjeta de crédito y débito, seguros, comercio exterior, servicios de cobros y pagos y manejo de cuentas; parcialmente compensado por una disminución en otras comisiones; y
- iii) Un decremento de 66.5% en otros gastos de la operación como resultado de un ingreso por venta de contratos de negocio adquiriente, menores gastos jurídicos y costos por recuperación de cartera y menores provisiones para contingencias legales y fiscales.

El incremento de la utilidad neta fue parcialmente compensado por:

- i) Un incremento de 74.2% en los impuestos a la utilidad, lo que resultó en una tasa efectiva de impuesto del 27.81% en 1T23 comparada con el 24.82% del 1T22;
- ii) Un decremento de 37.1% en el resultado por intermediación relacionado con las minusvalías por tipo de cambio derivadas de la apreciación del peso;
- iii) Una disminución de 26.2% en la participación en el resultado de asociadas por el reconocimiento de la inversión de GetNet México;
- iv) Un incremento de 16.5% en la estimación preventiva para riesgos crediticios, reflejando un crecimiento en la cartera de individuos; y
- v) Un incremento de 9.3% en los gastos de administración y promoción, principalmente por aumentos en gastos por remuneraciones y prestaciones al personal derivado de un incremento en los salarios y prestaciones a empleados, depreciaciones y amortizaciones, impuestos y derechos.

## Margen ordinario bruto

Banco Santander México registró un margen ordinario bruto al 1T23 de Ps.26,116 millones, lo que representó un incremento interanual de 16.9% y manteniéndose prácticamente sin cambios en 0.1% secuencialmente. El aumento interanual se debió al buen desempeño de los ingresos por margen financiero neto, el cual fue impulsado por el mayor foco del Banco en los créditos a individuos, así como por los mayores ingresos por comisiones y tarifas netas, que compensaron los menores ingresos por resultado por intermediación.

El margen ordinario bruto se compone de la siguiente manera:

Composición del margen ordinario bruto (%)	1T23	4T22	1T22	Variación (pb)	
				TaT	AaA
Margen financiero neto	77.24	76.44	73.51	80	373
Comisiones y tarifas (Neto)	20.26	19.62	21.84	64	(158)
Resultado por intermediación	2.50	3.94	4.65	(144)	(215)
<b>Ingresos Brutos de Operación*</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>		

\* No incluye otros egresos



## Retorno sobre el capital promedio (ROAE)

El ROAE del 1T23 aumentó en 560 puntos básicos situándose en 17.92% en comparación con el 12.32% reportado en el 1T22 y aumentó en 280 puntos básicos respecto al 15.12% del 4T22. El ROAE fue impulsado por un incremento en el margen básico junto con una eficiente gestión del riesgo.

## Evolución de clientes

El Banco continúa incrementando el número de clientes digitales y móviles en un 9% y 11% respectivamente, interanualmente. De igual manera, el indicador de clientes leales sigue creciendo, ahora los clientes leales representan 45% de los clientes activos (comparado con el 42% en el mismo trimestre del 2022). Asimismo, las transacciones digitales ahora representan más del 79% del total de transacciones, incrementando 190 puntos básicos comparado con el mismo periodo del año anterior. A marzo 2023, el 66% de las ventas de productos se realizaron a través de canales digitales, frente al 62% de hace un año.

Miles de clientes	Mar-23	Dic-22	Mar-22	% Variación	
				TaT	AaA
Cientes Leales <sup>1</sup>	4,457	4,329	4,015	3.0	11.0
Cientes Digitales <sup>2</sup>	6,202	6,029	5,668	2.9	9.4
Cientes Móviles <sup>3</sup>	5,948	5,772	5,383	3.1	10.5

<sup>1</sup> **Cientes Leales:** clientes con saldo en la cuenta y dependiendo del segmento deben tener entre dos y cuatro productos contratados, y entre 3 y 10 transacciones en los últimos 90 días.

<sup>2</sup> **Cientes Digitales:** clientes que tienen por lo menos una transacción al mes en SuperNet o SuperMóvil.

<sup>3</sup> **Cientes Móviles:** clientes usando Supermóvil y/o Superwallet en los últimos 30 días.

## Cartera de crédito

A marzo 2023, la cartera de crédito total registró un fuerte crecimiento interanual reflejando un sólido desempeño en la cartera de individuos principalmente por el crecimiento de doble dígito de la cartera de tarjeta de crédito, nómina y auto. En tanto, la cartera hipotecaria siguió creciendo a un buen ritmo de forma orgánica. Por su parte, los volúmenes de la cartera comercial se vieron impactados por los prepagos de los corporativos. Como resultado de lo anterior, la cartera de crédito de Banco Santander México aumentó 5.2% de forma interanual a Ps.810,655 millones en marzo de 2023 y manteniéndose prácticamente sin cambios en 0.1% secuencialmente.

Millones de pesos	Mar-23	Dic-22	Mar-22	% Variación	
				TaT	AaA
<b>Comercial</b>	<b>441,960</b>	<b>450,168</b>	<b>446,392</b>	<b>(1.8)</b>	<b>(1.0)</b>
Empresas	232,594	216,946	220,051	7.2	5.7
Corporativos	58,741	83,358	72,093	(29.5)	(18.5)
Pymes	51,146	51,063	55,790	0.2	(8.3)
Entidades Gubernamentales y Entidades Financieras	99,479	98,801	98,458	0.7	1.0
<b>Individuos</b>	<b>368,695</b>	<b>359,913</b>	<b>324,048</b>	<b>2.4</b>	<b>13.8</b>
Consumo	156,323	149,106	126,673	4.8	23.4
Tarjeta de crédito	66,925	64,350	54,136	4.0	23.6
Otros Consumo	89,398	84,756	72,537	5.5	23.2
Hipotecario	212,372	210,807	197,375	0.7	7.6
<b>Total</b>	<b>810,655</b>	<b>810,081</b>	<b>770,440</b>	<b>0.1</b>	<b>5.2</b>

Composición de la cartera de crédito por etapas						
Millones de pesos						
	Mar-23	%	Dic-22	%	Mar-22	%
<b>Etapas</b>						
<b>Etapas 1</b>						
<b>Comercial</b>	<b>417,360</b>	<b>51.5</b>	<b>423,276</b>	<b>52.3</b>	<b>421,136</b>	<b>54.7</b>
<b>Individuos</b>	<b>344,695</b>	<b>42.5</b>	<b>337,449</b>	<b>41.7</b>	<b>301,764</b>	<b>39.2</b>
Consumo	147,947	18.3	141,916	17.5	120,173	15.6
Tarjeta de crédito	62,378	7.7	60,731	7.5	50,824	6.6
Otros Consumo	85,569	10.6	81,185	10.0	69,349	9.0
Hipotecario	196,748	24.3	195,533	24.1	181,591	23.6
<b>Total etapas 1</b>	<b>762,055</b>	<b>94.0</b>	<b>760,725</b>	<b>93.9</b>	<b>722,900</b>	<b>93.8</b>
<b>Etapas 2</b>						
<b>Comercial</b>	<b>19,433</b>	<b>2.4</b>	<b>21,742</b>	<b>2.7</b>	<b>15,520</b>	<b>2.0</b>
<b>Individuos</b>	<b>13,244</b>	<b>1.6</b>	<b>12,376</b>	<b>1.5</b>	<b>10,533</b>	<b>1.4</b>
Consumo	3,872	0.5	3,448	0.4	3,025	0.4
Tarjeta de crédito	2,073	0.3	1,872	0.2	1,504	0.2
Otros Consumo	1,799	0.2	1,576	0.2	1,521	0.2
Hipotecario	9,372	1.2	8,928	1.1	7,508	1.0
<b>Total etapas 2</b>	<b>32,677</b>	<b>4.0</b>	<b>34,118</b>	<b>4.2</b>	<b>26,053</b>	<b>3.4</b>
<b>Etapas 3</b>						
<b>Comercial</b>	<b>5,167</b>	<b>0.6</b>	<b>5,150</b>	<b>0.6</b>	<b>9,736</b>	<b>1.3</b>
<b>Individuos</b>	<b>10,756</b>	<b>1.3</b>	<b>10,088</b>	<b>1.2</b>	<b>11,751</b>	<b>1.5</b>
Consumo	4,504	0.6	3,742	0.5	3,475	0.5
Tarjeta de crédito	2,474	0.3	1,747	0.2	1,808	0.2
Otros Consumo	2,030	0.3	1,995	0.2	1,667	0.2
Hipotecario	6,252	0.8	6,346	0.8	8,276	1.1
<b>Total etapas 3</b>	<b>15,923</b>	<b>2.0</b>	<b>15,238</b>	<b>1.9</b>	<b>21,487</b>	<b>2.8</b>
<b>Total cartera de crédito</b>						
<b>Comercial</b>	<b>441,960</b>	<b>54.5</b>	<b>450,168</b>	<b>55.6</b>	<b>446,392</b>	<b>57.9</b>
<b>Individuos</b>	<b>368,695</b>	<b>45.5</b>	<b>359,913</b>	<b>44.4</b>	<b>324,048</b>	<b>42.1</b>
Consumo	156,323	19.3	149,106	18.4	126,673	16.4
Tarjeta de crédito	66,925	8.3	64,350	7.9	54,136	7.0
Otros Consumo	89,398	11.0	84,756	10.5	72,537	9.4
Hipotecario	212,372	26.2	210,807	26.0	197,375	25.6
<b>Total cartera de crédito</b>	<b>810,655</b>	<b>100.0</b>	<b>810,081</b>	<b>100.0</b>	<b>770,440</b>	<b>100.0</b>

A marzo 2023, la cartera comercial disminuyó 1.0% interanualmente, debido a decrementos de 18.5% en corporativos, 8.3% en pymes y 2.0% en entidades gubernamentales. De forma secuencial, la cartera de crédito comercial se contrajo 1.8%.

Destacar la cartera de crédito de auto, que continuó mostrando un sólido desempeño con un incremento interanual de 36.5% a marzo 2023 y secuencial del 7.5%. Esto fue resultado de las alianzas comerciales del Banco con los principales fabricantes de autos en México y apoyado por la plataforma Súper Auto Santander. Además, con el fin de crecer más en este segmento, el Banco estuvo muy activo en el mercado de autos usados. A la fecha, los créditos de autos usados representan el 10% del total de la cartera de auto. Por otra parte, de acuerdo con la última información publicada por la CNBV, a febrero de 2023, la cuota de mercado del Banco en el segmento de auto fue



de 16.2% aumentando 270 pp.

A marzo 2023, la cartera de tarjeta de crédito continua con un crecimiento sólido, aumentando 23.5% de forma interanual y 3.9% secuencialmente, favorecido por la exitosa tarjeta del Banco "LikeU". Actualmente, más del 18.4% de la facturación total proviene de las tarjetas de crédito "LikeU".

En tanto, la cartera de crédito de nómina mostró un buen desempeño con un aumento interanual de 20.0% a marzo 2023. Mientras que los créditos personales continuaron mostrando un desempeño positivo incrementándose 12.7% de forma interanual a marzo 2023 debido a una oferta mejorada, procesos y programas de beneficios, entre otros.

La cartera hipotecaria continuó mostrando un sólido crecimiento con un aumento interanual del 7.6% y secuencial del 0.7% a marzo 2023 debido a la oferta innovadora y competitiva del Banco en este segmento. El buen comportamiento en este segmento continuó apoyado por el programa Hipoteca Plus, que representó el 52% del total de originación de hipotecas en el trimestre, lo cual también ayudó al Banco a incrementar la venta cruzada de otros productos, así como a aumentar la vinculación del cliente. Asimismo, la plataforma digital Hipoteca Online ha facilitado al Banco ser más eficiente en los tiempos de respuesta y eliminar la necesidad de que nuestros clientes acudan a una sucursal, lo que mejora la experiencia del cliente. Durante el 1T23, el 98% de las operaciones hipotecarias se gestionaron a través de esta plataforma digital. Sin embargo, 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 9.9% interanual a marzo 2023.

### **Depósitos totales**

A marzo 2023, el total de depósitos se situó en Ps.901,955 millones, lo que representó un incremento del 14.6% interanual. De forma secuencial, los depósitos totales tuvieron un incremento del 7.7%. Los depósitos de exigibilidad inmediata alcanzaron Ps.581,090 millones aumentando ligeramente 0.9% de forma interanual, mientras que los depósitos a plazo aumentaron 52.1% interanualmente. Secuencialmente, los depósitos de exigibilidad inmediata aumentaron 5.3%, mientras que los depósitos a plazo aumentaron 12.4%. Los depósitos de individuos aumentaron 21.9%, mientras los de corporativos aumentaron 10.2%, ambos de forma interanual a marzo 2023. El Banco siguió avanzando en mejorar sus costos de fondeo, así como en la mejora de la mezcla de depósitos, que da prioridad a los depósitos de individuos y prescinde de ciertos depósitos de corporativos más costosos. Destacar que, aunque hemos incrementado la contribución de los individuos hasta el 40.1% al 1T23 respecto al 24.2% de 2016, hemos tenido un deterioro en el peso de los depósitos a la vista pasando del 73.2% en el 1T22 al 64.4% en el 1T23, derivado del fuerte crecimiento de los depósitos a plazo.

### **Margen financiero neto**

El margen financiero neto en el 1T23 ascendió a Ps.20,172 millones, aumentando 22.9% respecto al registrado en el 1T22 y 1.1% de forma secuencial.

El incremento interanual del 22.9% del margen financiero neto se explica por el efecto combinado de:

- i) Un aumento en los ingresos por intereses de 56.1% respecto al 1T22, situándose en Ps.44,121 millones; y
- ii) Un aumento en los gastos por intereses de 102.2% respecto al 1T22, situándose en Ps.23,949 millones.

El margen de interés neto sobre activos productivos (MIN) para el 1T23, calculado con promedios diarios de activos productivos, se ubicó en 5.26%, comparado con el 4.59% registrado en el 1T22 y el 5.28% reportado en 4T22. El incremento interanual del MIN se debió principalmente al aumento de los volúmenes de la cartera de crédito y depósitos de individuos y a mayores tasas de interés.

<b>Margen financiero</b>					
Millones de pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
Intereses por disponibilidades	1,343	1,154	495	16.4	—
Intereses por cuentas de margen	417	371	115	12.4	—
Intereses y rendimientos de inversiones en valores	10,257	8,732	6,251	17.5	64.1
Intereses y rendimientos de cartera de crédito	23,681	22,797	16,996	3.9	39.3
Intereses y rendimiento tarjeta de crédito	4,325	4,241	3,069	2.0	40.9
Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito	155	153	132	1.3	17.4
Ingresos por reporto y préstamo de valores	3,943	3,325	1,203	18.6	—
<b>Ingresos por intereses</b>	<b>44,121</b>	<b>40,773</b>	<b>28,261</b>	<b>8.2</b>	<b>56.1</b>
<b>Promedio diario de activos productivos</b>	<b>1,533,203</b>	<b>1,509,601</b>	<b>1,430,420</b>	<b>1.6</b>	<b>7.2</b>
Intereses por depósitos de exigibilidad inmediata	(4,255)	(3,434)	(2,238)	23.9	90.1
Intereses por depósitos a plazo	(8,137)	(6,077)	(2,942)	33.9	—
Intereses por títulos de crédito emitidos	(1,425)	(1,500)	(1,318)	(5.0)	8.1
Intereses por préstamos de bancos y otros organismos	(1,330)	(1,112)	(582)	19.6	128.5
Intereses por obligaciones subordinadas	(382)	(402)	(420)	(5.0)	(9.0)
Otros	(169)	(192)	(175)	(12.0)	(3.4)
Intereses a cargo por reporto	(8,251)	(8,111)	(4,170)	1.7	97.9
<b>Gastos por intereses</b>	<b>(23,949)</b>	<b>(20,828)</b>	<b>(11,845)</b>	<b>15.0</b>	<b>102.2</b>
<b>Promedio diario de pasivos productivos</b>	<b>1,360,250</b>	<b>1,331,714</b>	<b>1,251,495</b>	<b>2.1</b>	<b>8.7</b>
<b>Margen financiero neto</b>	<b>20,172</b>	<b>19,945</b>	<b>16,416</b>	<b>1.1</b>	<b>22.9</b>

### Ingresos por intereses

Al 1T23, el total de activos productivos promedio que generan intereses ascendió a Ps.1,533,203 millones, aumentando interanualmente 7.2%, debido principalmente a incrementos en el volumen promedio de: 101.2% en reportos y préstamos de valores, 7.1% en la cartera de crédito total y 10.1% en cuentas de margen, parcialmente compensado por decrementos en el volumen promedio de 6.9% en inversiones en valores y 15.9% en disponibilidades.

Los ingresos por intereses de Banco Santander México consisten principalmente en intereses de la cartera de crédito y comisiones por el otorgamiento inicial del crédito, que en el 1T23 generaron Ps.28,161 millones y representaron el 63.8% del total de los ingresos por intereses. El resto del saldo de los ingresos por intereses por Ps.15,960 millones se desglosa de la siguiente manera: 23.2% de inversiones en valores, 8.9% de reporto y préstamo de valores, 3.0% de disponibilidades y 0.9% de cuentas de margen.

Los activos productivos promedio que generan intereses de Banco Santander México se desglosan como sigue:

<b>Activos productivos promedio</b>					
<b>Composición (%)</b>					
	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23
Cartera de crédito	53.0	52.8	52.8	53.8	52.9
Inversiones en valores	34.6	33.1	31.6	29.3	30.1
Disponibilidades	4.7	4.3	4.0	3.8	3.7
Reportos	6.4	8.4	10.2	11.7	12.0
Cuentas de margen	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

La tasa de interés promedio por los activos productivos que generan intereses se situó en 11.51% en el 1T23, incrementando 361 puntos básicos desde el 7.90% del 1T22. Secuencialmente, la tasa de interés total promedio de los activos productivos que generan intereses aumentó 94 puntos básicos desde el 10.57% en 4T22.

<b>Ingresos por intereses</b>									
Millones de pesos	1T23			1T22			Variación AaA		
	Saldo promedio	Interés	Tasa (%)	Saldo promedio	Interés	Tasa (%)	Saldo promedio (%)	Interés (%)	Tasa (pb)
Disponibilidades	56,037	1,343	9.59	66,661	495	2.97	(15.9)	171.3	662
Cuentas de margen	21,393	417	7.80	19,422	115	2.37	10.1	262.6	543
Inversiones en valores	460,943	10,257	8.90	495,249	6,251	5.05	(6.9)	64.1	385
Cartera total	811,638	28,006	13.80	758,025	20,065	10.59	7.1	39.6	321
Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito	—	155	—	—	132	—	—	17.4	—
Reportos y préstamo de valores	183,192	3,943	8.61	91,063	1,203	5.28	101.2	227.8	333
<b>Ingresos por intereses</b>	<b>1,533,203</b>	<b>44,121</b>	<b>11.51</b>	<b>1,430,420</b>	<b>28,261</b>	<b>7.90</b>	<b>7.2</b>	<b>56.1</b>	<b>361</b>

### Gastos por intereses

Al 1T23, el total de los pasivos promedio que devengan intereses fue de Ps.1,360,250 millones aumentando interanualmente 8.7%, debido a incrementos de 34.4% en depósitos a plazo, 15.4% en préstamos bancarios y de otros organismos, 8.4% en reportos y 0.9% en depósitos de exigibilidad inmediata; parcialmente compensando por los decrementos de 17.2% en títulos de créditos emitidos y 9.0% en obligaciones subordinadas.

Los pasivos productivos promedio que devengan intereses de Banco Santander México se desglosan como sigue:

<b>Pasivos productivos promedio (pasivos que devengan intereses)</b>					
<b>Composición (%)</b>					
	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23
Depósitos de exigibilidad inmediata	42.2	41.9	38.7	39.0	39.2
Reportos	25.3	25.7	27.9	28.1	25.3
Depósitos a plazo	20.6	20.3	21.3	22.3	25.4
Títulos de crédito emitidos	6.8	6.9	7.1	6.0	5.2
Préstamos bancarios y de otros organismos	3.0	3.2	3.0	2.7	3.1
Obligaciones subordinadas	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

La tasa de interés promedio de los pasivos que devengan intereses se situó en 7.04% en el 1T23, aumentó 325 puntos básicos a 3.79% en el 1T22. Secuencialmente, la tasa de interés promedio de los pasivos que devengan intereses aumentó 92 puntos básicos desde el 6.12% en 4T22.

<b>Gastos por intereses</b>									
Millones de pesos	1T23			1T22			Variación AaA		
	Saldo promedio	Interés	Tasa (%)	Saldo promedio	Interés	Tasa (%)	Saldo promedio (%)	Interés (%)	Tasa (pb)
Depósitos de exigibilidad inmediata	533,082	4,255	3.19	528,104	2,238	1.70	0.9	90.1	149
Depósitos a plazo	345,574	8,137	9.42	257,217	2,942	4.58	34.4	176.6	484
Títulos de crédito emitidos	70,654	1,425	8.07	85,357	1,318	6.18	(17.2)	8.1	189
Préstamos bancarios y de otros organismos	43,007	1,330	12.37	37,253	582	6.25	15.4	128.5	612
Obligaciones subordinadas	24,257	382	6.30	26,653	420	6.30	(9.0)	(9.0)	0
Reportos	343,676	8,251	9.60	316,911	4,170	5.26	8.4	97.9	434
Otros	—	169	—	—	175	—	—	(3.4)	—
<b>Gastos por intereses</b>	<b>1,360,250</b>	<b>23,949</b>	<b>7.04</b>	<b>1,251,495</b>	<b>11,845</b>	<b>3.79</b>	<b>8.7</b>	<b>102.2</b>	<b>325</b>

#### Estimación preventiva para riesgos crediticios y calidad de activos

Durante el 1T23, la estimación preventiva para riesgos crediticios fue de Ps.4,512 millones, mostrando un incremento interanual de 16.5% y un decremento secuencial de 4.2%. El incremento interanual refleja el sólido crecimiento de la cartera de crédito de individuos.

La cartera de crédito total en etapa 3 se ubicó en Ps.15,923 millones a marzo de 2023 reflejando la buena evolución de la cartera de crédito comparada con los Ps.21,487 millones a marzo 2022 y ligeramente por encima de los Ps.15,238 millones a diciembre 2022.

La cartera vencida resultó en un índice de morosidad del 1.96% a marzo de 2023, del 2.79% a marzo de 2022 y del 1.88% a diciembre de 2022.

Finalmente, el índice de cobertura se ubicó en 146.29% a marzo de 2023, 114.63% a marzo de 2022 y 145.82% a diciembre 2022.

<b>Estimación preventiva para riesgos crediticios</b>						
Millones de pesos				% Variación		
	1T23	4T22	1T22	TaT	AaA	
Comercial	565	374	1,063	51.1	(46.8)	
Consumo	3,622	3,308	2,310	9.5	56.8	
Hipotecario	325	1,030	501	(68.4)	(35.1)	
<b>Total</b>	<b>4,512</b>	<b>4,712</b>	<b>3,874</b>	<b>(4.2)</b>	<b>16.5</b>	

Costo de Riesgo (%)					
	1T23	4T22	1T22	Variación (pb)	
				TaT	AaA
Comercial	(0.45)	(0.34)	1.29	(11)	(174)
Consumo	9.06	8.55	8.80	51	26
Hipotecario	0.99	1.09	0.91	(10)	8
<b>Total</b>	<b>1.62</b>	<b>1.56</b>	<b>2.41</b>	<b>6</b>	<b>(79)</b>

La cartera de crédito total en etapa 3 se compone de la siguiente forma: créditos hipotecarios 39.3%, créditos comerciales 32.4% y créditos al consumo (incluyendo tarjetas de crédito) 28.3%.

Índice de Morosidad (%)					
	Mar-23	Dic-22	Mar-22	Variación (pb)	
				TaT	AaA
<b>Comercial</b>	<b>1.17</b>	<b>1.14</b>	<b>2.18</b>	<b>3</b>	<b>(101)</b>
Pymes	1.52	1.70	2.10	(18)	(58)
Otros	1.12	1.07	2.19	5	(107)
<b>Individuos</b>					
Consumo	2.88	2.51	2.74	37	14
Tarjeta de crédito	3.70	2.71	3.34	99	36
Otros consumo	2.27	2.35	2.30	(8)	(3)
Hipotecario	2.94	3.01	4.19	(7)	(125)
<b>Total</b>	<b>1.96</b>	<b>1.88</b>	<b>2.79</b>	<b>8</b>	<b>(83)</b>

### Comisiones y tarifas (neto)

Las comisiones y tarifas netas al 1T23 ascendieron a Ps.5,290 millones, con un incremento interanual del 8.5% a las registradas en el 1T22 y un incremento del 3.4% a las reportadas en 4T22.

El incremento interanual del 8.5% de las comisiones y tarifas netas en el 1T23, se debió principalmente a:

- Un aumento de 21.2% en comisiones por tarjeta de débito y crédito impulsado por los buenos resultados de la tarjeta de crédito "LikeU" y un fuerte incremento en la facturación;
- Un aumento de 13.9% en comisiones por comercio exterior;
- Un aumento de 10.1% en comisiones por seguros apoyado por las pólizas de seguro de individuos, principalmente seguro de auto;
- Un aumento de 9.4% en comisiones por servicios de cobros y pagos y 7.7% en manejo de cuentas; y
- Un aumento de de 47.9% en otras comisiones pagadas netas.

Comisiones y tarifas (netos)					
Millones de pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
<b>Cobradas</b>					
Tarjeta de débito y crédito	2,917	2,952	2,367	(1.2)	23.2
Manejo de cuentas	780	755	724	3.3	7.7
Servicios de cobros y pagos	689	555	630	24.1	9.4
Sociedades de inversión	457	495	446	(7.7)	2.5

Seguros	1,591	1,574	1,444	1.1	10.2
Compra venta de valores y operaciones de mercado de dinero	274	237	274	15.6	0.0
Negociación de cheques	37	41	38	(9.8)	(2.6)
Comercio exterior	500	281	439	77.9	13.9
Asesoría técnica y ofertas publicas	391	293	502	33.4	(22.1)
Otras	292	255	238	14.5	22.7
<b>Total</b>	<b>7,928</b>	<b>7,438</b>	<b>7,102</b>	<b>6.6</b>	<b>11.6</b>
<b>Pagadas</b>					
Tarjeta de débito y crédito	(1,430)	(1,533)	(1,140)	6.7	25.4
Seguros	(1)	0	0	100.0	100.0
Compra venta de valores y operaciones de mercado de dinero	(59)	(58)	(99)	1.7	40.4
Negociación de cheques	(18)	(17)	(16)	5.9	12.5
Asesoría técnica y ofertas publicas	(7)	(36)	(87)	80.6	92.0
Corresponsalías bancarias	(170)	(151)	(199)	12.6	14.6
Otras	(953)	(525)	(685)	81.5	39.1
<b>Total</b>	<b>(2,638)</b>	<b>(2,320)</b>	<b>(2,226)</b>	<b>13.7</b>	<b>18.5</b>
<b>Comisiones y tarifas (neto)</b>					
Tarjeta de débito y crédito	1,487	1,419	1,227	4.8	21.2
Manejo de cuentas	780	755	724	3.3	7.7
Servicios de cobros y pagos	689	555	630	24.1	9.4
Sociedades de inversión	457	495	446	(7.7)	2.5
Seguros	1,590	1,574	1,444	1.0	10.1
Compra venta de valores y operaciones de mercado de dinero	215	179	175	20.1	22.9
Negociación de cheques	19	24	22	(20.8)	(13.6)
Comercio exterior	500	281	439	77.9	13.9
Asesoría técnica y ofertas publicas	384	257	415	49.4	(7.5)
Corresponsalías bancarias	(170)	(151)	(199)	12.6	(14.6)
Otras	(661)	(270)	(447)	144.8	47.9
<b>Total</b>	<b>5,290</b>	<b>5,118</b>	<b>4,876</b>	<b>3.4</b>	<b>8.5</b>

El principal contribuidor a las comisiones y tarifas netas fueron las comisiones de seguros que representaron el 30.1% del total, seguidas por las comisiones de tarjeta de débito y crédito, de manejo de cuentas y de servicios de cobros y pagos que representaron el 28.1%, 14.7% y 13.0% del total de las comisiones, respectivamente.

<b>Comisiones netas</b>			
<b>Composición (%)</b>			
	<b>1T23</b>	<b>4T22</b>	<b>1T22</b>
Seguros	30.1	30.8	29.6
Tarjetas de débito y crédito	28.1	27.7	25.2
Manejo de cuentas	14.7	14.8	14.8
Servicios de cobros y pagos	13.0	10.8	12.9
Comercio exterior	9.5	5.5	9.0
Sociedades de inversión	8.6	9.7	9.1
Asesoría técnica y ofertas públicas	7.3	5.0	8.5



Compra venta de valores y operaciones de mercado de dinero	4.1	3.5	3.6
Negociación de cheques	0.3	0.5	0.5
Corresponsalías bancarias	(3.2)	(3.0)	(4.0)
Otras	(12.5)	(5.3)	(9.2)
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

### Resultado por intermediación

En el 1T23, Banco Santander México registró una ganancia en el resultado por intermediación de Ps.654 millones comparada con las ganancias de Ps.1,039 millones en el 1T22 y de Ps.1,028 millones en el 4T22. La disminución interanual en el resultado por intermediación esta relacionado con las minusvalías por tipo de cambio derivadas de la apreciación del peso.

Resultado por intermediación					
Millones de Pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
<b>Valuación</b>					
Divisas	2,159	(8,248)	674	126.2	—
Derivados	3,012	(2,830)	2,465	—	22.2
Acciones	(9)	166	(72)	(105.4)	(87.5)
Instrumentos de deuda	(5)	2,273	(2,903)	(100.2)	(99.8)
<b>Resultado por valuación</b>	<b>5,157</b>	<b>(8,639)</b>	<b>164</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Compra / venta de valores</b>					
Divisas	(1,705)	8,389	(87)	(120.3)	—
Derivados	(2,995)	956	804	—	—
Acciones	31	0	21	100.0	47.6
Instrumentos de deuda	166	322	137	(48.4)	21.2
<b>Resultado por compra - venta de valores</b>	<b>(4,503)</b>	<b>9,667</b>	<b>875</b>	<b>(146.6)</b>	<b>—</b>
<b>Total</b>	<b>654</b>	<b>1,028</b>	<b>1,039</b>	<b>(36.4)</b>	<b>(37.1)</b>

### Otros egresos de la operación

Los otros egresos de la operación en el 1T23 totalizaron Ps.767 millones, comparado con los egresos registrados por Ps.2,291 millones del 1T22 y los egresos por Ps.449 millones del 4T22.

La variación interanual de Ps.1,524 millones al 1T23 en los otros egresos de la operación se debió principalmente a Ps.784 millones en ingreso por venta contratos negocio adquiriente, un decremento de 60.2% en gastos jurídicos y costos por recuperación de cartera y un decremento de 74.9% en provisiones para contingencias legales y fiscales.

Otros egresos de la operación					
Millones de pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
Cancelación de pasivos y reservas	32	50	40	(36.0)	(20.0)
Intereses por préstamos al personal	82	81	64	1.2	28.1
Registro valor razonable bienes adjudicados	94	196	0	(52.0)	100.0
Estimación para deterioro de bienes adjudicados	(44)	(36)	(7)	22.2	—

Utilidad por venta de bienes adjudicados	14	7	16	100.0	(12.5)
Asesoría técnica y servicios de tecnología	36	51	46	(29.4)	(21.7)
Gastos jurídicos y costos por recuperación de cartera	(229)	719	(576)	(131.8)	(60.2)
Primas pagadas Nafin por garantía cartera Pyme	(207)	(211)	(328)	(1.9)	(36.9)
Castigos y quebrantos	(165)	(145)	(145)	13.8	13.8
Provisión para contingencias legales y fiscales	(115)	(74)	(459)	55.4	(74.9)
Ingreso por venta contratos negocio adquirente	784	0	0	100.0	100.0
Aportación al IPAB	(1,064)	(1,005)	(984)	5.9	8.1
Otros	15	(82)	42	118.3	(64.3)
<b>Total</b>	<b>(767)</b>	<b>(449)</b>	<b>(2,291)</b>	<b>70.8</b>	<b>(66.5)</b>

### Gastos de administración y promoción

Los gastos de administración y promoción del 1T23 ascendieron a Ps.10,352 millones, que compara con Ps.9,475 millones del 1T22 y con Ps.12,310 millones del 4T22, lo que representó un incremento interanual del 9.3%. En tanto, secuencialmente el decremento fue del 15.9%.

El incremento de 9.3% en los gastos de administración y promoción fue principalmente debido a aumentos de 14.3% en gasto en remuneraciones y prestaciones al personal, 11.5% en depreciaciones y amortizaciones, 14.5% en impuestos y derechos.

El índice de eficiencia para el 1T23 mejoró en 644 puntos básicos de forma interanual y disminuyó 717 puntos básicos secuencialmente, situándose en 40.84%. La disminución interanual reflejó un sólido aumento de los ingresos, así como un estricto control de los gastos, a pesar de la presión inflacionaria.

El índice de recurrencia del 1T23 fue de 51.10% en comparación con el 51.46% del 1T22 y con el 41.58% reportado en el 4T22.

Gastos de administración y promoción					
Millones de pesos	1T23	4T22	1T22	% Variación	
				TaT	AaA
Remuneraciones y prestaciones al personal	5,182	6,181	4,535	(16.2)	14.3
Tarjeta de crédito	13	47	22	(72.3)	(40.9)
Honorarios profesionales	281	335	263	(16.1)	6.8
Rentas	566	670	535	(15.5)	5.8
Gastos de promoción y publicidad	115	220	149	(47.7)	(22.8)
Impuestos y derechos	783	410	684	91.0	14.5
Gastos de tecnología	1,340	2,022	1,261	(33.7)	6.3
Depreciaciones y amortizaciones	1,366	1,051	1,225	30.0	11.5
Traslado de valores	145	404	276	(64.1)	(47.5)
Otros	561	970	525	(42.2)	6.9
<b>Total</b>	<b>10,352</b>	<b>12,310</b>	<b>9,475</b>	<b>(15.9)</b>	<b>9.3</b>

Los gastos de administración y promoción de Banco Santander México se componen de la siguiente manera:

Gastos de administración			
Composición (%)			
	1T23	4T22	1T22
Remuneraciones y prestaciones al personal	50.1	50.2	47.9

Depreciación y amortización	13.2	8.5	12.9
Gastos de tecnología	12.9	16.4	13.3
Impuestos y derechos	7.6	3.3	7.2
Rentas	5.5	5.5	5.6
Otros	5.4	7.9	5.6
Honorarios profesionales	2.7	2.7	2.8
Traslado de valores	1.4	3.3	2.9
Gastos de promoción y publicidad	1.1	1.8	1.6
Tarjeta de crédito	0.1	0.4	0.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

### Resultado antes de impuestos

El resultado antes de impuestos del 1T23 fue de Ps.10,564 millones, reflejando un incremento de 55.4% de forma interanual y un incremento de 22.6% secuencialmente reflejando el sólido resultado de la actividad principal del Banco.

### Impuestos a la utilidad

En el 1T23, Banco Santander México registró un impuesto a la utilidad de Ps.2,938 millones, comparado con Ps.1,687 millones en el 1T22 y de Ps.2,343 millones en el 4T22. La tasa efectiva de impuestos para el trimestre fue del 27.81%, comparada con el 24.82% del 1T22 y el 27.18% del 4T22.

### Capitalización y liquidez

<b>Capitalización</b>			
Millones de pesos	<b>Mar-23</b>	<b>Dic-22</b>	<b>Mar-22</b>
Capital fundamental	149,383	103,348	115,297
Capital básico	161,997	117,004	129,221
Capital complementario	24,519	26,827	27,188
<b>Total capital</b>	<b>186,516</b>	<b>143,832</b>	<b>156,409</b>
<b>Activos en riesgo</b>			
Riesgos de crédito	546,384	476,538	507,336
Riesgos de crédito, mercado y operacional	845,566	742,079	774,090
<b>Riesgos de crédito:</b>			
Capital Fundamental (CET1) (%)	27.34	21.69	22.73
Capital Básico (Tier1)	29.65	24.55	25.47
Capital Complementario (Tier2) (%)	4.49	5.63	5.36
<b>Índice de capitalización (%)</b>	<b>34.14</b>	<b>30.18</b>	<b>30.83</b>
<b>Riesgos totales:</b>			
Capital Fundamental (CET1) (%)	17.67	13.93	14.89
Capital Básico (Tier 1)	19.16	15.77	16.69
Capital Complementario (Tier2) (%)	2.90	3.61	3.52
<b>Índice de capitalización (%)</b>	<b>22.06</b>	<b>19.38</b>	<b>20.21</b>

El índice de capitalización de Banco Santander México a marzo 2023 fue de 22.06%, comparado con el 20.21% y el 19.38% a marzo 2022 y diciembre 2022, respectivamente. El índice de capitalización del 22.06% está compuesto por 17.67% de capital fundamental (CET1), 1.49% de capital básico no fundamental (*Additional Tier 1*) y 2.90% de capital complementario (*Tier 2*).

En febrero 2023, 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 diciembre 2022, el Banco continúa en la categoría I.

### **Coefficiente de cobertura de liquidez (CCL)**

De conformidad con el requerimiento regulatorio de Banco de México y la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), el Coeficiente de Cobertura de Liquidez Promedio para el 1T23 fue de 212.24% que compara con el 187.34% en el 1T22 y con el 181.17 en 4T22 (por favor consulta la nota 24 del presente reporte).

### **Razón de apalancamiento**

De conformidad con el requerimiento regulatorio por parte de la CNBV emitido el 14 de junio de 2016, se presenta la razón de apalancamiento en 9.01% a marzo 2023, 7.13% a diciembre 2022, 6.85%, a septiembre 2022, 7.13% a junio 2022 y 7.97% a marzo 2022. Esta razón es definida por los reguladores y es resultado de dividir el Capital Básico (de conformidad con el artículo 2 Bis 6 de la Circular Única de Bancos (CUB)), entre los activos ajustados (de conformidad a lo establecido en el apartado II del artículo 1 de la CUB).

### **Emisiones**

Información referente a los certificados bursátiles bancarios, deuda senior internacional y obligaciones subordinadas emitidas por Banco Santander México.

<b>Emisiones BSMX</b>						
<b>Clave de Pizarra</b>	<b>Monto</b>	<b>ISIN</b>	<b>Tipo de instrumento</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>Fecha de vencimiento</b>	<b>Plazo de emisión</b>
<b>BSMX 16-3</b>	Ps.3,000 millones	MX94BS0300A9	Certificados Bursátiles Bancarios	13 de septiembre de 2016	1 de septiembre de 2026	3,640 días, equivalentes a 10 años
<b>BSMX 19-2</b>	Ps.7,150 millones	MX94BS060035	Certificados Bursátiles Bancarios	8 de abril de 2019 y una primera reapertura el 17 de junio de 2019	30 marzo de 2026	2,548 días, equivalentes a 7 años
<b>BSMX 21</b>	Ps. 3,500 millones	MX94BS060043	Certificados Bursátiles Bancarios	30 de noviembre de 2021	25 de noviembre de 2025	1,456 días, equivalentes a 4 años
<b>BSMX 21-2</b>	Ps. 6,500 millones	MX94BS060050	Certificados Bursátiles Bancarios	30 de noviembre de 2021	21 de noviembre de 2028	2,548 días, equivalentes a 7 años
<b>BSMX 22</b>	Ps. 7,100 millones	MX94BS060068	Certificados Bursátiles Bancarios	4 de abril de 2022	29 de marzo de 2027	1,820 días, equivalentes a 5 años
<b>BSMX 22-2</b>	Ps. 2,790 millones	MX94BS060076	Certificados Bursátiles Bancarios	4 de abril de 2022	26 de marzo de 2029	2,548 días, equivalentes a 7 años
<b>BSMX 22-3</b>	Ps. 5,000 millones	MX0000000333	Certificados Bursátiles Bancarios	14 de julio de 2022	9 de julio de 2026	1,456 días, equivalentes a 4 años

<b>BSMX 23</b>	Ps. 3,170 millones	MX94BS060092	Certificados Bursátiles Bancarios	31 de marzo de 2023	26 de marzo de 2027	1,456 días, equivalentes a 4 años
<b>BSMX 23-2</b>	Ps. 3,230 millones	MX94BS0600A2	Certificados Bursátiles Bancarios	31 de marzo de 2023	18 de marzo de 2033	3,640 días, equivalentes a 10 años
<b>Senior notes</b>	\$1,750 millones de dólares	US05969BAD55 (144A) y USP1507SAH06 (RegS)	Senior notes	17 de abril de 2020	17 de abril del 2025	1,826 días, equivalentes a 5 años
<b>Deuda Subordinada Tier-2</b>	\$1,300 millones de dólares	US05969BAC72 (144A) y USP1507SAG23 (RegS)	Obligaciones Subordinadas Preferentes	1 de octubre de 2018	1 de octubre de 2028	3,653 días, equivalentes a 10 años
<b>Deuda Subordinada AT1</b>	\$700 millones de dólares	USP1507SAJ61	Obligaciones Subordinadas No Preferentes	15 de septiembre de 2021	Perpetuo	n/a

#### IV. Banca responsable

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. Los compromisos de Santander México con la Banca Responsable son un ejemplo de su continuo esfuerzo por garantizar un futuro sostenible para todos. Las operaciones se realizan de manera ética y transparente para asegurar el adecuado cumplimiento de los compromisos. El Banco se enfoca en promover la inclusión financiera, la equidad, el desarrollo social de las comunidades, la educación y el cuidado del medio ambiente.

El Banco busca convertirse en un actor líder en la contribución al progreso de las personas y de las empresas en México y el mundo. En este sentido, trabaja en dos principales retos: Nuevo Entorno Empresarial y Crecimiento Inclusivo y Sostenible.

El objetivo del Nuevo Entorno Empresarial tiene como finalidad que los empleados de Santander se sientan en un entorno de trabajo responsable, sencillo, diverso e inclusivo, donde el liderazgo y el compromiso sigan la cultura Sencilla, Personal y Justo, mientras se diseñan productos centrados en el cliente.

El objetivo de lograr un Crecimiento Inclusivo y Sostenible apunta a invertir en la comunidad del Banco, empoderando financieramente a las personas, apoyando la educación superior a través de becas y dejando una huella ambiental a la vez que incentiva productos ASG en todas las unidades de negocio.

Para más detalles, favor visitar la página de relación con inversionistas en la sección de Banca Responsable.

Como resultado de estos esfuerzos, Banco Santander México ha sido reconocido a lo largo del año con las siguientes menciones:

- En enero de 2023, Banco Santander México obtuvo la Certificación de Protección al Cliente en el nivel Plata que asigna MicroFinanza Rating (MFR) para su iniciativa Tuiio, con lo que se coloca como la única iniciativa de inclusión financiera y microfinanzas con esta certificación de políticas de protección al cliente de este segmento.
- Banco Santander México recibió la Certificación HRC Equidad MX 2023, que lo acredita como uno de los mejores lugares para trabajar por equidad LGBTQ+, por sus políticas de inclusión y equidad. Santander se

hizo acreedor al certificado HRC Equidad MX 2023 de la Fundación Human Rights Campaign por haber cumplido con todos los criterios de las categorías que fueron requeridos para este año, alcanzando los 100 puntos establecidos por el Programa Global de Equidad Laboral en México.

- Santander ha sido nombrado Banco del Año en Inclusión Financiera por la revista The Banker, que reconoce las iniciativas de la entidad en banca responsable y sostenible para crecer atendiendo en todas las regiones en las que opera “a personas y empresas sin acceso a servicios financieros con su iniciativa 'Finanzas para Todos', un conjunto de servicios integrales que combina la digitalización con la educación financiera”, según la publicación.
- Banco Santander colaboró con la Secretaría de Seguridad del Estado de México para llevar herramientas financieras a personas privadas de la libertad. El objetivo del taller “Herramientas para la economía familiar” es facilitar educación básica para los internos de la Penitenciaría Modelo, Ciudad Nezahualcóyotl, y dotarlos de los conocimientos económico-financieros suficientes que les permitan tomar decisiones personales y familiares sobre sus finanzas cotidianas de forma responsable e informada.
- En septiembre del 2021, el Banco lanzó LikeU, un medio de pago innovador en el mercado que, además de ofrecer a los clientes la sencillez, seguridad y experiencia digital de nuestros productos, incorporó un componente diferente ligado a nuestra agenda de Banca Responsable. A un año de su lanzamiento, de septiembre del 2021 al mismo mes del 2022, el monto donado a las organizaciones aliadas que atienden las causas asciende a más de Ps.18,000,000 pesos. En un año hemos beneficiado a más de 125,000 personas a través de los distintos proyectos.
- Banco Santander se compromete a brindar acceso a servicios financieros a 10 millones de personas entre 2019 y 2025 a través de productos de microfinanzas, programas de educación financiera y otras herramientas que brindan acceso a servicios financieros sobre la base de tres pilares principales: acceso, financiamiento y resiliencia. Una de estas herramientas es “Superdigital”, una plataforma 100% digital desarrollada con tecnología propia de Santander para la inclusión financiera en Brasil, México, Chile, Argentina, Uruguay, Perú y Colombia. Esta plataforma móvil permite a las personas acceder por primera vez a productos y servicios financieros, realizar depósitos y retiros de efectivo, pagos y recibir crédito.

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



Estos son solo algunas ideas de los esfuerzos que realiza el Banco para convertirse en un banco más socialmente responsable. Para mayor información sobre Banco Santander México como Banco Responsable, por favor visitar: <https://servicios.santander.com.mx/comprometidos/index.php>



## V. Eventos relevantes y actividades representativas

### Eventos relevantes

#### Asamblea General Anual Ordinaria y Especial de Accionistas

El 24 de abril de 2023, Banco Santander México informó que con esa fecha celebró su Asamblea General Anual Ordinaria y Especial de accionistas, en las que se aprobó, entre otras, la siguiente resolución:

- Integración del Consejo de Administración para quedar como sigue:

<b>Consejeros Serie "F" Independientes</b>	
Laura Renné Diez Barroso Azcárraga	Presidenta
César Augusto Montemayor Zambrano	Consejero Propietario
Juan Ignacio Gallardo Thurlow	Consejero Suplente
Ángel Alverde Losada	Consejero Suplente
José Antonio Pérez Antón	Consejero Suplente
<b>Consejeros Serie "F" No Independientes</b>	
Felipe Francisco García Ascencio	Consejero Propietario
Daniel Barriuso Rojo	Consejero Propietario
Magdalena Sofía Salarich Fernández de Valderrama	Consejero Propietario
Ángel Rivera Congosto	Consejero Propietario
Didier Mena Campos	Consejero Suplente
Pablo Fernando Quesada Gómez	Consejero Suplente
Emilio de Eusebio Saiz	Consejero Suplente
<b>Consejeros Serie "B" Independientes</b>	
Antonio Purón Mier y Terán	Consejero Propietario
Guillermo Jorge Quiroz Abed	Consejero Propietario
María de Lourdes Melgar Palacios	Consejero Propietario
Melanie Elizabeth Devlyn Gómez	Consejero Propietario
Alberto Torrado Martínez	Consejero Suplente
Rogelio Zambrano Lozano	Consejero Suplente
Joaquín Vargas Guajardo	Consejero Suplente
Guillermo Francisco Vogel Hinojosa	Consejero Suplente

#### Banco Santander México, informó sobre los hechos relevantes relacionados con la Oferta Pública de Adquisición (OPA)

- El 10 y 13 de abril de 2023, Banco Santander México informó que Banco Santander, S.A., su casa matriz, publicó los resultados preliminares y finales, respectivamente, tras la conclusión de la oferta pública de adquisición voluntaria. Como resultado de lo anterior, la participación de Banco Santander, S.A. en el capital social de Banco Santander México se incrementó hasta el 99.8% del 96.2%, permaneciendo el 0.2% restante en poder de

accionistas minoritarios. Como se anunció anteriormente, se tiene la intención de cancelar el listado de las acciones.

- El 1 de marzo de 2023, Banco Santander México informó que Banco Santander, S.A., su casa matriz publicó un hecho relevante, anunció la extensión hasta el 10 de abril de 2023 de la finalización del periodo de la oferta.
- El 17 de febrero de 2023, Banco Santander México informó que su Consejo de Administración luego de tomar en cuenta las distintas opiniones, consideró que la Oferta cumplía con los requisitos establecidos en la ley mexicana, incluido lo previsto en la Ley del Mercado de Valores. El Consejo de Administración acordó mantenerse neutral con respecto a la Oferta. A esta fecha, los miembros del Consejo de Administración y los principales directivos no poseían acciones del Banco.
- El 7 de febrero de 2023, Banco Santander México informó que Banco Santander, S.A., su casa matriz publicó un hecho relevante, anunciando el precio de Ps.24.52 por acción y el equivalente en dólares de Ps.122.6 por cada American Depositary Shares. Este anuncio complementó el publicado el 21 de octubre de 2022.

#### **Designación como Institución de Banca Múltiple de Importancia Sistémica Local de Grado III por octavo año consecutivo por la CNBV**

El 4 de abril de 2023, Banco Santander México anunció que fue designada como Institución de Banca Múltiple de Importancia Sistémica Local de Grado III por octavo año consecutivo por la CNBV. El Banco cumple actualmente con el requerimiento regulatorio.

#### **Cambios organizacionales**

- El 17 de enero de 2023, Banco Santander México anunció los siguientes nombramientos:  
  
Juan Villafuerte, como Director General Adjunto de Red Comercial, reportando a la Vicepresidencia de Red Comercial y BEI, a cargo de Fernando Quesada.  
  
Oscar Hernando Moliner, como Director General Adjunto de Operaciones y Procesos, Oziel Sandoval Macías, como Director General Adjunto de Recursos Corporativos y Recuperaciones, y Daniel Concepción Pérez, promovido a Director General Adjunto de Tecnología, quienes continuarán reportando a la Vicepresidencia de Administración y Finanzas a cargo de Didier Mena.

## **VI. Premios y reconocimientos**

#### **Santander Private Banking México, la “mejor banca privada” según la revista Euromoney**

El 30 de marzo de 2023, Santander Private Banking México fue reconocida por sexta vez consecutiva por la prestigiada revista Euromoney como “Mejor Banca Privada”.

Los premios Euromoney, establecidos en 1992 y primeros en su tipo en la industria, valoran el trabajo del sector de la banca privada basándose en una encuesta entre más de 2 mil participantes del sector financiero, entre los que se cuentan bancos, gestores de fondos y *family offices*.

## VII. Calificaciones de riesgo

El 20 y 31 de enero de 2023, Fitch Ratings retiró las calificaciones de contraparte y de Administrador Primario de Santander Consumo, respectivamente. Al momento del retiro, la Perspectiva de las calificaciones era Estable. El retiro de las calificaciones fue porque Santander Consumo se extinguió debido a la fusión con el Banco.

Banco Santander México	Fitch Ratings	Moody's
<b>Escala global</b>		
<b>Moneda extranjera</b>		
Largo plazo	BBB+	Baa1
Corto plazo	F2	P-2
<b>Moneda nacional</b>		
Largo plazo	BBB+	Baa1
Corto plazo	F2	P-2
<b>Escala nacional</b>		
Largo plazo	AAA(mex)	Aaa.mx
Corto plazo	F1+(mex)	Mx-1
Calificación de Viabilidad (VR)	bbb-	N/A
Calificación de Soporte de los Accionistas (SSR)	bbb+	N/A
<b>Evaluaciones de Riesgo de Contraparte (CR)</b>		
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
Perspectiva	Estable	Estable
<b>Emisiones internacionales</b>		
Notas subordinadas Tier 2 bajo Basilea III con vencimiento en 2028	BBB-	Baa3 (hyb)
Notas Senior con vencimiento en 2025	BBB+	Baa1
Notas Senior con vencimiento en 2022	BBB+	Baa1
<b>Obligaciones subordinadas, no preferentes, perpetuas y susceptibles de ser convertidas en acciones (AT1)</b>		
<b>Escala global</b>		
<b>Moneda extranjera</b>		
Largo plazo	BB+	Ba1 (hyb)

**Santander Inclusión Financiera****Fitch Ratings****Escala nacional**

Largo plazo	AAA (mex)
-------------	-----------

Corto plazo	F1+ (mex)
-------------	-----------

<b>Perspectiva</b>	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

## VIII. 1T23 conferencia telefónica de resultados

Día:	Jueves 27 de abril de 2023
Hora:	10:00 a.m. (Centro de México); 12:00 a.m. (Este de los Estados Unidos)
Números de acceso:	1-844-826-3035 Estados Unidos y Canadá; 1-412-317-5195 Internacional y México
Código de acceso:	Solicitando acceso a la llamada de resultados de Santander México
Webcast:	<a href="https://viaid.webcasts.com/starthere.jsp?ei=1610715&amp;tp_key=3d1cf0b35d">https://viaid.webcasts.com/starthere.jsp?ei=1610715&amp;tp_key=3d1cf0b35d</a>
Repetición:	Inicio: Jueves 27 de abril de 2023 a las 3:00 p.m. (Este de los Estados Unidos) Finalización: Jueves 11 de mayo de 2023 a las 11:59 p.m. (Este de los Estados Unidos)
Números de acceso:	1-844-512-2921 Estados Unidos y Canadá; 1-412-317-6671 Internacional y México. Código de acceso: 10178174

<https://www.santander.com.mx/ir/cobertura/>

Nota: Banco Santander México es cubierta por los analistas antes mencionados. Por favor, tenga en cuenta que cualquier opinión, estimación o predicción en relación con el desempeño de Banco Santander México emitido por estos analistas reflejan sus propios puntos de vista, y por lo tanto no representan las opiniones, estimaciones o previsiones de Banco Santander México o de sus directivos. Aunque Banco Santander México puede referirse o distribuir tales declaraciones, esto no implica que Banco Santander México está de acuerdo con o respalda cualquier información, conclusiones o recomendaciones incluidas en el mismo.

## IX. Definición de ratios

**ROAE:** La utilidad neta anualizada dividida por el capital promedio.

**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).

**Recurrencia:** Comisiones netas anualizadas dividida entre los gastos de administración y promoción anualizados (sin amortizaciones y depreciaciones netas).

**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:

- 1T23\*4 para los índices del trimestre.

Las cifras promedio son calculadas usando 1T22 y 1T23.

## ACERCA DE BANCO SANTANDER MÉXICO (NYSE: BSMX BMV: BSMX)

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 31 de marzo de 2023, Banco Santander México tenía activos totales por Ps.1,995 miles de millones y más de 20.2 millones de clientes. Con sede en la Ciudad de México, la compañía opera 1,346 sucursales y oficinas en todo el país y cuenta con un total de 26,461 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**

Director General

**DIDIER MENA CAMPOS**

Vicepresidencia de Administración y Finanzas

**EMILIO DE EUSEBIO SAIZ**

Director General Adjunto de Intervención y  
Control de Gestión

**JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS**

Director Ejecutivo de Contraloría  
Financiera

**PABLO AGOTE ALIQUE**

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.18.0415*

---

### Contacto

**Héctor Chávez López – Managing Director - IRO**

+ 52 -55-52691925

[hchavez@santander.com.mx](mailto:hchavez@santander.com.mx)

**Relación con Inversionistas**

[investor@santander.com.mx](mailto:investor@santander.com.mx)

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)



## AVISO LEGAL

Banco Santander México advierte que esta presentación puede contener declaraciones a futuro de acuerdo con la interpretación del Acto de Reforma de Litigio de 1995 de Títulos Privados de los Estados Unidos de Norteamérica. 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; cambios en regulaciones bancarias o su interpretación, incumplimiento de estas; y otros factores de riesgo señalados en la sección de "Factores de Riesgo" de nuestro reporte anual en la Forma 20-F. Los factores de riesgo y otros factores clave que hemos indicado o que indiquemos en nuestros reportes o presentaciones pasadas o futuras, incluidas las del U.S. Securities and Exchange Commission, podrían afectar nuestro desempeño financiero y de negocio. 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.

## **X. Estados financieros consolidados**

- 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: [www.santander.com.mx/ir](http://www.santander.com.mx/ir) o bien a través del siguiente acceso directo: [http://www.santander.com.mx/ir/inf\\_financiera/inf\\_trimestral.html](http://www.santander.com.mx/ir/inf_financiera/inf_trimestral.html)

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

	2023	2022			
	Mar	Dic.	Sep	Jun	Mar
<b>Activo</b>					
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>83,843</b>	<b>93,353</b>	<b>77,121</b>	<b>79,146</b>	<b>98,783</b>
<b>Cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)</b>	<b>2,677</b>	<b>6,530</b>	<b>5,039</b>	<b>4,413</b>	<b>4,353</b>
<b>Inversiones en instrumentos financieros</b>	<b>468,908</b>	<b>470,914</b>	<b>432,737</b>	<b>481,124</b>	<b>496,918</b>
Instrumentos financieros negociables	113,814	134,212	94,476	111,098	120,451
Instrumentos financieros para cobrar o vender	287,069	314,550	328,408	358,432	364,951
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores)(neto)	68,025	22,152	9,853	11,594	11,516
<b>Deudores por reporte</b>	<b>241,552</b>	<b>121,859</b>	<b>224,118</b>	<b>80,451</b>	<b>23,614</b>
<b>Instrumentos financieros derivados</b>	<b>235,489</b>	<b>238,644</b>	<b>268,556</b>	<b>226,069</b>	<b>197,770</b>
Con fines de negociación	223,934	228,516	252,394	213,370	187,150
Con fines de cobertura	11,555	10,128	16,162	12,699	10,620
<b>Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros</b>	<b>(22)</b>	<b>(27)</b>	<b>(44)</b>	<b>(29)</b>	<b>9</b>
<b>Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 1</b>					
<b>Créditos comerciales</b>	<b>417,360</b>	<b>423,276</b>	<b>431,052</b>	<b>421,633</b>	<b>421,136</b>
Actividad empresarial o comercial	317,981	324,932	336,077	325,353	323,485
Entidades financieras	11,315	13,761	14,847	9,908	7,821
Entidades gubernamentales	88,064	84,583	80,128	86,372	89,830
<b>Créditos de consumo</b>	<b>147,947</b>	<b>141,916</b>	<b>134,104</b>	<b>127,040</b>	<b>120,173</b>
<b>Créditos a la vivienda</b>	<b>196,748</b>	<b>195,533</b>	<b>191,067</b>	<b>187,165</b>	<b>181,591</b>
Media y residencial	187,637	186,366	181,631	177,762	171,725
De interés social	787	586	268	31	4
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	8,324	8,581	9,168	9,372	9,862
<b>Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 1</b>	<b>762,055</b>	<b>760,725</b>	<b>756,223</b>	<b>735,838</b>	<b>722,900</b>
<b>Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 2</b>					
<b>Créditos comerciales</b>	<b>19,433</b>	<b>21,742</b>	<b>17,618</b>	<b>16,754</b>	<b>15,520</b>
Actividad empresarial o comercial	19,333	21,636	14,594	15,752	15,520
Entidades financieras	100	106	0	1,002	0
Entidades gubernamentales	-	0	3,024	0	0
<b>Créditos de consumo</b>	<b>3,872</b>	<b>3,448</b>	<b>3,270</b>	<b>3,143</b>	<b>3,025</b>
<b>Créditos a la vivienda</b>	<b>9,372</b>	<b>8,928</b>	<b>9,114</b>	<b>7,710</b>	<b>7,508</b>
Media y residencial	9,038	8,643	8,859	7,347	7,136
De interés social	34	5	0	0	0
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	300	280	255	363	372
<b>Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 2</b>	<b>32,677</b>	<b>34,118</b>	<b>30,002</b>	<b>27,607</b>	<b>26,053</b>
<b>Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3</b>					
<b>Créditos comerciales</b>	<b>5,167</b>	<b>5,150</b>	<b>4,587</b>	<b>8,536</b>	<b>9,736</b>
Actividad empresarial o comercial	5,167	4,799	4,236	7,810	8,929
Entidades financieras	-	351	351	726	765
Entidades gubernamentales	-	0	0	0	42
<b>Créditos de consumo</b>	<b>4,504</b>	<b>3,742</b>	<b>3,984</b>	<b>3,801</b>	<b>3,475</b>
<b>Créditos a la vivienda</b>	<b>6,252</b>	<b>6,346</b>	<b>7,523</b>	<b>7,684</b>	<b>8,276</b>
Media y residencial	5,641	5,745	6,872	7,016	7,556
De interés social	6	5	5	6	6
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	605	596	646	662	714
<b>Total cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3</b>	<b>15,923</b>	<b>15,238</b>	<b>16,094</b>	<b>20,021</b>	<b>21,487</b>

**Estado de situación financiera consolidado**

Millones de pesos

	2023		2022		
	Mar	Dic.	Sep	Jun	Mar
<b>Cartera de crédito</b>	<b>810,655</b>	<b>810,081</b>	<b>802,319</b>	<b>783,466</b>	<b>770,440</b>
<b>(+/-) Partidas diferidas</b>	<b>2,623</b>	<b>2,532</b>	<b>2,180</b>	<b>2,060</b>	<b>1,811</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(23,293)	(22,220)	(21,498)	(24,264)	(24,630)
<b>Cartera de crédito (neto)</b>	<b>789,985</b>	<b>790,393</b>	<b>783,001</b>	<b>761,262</b>	<b>747,621</b>
<b>Derechos de cobro adquiridos (neto)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total de cartera de crédito (neto)</b>	<b>789,985</b>	<b>790,393</b>	<b>783,001</b>	<b>761,262</b>	<b>747,621</b>
<b>Otras cuentas por cobrar (neto)</b>	<b>115,131</b>	<b>62,840</b>	<b>87,282</b>	<b>87,415</b>	<b>114,320</b>
<b>Bienes adjudicados (neto)</b>	<b>998</b>	<b>962</b>	<b>436</b>	<b>438</b>	<b>202</b>
<b>Activos de larga duración mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios</b>	<b>-</b>	<b>1,586</b>	<b>1,586</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Pagos anticipados y otros activos (neto)</b>	<b>3,420</b>	<b>3,199</b>	<b>4,442</b>	<b>4,553</b>	<b>4,065</b>
<b>Propiedades, mobiliario y equipo (neto)</b>	<b>13,237</b>	<b>13,622</b>	<b>12,174</b>	<b>12,462</b>	<b>12,326</b>
<b>Activos por derechos de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto)</b>	<b>6,297</b>	<b>6,264</b>	<b>5,509</b>	<b>5,811</b>	<b>5,999</b>
<b>Inversiones permanentes</b>	<b>123</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>1,652</b>	<b>1,577</b>
<b>Activo por impuestos a la utilidad diferidos (neto)</b>	<b>23,149</b>	<b>23,258</b>	<b>21,008</b>	<b>19,499</b>	<b>17,667</b>
<b>Activos intangibles (neto)</b>	<b>8,621</b>	<b>8,947</b>	<b>7,500</b>	<b>7,274</b>	<b>7,309</b>
<b>Crédito mercantil</b>	<b>1,735</b>	<b>1,735</b>	<b>1,735</b>	<b>1,735</b>	<b>1,735</b>
<b>Total activo</b>	<b>1,995,143</b>	<b>1,844,169</b>	<b>1,932,290</b>	<b>1,773,275</b>	<b>1,734,268</b>
<b>Pasivo</b>					
<b>Captación tradicional</b>	<b>979,786</b>	<b>909,890</b>	<b>860,514</b>	<b>880,816</b>	<b>873,136</b>
Depósitos de exigibilidad inmediata	578,755	549,515	520,079	556,153	573,918
Depósitos a plazo - público en general	248,805	223,048	189,954	188,793	181,395
Depósitos a plazo - mercado de dinero	72,060	62,428	53,145	44,376	29,592
Títulos de crédito emitidos	77,831	72,501	94,959	89,206	86,079
Cuenta global de captación sin movimientos	2,335	2,398	2,377	2,288	2,152
<b>Préstamos interbancarios y de otros organismos</b>	<b>46,403</b>	<b>30,806</b>	<b>26,446</b>	<b>35,478</b>	<b>52,164</b>
De exigibilidad inmediata	16,164	324	1,568	11,280	24,679
De corto plazo	16,727	16,629	15,574	14,295	17,207
De largo plazo	13,512	13,853	9,304	9,903	10,278
<b>Acreedores por reporto</b>	<b>189,397</b>	<b>211,878</b>	<b>225,744</b>	<b>190,364</b>	<b>183,196</b>
<b>Préstamo de valores</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Colaterales vendidos o dados en garantía</b>	<b>130,921</b>	<b>116,104</b>	<b>199,271</b>	<b>79,047</b>	<b>26,484</b>
Reportos (saldo acreedor)	107,468	87,442	174,130	49,983	1,675
Préstamo de valores	23,453	28,662	25,141	29,064	24,809
<b>Instrumentos financieros derivados</b>	<b>227,452</b>	<b>235,456</b>	<b>259,723</b>	<b>219,701</b>	<b>190,922</b>
Con fines de negociación	223,588	230,995	256,109	215,266	184,026
Con fines de cobertura	3,864	4,461	3,614	4,435	6,896
<b>Ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros</b>	<b>-</b>	<b>(14)</b>	<b>(33)</b>	<b>(36)</b>	<b>(17)</b>
<b>Pasivos por arrendamiento</b>	<b>7,023</b>	<b>6,965</b>	<b>6,212</b>	<b>6,477</b>	<b>6,648</b>
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>194,324</b>	<b>115,913</b>	<b>144,514</b>	<b>151,047</b>	<b>188,375</b>
Acreedores por liquidación de operaciones	121,771	43,731	62,088	73,023	117,853
Acreedores por cuentas de margen	121	189	46	221	156
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	28,825	26,861	40,227	36,811	31,790
Contribuciones por pagar	1,315	1,621	1,491	1,113	1,042
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	42,292	43,511	40,662	39,879	37,534
<b>Instrumentos financieros que califican como pasivo</b>	<b>36,032</b>	<b>39,384</b>	<b>40,240</b>	<b>40,643</b>	<b>39,763</b>

**Estado de situación financiera consolidado**

Millones de pesos

	2023		2022		
	Mar	Dic.	Sep	Jun	Mar
Obligaciones subordinadas en circulación	36,032	39,384	40,240	40,643	39,763
<b>Pasivo por beneficios a los empleados</b>	<b>9,354</b>	<b>11,324</b>	<b>10,110</b>	<b>9,202</b>	<b>7,063</b>
<b>Créditos diferidos y cobros anticipados</b>	<b>275</b>	<b>154</b>	<b>265</b>	<b>361</b>	<b>432</b>
<b>Total pasivo</b>	<b>1,820,968</b>	<b>1,677,861</b>	<b>1,773,006</b>	<b>1,613,100</b>	<b>1,568,166</b>

**Capital contable**

<b>Capital contribuido</b>	<b>34,702</b>	<b>34,702</b>	<b>34,702</b>	<b>34,702</b>	<b>34,702</b>
Capital social	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
<b>Capital ganado</b>	<b>139,432</b>	<b>131,542</b>	<b>124,542</b>	<b>125,432</b>	<b>131,370</b>
<b>Reservas de capital</b>	<b>28,200</b>	<b>28,200</b>	<b>28,200</b>	<b>28,200</b>	<b>26,940</b>
<b>Resultados acumulados</b>	<b>119,924</b>	<b>112,409</b>	<b>106,999</b>	<b>107,562</b>	<b>111,094</b>
Resultado de ejercicios anteriores	109,233	82,868	83,735	92,486	102,918
Actualización de resultados de ejercicios anteriores	3,065	3,065	3,065	3,065	3,065
Resultado neto	7,626	26,476	20,199	12,011	5,111
<b>Otros resultados integrales</b>	<b>(8,692)</b>	<b>(9,067)</b>	<b>(10,657)</b>	<b>(10,330)</b>	<b>(6,664)</b>
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	(5,661)	(6,312)	(8,156)	(8,268)	(5,119)
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo	(683)	(414)	(512)	(87)	314
Remediones por beneficios definidos a los empleados	(2,357)	(2,350)	(1,998)	(1,984)	(1,868)
Efecto acumulado por conversión	9	9	9	9	9
<b>Total participación controladora</b>	<b>174,134</b>	<b>166,244</b>	<b>159,244</b>	<b>160,134</b>	<b>166,072</b>
<b>Total participación no controladora</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>30</b>
<b>Total capital contable</b>	<b>174,175</b>	<b>166,308</b>	<b>159,284</b>	<b>160,175</b>	<b>166,102</b>
<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b>1,995,143</b>	<b>1,844,169</b>	<b>1,932,290</b>	<b>1,773,275</b>	<b>1,734,268</b>

**Cuentas de orden**

Activos y pasivos contingentes	140	134	119	143	122
Compromisos crediticios	314,305	309,298	304,917	281,539	267,930
<b>Bienes en fideicomiso o mandato</b>	<b>195,117</b>	<b>193,187</b>	<b>188,056</b>	<b>192,596</b>	<b>195,137</b>
Fideicomisos	192,592	190,185	185,837	190,903	194,055
Mandatos	2,525	3,002	2,219	1,693	1,082
Bienes en custodia o en administración	1,755,162	1,751,075	1,750,349	1,724,515	1,788,495
Colaterales recibidos por la institución	269,617	154,833	257,346	117,717	134,178
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía	105,437	93,143	170,930	46,870	78,775
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros (neto)	208,344	367,299	381,284	307,764	133,083
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	726	704	912	930	975
Otras cuentas de registro	1,969,461	2,018,740	1,969,467	1,904,803	1,860,010
	<b>4,818,309</b>	<b>4,888,413</b>	<b>5,023,380</b>	<b>4,576,877</b>	<b>4,458,705</b>

“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 valoraron 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 ASCENCIO**  
Director General

**DIDIER MENA CAMPOS**  
Vicepresidente de Administración y Finanzas

**EMILIO DE EUSEBIO SAIZ**  
Director General Adjunto de Intervención y Control de Gestión

**JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS**  
Director Ejecutivo de Intervención General

**PABLO AGOTE ALIQUE**  
Chief Audit Executive

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

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)



## Estado de resultado integral consolidado

Millones de pesos

	2023			2022		
	1T	12M	4T	3T	2T	1T
Ingresos por intereses	44,121	135,856	40,773	35,605	31,217	28,261
Gastos por intereses	(23,949)	(63,848)	(20,828)	(17,235)	(13,940)	(11,845)
<b>Margen financiero</b>	<b>20,172</b>	<b>72,008</b>	<b>19,945</b>	<b>18,370</b>	<b>17,277</b>	<b>16,416</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(4,512)	(12,227)	(4,712)	(785)	(2,856)	(3,874)
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>15,660</b>	<b>59,781</b>	<b>15,233</b>	<b>17,585</b>	<b>14,421</b>	<b>12,542</b>
Comisiones y tarifas cobradas	7,928	29,358	7,438	7,450	7,368	7,102
Comisiones y tarifas pagadas	(2,638)	(8,814)	(2,320)	(2,179)	(2,089)	(2,226)
Resultado por intermediación	654	4,186	1,028	1,056	1,063	1,039
Otros egresos de la operación	(767)	(6,874)	(449)	(2,225)	(1,909)	(2,291)
Gastos de administración y promoción	(10,352)	(42,313)	(12,310)	(10,400)	(10,128)	(9,475)
<b>Resultado de la operación</b>	<b>10,485</b>	<b>35,324</b>	<b>8,620</b>	<b>11,287</b>	<b>8,726</b>	<b>6,691</b>
Participación en el resultado de asociadas	79	324	-	-	217	107
<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>10,564</b>	<b>35,648</b>	<b>8,620</b>	<b>11,287</b>	<b>8,943</b>	<b>6,798</b>
Impuestos a la utilidad causados	(2,940)	(12,162)	(4,952)	(4,065)	(2,299)	(846)
Impuestos a la utilidad diferidos (neto)	2	2,990	2,609	966	256	(841)
<b>Resultado por operaciones continuas</b>	<b>7,626</b>	<b>26,476</b>	<b>6,277</b>	<b>8,188</b>	<b>6,900</b>	<b>5,111</b>
Operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
<b>Resultado neto</b>	<b>7,626</b>	<b>26,476</b>	<b>6,277</b>	<b>8,188</b>	<b>6,900</b>	<b>5,111</b>
<b>Otros Resultados integrales</b>	<b>375</b>	<b>(5,697)</b>	<b>1,423</b>	<b>(327)</b>	<b>(3,666)</b>	<b>(3,127)</b>
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender	651	(4,388)	1,677	112	(3,149)	(3,028)
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo	(269)	(813)	98	(425)	(401)	(85)
Remediación de beneficios definidos a los empleados	(7)	(496)	(352)	(14)	(116)	(14)
<b>Participación en ORI de otras entidades</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Resultado integral</b>	<b>8,001</b>	<b>20,779</b>	<b>7,700</b>	<b>7,861</b>	<b>3,234</b>	<b>1,984</b>
<b>Resultado neto atribuible a:</b>	<b>7,626</b>	<b>26,476</b>	<b>6,277</b>	<b>8,188</b>	<b>6,900</b>	<b>5,111</b>
Participación controladora	7,626	26,476	6,277	8,188	6,900	5,111
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-
<b>Resultado integral atribuible a:</b>	<b>8,001</b>	<b>20,779</b>	<b>7,700</b>	<b>7,861</b>	<b>3,234</b>	<b>1,984</b>
Participación controladora	8,001	20,779	7,700	7,861	3,234	1,984
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-
<b>Utilidad básica por acción ordinaria</b>	<b>1.12</b>	<b>3.90</b>	<b>0.92</b>	<b>1.21</b>	<b>1.02</b>	<b>0.75</b>

“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 valoraron 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**

Director General

**DIDIER MENA CAMPOS**

Vicepresidente de Administración y Finanzas

**EMILIO DE EUSEBIO SAIZ**

Director General Adjunto de Intervención y  
Control de Gestión

**JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS**

Director Ejecutivo de Intervención General

**PABLO AGOTE ALIQUE**

*Chief Audit Executive*

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)

**Estado de cambios en el capital contable consolidado**

Del 1º de enero al 31 de marzo de 2023

Millones de pesos

CONCEPTO	Capital contribuido		Capital ganado						Total participación controladora	Participación no controladora	Total capital contable
	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	Remediones por beneficios definidos a los empleados	Efecto acumulado por conversión			
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>	<b>29,799</b>	<b>4,903</b>	<b>28,200</b>	<b>112,409</b>	<b>(6,312)</b>	<b>(414)</b>	<b>(2,350)</b>	<b>9</b>	<b>166,244</b>	<b>64</b>	<b>166,308</b>
<b>MOVIMIENTOS DE PROPIETARIOS</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MOVIMIENTOS DE RESERVAS</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>											
Resultado neto				7,626					7,626		7,626
Otros resultados integrales											
Valuación de instrumentos financieros para cobrar o vender					651				651		651
Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujos de efectivo							(269)		(269)		(269)
Intereses sobre obligaciones subordinadas perpetuas no preferentes convertibles a capital				(111)					(111)		(111)
Remediones por beneficios definidos a los empleados							(7)		(7)		(7)
Participación no controladora									0	(23)	(23)
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,515</b>	<b>651</b>	<b>(269)</b>	<b>(7)</b>	<b>0</b>	<b>7,890</b>	<b>(23)</b>	<b>7,867</b>
<b>SALDOS AL 31 DE MARZO DE 2023</b>	<b>29,799</b>	<b>4,903</b>	<b>28,200</b>	<b>119,924</b>	<b>(5,661)</b>	<b>(683)</b>	<b>(2,357)</b>	<b>9</b>	<b>174,134</b>	<b>41</b>	<b>174,175</b>

"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 valoraron 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

**DIDIER MENA CAMPOS**

Vicepresidente de Administración y Finanzas

**EMILIO DE EUSEBIO SAIZ**

Director General Adjunto de Intervención y  
Control de Gestión

**JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS**

Director Ejecutivo de Intervención General

**PABLO AGOTE ALIQUE**

*Chief Audit Executive*

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados.

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)

**Estado de flujos de efectivo consolidado****del 1o. de enero al 31 de marzo de 2023**

Millones de pesos

<b>Resultado antes de impuestos a la utilidad</b>		<b>10,564</b>
<b>Ajuste por partidas asociadas con actividades de inversión</b>		
Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalente de efectivo	(883)	
Depreciaciones de inmuebles, mobiliario y equipo	592	
Amortizaciones de activos intangibles	774	
Provisiones	221	704
<b>Ajuste por partidas asociadas con actividades de financiamiento</b>		
Intereses asociados con préstamos interbancarios y de otros organismos	1,224	
Intereses asociados con instrumentos financieros que califican como pasivo	381	
Intereses asociados con instrumentos financieros que califican como capital	111	1,716
<b>CAMBIOS EN PARTIDAS DE OPERACIÓN</b>		
Cambios de préstamos interbancarios y de otros organismos	14,373	
Cambio en cuentas de margen (instrumentos financieros derivados)	3,853	
Cambio en inversiones en instrumentos financieros (valores)(neto)	(6,933)	
Cambio en deudores por reporto (neto)	(119,693)	
Cambio en instrumentos financieros derivados (activo)	4,582	
Cambio en cartera de crédito (neto)	351	
Cambio en otras cuentas por cobrar (neto)	(54,067)	
Cambio en bienes adjudicados (neto)	(35)	
Cambio en otros activos operativos (neto)	(266)	
Cambio en captación tradicional	69,896	
Cambio en acreedores por reporto	(22,481)	
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	14,817	
Cambio en instrumentos financieros derivados (pasivo)	(7,408)	
Cambio en otros pasivos operativos	(1,777)	
Cambios en instrumentos financieros derivados de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	5,356	
Cambios en activos/pasivos por beneficios a los empleados	(1,970)	
Cambio en otras cuentas por pagar	79,961	
Pagos de impuestos a la utilidad	(578)	(22,019)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>		<b>9,035</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	2	
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	(206)	
Pagos por adquisición de activos intangibles	(448)	
Pagos por adquisición de asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes	(33)	
Cobros de dividendos en efectivo	391	
Cobros por disposición de activos de larga duración disponibles para la venta o para distribuir a los propietarios	1,948	
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>		<b>1,654</b>
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:</b>		
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>		<b>0</b>
<b>Incremento o disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo</b>		<b>(7,381)</b>
<b>Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalente de efectivo</b>		<b>(2,129)</b>
<b>Efectivo y equivalentes al inicio del periodo</b>		<b>93,353</b>
<b>Efectivo y equivalentes al final del periodo</b>		<b>83,843</b>

“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 valoraron 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

**DIDIER MENA CAMPOS**

Vicepresidente de Administración y Finanzas

**EMILIO DE EUSEBIO SAIZ**

Director General Adjunto de Intervención y  
Control de Gestión

**JUAN CARLOS GARCÍA CONTRERAS**

Director Ejecutivo de Intervención General

**PABLO AGOTE ALIQUE**

Chief Audit Executive

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados consolidados

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)

## **XI. Notas a los estados financieros consolidados**

- Principales políticas contables
- Utilidad por acción
- Estado de situación financiera y Estado de resultado integral
- Anexo 1. Calificación de cartera de crédito
- Anexo 2. Indicadores financieros según CNBV
- 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: [www.santander.com.mx/ir](http://www.santander.com.mx/ir) o bien a través del siguiente acceso directo:

[http://www.santander.com.mx/ir/inf\\_financiera/inf\\_trimestral.html](http://www.santander.com.mx/ir/inf_financiera/inf_trimestral.html)

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

## **Principales políticas contables**

### ***Nuevos pronunciamientos contables***

#### *NIF emitidas por el CINIF*

A continuación, se describen los nuevos pronunciamientos contables emitidos por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) que entrarán en vigor el 1 de enero de 2023. Se considera que 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*

En 2018 el IASB publicó una actualización del Marco Conceptual de las IFRS. En consecuencia, el CINIF consideró conveniente actualizar el Marco Conceptual de las NIF para conservar la más alta convergencia posible con la normativa internacional. Adicionalmente, desde la emisión del Marco Conceptual de las NIF en 2005, se han emitido una gran cantidad de NIF particulares, lo cual también generó la necesidad de actualizarlo para asegurar que siga siendo funcional.

El Marco Conceptual de las NIF publicado en 2005 estaba compuesto de un paquete de ocho normas individuales; durante el proceso de su actualización el CINIF consideró más práctico y funcional incluirlo en una sola NIF dividida en 9 capítulos

#### *NIF B-14 Utilidad por acción*

Desde la emisión del Boletín B-14 *Utilidad por acción* en 1997 y las modificaciones realizadas a dicho Boletín, se han emitido o modificado otras NIF cuyos conceptos deben ser actualizados en esta NIF. La emisión de esta NIF busca también la convergencia con la Norma Internacional de Contabilidad 33 *Ganancias por Acción* (NIC 33) publicada por el IASB.

Esta NIF no genera cambios contables en su aplicación inicial, dado que, únicamente se hicieron precisiones que facilitan la determinación de la utilidad por acción (UPA). Adicionalmente se modifica la estructura de la norma para aclarar la determinación de la UPA, distinguiendo las normas aplicables a las utilidades atribuibles y a las acciones a considerar dentro del cálculo del promedio ponderado de la UPA básica y diluida.

#### *Mejoras a las NIF 2023*

#### *NIF B-11 Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas*

#### *NIF C-11 Capital contable*

Los activos de larga duración mantenidos para distribuir a los propietarios, es decir, que serán utilizados para pagar dividendos o reembolsos de capital, se valúan al menor entre su valor neto en libros y su valor razonable menos costos de disposición en los términos de la NIF B-11. Adicionalmente, en el caso de los dividendos y reembolsos, la NIF C-11 *Capital contable*, establece las bases del reconocimiento de un pasivo en el momento en que estos se decreten, requiriendo afectar utilidades acumuladas; no obstante, hacía falta precisar en la NIF B-11, cuál debe ser el reconocimiento contable en caso de que haya una diferencia entre el pasivo y el valor de dichos activos de larga duración. Por lo tanto, con esta mejora se hacen ajustes a la NIF B-11 para establecer que dicha diferencia debe afectar también los resultados acumulados, para requerir revelar cierta información sobre estas transacciones y para incluir en las bases para conclusiones el análisis realizado sobre las modificaciones mencionadas.

#### NIF B-15 *Conversión de monedas extranjeras*

La NIF B-15 *Conversión de monedas extranjeras* incluye una solución práctica en forma de una excepción por la cual los estados financieros pueden emitirse en una moneda de informe que sea igual a la de registro, aun cuando ambas sean diferentes de la moneda funcional, sin llevar a cabo la conversión a la moneda funcional. Se explica en las bases para conclusiones de la NIF B-15 que la excepción anterior se permite por sentido práctico para que los estados financieros que se utilicen para fines legales y fiscales puedan ser preparados en una moneda de informe que sea igual a la de registro.

El CINIF consideró conveniente hacer algunas precisiones para asegurar un claro entendimiento y aplicación de la solución práctica.

#### NIF B-10 *Efectos de la inflación*

Derivado de los comentarios recibidos por parte del CINIF respecto a que ha generado confusión la referencia en la NIF B-10 *Efectos de la inflación*, al promedio anual de inflación del 8% para considerar que el entorno económico es inflacionario, cuando en realidad lo que se debe tomar en cuenta es si la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior al 26%, se elimina dicha referencia y se modifican los párrafos en los que se menciona.

El CINIF aclara que cuando se emitió la NIF B-10 se incluyó la mención al 8% porque fue el promedio anual para determinar el 26% acumulado en tres años.

#### NIF C-2 *Inversión en instrumentos financieros*

Se adiciona un párrafo introductorio a efecto de señalar la diferencia que existe entre la NIF C-2 *Inversión en instrumentos financieros* y la IFRS 9 *Instrumentos Financieros*, respecto a la valuación inicial de una inversión en instrumentos financieros cuando el valor razonable es significativamente distinto del precio de la contraprestación y dicho valor razonable no se basa en datos observables.

#### NIF C-3 *Cuentas por cobrar*

Se precisa en el alcance de la norma que esta también es aplicable a las otras cuentas por cobrar y se eliminan referencias al concepto cuentas por cobrar comerciales, término que ya no es utilizado en esta NIF.



### Determinación de la utilidad por acción ordinaria y utilidad por acción diluida

(Millones de pesos, excepto acciones y utilidad por acción)

	Marzo 2023			Marzo 2022			Marzo 2021		
	Utilidad	Acciones ponderadas	Utilidad por acción	Utilidad	Acciones ponderadas	Utilidad por acción	Utilidad	Acciones ponderadas	Utilidad por acción
Utilidad por acción ordinaria	7,626	6,781,322,904	<u>1.12</u>	5,111	6,781,322,904	<u>0.75</u>	3,279	6,775,594,960	<u>0.48</u>
Acciones en tesorería		<u>5,671,453</u>			<u>5,671,453</u>			<u>11,399,397</u>	
Utilidad diluida por acción	7,626	6,786,994,357	<u>1.12</u>	5,111	6,786,994,357	<u>0.75</u>	3,279	6,786,994,357	<u>0.48</u>
Más (pérdida) menos (utilidad):									
Operaciones discontinuadas									
<b>Utilidad continua diluida por acción</b>	<u>7,626</u>	<u>6,786,994,357</u>	<u>1.12</u>	<u>5,111</u>	<u>6,786,994,357</u>	<u>0.75</u>	<u>3,279</u>	<u>6,786,994,357</u>	<u>0.48</u>
<b>Total de acciones en circulación al 31 de marzo de 2023</b>		<b>6,781,322,904</b>							

## Estado de situación financiera por segmento

Millones de pesos

	31 de marzo del 2023			31 de marzo del 2022		
	Banca		Actividades Corporativas	Banca		Actividades Corporativas
	Banca Comercial	Corporativa y de Inversión		Banca Comercial	Corporativa y de Inversión	
<b>Activo</b>						
Efectivo y equivalentes de efectivo	44,398	23,390	16,055	44,903	44,115	9,765
Cuentas margen (instrumentos financieros derivados)	0	2,677	0	0	4,353	0
Inversiones en instrumentos financieros	0	110,960	357,948	0	118,482	378,436
Deudores por reporto	0	241,552	0	0	23,614	0
Instrumentos financieros derivados	0	223,935	11,555	0	187,150	10,620
Ajuste de valuación por cobertura de activos financieros	0	0	(22)	0	0	9
Total cartera de crédito (+/-) Partidas diferidas	701,624	109,030	0	655,359	115,081	0
Estimación preventiva para riesgos crediticios	2,561	62	0	1,769	42	0
Cartera de crédito (neto)	(22,705)	(588)	0	(20,785)	(3,845)	0
Otras cuentas por cobrar (neto)	681,480	108,504	0	636,343	111,278	0
Bienes adjudicados (neto)	0	97,912	17,218	450	96,126	17,744
Activos de larga duración mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios	998	0	0	202	0	0
Pagos anticipados y otros activos (neto)	0	0	0	0	0	0
Propiedades, mobiliario y equipo (neto)	668	515	2,237	794	612	2,659
Activos por derechos de uso de propiedades, mobiliario y equipo (neto)	11,658	1,268	311	10,808	1,231	287
Inversiones permanentes	5,608	613	76	5,271	590	138
Activo por impuestos a la utilidad diferidos (neto)	0	0	123	0	0	1,577
Activos intangibles (neto)	0	0	23,150	0	0	17,667
Crédito mercantil	1,684	1,299	5,638	1,428	1,101	4,780
	1,735	0	0	1,735	0	0
<b>Total activo</b>	<b>748,229</b>	<b>812,625</b>	<b>434,289</b>	<b>701,934</b>	<b>588,652</b>	<b>443,682</b>

## Estado de situación financiera por segmento

Millones de pesos

	31 de marzo del 2023			31 de marzo del 2022		
	Banca		Actividades Corporativas	Banca		Actividades Corporativas
	Banca Comercial	Corporativa y de Inversión		Banca Comercial	Corporativa y de Inversión	
<b>Pasivo</b>						
Captación tradicional	745,922	99,037	56,996	677,390	90,763	18,904
Títulos de crédito emitidos	0	3,489	74,342	0	2,242	83,837
Préstamos interbancarios y de otros organismos	16,727	1,386	28,290	17,207	0	34,957
Acreeedores por reporto	10,252	179,145	0	8,436	174,760	0
Préstamo de valores	0	1	0	0	0	0
Colaterales vendidos o dados en garantía	0	130,921	0	0	26,484	0
Instrumentos financieros derivados	0	223,588	3,864	0	184,026	6,896
Ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros	0	0	0	0	0	(17)
Pasivos por arrendamiento	6,200	660	163	5,852	645	151
Otras cuentas por pagar	33,016	159,563	1,752	28,093	159,028	1,254
Obligaciones subordinadas en circulación	0	0	36,032	0	0	39,763
Pasivo por beneficios a los empleados	9,191	0	163	6,877	0	186
Créditos diferidos y cobros anticipados	275	0	0	432	0	0
<b>Total pasivo</b>	<b>821,583</b>	<b>797,790</b>	<b>201,602</b>	<b>744,287</b>	<b>637,948</b>	<b>185,931</b>
<b>Total capital contable</b>	<b>54,739</b>	<b>17,598</b>	<b>101,831</b>	<b>62,088</b>	<b>22,363</b>	<b>81,651</b>
<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b>876,322</b>	<b>815,388</b>	<b>303,433</b>	<b>806,375</b>	<b>660,311</b>	<b>267,582</b>

## Estado de resultado integral por segmento

Millones de pesos	3M23			3M22		
	Banca			Banca		
	Banca Comercial	Corporativa y de Inversión	Actividades Corporativas	Banca Comercial	Corporativa y de Inversión	Actividades Corporativas
<b>Margen financiero</b>	<b>17,978</b>	<b>1,763</b>	<b>431</b>	<b>14,702</b>	<b>1,188</b>	<b>526</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(4,577)	65	0	(3,575)	(299)	0
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>13,401</b>	<b>1,828</b>	<b>431</b>	<b>11,127</b>	<b>889</b>	<b>526</b>
Comisiones y tarifas (neto)	4,755	535	0	4,394	485	(3)
Resultado por intermediación	329	815	(490)	290	979	(230)
Otros egresos de la operación	(1,107)	(139)	479	(1,528)	(119)	(644)
Gastos de administración y promoción	(9,178)	(1,029)	(145)	(8,249)	(1,021)	(205)
<b>Resultado de la operación</b>	<b>8,200</b>	<b>2,010</b>	<b>275</b>	<b>6,034</b>	<b>1,213</b>	<b>(556)</b>

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

### Banca comercial

Contiene todos los negocios de banca de clientes, agrupando los siguientes segmentos: Individuos, Pymes, Empresas, Instituciones y Banca Corporativa Local.

### Banca corporativa y de inversión

En esta área se reflejan los rendimientos derivados de los negocios de Banca Corporativa Global, Banca de Inversión y Tesorería, así como la aportación de los negocios de Fondos de Inversión (después del traspaso de comisiones a las redes que los distribuyen).

### Actividades corporativas

Considera activos y pasivos no gestionables comercialmente, el resultado de posiciones de cobertura, el negocio de Seguros (neto de comisiones pagadas a la Banca Comercial) y otros. Aunque en la definición corporativa forma parte de la Banca Comercial, en este ejercicio se separa para reflejar de forma más pura los resultados con clientes en esta última.

## Anexo 1. Calificación de la cartera de crédito

Cifras al 31 de marzo de 2023

Millones de pesos

Tipo de Riesgo	Cartera Crediticia	Cartera Comercial	No revolvente	Reservas Preventivas		
				Tarjeta de crédito y otros créditos revolventes	Cartera Hipotecaria	Cartera Crediticia
Riesgo "A"	804,575	1,542	423	2,862	497	5,324
Riesgo "A-1"	732,277	1,210	272	1,539	399	3,420
Riesgo "A-2"	72,298	332	151	1,323	98	1,904
Riesgo "B"	88,565	589	1,590	943	175	3,297
Riesgo "B-1"	49,023	129	860	540	71	1,600
Riesgo "B-2"	20,347	67	502	209	71	849
Riesgo "B-3"	19,195	393	228	194	33	848
Riesgo "C"	27,975	424	500	1,176	1,052	3,152
Riesgo "C-1"	14,983	323	205	434	203	1,165
Riesgo "C-2"	12,992	101	295	742	849	1,987
Riesgo "D"	13,021	921	307	2,010	1,361	4,599
Riesgo "E"	10,210	2,645	2,041	1,232	746	6,664
<b>Total Calificada</b>	<b>944,346</b>	<b>6,121</b>	<b>4,861</b>	<b>8,223</b>	<b>3,831</b>	<b>23,036</b>
<b>Reservas constituidas</b>						<b>23,036</b>
<b>Reservas complementarias</b>						<b>257</b>
<b>Total</b>						<b>23,293</b>

### Notas:

- Las cifras para la calificación y constitución de las reservas preventivas, son las correspondientes al día último del mes a que se refiere al estado de situación financiera al 31 de marzo de 2023.
- 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 noviembre 2018, la CNBV autorizó al Banco utilizar la Metodología Interna con Enfoque Básico para los segmentos de Empresas, Banca Corporativa y de Inversión e Instituciones Financieras y la Metodología Interna con Enfoque Avanzado para los segmentos de Empresas Carterizadas y Empresas Inmobiliarias para determinar la estimación preventiva para riesgos crediticios de la cartera comercial.

-A partir de febrero 2020, después de concluir el periodo paralelo, la CNBV autorizó al Banco utilizar la Metodología Interna con Enfoque Básico para los segmentos de Banca Corporativa y de Inversión e Instituciones Financieras para determinar la estimación preventiva para riesgos crediticios de la cartera comercial.

-De febrero a noviembre de 2020, se informó a la CNBV la constitución de reservas adicionales para la cartera orgánica de Hipotecario en previsión del próximo inicio del periodo paralelo de cálculo de estimación preventiva para el propio modelo de calificación interna de dicha cartera. A partir de diciembre de 2020 la CNBV autorizó al Banco utilizar la Metodología Interna con Enfoque Avanzado para este segmento.

-Durante 2020 y 2021 se informó a la CNBV la constitución de reservas adicionales dado el entorno generado por el COVID-19.

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.

## Anexo 2. Indicadores Financieros según CNBV

Porcentajes	1T23	4T22	1T22	3M23	3M22
Índice de morosidad	1.96	1.88	2.79	1.96	2.79
Índice de cobertura de cartera de crédito vencida	146.29	145.82	114.63	146.29	114.63
Eficiencia operativa	2.16	2.61	2.25	2.16	2.25
ROE	17.92	15.42	12.32	17.92	12.32
ROA	1.59	1.33	1.21	1.59	1.21
Índice de capitalización desglosado:					
Riesgo de crédito	34.14	30.18	30.83	34.14	30.83
Riesgo de crédito, mercado y operacional	22.06	19.38	20.21	22.06	20.21
Liquidez	79.25	95.70	94.87	79.25	94.87
MIN	3.94	3.85	3.27	3.94	3.27

**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, según anexo 34 de la CUB.

ÍNDICE DE MOROSIDAD = Saldo de la cartera de crédito vencida al cierre del trimestre / Saldo de la cartera de crédito total al cierre del trimestre.

ÍNDICE DE COBERTURA DE CARTERA DE CREDITO VENCIDA = Saldo de la estimación preventiva para riesgos crediticios al cierre del trimestre / Saldo de la cartera de crédito vencida al cierre del trimestre.

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

ROE = Utilidad neta del trimestre anualizada / Capital contable promedio.

ROA = Utilidad neta del trimestre anualizada / Activo total promedio.

ÍNDICE DE CAPITALIZACIÓN DESGLOSADO: (1)=Capital neto / Activos sujetos a riesgo de crédito. (2)=Capital neto / Activos sujetos a riesgo de crédito, mercado y operacional.

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).

## Notas a los estados financieros al 31 de marzo de 2023

(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
<b>Instrumentos financieros negociables:</b>	
Valores bancarios	5,418
Valores gubernamentales	99,497
Valores privados	5,411
Acciones	3,488
	<b>113,814</b>
<b>Instrumentos financieros para cobrar o vender:</b>	
Valores gubernamentales	286,194
Valores privados	235
Acciones	640
	<b>287,069</b>
<b>Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores)(neto)</b>	
Valores gubernamentales	65,844
Cetes Especiales	2,181
	<b>68,025</b>
<b>Total</b>	<b>468,908</b>

### 2. Cartera de reportos

La cartera de reporto se integra como sigue:

	Saldo neto de reportos
<b>Saldos deudores</b>	
Valores bancarios	3,000
Valores gubernamentales	238,552
<b>Total</b>	<b>241,552</b>
<b>Saldos acreedores</b>	
Valores bancarios	3,953
Valores gubernamentales	185,190
Valores privados	254
<b>Total</b>	<b>189,397</b>
	<b>52,155</b>

### 3. Inversiones en valores distintas a títulos gubernamentales

Al 31 de marzo de 2023 las inversiones en títulos de deuda con un mismo emisor (distintas a títulos gubernamentales), son menores al 5% del capital neto de la Institución.

### 4. Instrumentos financieros derivados

A continuación se detallan los montos nominales de los contratos de instrumentos financieros derivados con fines de negociación y cobertura al 31 de marzo de 2023:

#### Negociación

##### Swaps

Tasa de interés 7,685,450

Divisas	1,087,801	
Acciones	450	
<b>Futuros</b>	<b>Compra</b>	<b>Venta</b>
Tasas de interés	32	64
Divisas	4,601	17,467
Índices	757	0
<b>Contratos adelantados</b>		
Divisas	466,054	14,605
Acciones	3,900	4,403
<b>Opciones</b>	<b>Larga</b>	<b>Corta</b>
Tasa de interés	67,759	95,927
Divisas	95,599	97,030
Índices	585	2,141
Acciones	2,775	3,955
<b>Total derivados con fines de negociación</b>	<b>9,415,763</b>	<b>235,592</b>
<b>Cobertura</b>		
<b>Flujo de efectivo</b>		
Swaps de divisas	35,929	
Forward de divisas	37,249	
<b>Valor razonable</b>		
Swaps de tasas	125,734	
Swaps de divisas	21,098	
<b>Total derivados con fines de cobertura</b>	<b>220,010</b>	
<b>Total de instrumentos financieros derivados</b>	<b>9,635,773</b>	<b>235,592</b>

## 5. 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.

	2022			
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
<b>Por tipo de préstamo:</b>				
Préstamos comerciales, financieros e industriales	329,296	19,434	5,167	353,897
Préstamos al Sector Público.	88,064	-	-	88,064
Cartera Hipotecaria	196,748	9,371	6,252	212,371
Préstamos a plazos a particulares	147,947	3,872	4,504	156,323
Tarjeta de crédito	62,376	2,073	2,475	66,924
Créditos de consumo no revolventes	85,571	1,799	2,029	89,399
	<b>762,055</b>	<b>32,677</b>	<b>15,923</b>	<b>810,655</b>

### 5a. Cartera de Crédito Etapa 1 y Etapa 2

A continuación se detallan los préstamos otorgados por tipo de crédito y tipo de moneda, al 31 de marzo de 2023:

Etapa 1	Importe valorizado				Total
	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	
Actividad empresarial o comercial	259,152	55,865	2,508	456	317,981
Entidades financieras	10,764	551	-	-	11,315



Entidades gubernamentales	70,647	17,417	-	-	88,064
Créditos comerciales	340,563	73,833	2,508	456	417,360
Créditos al consumo	147,947	-	-	-	147,947
Media y residencial	186,003	222	1,412	-	187,637
De interés social	787	-	-	-	787
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	8,324	-	-	-	8,324
Créditos a la vivienda	195,114	222	1,412	-	196,748
<b>Total cartera de crédito Etapa 1</b>	<b>683,624</b>	<b>74,055</b>	<b>3,920</b>	<b>456</b>	<b>762,055</b>

Etapa 2	Importe valorizado				
	Pesos	Dólares	UDIS	Euros	Total
Actividad empresarial o comercial	17,004	2,329	-	-	19,333
Entidades financieras	100	-	-	-	100
Créditos comerciales	17,104	2,329	-	-	19,433
Créditos al consumo	3,872	-	-	-	3,872
Media y residencial	8,728	37	273	-	9,038
De interés social	34	-	-	-	34
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	300	-	-	-	300
Créditos a la vivienda	9,062	37	273	-	9,372
<b>Total cartera de crédito Etapa 2</b>	<b>30,038</b>	<b>2,366</b>	<b>273</b>	<b>-</b>	<b>32,677</b>

### 6. Cartera Etapa 3

	Importe valorizado			
	Pesos	Dólares	UDIS	Total
Actividad empresarial o comercial	4,416	751	-	5,167
Créditos comerciales	4,416	751	-	5,167
Créditos al consumo	4,504	-	-	4,504
Media y residencial	5,498	25	118	5,641
De interés social	6	-	-	6
Créditos adquiridos al Infonavit o el Fovissste	605	-	-	605
Créditos a la vivienda	6,109	25	118	6,252
<b>Total cartera de crédito Etapa 3</b>	<b>15,029</b>	<b>776</b>	<b>118</b>	<b>15,923</b>

A continuación se muestra un análisis de los movimientos de la cartera de crédito vencida por el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2022 al 31 de marzo de 2023:

<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	15,238
Más: Traspaso de cartera de crédito vigente a vencida	8,016
Salidas	
Efectivo	(155)
Normalización	(2,776)
Adjudicaciones	(193)
Reestructuras	0
Fallidos, ajuste pyme y adjudicados	(4,264)
Ajuste por efecto cambiario	0
<b>Saldo al 31 de marzo de 2023</b>	<b>15,866</b>

### 7. Estimación preventiva para riesgos crediticios

A continuación se muestra el análisis de movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios, de periodo comprendido entre el 1º de enero y el 31 de marzo de 2023

<b>Saldo al 1º de enero de 2023</b>	22,220
-------------------------------------	--------

Constitución de estimación	4,512
Aplicación de castigos y quitas	(4,252)
Deslizamiento cambiario y otros	813
<b>Saldo al 31 de marzo de 2023</b>	<b>23,293</b>

A continuación se presenta el resumen de castigos y quitas por producto al 31 de marzo de 2023:

Producto	Castigos	Quitas	Total	%
<b>1er. Trimestre</b>				
Créditos comerciales	823	177	1,000	23.5
Créditos a la vivienda	430	20	450	10.6
Tarjeta de crédito	1,214	101	1,315	30.9
Créditos al consumo	1,448	39	1,487	35.0
<b>Total</b>	<b>3,915</b>	<b>337</b>	<b>4,252</b>	<b>100.0</b>
<b>Acumulado 2023</b>				
Créditos comerciales	823	177	1,000	23.5
Créditos a la vivienda	430	20	450	10.6
Tarjeta de crédito	1,214	101	1,315	30.9
Créditos al consumo	1,448	39	1,487	35.0
<b>Total</b>	<b>3,915</b>	<b>337</b>	<b>4,252</b>	<b>100.0</b>

## 8. Cartera emproblemada

La cartera de crédito se calificó de acuerdo a las disposiciones de carácter general, emitida por la Comisión. La Administración del Banco considera que la cartera emproblemada es la calificada con riesgo "D" y "E", ya que por ésta existe la posibilidad considerable de que no se recupere en su totalidad.

## 9. Integración de los Cetes Especiales

Integración de los Cetes Especiales, de los cuales Ps.2,181 millones corresponden a la extinción anticipada de los programas de apoyo a deudores.

Valores gubernamentales-	Monto
CETES Especiales para programa de apoyo para deudores de créditos de vivienda	2,270
Total de títulos conservados a vencimiento (sin reserva)	<b>2,270</b>
Menos-	
Reserva para CETES Especiales	(89)
Total de títulos conservados a vencimiento, neto	<b>2,181</b>

El saldo remanente y la fecha de vencimiento de los Cetes Especiales que no fueron recomprados por el Gobierno Federal y que por lo tanto el Grupo Financiero mantiene en su estado de situación financiera al 31 de marzo de 2023, es como sigue:

Emisión	Fideicomiso	Número de títulos	Fecha de vencimiento	Precio en pesos	Monto
B4-270701	423-2	15,292,752	01-jul-27	148	2,270
					<b>2,270</b>

## 10. Tasa de interés promedio. Captación tradicional

A continuación se detallan las tasas de interés promedio de la captación tradicional que se pagaron durante marzo de 2023:

	<u>Pesos</u>	<u>Dólares</u>
Saldo promedio	468,650	64,432
Intereses	4,251	4
Tasa	3.63%	0.02%

## 11. Préstamos interbancarios y de otros organismos

Al 31 de marzo de 2023, los préstamos interbancarios y de otros organismos se integran como sigue:

<b>Pasivos</b>	<b>Importe valorizado</b>	<b>Tasa Promedio %</b>	<b>Vencimientos</b>
<b><u>Préstamos en pesos</u></b>			
Call money	13,050	11.19	De 1 a 3 días
Bancos del país	5,047	8.07	Hasta 5 años
Fiduciarios públicos	17,678	11.18	Hasta 7 años
Banca de desarrollo	4,713	11.08	Hasta 13 años
<b>Total</b>	<b>40,488</b>		
<b><u>Préstamos en divisas</u></b>			
Call money	2,703	4.25	De 1 a 3 días
Fiduciarios públicos	2,788	4.80	De 1 día a 8 años
Banca de desarrollo	94	6.28	De 1 a 9 meses
<b>Total</b>	<b>5,585</b>		
Total de financiamientos	46,073		
Intereses devengados	330		
<b>Total préstamos interbancarios y de otros organismos</b>	<b>46,403</b>		

## 12. Impuestos causados e impuestos diferidos

Impuestos causados al 31 de marzo de 2023 se integran como sigue:

Impuesto sobre la renta	2,902
Impuestos diferidos	101 <sup>(1)</sup>
<b>Total Banco</b>	<b>3,003</b>
Impuesto causado-diferido otras subsidiarias	(65)
<b>Total Banco consolidado</b>	<b>2,938</b>
<b>(1) Se integran como sigue:</b>	
Reserva preventiva global	(1,095)
Propiedades, mobiliario y equipo y cargos diferidos	(92)
Efecto neto instrumentos financieros	374
Pasivos acumulados	666
Otros	248
<b>Total Banco</b>	<b>101 <sup>(1)</sup></b>
Efecto neto reserva incobrables (subsidiarias)	0
Otros subsidiarias	(103)
<b>Total impuesto diferido Banco consolidado</b>	<b>(2)</b>

Al 31 de marzo de 2023, el activo y pasivo diferido se encuentran registrados al 100%

Remanente reservas preventivas globales e incobrables	12,896
Otros	10,253
<b>Total impuesto diferido (neto)</b>	<b>23,149</b>
<b>Impuesto diferido registrado en cuentas de balance</b>	<b>23,149</b>
<b>Impuesto diferido registrado en cuentas de orden</b>	<b>0</b>

### 13. Participación de los empleados en las utilidades (PTU)

Al 31 de marzo de 2023, la PTU diferida se integra como sigue:

#### Activo por PTU diferida:

Estimación preventiva para riesgos crediticios pendientes de deducir	1,319
Propiedades, mobiliario y equipo y cargos diferidos	334
Pasivos acumulados	160
Pérdidas fiscales por amortizar de acciones	218
Comisiones e intereses cobrados por anticipado	75
Bienes adjudicados	32
Obligaciones laborales	95
Operaciones financieras derivadas de tipo de cambio	136
Efecto neto instrumentos financieros	212
<b>PTU diferida activo</b>	<b>2,581</b>

#### Pasivo por PTU diferida:

Pagos anticipados	(129)
<b>PTU diferida pasivo</b>	<b>(129)</b>
Menos - Reserva constituida	
<b>PTU diferida activo (neto)</b>	<b>2,452</b>

### 14. Índice de capitalización

Tabla I.1

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

Referencia	Capital Descripción	Monto
	<b>Capital Común de Nivel 1 (CET 1): Instrumentos y Reservas</b>	
1	Acciones ordinarias que califican para capital común de nivel 1 más su prima correspondiente	34,702
2	Resultados de ejercicios anteriores	112,037
3	Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	27,384
4	Capital sujeto a eliminación gradual del capital común de nivel 1 (solo aplicable para compañías que no estén vinculadas a acciones)	N/A
5	Acciones ordinarias emitidas por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el capital común de nivel 1)	N/A
6	Capital común de nivel 1 antes de ajustes regulatorios	174,123
	<b>Capital común de nivel 1: ajustes regulatorios</b>	
7	Ajustes por valuación prudencial	N/A
8	Crédito mercantil (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	1,735

9	Otros intangibles diferentes a los derechos por servicios hipotecarios (neto de sus correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	8,606
10 (conservador)	Impuestos a la utilidad diferidos a favor que dependen de ganancias futuras excluyendo aquellos que se derivan de diferencias temporales (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	0
11	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	0
12	Reservas pendientes de constituir	0
13	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización	0
14	Pérdidas y ganancias ocasionadas por cambios en la calificación crediticia propia sobre los pasivos valuados a valor razonable	N/A
15	Plan de pensiones por beneficios definidos	0
16 (conservador)	Inversiones en acciones propias	0
17 (conservador)	Inversiones recíprocas en el capital ordinario	0
18 (conservador)	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	11
19 (conservador)	Inversiones significativas en acciones ordinarias de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	0
20 (conservador)	Derechos por servicios hipotecarios (monto que excede el umbral del 10%)	0
21	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales (monto que excede el umbral del 10%, neto de impuestos diferidos a cargo)	4,583
22	Monto que excede el umbral del 15%	N/A
23	del cual: Inversiones significativas donde la institución posee más del 10% en acciones comunes de instituciones financieras	N/A
24	del cual: Derechos por servicios hipotecarios	N/A
25	del cual: Impuestos a la utilidad diferidos a favor derivados de diferencias temporales	N/A
26	Ajustes regulatorios nacionales	4,311
A	del cual: Otros elementos de la utilidad integral (y otras reservas)	0
B	del cual: Inversiones en deuda subordinada	0
C	del cual: Utilidad o incremento el valor de los activos por adquisición de posiciones de bursatilizaciones (Instituciones Originadoras)	0
D	del cual: Inversiones en organismos multilaterales	0
E	del cual: Inversiones en empresas relacionadas	517
F	del cual: Inversiones en capital de riesgo	0
G	del cual: Inversiones en fondos de inversión	0
H	del cual: Financiamiento para la adquisición de acciones propias	0
I	del cual: Operaciones que contravengan las disposiciones	0
J	del cual: Cargos diferidos y pagos anticipados	3,351
K	del cual: Posiciones en Esquemas de Primeras Pérdidas	0
L	del cual: Participación de los Trabajadores en las Utilidades Diferidas	0
M	del cual: Personas Relacionadas Relevantes	0
N	del cual: Plan de pensiones por beneficios definidos	0
O	Se Deroga	
P	del cual: Inversiones en cámaras de compensación	443
27	Ajustes regulatorios que se aplican al capital común de nivel 1 debido a la insuficiencia de capital adicional de nivel 1 y al capital de nivel 2 para cubrir deducciones	0
28	<b>Ajustes regulatorios totales al capital común de nivel 1</b>	<b>24,740</b>

29	<b>Capital común de nivel 1 (CET1)</b>	149,383
	<b>Capital adicional de nivel 1: instrumentos</b>	
30	Instrumentos emitidos directamente que califican como capital adicional de nivel 1, más su prima	12,614
31	de los cuales: Clasificados como capital bajo los criterios contables aplicables	12,614
32	de los cuales: Clasificados como pasivo bajo los criterios contables aplicables	N/A
33	Instrumentos de capital emitidos directamente sujetos a eliminación gradual del capital adicional de nivel 1	N/A
34	Instrumentos emitidos de capital adicional de nivel 1 e instrumentos de capital común de nivel 1 que no se incluyen en el renglón 5 que fueron emitidos por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el nivel adicional 1)	N/A
35	del cual: Instrumentos emitidos por subsidiarias sujetos a eliminación gradual	N/A
36	<b>Capital adicional de nivel 1 antes de ajustes regulatorios</b>	12,614
	<b>Capital adicional de nivel 1: ajustes regulatorios</b>	
37 (conservador)	Inversiones en instrumentos propios de capital adicional de nivel 1	N/A
38 (conservador)	Inversiones en acciones recíprocas en instrumentos de capital adicional de nivel 1	N/A
39 (conservador)	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	N/A
40 (conservador)	Inversiones significativas en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	N/A
41	Ajustes regulatorios nacionales	0
42	Ajustes regulatorios aplicados al capital adicional de nivel 1 debido a la insuficiencia del capital de nivel 2 para cubrir deducciones	N/A
43	<b>Ajustes regulatorios totales al capital adicional de nivel 1</b>	0
44	<b>Capital adicional de nivel 1 (AT1)</b>	12,614
45	<b>Capital de nivel 1 (T1 = CET1 + AT1)</b>	161,997
	<b>Capital de nivel 2: instrumentos y reservas</b>	
46	Instrumentos emitidos directamente que califican como capital de nivel 2, más su prima	23,418
47	Instrumentos de capital emitidos directamente sujetos a eliminación gradual del capital de nivel 2	N/A
48	Instrumentos de capital de nivel 2 e instrumentos de capital común de nivel 1 y capital adicional de nivel 1 que no se hayan incluido en los renglones 5 o 34, los cuales hayan sido emitidos por subsidiarias en tenencia de terceros (monto permitido en el capital complementario de nivel 2)	N/A
49	de los cuales: Instrumentos emitidos por subsidiarias sujetos a eliminación gradual	N/A
50	Reservas	1,101
51	<b>Capital de nivel 2 antes de ajustes regulatorios</b>	24,519
	<b>Capital de nivel 2: ajustes regulatorios</b>	
52 (conservador)	Inversiones en instrumentos propios de capital de nivel 2	N/A
53 (conservador)	Inversiones recíprocas en instrumentos de capital de nivel 2	N/A
54 (conservador)	Inversiones en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de la consolidación regulatoria, netas de las posiciones cortas elegibles, donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido (monto que excede el umbral del 10%)	N/A
55 (conservador)	Inversiones significativas en el capital de bancos, instituciones financieras y aseguradoras fuera del alcance de consolidación regulatoria, netas de posiciones cortas elegibles, donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	N/A
56	Ajustes regulatorios nacionales	0

57	<b>Ajustes regulatorios totales al capital de nivel 2</b>	0
58	<b>Capital de nivel 2 (T2)</b>	24,519
59	<b>Capital total (TC = T1 + T2)</b>	186,516
60	<b>Activos ponderados por riesgo totales</b>	845,566
	<b>Razones de capital y suplementos</b>	
61	Capital Común de Nivel 1 (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	17.67%
62	Capital de Nivel 1 (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	19.16%
63	Capital Total (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	22.06%
64	Suplemento específico institucional (al menos deberá constar de: el requerimiento de capital común de nivel 1 más el colchón de conservación de capital, más el colchón contracíclico, más el colchón D-SIB; expresado como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	21.37%
65	del cual: Suplemento de conservación de capital	2.50%
66	del cual: Suplemento contracíclico bancario específico	
67	del cual: Suplemento de bancos globales sistémicamente importantes (D-SIB)	1.20%
68	Capital Común de Nivel 1 disponible para cubrir los suplementos (como porcentaje de los activos ponderados por riesgo totales)	10.67%
	<b>Mínimos nacionales (en caso de ser diferentes a los de Basilea 3)</b>	
69	Razón mínima nacional de CET1 (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	N/A
70	Razón mínima nacional de T1 (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	N/A
71	Razón mínima nacional de TC (si difiere del mínimo establecido por Basilea 3)	N/A
	<b>Cantidades por debajo de los umbrales para deducción (antes de la ponderación por riesgo)</b>	
72	Inversiones no significativas en el capital de otras instituciones financieras	N/A
73	Inversiones significativas en acciones comunes de instituciones financieras	N/A
74	Derechos por servicios hipotecarios (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	N/A
75	Impuestos a la utilidad diferidos a favor derivados de diferencias temporales (netos de impuestos a la utilidad diferidos a cargo)	20,981
	<b>Límites aplicables a la inclusión de reservas en el capital de nivel 2</b>	
76 (conservador)	Reservas elegibles para su inclusión en el capital de nivel 2 con respecto a las exposiciones sujetas a la metodología estandarizada (previo a la aplicación del límite)	
77 (conservador)	Límite en la inclusión de provisiones en el capital de nivel 2 bajo la metodología estandarizada	
78	Reservas elegibles para su inclusión en el capital de nivel 2 con respecto a las exposiciones sujetas a riesgos de crédito (previo a la aplicación del límite)	
79	Límite en la inclusión de reservas en el capital de nivel 2 bajo la metodología de calificaciones internas	
	<b>Instrumentos de capital sujetos a eliminación gradual (aplicable únicamente entre el 1 de enero de 2018 y el 1 de enero de 2022)</b>	
80	Límite actual de los instrumentos de CET1 sujetos a eliminación gradual	N/A
81	Monto excluido del CET1 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	N/A
82	Límite actual de los instrumentos AT1 sujetos a eliminación gradual	N/A
83	Monto excluido del AT1 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	N/A
84	Límite actual de los instrumentos T2 sujetos a eliminación gradual	N/A
85	Monto excluido del T2 debido al límite (exceso sobre el límite después de amortizaciones y vencimientos)	N/A

**Tabla I.2**

**Notas al formato de revelación de la integración de capital sin considerar transitoriedad en la aplicación de los ajustes regulatorios**

Referencia	Descripción
1	Elementos del capital contribuido conforme a la fracción I inciso a) numerales 1) y 2) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
2	Resultados de ejercicios anteriores y sus correspondientes actualizaciones.
3	Reservas de capital, resultado neto, resultado por valuación de títulos disponibles para la venta, efecto acumulado por conversión, resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, resultado por tenencia de activos no monetarios, y el saldo de remediones por beneficios definidos a los empleados considerando en cada concepto sus actualizaciones.
4	No aplica. El capital social de las instituciones de crédito en México está representado por títulos representativos o acciones. Este concepto solo aplica para entidades donde dicho capital no esté representado por títulos representativos o acciones.
5	No aplica para el ámbito de capitalización en México que es sobre una base no consolidada. Este concepto solo aplicaría para entidades donde el ámbito de aplicación es consolidado.
6	Suma de los conceptos 1 a 5.
7	No aplica. En México no se permite el uso de modelos internos para el cálculo del requerimiento de capital por riesgo de mercado.
8	Crédito mercantil, neto de sus impuestos a la utilidad diferidos a cargo conforme a lo establecido en la fracción I inciso n) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
9	Intangibles, diferentes al crédito mercantil, y en su caso a los derechos por servicios hipotecario, netos de sus impuestos a la utilidad diferidos a cargo, conforme a lo establecido en la fracción I inciso n) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
10*	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de pérdidas y créditos fiscales conforme a lo establecido en la fracción I inciso p) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.  Este tratamiento es más conservador que lo establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011, ya que no permite compensar con los impuestos a la utilidad
11	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo que corresponden a partidas cubiertas que no están valuadas a valor razonable.
12*	Reservas pendientes de constituir conforme a lo establecido en la fracción I inciso k) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.  Este tratamiento es más conservador que lo establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011, ya que deduce del capital común de nivel 1 las reservas preventivas pendientes de constituirse, de acuerdo con lo dispuesto en el Capítulo V del Título Segundo de las presentes disposiciones, así como aquellas constituidas con cargo a cuentas contables que no formen parte de las partidas de resultados o del capital contable y no sólo la diferencia positiva entre las Pérdidas Esperadas Totales menos las Reservas Admisibles Totales, en el caso de que las Instituciones utilicen métodos basados en calificaciones internas en la determinación de sus requerimientos de capital.
13	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización conforme a lo establecido en la fracción I inciso c) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
14	No aplica.
15	Inversiones realizadas por el fondo de pensiones de beneficios definidos que corresponden a los recursos a los que la Institución no tiene acceso irrestricto e ilimitado. Estas inversiones se considerarán netas de los pasivos del plan y de los impuestos a la utilidad diferidos a cargo que correspondan que no hayan sido aplicados en algún otro ajuste regulatorio.
16*	El monto de la inversión en cualquier acción propia que la Institución adquiera: de conformidad con lo previsto en la Ley de acuerdo con lo establecido en la fracción I inciso d) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones; a través de los índices de valores previstos por la fracción I inciso e) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, y a través de los fondos de inversión considerados en la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6.



	Este tratamiento es más conservador que el establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011 debido a que la deducción por este concepto se realiza del capital común de nivel 1, sin importar el nivel de capital en el que se haya invertido.
17*	<p>Inversiones, en capital de sociedades, distintas a las entidades financieras a que se refiere el inciso f) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, que sean a su vez, directa o indirectamente accionistas de la propia Institución, de la sociedad controladora del grupo financiero, de las demás entidades financieras integrantes del grupo al que pertenezca la Institución o de las filiales financieras de éstas de conformidad con lo establecido en la fracción I inciso j) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, incluyendo aquellas inversiones correspondientes a fondos de inversión considerados en la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6.</p> <p>Este tratamiento es más conservador que el establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011 debido a que la deducción por este concepto se realiza del capital común de nivel 1, sin importar el nivel de capital en el que se haya invertido, y adicionalmente porque se considera a cualquier tipo de entidad, no solo entidades financieras.</p>
18*	<p>Inversiones en acciones, donde la Institución posea hasta el 10% del capital social de entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 31 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras conforme a lo establecido a la fracción I inciso f) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, incluyendo aquellas inversiones realizadas a través de los fondos de inversión a los que se refiere la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6. Las inversiones anteriores excluyen aquellas que se realicen en el capital de organismos multilaterales de desarrollo o de fomento de carácter internacional que cuenten con Calificación crediticia asignada por alguna de las Instituciones Calificadoras al emisor, igual o mejor al Grado de Riesgo 2 a largo plazo.</p> <p>Este tratamiento es más conservador que el establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011 debido a que la deducción por este concepto se realiza del capital común de nivel 1, sin importar el nivel de capital en el que se haya invertido, y adicionalmente porque se deduce el monto total registrado de las inversiones.</p>
19*	<p>Inversiones en acciones, donde la Institución posea más del 10% del capital social de las entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 31 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras conforme a lo establecido a la fracción I inciso f) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, incluyendo aquellas inversiones realizadas a través de los fondos de inversión a los que se refiere la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6. Las inversiones anteriores excluyen aquellas que se realicen en el capital de organismos multilaterales de desarrollo o de fomento de carácter internacional que cuenten con Calificación crediticia asignada por alguna de las Instituciones Calificadoras al emisor, igual o mejor al Grado de Riesgo 2 a largo plazo.</p> <p>Este tratamiento es más conservador que el establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011 debido a que la deducción por este concepto se realiza del capital común de nivel 1, sin importar el nivel de capital en el que se haya invertido, y adicionalmente porque se deduce el monto total registrado de las inversiones.</p>
20*	<p>Los derechos por servicios hipotecarios se deducirán por el monto total registrado en caso de existir estos derechos.</p> <p>Este tratamiento es más conservador que el establecido por el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011 debido a que se deduce el monto total registrado de los derechos.</p>
21	El monto de impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales menos los correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo no considerados para compensar otros ajustes, que exceda el 10% de la diferencia entre la referencia 6 y la suma de las referencias 7 a 20.
22	No aplica. Los conceptos fueron deducidos del capital en su totalidad. Ver las notas de las referencias 19, 20 y 21.
23	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 19.
24	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 20.
25	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 21.
26	<b>Ajustes nacionales considerados como la suma de los siguientes conceptos.</b>

	A. La suma del efecto acumulado por conversión y el resultado por tenencia de activos no monetarios considerando el monto de cada uno de estos conceptos con signo contrario al que se consideró para incluirlos en la referencia 3, es decir si son positivos en este concepto entrarán como negativos y viceversa.
	B. Inversiones en instrumentos de deuda subordinada, conforme a lo establecido en la fracción I inciso b) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	C. El monto que resulte si con motivo de la adquisición de posiciones de bursatilización, las Instituciones originadoras registran una utilidad o un incremento en el valor de sus activos respecto de los activos anteriormente registrados en su balance, conforme a lo establecido en la fracción I inciso c) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	D. Inversiones en el capital de organismos multilaterales de desarrollo o de fomento de carácter internacional conforme a lo establecido en la fracción I inciso f) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones que cuenten con Calificación crediticia asignada por alguna de las Instituciones Calificadoras al emisor, igual o mejor al Grado de Riesgo 2 a largo plazo.
	E. Inversiones en acciones de empresas relacionadas con la Institución en los términos de los Artículos 73, 73 Bis y 73 Bis 1 de la Ley, incluyendo el monto correspondiente de las inversiones en fondos de inversión y las inversiones en índices conforme a lo establecido en la fracción I inciso g) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	F. Inversiones que realicen las instituciones de banca de desarrollo en capital de riesgo, conforme a lo establecido en la fracción I inciso h) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	G. Las inversiones en acciones, distintas del capital fijo, de fondos de inversión cotizadas en las que la Institución mantenga más del 15 por ciento del capital contable del citado fondo de inversión, conforme a la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6, que no hayan sido consideradas en las referencias anteriores.
	H. Cualquier tipo de aportación cuyos recursos se destinen a la adquisición de acciones de la sociedad controladora del grupo financiero, de las demás entidades financieras integrantes del grupo al que pertenezca la Institución o de las filiales financieras de éstas conforme a lo establecido en la fracción I inciso l) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	I. Operaciones que contravengan las disposiciones, conforme a lo establecido en la fracción I inciso m) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	J. Cargos diferidos y pagos anticipados, netos de sus impuestos a la utilidad diferidos a cargo, conforme a lo establecido en la fracción I inciso n) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	K. Posiciones relacionadas con el Esquema de Primeras Pérdidas en los que se conserva el riesgo o se proporciona protección crediticia hasta cierto límite de una posición conforme a la fracción I inciso o) del Artículo 2 Bis 6.
	L. La participación de los trabajadores en las utilidades diferidas a favor conforme a la fracción I inciso p) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	M. El monto agregado de las Operaciones Sujetas a Riesgo de Crédito a cargo de Personas Relacionadas Relevantes conforme a la fracción I inciso r) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
	N. La diferencia entre las inversiones realizadas por el fondo de pensiones de beneficios definidos conforme al Artículo 2 Bis 8 menos la referencia 15.
	O. Ajuste por reconocimiento del Capital Neto. El monto que se muestra corresponde al importe registrado en la celda C1 del formato incluido en el apartado II de este anexo.
	P. Las inversiones o aportaciones, directa o indirectamente, en el capital de empresas o en el patrimonio de fideicomisos u otro tipo de figuras similares que tengan por finalidad compensar y liquidar Operaciones celebradas en bolsa, salvo la participación de dichas empresas o fideicomisos en esta última de conformidad con el inciso f) fracción I del Artículo 2 Bis 6.
27	No aplica. No existen ajustes regulatorios para el capital adicional de nivel 1 ni para el capital complementario. Todos los ajustes regulatorios se realizan del capital común de nivel 1.
28	Suma de los renglones 7 a 22, más los renglones 26 y 27.
29	Renglón 6 menos el renglón 28.
30	El monto correspondiente de los títulos representativos del capital social (incluyendo su prima en venta de acciones) que no hayan sido considerados en el Capital Fundamental y los Instrumentos de Capital, que satisfacen las condiciones establecidas en el Anexo 1-R de las presentes disposiciones conforme a lo establecido en la fracción II del Artículo 2 Bis 6 de estas disposiciones.

31	Monto del renglón 30 clasificado como capital bajo los estándares contables aplicables.
32	No aplica. Los instrumentos emitidos directamente que califican como capital adicional de nivel 1, más su prima se registran contablemente como capital.
33	Obligaciones subordinadas computables como Capital Básico No Fundamental, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo Tercero Transitorio de la Resolución 50a que modifica las disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, (Resolución 50a).
34	No aplica. Ver la nota de la referencia 5.
35	No aplica. Ver la nota de la referencia 5.
36	Suma de los renglones 30, 33 y 34.
37*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
38*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
39*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
40*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
	<b>Ajustes nacionales considerados:</b>
41	Ajuste por reconocimiento del Capital Neto. El monto que se muestra corresponde al importe registrado en la celda C2 del formato incluido en el apartado II de este anexo.
42	No aplica. No existen ajustes regulatorios para el capital complementario. Todos los ajustes regulatorios se realizan del capital común de nivel 1.
43	Suma de los renglones 37 a 42.
44	Renglón 36, menos el renglón 43.
45	Renglón 29, más el renglón 44.
46	El monto correspondiente de los títulos representativos del capital social (incluyendo su prima en venta de acciones) que no hayan sido considerados en el Capital Fundamental ni en el Capital Básico No Fundamental y los Instrumentos de Capital, que satisfacen el Anexo 1-S de las presentes disposiciones conforme a lo establecido en el Artículo 2 Bis 7 de las presentes disposiciones.
47	Obligaciones subordinadas computables como capital complementario, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo Tercero Transitorio, de la Resolución 50a.
48	No aplica. Ver la nota de la referencia 5.
49	No aplica. Ver la nota de la referencia 5.
50	Estimaciones preventivas para riesgo de crédito hasta por la suma del 1.25% de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el Método Estándar para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito; y la diferencia positiva de las Reservas Admisibles Totales menos las Pérdidas Esperadas Totales, hasta por un monto que no exceda del 0.6 por ciento de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el método basado en calificaciones internas para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito, conforme a la fracción III del Artículo 2 Bis 7.
51	Suma de los renglones 46 a 48, más el renglón 50.
52*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
53*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
54*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
55*	No aplica. La deducción se realiza en su totalidad del capital común de nivel 1.
	<b>Ajustes nacionales considerados:</b>
56	Ajuste por reconocimiento del Capital Neto. El monto que se muestra corresponde al importe registrado en la celda C4 del formato incluido en el apartado II de este anexo.
57	Suma de los renglones 52 a 56.
58	Renglón 51, menos renglón 57.
59	Renglón 45, más renglón 58.
60	Activos Ponderados Sujetos a Riesgo Totales.
61	Renglón 29 dividido por el renglón 60 (expresado como porcentaje).
62	Renglón 45 dividido por el renglón 60 (expresado como porcentaje).
63	Renglón 59 dividido por el renglón 60 (expresado como porcentaje).
64	Reportar la suma de los porcentajes expresados en los renglones 61, 65, 66 y 67.
65	Reportar 2.5%

66	Porcentaje correspondiente al Suplemento de Capital Contracíclico al que se refiere el inciso c), fracción III, del Artículo 2 Bis 5.
67	La cantidad SCCS de la fila 64 (expresado como un porcentaje de los activos ponderados por riesgo) que se relaciona con el suplemento de capital por carácter sistémico de la institución de banca múltiple, en los términos del inciso b), fracción III, del Artículo 2 Bis 5.
68	Renglón 61 menos 7%.
69	No aplica. El mínimo es el mismo que establece el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011.
70	No aplica. El mínimo es el mismo que establece el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011.
71	No aplica. El mínimo es el mismo que establece el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011.
72	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 18.
73	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 19.
74	No aplica. El concepto fue deducido del capital en su totalidad. Ver la nota de la referencia 20.
75	El monto, que no exceda el 10% de la diferencia entre la referencia 6 y suma de las referencias 7 a 20, de impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales menos los correspondientes impuestos a la utilidad diferidos a cargo no considerados para compensar otros ajustes.
76	Estimaciones preventivas para riesgo de crédito correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el Método Estándar para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito.
77	1.25% de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el Método Estándar para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito.
78	Diferencia positiva de las Reservas Admisibles Totales menos las Pérdidas Esperadas Totales correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el método basado en calificaciones internas para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito.
79	0.6 por ciento de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el método basado en calificaciones internas para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito.
80	No aplica. No existen instrumentos sujetos a transitoriedad que computen en el capital común de nivel 1.
81	No aplica. No existen instrumentos sujetos a transitoriedad que computen en el capital común de nivel 1.
82	Saldo de los instrumentos que computaban como capital en la parte básica al 31 de diciembre de 2012 por el correspondiente límite del saldo de dichos instrumentos.
83	Saldo de los instrumentos que computaban como capital en la parte básica al 31 de diciembre de 2012 menos el renglón 33.
84	Saldo de los instrumentos que computaban como capital en la parte complementaria al 31 de diciembre de 2012 por el correspondiente límite del saldo de dichos instrumentos.
85	Saldo de los instrumentos que computaban como capital en la parte complementaria al 31 de diciembre de 2012 menos el renglón 47.

Nota: \* El tratamiento mencionado es más conservador que el que establece el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea en su documento "Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios" publicado en junio de 2011.

Tabla II.1		
Cifras del balance general		
Referencia de los rubros del balance general	Rubros del balance	Monto presentado en el balance general
	<b>Activo</b>	<b>1,995,738</b>
BG1	Disponibles	83,843
BG2	Cuentas de margen	577

BG3	Inversiones en valores	468,815
BG4	Deudores por reporto	241,552
BG5	Préstamo de valores	0.01
BG6	Derivados	235,489
BG7	Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros	(22)
BG8	Total de cartera de crédito (neto)	789,975
BG9	Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	0
BG10	Otras cuentas por cobrar (neto)	114,946
BG11	Bienes adjudicados (neto)	997.52
BG12	Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	18,466
BG13	Inversiones permanentes	4,255
BG14	Activos de larga duración disponibles para la venta	0
BG15	Impuestos y PTU diferidos (neto)	23,112
BG16	Otros activos	13,733
	<b>Pasivo</b>	<b>1,821,606</b>
BG17	Captación tradicional	981,708
BG18	Préstamos interbancarios y de otros organismos	46,403
BG19	Acreedores por reporto	189,397
BG20	Préstamo de valores	0.62
BG21	Colaterales vendidos o dados en garantía	130,920
BG22	Derivados	227,452
BG23	Ajustes de valuación por cobertura de pasivos financieros	0
BG24	Obligaciones en operaciones de bursatilización	0
BG25	Otras cuentas por pagar	200,080
BG26	Obligaciones subordinadas en circulación	36,032
BG27	Impuestos y PTU diferidos (neto)	9,338
BG28	Créditos diferidos y cobros anticipados	275
	<b>Capital Contable</b>	<b>174,132</b>
BG29	Capital contribuido	34,702
BG30	Capital ganado	139,430
	<b>Cuentas de orden</b>	<b>4,609,865</b>
BG31	Avales otorgados	
BG32	Activos y pasivos contingentes	140
BG33	Compromisos crediticios	314,305
BG34	Bienes en fideicomiso o mandato	195,210
BG35	Agente financiero del gobierno federal	
BG36	Bienes en custodia o en administración	1,755,162
BG37	Colaterales recibidos por la entidad	269,617
BG38	Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad	105,437
BG39	Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros (neto)	0
BG40	Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	725
BG41	Otras cuentas de registro	1,969,269

**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.
	<b>Activo</b>			
1	Crédito mercantil	8	1,735	13,733 Menos: cargos diferidos y pagos anticipados 3,351; intangibles 8,606; otros activos que computan como activos en riesgo 1,506 ; Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 1,475
2	Otros Intangibles	9	8,606	BG16= 13,733 Menos: cargos diferidos y pagos anticipados 3,351; intangibles 1,735 otros activos que computan como activos en riesgo 1,516; Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 1,475
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=
5	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos sin acceso irrestricto e ilimitado	15	0	
6	Inversiones en acciones de la propia institución	16	0.00	BG3= 468,815 Menos: Inversiones indirectas en el capital de entidades financieras 11; Inversiones en valores que computan como activos en riesgo 468,804
7	Inversiones recíprocas en el capital ordinario	17	0	
8	Inversiones directas en el capital de entidades financieras donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido	18	0	

9	Inversiones indirectas en el capital de entidades financieras donde la Institución no posea más del 10% del capital social emitido	18	11	BG3= 468,815 Menos: Inversiones en acciones de la propia institución 0; Inversiones en valores que computan como activos en riesgo 468,804
10	Inversiones directas en el capital de entidades financieras donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	19	0	
11	Inversiones indirectas en el capital de entidades financieras donde la Institución posea más del 10% del capital social emitido	19		
12	Impuesto a la utilidad diferida (a favor) proveniente de diferencias temporales	21	4,583	25,564 Menos: monto que computa como activo en riesgo 20,981
13	Reservas reconocidas como capital complementario	50	1,101	BG8= Cartera de crédito (neta) 789,975
14	Inversiones en deuda subordinada	26 - B	0	
15	Inversiones en organismos multilaterales	26 - D	0	BG13= 4,255 Menos: inversiones permanentes en subsidiarias 517 inversiones en cámaras de compensación 443; inversiones permanentes en asociadas 110; otras inversiones que computan como activo en riesgo 3,184
16	Inversiones en empresas relacionadas	26 - E	517	BG13= 4,255 Menos: inversiones en cámaras de compensación 443; inversiones permanentes en asociadas 110 otras inversiones que computan como activo en riesgo 3,184
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	3,351	BG16= 13,733 Menos: intangibles 10,342; otros activos que computan como activos en riesgo 1,516, Más: Intangibles que se reconocen en el pasivo 1,475
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	443	BG13= 4,255 Menos: inversiones permanentes en subsidiarias 517; inversiones permanentes en asociadas 110; otras inversiones que computan como activo en riesgo 3,184
	<b>Pasivo</b>			
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		
29	Obligaciones subordinadas monto que cumple con el Anexo 1-R	31		
30	Obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como Capital No Fundamental	33		
31	Obligaciones subordinadas monto que cumple con el Anexo 1-S	46		
32	Obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como capital complementario	47		
33	Impuestos a la utilidad diferida (a cargo) asociados a cargos diferidos y pagos anticipados	26 - J		
	<b>Capital contable</b>			
34	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-Q	1	34,702	BG29
35	Resultado de ejercicios anteriores	2	112,037	BG30= 139,430 Menos: otros elementos del capital ganado 27,384 Mas: Efecto acumulado por conversión 9
36	Resultado por valuación de instrumentos para cobertura de flujo de efectivo	3		



37	Otros elementos del capital ganado distintos a los anteriores	3	27,384	BG30= 139,430 Menos: Resultado de ejercicios anteriores 112,037 Mas: Efecto acumulado por conversión 9
38	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-R	31	12,614	BG26= 36,032 Menos: Obligaciones subordinadas no convertibles a Capital 23,418
39	Capital contribuido que cumple con el Anexo 1-S	46	23,418	BG26= 36,032 Menos: Obligaciones subordinadas convertibles a Capital 12,614
40	Resultado por valuación de instrumentos para cobertura de flujo de efectivo de partidas no registradas a valor razonable	03, 11		
41	Efecto acumulado por conversión	3, 26 - A		
42	Resultado por tenencia de activos no monetarios	3, 26 - A		
	<b>Cuentas de orden</b>			
43	Posiciones en Esquemas de Primeras Pérdidas	26 - K		
	<b>Conceptos regulatorios no considerados en el balance general</b>			
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 - I		
47	Operaciones con Personas Relacionadas Relevantes	26 - M		
48	Derogado			

**Tabla II.3**

**Notas a la tabla II.2 "Conceptos regulatorios considerados para el cálculo de los componentes del Capital Neto"**

Identificador	Descripción
1	Crédito mercantil.
2	Intangibles, sin incluir al crédito mercantil.
3	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de pérdidas y créditos fiscales.
4	Beneficios sobre el remanente en operaciones de bursatilización.
5	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos sin acceso irrestricto e ilimitado.
6	Cualquier acción propia que la Institución adquiera de conformidad con lo previsto en la Ley, que no hayan sido restadas; considerando aquellos montos adquiridos a través de las inversiones en índices de valores y el monto correspondiente a las inversiones en fondos de inversión distintas a las previstas por la referencia 18

7	Inversiones en acciones de sociedades distintas a las entidades financieras a que se refiere el inciso f) de la fracción I del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones, que sean a su vez, directa o indirectamente accionistas de la propia Institución, de la sociedad controladora del grupo financiero, de las demás entidades financieras integrantes del grupo al que pertenezca la Institución o de las filiales financieras de éstas, considerando aquellas inversiones correspondientes a fondos de inversión distintas a las previstas por la referencia 18.
8	Inversiones directas en el capital de las entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 12 y 81 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, donde la Institución posea hasta el 10% del capital de dichas entidades.
9	Inversiones directas en el capital de las entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 12 y 81 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, donde la Institución posea más del 10% del capital de dichas entidades.
10	Inversiones indirectas en el capital de las entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 12 y 81 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, donde la Institución posea hasta el 10% del capital de dichas entidades.
11	Inversiones indirectas en el capital de las entidades financieras a que se refieren los Artículos 89 de la Ley y 12 y 81 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, donde la Institución posea más del 10% del capital de dichas entidades.
12	Impuestos a la utilidad diferidos a favor provenientes de diferencias temporales.
13	Estimaciones preventivas para riesgo de crédito hasta por la suma del 1.25% de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el Método Estándar para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito; y la diferencia positiva de las Reservas Admisibles Totales menos las Pérdidas Esperadas Totales, hasta por un monto que no exceda del 0.6 por ciento de los activos ponderados por riesgo de crédito, correspondientes a las Operaciones en las que se utilice el método basado en calificaciones internas para calcular el requerimiento de capital por riesgo de crédito.
14	Inversiones en instrumentos de deuda subordinada, conforme a lo establecido en la fracción I inciso b) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
15	Inversiones en el capital de organismos multilaterales de desarrollo o de fomento de carácter internacional conforme a lo establecido en la fracción I inciso f) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones que cuenten con Calificación crediticia asignada por alguna de las Instituciones Calificadoras al emisor, igual o mejor al Grado de Riesgo 2 a largo plazo.
16	Inversiones en acciones de empresas relacionadas con la Institución en los términos de los Artículos 73, 73 Bis y 73 Bis 1 de la Ley, incluyendo el monto correspondiente de las inversiones en fondos de inversión y las inversiones en índices conforme a lo establecido en la fracción I inciso g) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
17	Inversiones que realicen las instituciones de banca de desarrollo en capital de riesgo, conforme a lo establecido en la fracción I inciso h) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
18	Las inversiones en acciones, distintas del capital fijo, de fondos de inversión cotizadas en las que la Institución mantenga más del 15 por ciento del capital contable del citado fondo de inversión, conforme a la fracción I inciso i) del Artículo 2 Bis 6, que no hayan sido consideradas en las referencias anteriores.
19	Cualquier tipo de aportación cuyos recursos se destinen a la adquisición de acciones de la sociedad controladora del grupo financiero, de las demás entidades financieras integrantes del grupo al que pertenezca la Institución o de las filiales financieras de estas conforme a lo establecido en la fracción I incisos l) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
20	Cargos diferidos y pagos anticipados.
21	La participación de los trabajadores en las utilidades diferidas a favor conforme a la fracción I inciso p) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
22	Inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos que tengan ser deducidas de acuerdo con el Artículo 2 Bis 8 de las presentes disposiciones.
23	Las inversiones o aportaciones, directa o indirectamente, en el capital de empresas o en el patrimonio de fideicomisos u otro tipo de figuras similares que tengan por finalidad compensar y liquidar Operaciones celebradas en bolsa, salvo la participación de dichas empresas o fideicomisos en esta última de conformidad con el inciso f) fracción I del Artículo 2 Bis 6.
24	Impuestos a la utilidad diferidos a cargo provenientes de diferencias temporales asociados al crédito mercantil.
25	Impuestos a la utilidad diferidos a cargo provenientes de diferencias temporales asociados a otros intangibles (distintos al crédito mercantil).

26	Pasivos del plan de pensiones por beneficios definidos asociados a inversiones del plan de pensiones por beneficios definidos.
27	Impuestos a la utilidad diferidos a cargo provenientes de diferencias temporales asociados al plan de pensiones por beneficios definidos.
28	Impuestos a la utilidad diferidos a cargo provenientes de diferencias temporales distintos los de las referencias 24, 25, 27 y 33.
29	Monto de obligaciones subordinadas que cumplen con el Anexo 1-R de las presentes disposiciones.
30	Monto de obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como Capital Básico No Fundamental.
31	Monto de obligaciones subordinadas que cumplen con el Anexo 1-S de las presentes disposiciones.
32	Monto de obligaciones subordinadas sujetas a transitoriedad que computan como capital complementario.
33	Impuestos a la utilidad diferidos a cargo provenientes de diferencias temporales asociados a cargos diferidos y pagos anticipados.
34	Monto del capital contribuido que satisface lo establecido en el Anexo 1-Q de las presentes disposiciones.
35	Resultado de ejercicios anteriores.
36	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo de partidas cubiertas valuadas a valor razonable.
37	Resultado neto y resultado por valuación de títulos disponibles para la venta.
38	Monto del capital contribuido que satisface lo establecido en el Anexo 1-R de las presentes disposiciones.
39	Monto del capital contribuido que satisface lo establecido en el Anexo 1-S de las presentes disposiciones.
40	Resultado por valuación de instrumentos para cobertura de flujo de efectivo de partidas cubiertas valuadas a costo amortizado.
41	Efecto acumulado por conversión.
42	Resultado por tenencia de activos no monetarios.
43	Posiciones relacionadas con el Esquema de Primeras Pérdidas en los que se conserva el riesgo o se proporciona protección crediticia hasta cierto límite de una posición conforme a la fracción I inciso o) del Artículo 2 Bis 6.
44	Reservas pendientes de constituir conforme a lo establecido en la fracción I inciso k) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
45	El monto que resulte si con motivo de la adquisición de posiciones de bursatilización, las Instituciones originadoras registran una utilidad o un incremento en el valor de sus activos respecto de los activos anteriormente registrados en su balance, conforme a lo establecido en la fracción I inciso c) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
46	Operaciones que contravengan las disposiciones, conforme a lo establecido en la fracción I inciso m) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.
47	El monto agregado de las Operaciones Sujetas a Riesgo de Crédito a cargo de Personas Relacionadas Relevantes conforme a la fracción I incisos) del Artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones.

**Tabla III.1**

**Posiciones expuestas a riesgo de mercado por factor de riesgo**

<b>Concepto</b>	<b>Importe de posiciones equivalentes</b>	<b>Requerimiento de capital</b>
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	130,627	10,450
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	3,441	275
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's	15,391	1,231

Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del Salario Mínimo General	2,088	167
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC	262	21
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	77	6
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	35,106	2,808
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	4,698	376
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	6,029	482
Posiciones en Mercancías	0.7	0.1
Requerimiento de Capital por Impacto de Gamma y Vega	0.9	0.1

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
Grupo I-A (ponderados al 20%)	0	0
Grupo I-B (ponderados al 2%)	211	17
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%)	31,609	2,529
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%)	13,698	1,096
Grupo III (ponderados al 23%)	349	28
Grupo III (ponderados al 25%)	0	0
Grupo III (ponderados al 28.75%)	0	0
Grupo III (ponderados al 50%)	1	0.0
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%)	15,395	1,232
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%)	6,564	525
Grupo V (ponderados al 10%)	0	0
Grupo V (ponderados al 20%)	9,610	769
Grupo V (ponderados al 50%)	0	0

Grupo V (ponderados al 115%)	0	0
Grupo V (ponderados al 150%)	1	0
Grupo VI (ponderados al 20%)	2,839	227
Grupo VI (ponderados al 25%)	2,205	176
Grupo VI (ponderados al 30%)	8,970	718
Grupo VI (ponderados al 40%)	4,310	345
Grupo VI (ponderados al 50%)	50,374	4,030
Grupo VI (ponderados al 75%)	77,424	6,194
Grupo VI (ponderados al 100%)	82,871	6,630
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%)	3,253	260
Grupo VII-A (ponderados al 23%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 50%)	253	20
Grupo VII-A (ponderados al 57.5%)	0	0
Grupo VII-A (ponderados al 75%)	13,001	1,040
Grupo VII-A (ponderados al 85%)	819	66
Grupo VII-A (ponderados al 100%)	103,884	8,311
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	0.00
Grupo VII-A (ponderados al 172.5%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 0%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 20%)	697	56
Grupo VII-B (ponderados al 23%)	0	
Grupo VII-B (ponderados al 50%)	0	0
Grupo VII-B (ponderados al 57.5%)	9,357	749
Grupo VII-B (ponderados al 100%)	37,047	2,964
Grupo VII-B (ponderados al 115%)	3	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%)	3,952	316
Grupo VIII (ponderados al 150%)	953	76
Grupo IX (ponderados al 100%)	7,636	611
Grupo IX (ponderados al 115%)	0	0
Grupo IX (ponderados al 150%)	0	0
Grupo X (ponderados al 1250%)	661	53
Otros Activos (ponderados al 0%)	0	0
Otros Activos (ponderados al 100%)	34,009	2,721
Ajuste por Valuación Crediticia en Operaciones Derivadas	20,011	1,601
Bursatilizaciones con Grado de Riesgo 1 (ponderados al 20%)	4,420	354
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%)	0	0
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 III.3**

**Activos ponderados sujetos a riesgo de operacional**

Método empleado	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento de capital
Método indicador de negocio	101,461	8,117

**Tabla IV.1**

**Principales características de los títulos que forman parte del Capital Neto**

Referencia	Característica	Opciones
1	Emisor	Banco Santander México, S. A.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	MX41BS060013
3	Marco legal	Ley del Mercado de Valores
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
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
	<b>Rendimientos / dividendos</b>	
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.1.2**

**Principales características de los títulos que forman parte del Capital Neto**

Referencia	Característica	Opciones
1	Emisor	Banco Santander México, S. A.
2	Identificador ISIN, CUSIP o Bloomberg	MX41BS060005
3	Marco legal	Ley del Mercado de Valores
	<b>Tratamiento regulatorio</b>	
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
	<b>Rendimientos / dividendos</b>	
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	Acreeedores 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, Grupo Financiero Santander México.									
2	Identificador ISIN y CUSIP	<table border="0"> <tr> <td></td> <td><b>ISIN</b></td> <td><b>CUSIP</b></td> </tr> <tr> <td><b>144A</b></td> <td>US05969BAC72</td> <td>05969BAC7</td> </tr> <tr> <td><b>Reg S</b></td> <td>USP1507SAG23</td> <td>P1507SAG2</td> </tr> </table>		<b>ISIN</b>	<b>CUSIP</b>	<b>144A</b>	US05969BAC72	05969BAC7	<b>Reg S</b>	USP1507SAG23	P1507SAG2
	<b>ISIN</b>	<b>CUSIP</b>									
<b>144A</b>	US05969BAC72	05969BAC7									
<b>Reg S</b>	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 períodos 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.									
	<b>Tratamiento Regulatorio</b>										
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.23,426,130,000									
9	Valor nominal del Instrumento	Ps.23,426,130,000 (USD\$1,300,000,000.00) *									
9A	Denominación del instrumento	USD.									
10	Clasificación contable del Instrumento	El Instrumento se contabiliza como un pasivo en el balance del Banco.									
11	Fecha de emisión	Octubre 1, 2018.									
12	Tipo de Vencimiento	Un solo pago en la Fecha de Vencimiento.									
13	Fecha de vencimiento	Octubre 1, 2028.									
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	Octubre 1, 2023.
15A	La cláusula de amortización anticipada ¿incluye la existencia de una amortización anticipada como consecuencia de un evento fiscal o regulatorio?	<p>Si.</p> <p><i>Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales</i> 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.</p> <p><i>Evento de Amortización Anticipada por Razones Especiales</i> 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).</p>
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.
	<b>Rendimientos / dividendos</b>	
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	5.95%.
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Sujeto a ciertas excepciones, el Emisor no podrá realizar ciertas distribuciones durante la existencia y permanencia de un Período de Suspensión, incluyendo: (i) el pago de dividendos o distribuciones del capital social de Banco Santander México, (ii) realizar cualquier pago

		relacionado con instrumentos de deuda que tengan una prelación igual o inferior en derecho de pago o liquidación al de los Instrumentos, o (iii) realizar cualquier pago de garantías respecto de cualquier garantía que haya otorgado sobre instrumentos de sus subsidiarias si dicha garantía tiene una prelación igual o menor en derecho de pago o liquidación al de los Instrumentos.
20	Discrecionalidad en el pago de intereses	Obligatorio.
21	¿Existe alguna cláusula que genere incentivos a que el Emisor pague anticipadamente el Instrumento?	No.
22	¿Los intereses son acumulables?	Son Acumulables. El Emisor tendrá el derecho y diferirá, pero no cancelará (excepto por motivo de un Evento de Actualización del Supuesto de Pérdida de Valor), el pago de intereses y de principal del Instrumento, si la CNBV instituye ciertas medidas correctivas sobre el Emisor si el mismo es clasificado como Clase III o menor (o una clasificación equivalente en provisiones sucesorias) bajo las reglas de capitalización en México. El pago de intereses devengados y no pagados será acumulado. Sujeto a la no existencia de uno o varios Eventos de Actualización del Supuesto de Pérdida de Valor, al terminar un Período de Suspensión, el pago de intereses devengados y no pagados y de principal del Instrumento se realizará de nueva cuenta.
23	Convertibilidad del instrumento	No.
24	Evento de Actualización del Supuesto de Conversión	N.A.
25	Monto de la Conversión	N.A.
26	Precio de Conversión	N.A.
27	Tipo de Conversión del Instrumento	N.A.
28	Tipo de instrumento financiero en los que se convertiría el Instrumento de Capital	N.A.
29	Emisor de dicho instrumento financiero.	N.A.
30	Cláusula de Pérdida de Valor ( <i>Write-Down</i> )	Sí.
31	Evento de Actualización del Supuesto de Pérdida de Valor	Ocurrirá un "Evento de Actualización del Supuesto de Pérdida de Valor": (i) Si la CNBV publica una determinación, 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 4.5% o menos; o (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 Banco Santander México no cumpla con las medidas correctivas impuestas por la CNBV conforme a la Ley de Instituciones de Crédito, o (y) 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.
32	Profundidad de la pérdida de valor del Instrumento	“Monto de la Pérdida” significa un (i) monto que pueda ser suficiente, en conjunto con cualquier reducción simultánea a pro-rata de cualquier otro instrumento de absorción de pérdida en circulación emitido por el Emisor, para regresar el Capital Básico Fundamental de Banco Santander México al nivel requeridos bajo la Sección IX, b), 2 del Anexo 1-S de las Reglas Generales Aplicables a Bancos Mexicanos, o (ii) de cualquier Reducción del Monto Principal Actual, en conjunto con cualquier reducción simultánea a pro-rata de cualquier otro instrumento de absorción de pérdida en circulación emitido por el Emisor, que sería insuficiente para regresar el Capital Básico Fundamental de Banco Santander México a los niveles de Capital Básico Fundamental requeridos bajo la Sección IX, b), 2 del Anexo 1-S de las Reglas Generales Aplicables a Bancos Mexicanos, el monto necesario para reducir a cero el Monto Principal Actual de todos los Instrumentos referidos en circulación.
33	Temporalidad de la baja de valor del Instrumento como consecuencia de una actualización del supuesto de pérdida de valor	Permanente.
34	Mecanismo de disminución temporal de valor	N.A.
35	Posición de subordinación en caso de liquidación	Los Instrumentos representan obligaciones generales, quirografarias y subordinadas 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 capital social de Banco Santander México.
36	Existen características que no cumplan con los anexos 1-Q, 1-R y 1-S	No
37	Si afirmativo, ¿cuáles?	N.A.

**Tabla IV.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, Grupo 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 leyes aplicables del estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en el entendido que todas las disposiciones relacionadas con la determinación de la cancelación del pago de intereses, la conversión de los Instrumentos, si ha ocurrido cualquier evento que permita una amortización o la subordinación de los Instrumentos, entre otros eventos relevantes, se registrarán de conformidad con las leyes de México, conforme a lo previsto en el Acta de Emisión.
<b>Tratamiento Regulatorio</b>		
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.
6	Nivel del instrumento dentro del Grupo	Deuda Subordinada emitida desde la Institución de Crédito del Grupo.
7	Tipo de instrumento	Instrumentos de capital emitidos conforme a legislación extranjera, conocidos como obligaciones subordinadas, no preferentes, perpetuas y susceptibles de ser convertidas en acciones.
8	Monto del Instrumento reconocido como capital regulatorio	Ps.12,614,070,000
9	Valor nominal del instrumento	Ps.12,614,070,000 (USD \$700,000,000.00)*
9A	Denominación del instrumento	USD.
10	Clasificación contable del instrumento	El principal se contabiliza como un pasivo del balance del Banco, los cupones se pagan desde la cuenta de utilidades retenidas de ejercicios anteriores (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 tienen fecha de vencimiento.
14	Cláusula de pago anticipado	Sujeto a ciertas condiciones, incluyendo, más no limitado a, la autorización previa de Banco de México, 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 una Fecha de Pago Anticipado Voluntario, o (ii) en su totalidad y en cualquier fecha de presentarse un Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales o un Evento de Amortización por Razones Especiales.
15	Primera fecha de amortización anticipada voluntaria	15 de septiembre de 2026
15A	La cláusula de amortización anticipada ¿incluye la existencia de una amortización anticipada como consecuencia de un evento fiscal o regulatorio?	Si. <i>Evento de Amortización Anticipada por Razones Fiscales</i> 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 Actual en ese momento), pero no de forma parcial, al valor nominal más los intereses pagaderos, devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Intereses Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de

		<p>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.</p> <p><i>Evento de Amortización Anticipada por Razones Especiales</i></p> <p>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 Actual en ese momento), pero no de forma parcial, al valor nominal más los intereses pagaderos, devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Intereses Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de amortización, sí; (i) determina razonablemente que, como resultado de (a) que ocurra cualquier modificación o cambio en las leyes de México o cualquier disposición que derive de las mismas, o (b) cualquier pronunciamiento administrativo oficial o decisión judicial que interprete o aplique esas leyes o disposiciones, cuya modificación o cambio entre en vigor o cuyo pronunciamiento o decisión sea anunciada en o posterior a la Fecha de Emisión, exista más que un riesgo insustancial de que Banco Santander México no estará facultado a clasificar los Instrumentos como Capital Básico, o el entonces equivalente del Capital Básico para efectos de los Requerimientos de Capitalización, según se encuentren vigentes y sean aplicables a Banco Santander México o (ii) el Emisor reciba una opinión de una firma de abogados de reconocido prestigio y con experiencia en dicha materia, estableciendo 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.</p>
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 pagaderos, devengados y no pagados (y que no hubieran sido cancelados), con respecto a los Instrumentos, más los Intereses Adicionales, si los hubiere, hasta, pero excluyendo, la fecha de amortización.
16	Fechas subsecuentes a la Primera fecha de pago anticipada voluntaria	En cada Fecha de Pago de Intereses posterior a la Primera Fecha de Pago Anticipado Voluntario.
	<b>Rendimientos / dividendos</b>	
17	Tipo de Tasa de Interés	Fija. Sin embargo, la misma se recalculará en la Primera fecha de Pago Anticipado Voluntario, y en cada quinto aniversario a partir de la misma.
18	Tasa de Interés	4.625%
19	Cláusula de cancelación de dividendos	Si
20	Discrecionalidad en el pago	<p>Completamente Discrecionales.</p> <p>(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</p>

		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.
24	Evento de Actualización del Supuesto de Conversión	<p>Ocurrirá un “Evento de Actualización del Supuesto de Conversión” cuando:</p> <p>(i) El Día Hábil en México siguiente 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;</p> <p>(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 (x) el cumplimiento de dichas medidas correctivas, (y)(1) la presentación de un plan de restauración de capital ante, y la aprobación de dicho plan por, la CNBV, (2) que no sea clasificado en las categorías III, IV o V, y (3) la transferencia de al menos el 75% (setenta y cinco por ciento) de sus acciones a un fideicomiso irrevocable, o (z) 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</p> <p>(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, ha incumplido con los Índices de Capitalización requeridos, o ha incumplido 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</p>

		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).
25	Monto de la Conversión	<p>“Monto de Conversión” significa:</p> <p>(i) una conversión del Monto de Principal Actual de los Instrumentos en ese momento, junto con cualquier condonación o conversión simultánea a prorrata de cualesquiera Obligaciones Subordinadas No Preferentes emitidas por Banco Santander México y pagaderas en ese momento, en un monto que sería suficiente para que el Coeficiente de Capital Fundamental de Banco Santander México regrese al Coeficiente de Capital Fundamental requerido por la CNBV en ese momento, de conformidad con la sección IV, inciso c), subinciso 1, del Anexo 1-R de la Circular Única de Bancos o cualquier disposición que la sustituya; o, en caso que dicho monto, junto con cualquier condonación o conversión simultánea prorrata, no fuera suficiente para restaurar el Coeficiente de Capital Fundamental de Banco Santander México a la cantidad antes referida, entonces (ii) una conversión del Monto de Principal Actual de los Instrumentos en ese momento, en el monto necesario a efecto de reducir a cero el monto de principal de cada Instrumento en circulación.</p>
26	Precio de Conversión	<p>El Precio de Conversión será:</p> <p>(i) En caso de que las Acciones Ordinarias coticen en la Bolsa Mexicana de Valores, el mayor de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El precio de cierre de las Acciones Ordinarias calculado como un promedio ponderado por volumen de operación en la Bolsa Mexicana de Valores durante los 30 (treinta) Días Hábiles consecutivos inmediatos anteriores a la Fecha de Conversión, siendo cada precio de cierre de los 30 (treinta) Días Hábiles consecutivos anteriores convertido de Pesos a Dólares al tipo de cambio vigente en dicho momento; o</li> <li>Un precio mínimo de Ps.13.33 (trece Pesos 33/100 M.N.), convertido a Dólares al tipo de cambio vigente en dicho momento;</li> </ol> <p>(ii) En caso de que las Acciones Ordinarias no sean admitidas a cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores, el precio mínimo de Ps.13.33 (trece Pesos 33/100 M.N.), convertido a Dólares al tipo de cambio vigente en dicho momento.</p> <p>El Precio de Conversión estará sujeto a ciertos ajustes anti-disolución.</p>
27	Tipo de Conversión del Instrumento	Obligatoria.
28	Tipo de instrumento financiero en los que se convertiría el Instrumento de Capital	Acciones Ordinarias Serie F.
29	Emisor de dicho instrumento financiero	Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México.
30	Cláusula de Pérdida de Valor (Write-Down)	No.
31	Evento de Actualización del Supuesto de Pérdida de Valor	N.A.

32	Profundidad de la pérdida de valor del Instrumento	N.A.
33	Temporalidad de la baja de valor del Instrumento como consecuencia de una actualización del supuesto de pérdida de valor	N.A.
34	Mecanismo de disminución temporal de valor	N.A.
35	Prelación del Instrumento	Los Instrumentos representan obligaciones generales, quirografarias y subordinadas de Banco Santander México. Los Instrumentos constituyen Obligaciones Subordinadas No Preferentes y están (i) subordinados y supeditados en derecho de pago y liquidación a toda la Deuda Senior y Obligaciones Subordinadas Preferentes 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 No Preferentes, quirografarias presentes o futuras de Banco Santander México y (iii) tienen prioridad de pago únicamente respecto de todas las clases de capital social de Banco Santander México.
36	Existen características que no cumplan con los anexos 1-Q, 1-R y 1-S	No.
37	Si afirmativo, ¿cuáles?	N.A.

\* La información referente al Anexo 1-O del Índice de Capitalización de las Subsidiarias Santander Hipotecario y Santander Consumo se encuentra disponible en la página de internet [www.santander.com.mx/ir](http://www.santander.com.mx/ir)

### Razón de apalancamiento

Tabla I.1		
Integración de las principales fuentes de apalancamiento		
Referencia	Rubro	mar-2023
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)	1,518,697
2	(Importes de los activos deducidos para determinar el Capital básico)	(24,740)
3	Exposiciones dentro del balance (Netas) (excluidos instrumentos financieros derivados y SFT, suma de las líneas 1 y 2)	1,493,957
Exposiciones a instrumentos financieros derivados		
4	Costo actual de reemplazo asociado a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados (neto del margen de variación en efectivo admisible)	5,502
5	Importes de los factores adicionales por exposición potencial futura, asociados a todas las operaciones con instrumentos financieros derivados	43,231
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 variación en efectivo aportados en operaciones con instrumentos financieros derivados)	(577)
8	(Exposición por operaciones en instrumentos financieros derivados por cuenta de clientes, en las que el socio liquidador no otorga su garantía en caso del incumplimiento de las obligaciones de la Contraparte Central)	
9	Importe nominal efectivo ajustado de los instrumentos financieros derivados de crédito 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)	<b>48,157</b>
<b>Exposiciones por operaciones de financiamiento con valores</b>		
12	Activos SFT brutos (sin reconocimiento de compensación), después de ajustes por transacciones contables por ventas	241,552
13	(Cuentas por pagar y por cobrar de SFT compensadas)	(107,468)
14	Exposición Riesgo de Contraparte por SFT	30,749
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)	164,834
<b>Otras exposiciones fuera de balance</b>		
17	Exposición fuera de balance (importe nocional bruto)	314,305
18	(Ajustes por conversión a equivalentes crediticios)	(222,527)
19	Partidas fuera de balance (suma de las líneas 17 y 18)	91,779
<b>Capital y exposiciones totales</b>		
20	Capital Básico calculado conforme al artículo 2 Bis 6 de las presentes disposiciones	161,997
21	Exposiciones totales (suma de las líneas 3, 11, 16 y 19)	1,798,726
<b>Coefficiente de apalancamiento</b>		
22	<b>Razón de apalancamiento</b>	<b>9.01%</b>

<b>Tabla II.1</b>		
<b>Comparativo de los activos totales y los activos ajustados</b>		
Referencia	Descripción	mar-23
1	Activos totales	1,995,738
2	Ajuste por inversiones en el capital de entidades bancarias, financieras, aseguradoras o comerciales que se consolidan a efectos contables, pero quedan fuera del ámbito de consolidación regulatoria	0
3	Ajuste relativo a activos fiduciarios reconocidos en el balance conforme al marco contable, pero excluidos de la medida de la exposición del coeficiente de apalancamiento	(24,740)
4	Ajuste por instrumentos financieros derivados	(187,333)
5	Ajuste por operaciones de reporto y préstamo de valores <sup>1</sup>	(76,719)
6	Ajuste por partidas reconocidas en cuentas de orden	91,779
7	Otros ajustes	
	<b>Exposición del coeficiente de apalancamiento</b>	<b>1,798,726</b>

<b>Tabla III.1</b>		
<b>Conciliación entre activo total y la exposición dentro del balance</b>		
Referencia	Concepto	mar-23
1	Activos totales	1,995,738.48
2	Operaciones en instrumentos financieros derivados	(235,489)
3	Operaciones en reporto y prestamos de valores	(241,552)
4	Activos fiduciarios reconocidos en el balance conforme al marco contable, pero excluidos de la medida de la exposición del coeficiente de apalancamiento	0.00
5	<b>Exposiciones dentro del Balance</b>	<b>1,518,697</b>

<b>Tabla IV.1</b>			
<b>Variación de los elementos</b>			
	dic-22	mar-23	

Concepto/Trimestre	T-1	T	Variación (%)
Capital Básico 1/	117,004	161,997	38
Activos Ajustados 2/	1,640,404	1,798,726	10
Razón de Apalancamiento 3/	7.13%	9.01%	

\* 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](http://www.santander.com.mx/ir)

### 15. 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 31 de marzo de 2023 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 individual sea mayor del capital básico del Banco.
- Créditos concedidos a los tres mayores deudores o grupos de personas que representan riesgo común por la cantidad agregada de Ps.50,014 millones que representa el 42.75% del capital básico del Banco.
- Se tienen identificados un financiamientos que superan el 10% del capital básico del Banco, el primero con un monto de Ps.31,764 millones representando el 27.15% del capital básico del Banco respectivamente.

### 16. Fuentes Internas y Externas de Liquidez

Las fuentes de liquidez en moneda local y extranjera provienen de los diversos productos de captación que Banco Santander México ofrece a sus clientes, básicamente depósitos a la vista y a plazo. Otra fuente interna de liquidez son el pago de comisiones y el repago de intereses y principal de los créditos que otorga a sus clientes.

Como fuentes externas de liquidez se cuenta con diversos mecanismos de acceso a los mercados locales y extranjeros, mediante la emisión de instrumentos de deuda o capital. Banco Santander México obtiene financiamiento a través de préstamos de diversas instituciones incluyendo al Banco de México, bancos de desarrollo, bancos comerciales y otras instituciones.

También se debe considerar la liquidez que obtiene Banco Santander México a través de la venta y recompra de los instrumentos de deuda que posee como parte de su cartera de inversiones (reportos de corto plazo). Adicionalmente, Banco Santander México podría obtener recursos mediante la venta de diversos activos.

### 17. Política de Dividendos

Banco Santander México realiza el pago de dividendos con base a 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.

### 18. Política de la Tesorería

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

- 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.
- 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.
- 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.
- Actuar siempre de acuerdo a las sanas prácticas de mercado.

e) Estrategias planteadas en los comités internos del Banco.

f) Actuando conforme a lo establecido en las políticas y los procedimientos operativos de Banco Santander México.

## 19. 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 Tecnología México, S.A. de C.V.	99.99

## 20. Control Interno

Las actividades de Banco Santander México se regulan por una serie de lineamientos establecidos por Banco Santander (España), institución tenedora de Banco Santander México a través del Grupo Financiero y que su sede radica en la ciudad de Madrid y por la normativa vigente en México.

En cumplimiento de la normativa vigente y a los estándares, internacionales (COSO), Banco Santander México ha desarrollado e implantado un Modelo de Control Interno (MCI) que contempla la participación 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.

El MCI se basa en la identificación y documentación de los principales riesgos existentes en Banco Santander México y la evaluación anual de los controles que los mitigan. El MCI garantiza, entre otros aspectos, el diseño y funcionamiento operativo (ejecución de los controles), establecimiento y actualización de medidas y controles que propician el cumplimiento de la normatividad interna y externa y el correcto funcionamiento de los sistemas de procesamiento de información.

Así mismo, 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.

El establecimiento de una estructura organizacional, que ha permitido el desarrollo y expansión de Banco Santander México, y que se integra como sigue:

Dirección General

A la que le reportan las siguientes vicepresidencias y direcciones:

- Dirección General
  - Dirección General Adjunta Jurídico
  - Dirección General Adjunta Riesgos
  - Dirección General *Adjunta Corporate & Investment Bankig*
  - Dirección General Adjunta Estrategia, Asuntos Públicos y Jefe de Gabinete de Presidencia Ejecutiva
  - Dirección General Adjunta Estrategia de Negocio
  - Dirección Ejecutiva Chief Audit Executive
  - Dirección Ejecutiva Chief Information Security Officer
  - Dirección Chief of Staff North America
  - Dirección Coordinación y Seguimiento
- Vicepresidencia Red Comercial y BEI

- Dirección General Adjunta Digital e Innovación
- Dirección General Adjunta Red Comercial
- Dirección Ejecutiva Pyme
- Dirección Ejecutiva Rentas Altas
- Dirección Ejecutiva Grandes Empresas e Instituciones
- Dirección Ejecutiva Estrategia Comercial EI
- Dirección Ejecutiva Soluciones Financieras
- Dirección Ejecutiva Negocio Empresas
- Head Wealth Management and Insurance
- Head Empresas
- Vicepresidencia Administración y Finanzas
  - Dirección General Adjunta Intervención y Control de Gestión
  - Dirección General Adjunta Recursos Corporativos y Recuperaciones
  - Dirección General Adjunta Tecnología
  - Dirección General Adjunta Operaciones y Procesos
  - Dirección General Adjunta Chief Financial Officer
  - Dirección Ejecutiva Recursos Humanos
  - Dirección Ejecutiva Estrategia
  - Dirección Ejecutiva Transformación ONE-T
  - Dirección Ejecutiva Desarrollo Corporativo
  - Dirección Ejecutiva Prevención y Seguriad
  - Dirección Ejecutiva Inclusión Financiera

*Estructura organizacional vigente al 31 de marzo de 2023. Para ver recientes cambios organizacionales anunciados, favor de revisar la sección V de Eventos Relevantes en este reporte.*

Las funciones y responsabilidades de cada dirección han sido delimitadas, con el fin de optimizar la realización de las actividades de Banco Santander México.

El área de Organización, a través de Manuales, Circulares y Boletines norma el funcionamiento del Banco; asimismo la Contraloría Normativa ha establecido un Código General de Conducta que debe ser observado por cada empleado de Banco Santander México.

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 Banco Santander México, la designación de directivos, así como la integración de comités que vigilaran el desarrollo de las actividades de Banco Santander México.

Los comités que vigilan el desarrollo de las entidades que conforman Banco Santander México, 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

Por otra parte el registro, control y almacenamiento de las actividades diarias de Banco Santander México se lleva a cabo en sistemas diseñados

y contruidos para dar servicio a la actividad bancaria y bursátil. La plataforma común para tales efectos es conocida como Altair, misma que es utilizada de manera institucional por las entidades de América Latina, que forman parte de Banco Santander (España).

La cartera crediticia y las operaciones de la banca comercial de Banco Santander México se controlan y registran en la plataforma Altair, las actividades de la tesorería son controladas y registradas en plataformas informáticas locales, concentrándose la operativa para su registro contable en Altair, dichas plataformas cumplen con los parámetros señalados por la Comisión, en cuanto a su confiabilidad y veracidad.

Banco Santander México se encuentra regulado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (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 del Banco Santander México se ha estructurado con un catálogo contable de cuentas establecido por la Comisión, así como todos los reportes que derivan del mismo y que cumplen con los lineamientos establecidos.

En Banco Santander México existe un área independiente de auditoría interna que tiene como misión supervisar el cumplimiento, eficacia y eficiencia de los sistemas de control interno de Banco Santander México, así como la fiabilidad y calidad de la información contable.

Para ello, verifica que los riesgos inherentes a la actividad de Banco Santander México estén adecuadamente cubiertos, cumpliéndose las políticas dictadas por la Alta Dirección, así como los procedimientos y normativa, tanto interna como externa, que sean aplicables.

Los resultados de sus actividades son reportados periódicamente a la Alta Dirección, al Comité de Auditoría y al Consejo de Administración, en donde se dan a conocer entre otros aspectos, los resultados de las auditorías realizadas a las distintas unidades de negocio de las sociedades integrantes de Banco Santander México y el seguimiento de las recomendaciones efectuadas a las áreas y/o entidades de Banco Santander México.

Adicionalmente, el área de Auditoría Interna cuenta con un sistema de calidad orientado hacia la satisfacción del cliente bajo un enfoque de mejora continua de procesos, que ha sido objeto en el ejercicio 2019 de una *Quality Assurance Review (QAR)* por parte del Instituto de Auditores Internos con resultado satisfactorio.

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

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

## 21. Transacciones y adeudos con compañías relacionadas

### Por cobrar

Efectivo y equivalentes de efectivo	5,251
Deudores por reporto	1,171
Operaciones con instrumentos financieros derivados (activo)	103,660
Cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 1	4,866
Otras cuentas por cobrar (neto)	5,391
Activos Intangibles	968

### Por pagar

Depósitos a plazo	5,460
Depósitos de exigibilidad inmediata	3,008
Títulos de crédito emitidos	247
Acreedores por reporto	3,514
Operaciones con instrumentos financieros derivados (pasivo)	91,991
Otras cuentas por pagar	13,833
Acreedores por liquidación de operaciones	2,068
Obligaciones Subordinadas en circulación	30,184

### Ingresos

Intereses	4
Premios por reporto	13
Otros	153
Comisiones netas	1,722

Resultado por intermediación, neto	(1,121)
<b>Egresos</b>	
Intereses	611
Gastos de administración	357
Servicios de tecnología	913

## 22. Intereses sobre cartera de crédito

Al 31 de marzo de 2023 el estado de resultado integral incluye dentro del rubro "Ingresos a favor por créditos" Ps.28,006 millones correspondientes a intereses devengados por la cartera de crédito de Banco Santander México, S.A.

## 23. Administración Integral de Riesgos

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 Operativo, Riesgo Legal y 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 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 primer trimestre de 2023 ascendía a:

Banco		
	VaR (Miles de pesos)	%
<b>Mesas de Negociación</b>	<b>32,623.92</b>	<b>0.02</b>
<i>Market Making</i>	58,321.85	0.03
<i>Proprietary Trading</i>	18,286.68	0.01
	<b>VaR (Miles de pesos)</b>	<b>%</b>
<b>Factor de Riesgo</b>		
Tasa de Interés	35,915.87	0.02
Tipo de Cambio	16,472.02	0.01
Renta Variable	1,743.14	0.00

\* % de VaR respecto del Capital Neto

El Valor en Riesgo correspondiente al promedio del primer trimestre de 2023 (cierres de mes) ascendía a:

Banco		
	VaR (Miles de pesos)	%
<b>Mesas de Negociación</b>	<b>34,621.92</b>	<b>0.02%</b>
<i>Market Making</i>	41,086.82	0.02%
<i>Proprietary Trading</i>	16,329.37	0.01%
<b>Factor de Riesgo</b>		
Tasa de Interés	36,427.83	0.02%
Tipo de Cambio	13,177.49	0.01%
Renta Variable	2,484.01	0.00%

\* % 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.

Banco	Sensibilidad NIM				Sensibilidad MVE			
	ene-23	feb-23	mar-23	Promedio	ene-23	feb-23	mar-23	Promedio
Balance								
MXN GAP	13%	11%	23%	15%	64%	74%	56%	64%
Escenario	(100)bp	(100)bp	(100)bp	N/A	+100bp	+100bp	+100bp	N/A
Balance								
USD GAP	26%	22%	24%	24%	47%	42%	41%	44%
Escenario	(100)bp	(100)bp	(100)bp	N/A	(100)bp	(100)bp	(100)bp	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 primer trimestre de 2023:

MM Pesos	Banco	Escenario	Sensibilidad NIM			Sensibilidad MVE			
			Total	Derivados	No Derivados	Escenario	Total	Derivados	No Derivados
	Balance	(100)bp	(569)	(1,231)	662	+100bp	(2,414)	2,675	(5,089)
	MXN GAP								
	Balance	(100)bp	(866)	29	(895)	(100)bp	(2,989)	(1,343)	(1,646)
	USD GAP								

\*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	1S	1M	3M	6M	9M	1A	5A	>5A
<b>Gap Estructural</b>	<b>445,782</b>	<b>(88,423)</b>	<b>(4,579)</b>	<b>(93,017)</b>	<b>33,070</b>	<b>32,815</b>	<b>38,724</b>	<b>64,393</b>	<b>575,447</b>	<b>(112,649)</b>
No Derivados	433,536	(88,423)	(5,393)	(93,007)	31,417	32,507	36,610	63,797	572,949	(116,920)
Derivados	12,246	0	815	(10)	1,654	308	2,114	597	2,498	4,271

### 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 Auditoría 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:

- 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 Pérdida” (“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 los 12 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 Pérdida Esperada (“PE”) se calcula mediante la siguiente fórmula:

*Pérdida Esperada = Probabilidad de Incumplimiento x Severidad de la Pérdida 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, 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 primer trimestre de 2023 es:

<b>Riesgo Equivalente de Crédito Neto</b>				
Millones de dólares americanos				
<b>Segmento</b>	<b>ene-23</b>	<b>feb-23</b>	<b>mar-23</b>	<b>Promedio</b>
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	1,360	1,200	1,424	1,328
Corporativos	588	554	584	576
Project Finance	149	129	166	148
Empresas	226	183	223	211

<b>Mark to Market</b>				
Millones de dólares americanos				
<b>Segmento</b>	<b>ene-23</b>	<b>feb-23</b>	<b>mar-23</b>	<b>Promedio</b>
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	537	814	969	773
Corporativos	(89)	(46)	(23)	(53)
Project Finance	(65)	(104)	(68)	(79)
Empresas	(147)	(213)	(153)	(171)

<b>Rating ponderado</b>				
Millones de dólares americanos				
<b>Segmento</b>	<b>ene-23</b>	<b>feb-23</b>	<b>mar-23</b>	<b>Promedio</b>
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	6.9	7.0	7.0	6.9
Corporativos	6.7	6.8	6.8	6.8
Project Finance	5.6	5.6	5.6	5.6
Empresas	4.8	5.6	5.6	5.3

*El rating promedio se calculó ponderando rating interno por exposición*

El REC Neto de las líneas de riesgo emisor de Banco Santander del primer trimestre de 2023 es:

<b>Riesgo equivalente de crédito neto</b>				
Millones de dólares americanos				
<b>Segmento</b>	<b>ene-23</b>	<b>feb-23</b>	<b>mar-23</b>	<b>Promedio</b>
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e				
Instituciones Financieras	23,978	24,278	23,055	23,771
Corporativos	12	13	13	13
Project Finance	0	0	0	0
Empresas	0	0	0	0

El porcentaje por productos de Riesgo de Contrapartida de Banco Santander al cierre del primer trimestre de 2023, 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 primer trimestre de 2023
Derivados sobre tasas de interés	48.79%
Derivados sobre tipo de cambio	50.91%
Derivados sobre renta fija	0.00%
Derivados sobre acciones	0.30%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

A continuación, se muestra el valor presente de la pérdida esperada al cierre del primer trimestre del 2023 y promedio trimestral.

Pérdida Esperada				
Millones de dólares americanos				
Segmento	ene-23	feb-23	mar-23	Promedio
Riesgo Soberano, Banca de Desarrollo e Instituciones Financieras	4.10	3.24	1.62	2.99
Corporativos	3.95	5.24	6.31	5.17
Project Finance	1.56	1.55	1.32	1.48
Empresas	2.78	2.56	6.45	3.93

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.
- **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 primer trimestre de 2023:

Garantía	Porcentaje
Colaterales en efectivo	79.08
Colaterales en bonos emitidos por el Gobierno Federal Mexicano	4.14
Colaterales en bonos emitidos por otros gobiernos	16.78

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, auditorías 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 que la institución ha establecido políticas y procedimientos para operar bajo la exposición al riesgo que el Banco está dispuesto a aceptar.

En materia de riesgo operacional 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 primer trimestre de 2023 la pérdida por Riesgo Operacional promedio mensual que reporta Banco Santander México es de Ps.39.3 millones. Este monto representa un incremento del 32% respecto al mismo periodo del 2022.

Desde diciembre de 2016, Banco Santander México aplica el Enfoque Estándar Alternativo (ASA) para los requisitos de capital 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.

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

##### 1) 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

###### i) 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.
- b. 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 primer trimestre de 2023, 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 primer trimestre de 2023 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 primer trimestre de 2023, el número de instrumentos financieros derivados vencidos y posiciones cerradas fue el siguiente:

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados					
Cifras en millones de pesos al 31 de marzo de 2022					
Tipo de Derivado	Subyacente	Fines de Negociación o de Cobertura	Monto Nocial	Valor Razonable	
				Trimestre Actual	Trimestre Anterior
Contratos Adelantados	Divisas	Negociación	480,659	3,645	1,792
Contratos Adelantados	Acciones	Negociación	8,303	6	0
Futuros	Divisas	Negociación	22,068	0	0
Futuros	Índices	Negociación	757	0	0
Opciones	Acciones	Negociación	9,097	(1,775)	(1,579)
Opciones	Divisas	Negociación	192,630	(265)	32
Opciones	Índices	Negociación	360	22	7
Opciones	Tasas	Negociación	163,687	(599)	(644)
Swaps	Divisas	Negociación	1,087,801	4,312	4,110
Swaps	Tasas	Negociación	7,685,450	(4,527)	(5,718)
Swaps	Acciones	Negociación	450	(472)	(479)
Contratos Adelantados	Divisas	Cobertura	37,249	3,010	4,130
Swaps	Divisas	Cobertura	57,028	1,139	(1,035)
Swaps	Tasas	Cobertura	125,734	3,542	2,572

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 primer trimestre de 2023, el número de instrumentos financieros derivados vencidos y posiciones cerradas fue el siguiente:

Descripción	Vencimientos	Posiciones cerradas
Caps and Floors	1,183	12
Equity Forward	0	0
OTC Equity	47	13
OTC Fx	2,136	510
Swaptions	0	0
Fx Forward	30,864	91
IRS	0	130
CCS	0	103
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 primer trimestre de 2023 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 aquellas 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 primer trimestre de 2023:

Análisis de Sensibilidad				
Millones de pesos				
Sensibilidad total de tasa				
	Pesos		Otras Divisas	
Sens. a 1 pb		1.04		0.64
Vega por factor de Riesgo				
	EQ		FX	IR
Total		0.54		8.19 (0.18)

Delta por factor de Riesgo (EQ y FX)			
	EQ		FX
<b>Total</b>		-	(6.34)

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 primer trimestre de 2023:

Resumen Análisis de Stress Test	
Millones de pesos	
Perfil de Riesgo	Stress todos los factores
Escenario Probable	(17)
Escenario Remoto	1,260
Escenario Posible	90

## 24. 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 primer trimestre de 2023, el promedio ponderado del CCL para el Banco es de 212.24%, cumpliendo con el Perfil de Riesgo Deseado y superando el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente.

Millones de pesos	Cálculo Individual		Cálculo Consolidado	
	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)
<b>Activos Líquidos Computables</b>				
1 Total de activos líquidos computables	No aplica	305,324	No aplica	305,324
<b>Salidas de Efectivo</b>				
2 Financiamiento minorista no garantizado	320,819	18,332	320,819	18,332
3 Financiamiento estable	275,005	13,750	275,005	13,750
4 Financiamiento menos estable	45,815	4,581	45,815	4,581
5 Financiamiento mayorista no garantizado	457,106	174,493	457,106	174,493
6 Depósitos operacionales	245,910	57,386	245,910	57,386
7 Depósitos no operacionales	166,478	72,389	166,478	72,389
8 Deuda no garantizada	44,718	44,718	44,718	44,718
9 Financiamiento mayorista garantizado	No aplica	364	No aplica	364
10 Requerimientos adicionales:	246,314	28,750	247,432	28,785
11 Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	39,254	17,255	39,254	17,255
12 Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	0	0	0	0
13 Líneas de crédito y liquidez	207,059	11,496	208,178	11,530
14 Otras obligaciones de financiamiento contractuales	100,221	526	100,221	526
15 Otras obligaciones de financiamiento contingentes	11,746	11,746	11,746	11,746
<b>16 Total de Salidas de Efectivo</b>	<b>No aplica</b>	<b>234,211</b>	<b>No aplica</b>	<b>234,245</b>
<b>Entradas de Efectivo</b>				
17 Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	153,292	1,890	153,292	1,890
18 Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	116,239	83,128	115,753	82,513
19 Otras entradas de efectivo	5,618	5,618	5,618	5,618
<b>20 Total de Entradas de Efectivo</b>	<b>275,149</b>	<b>90,636</b>	<b>274,663</b>	<b>90,021</b>
<b>Importe ajustado</b>				
<b>21 Total de Activos Líquidos Computables</b>	<b>No aplica</b>	<b>305,324</b>	<b>No aplica</b>	<b>305,324</b>
<b>22 Total Neto de Salidas de Efectivo</b>	<b>No aplica</b>	<b>143,575</b>	<b>No aplica</b>	<b>144,224</b>
<b>23 Coeficiente de Coberturas de Liquidez</b>	<b>No aplica</b>	<b>214.31%</b>	<b>No aplica</b>	<b>212.24%</b>

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.
  - 90 días.
- b) Principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez y la evolución de sus principales componentes.
  - Durante el primer trimestre, se tiene un aumento en el ratio considerable por una mejora en los depósitos, destacando la parte minorista.
- c) Cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte.

- Durante el primer trimestre, se tiene un aumento en el ratio considerable por una mejora en los depósitos, destacando la parte minorista.
- 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
- g) 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.

## 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, y horizontes de liquidez.
- La métrica de horizontes de liquidez establece un plazo de supervivencia en términos de días para diferentes escenarios de estrés, en donde los activos líquidos deben ser suficientes para cumplir con los compromisos adquiridos. Se ha establecido un límite de 90 días para la moneda local y el balance consolidado y un límite de 30 días para la moneda extranjera. Durante el 4T22 el saldo se mantuvo por encima de los límites establecidos y siempre con un excedente de liquidez suficiente.

30/12/2022	Plazo	Monto
<b>Millones de pesos</b>		
Consolidado.....	90 días	244,057
Moneda Nacional .....	90 días	67,152
Moneda Extranjera.....	30 días	153,188

- 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 diciembre de 2022. 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	123,537	40,451	0	0	0	0	0	0	83,087
Préstamos	1,166,348	77,594	119,133	99,380	140,797	311,853	146,043	233,996	37,551
Financiamiento de Comercio									
Exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intragruppo	4,287	0	0	0	0	0	0	0	4,287
Valores	606,595	10,347	69,040	1,550	16,256	137,928	149,530	42,434	179,511
Permanentes	12,802	0	0	0	0	0	0	0	12,802
Otros Activos dentro de Balance	2,830,731	0	0	0	0	0	0	0	2,830,731
<b>Total de Activos Dentro de Balance</b>	<b>4,744,300</b>	<b>128,391</b>	<b>188,173</b>	<b>100,929</b>	<b>157,053</b>	<b>449,782</b>	<b>295,573</b>	<b>276,429</b>	<b>3,147,969</b>
Mercado de Dinero	(224,747)	(126,156)	(10)	0	0	0	0	0	(98,581)
Depósitos	(852,726)	(255,400)	(38,223)	(41,931)	(24,700)	(69,164)	(53,900)	(369,408)	0
Financiamiento de Comercio									
Exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intragruppo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamiento de largo plazo	(234,698)	(7,557)	(16,327)	(27,461)	(44,947)	(59,249)	(38,701)	(11,091)	(29,365)
Capital	(168,195)	0	0	0	0	0	0	0	(168,195)
Otros Pasivos Dentro de Balance	(2,795,844)	0	0	0	0	0	0	0	(2,795,844)
<b>Total Pasivos Dentro de Balance</b>	<b>(4,276,211)</b>	<b>(389,114)</b>	<b>(54,560)</b>	<b>(69,392)</b>	<b>(69,646)</b>	<b>(128,413)</b>	<b>(92,601)</b>	<b>(380,499)</b>	<b>(3,091,985)</b>
<b>Descalce Total Dentro de Balance</b>	<b>468,089</b>	<b>(260,723)</b>	<b>133,612</b>	<b>31,538</b>	<b>87,407</b>	<b>321,368</b>	<b>202,973</b>	<b>(104,069)</b>	<b>55,983</b>
<b>Descalce Total Fuera de Balance</b>	<b>(36,413)</b>	<b>(20,129)</b>	<b>(987)</b>	<b>2642</b>	<b>2,943</b>	<b>4,516</b>	<b>224</b>	<b>3,639</b>	<b>(29,262)</b>

<b>Total Descalce Estructural</b>	(269,968)	131,969	32,981	89,028	325,418	203,197	(100,430)	19,483
<b>Descalce Acumulado</b>	(490,043)	(137,999)	(105,018)	(62,348)	309,427	512,624	412,194	431,677

## II. 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 CAIR 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.

## 24 a. 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 primer trimestre de 2023, el CFEN para el Banco es de 117.30%, cumpliendo con el Perfil de Riesgo Deseado y superando el mínimo regulatorio establecido en la normativa vigente.

(Cifras en millones de pesos)	Cifras Individuales					Cifras Consolidadas					
	Importe sin ponderar por plazo residual					Importe sin ponderar por plazo residual					
	Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	> 1 año	Importe ponderado	Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	> 1 año	Importe ponderado	
<b>ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENTO ESTABLE DISPONIBLE</b>											
1	Capital:	183,650	-	-	-	183,650	183,650	-	-	-	183,650
2	Capital fundamental y capital básico no fundamental.	183,650	-	-	-	183,650	183,650	-	-	-	183,650
3	Otros instrumentos de capital.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Depósitos minoristas:	-	393,849	5,898	127	376,482	-	393,849	5,898	127	376,482
5	Depósitos estables.	-	327,448	4,209	81	315,155	-	327,448	4,209	81	315,155
6	Depósitos menos estables.	-	66,401	1,690	46	61,328	-	66,401	1,690	46	61,328
7	Financiamiento mayorista:	-	818,382	19,089	82,589	338,587	-	818,382	19,089	82,589	338,587
8	Depósitos operacionales.	-	8,693	-	-	4,346	-	8,693	-	-	4,346
9	Otro financiamiento mayorista.	-	809,689	19,089	82,589	334,241	-	809,689	19,089	82,589	334,241
10	Pasivos interdependientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Otros pasivos:	-	113,949			24,263	-	113,949			24,263
12	Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto	No aplica	-			No aplica	No aplica	-			No aplica
13	Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores.	-	89,686	-	24,263	24,263	-	89,686	-	24,263	24,263
14	Total del Monto de Financiamiento Estable Disponible	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	922,982	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	922,982
<b>ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENTO ESTABLE REQUERIDO</b>											
15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	27,270	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	27,270
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	-	248	-	-	124	-	248	-	-	124
17	Préstamos al corriente y valores:	4,587	427,696	115,608	492,823	592,953	4,587	427,709	115,609	492,823	593,125

(Cifras en millones de pesos)	Cifras Individuales					Cifras Consolidadas					
	Importe sin ponderar por plazo residual					Importe sin ponderar por plazo residual					
	Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	>1 año	Importe ponderado	Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	>1 año	Importe ponderado	
18	Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles de nivel I.	-	198,059	13,083	-	26,347	-	198,059	13,083	-	26,347
19	Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles distintos de nivel I.	-	7,766	1,751	3,596	5,637	-	7,296	1,751	3,596	5,566
20	Financiamiento garantizado otorgado a contrapartes distintas de entidades financieras, las cuales:	-	214,267	86,795	277,983	376,264	-	214,750	86,796	277,983	376,506
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.	-	39,723	9,969	52,762	59,142	-	39,723	9,969	52,762	59,142
22	Créditos a la Vivienda (vigentes), de los cuales:	-	7,605	5,892	189,907	158,627	-	7,605	5,892	189,907	158,627
23	Tienen un ponderador de riesgo crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar establecido en las Disposiciones.	-	1,475	1,124	47,711	32,312	-	1,475	1,124	47,711	32,312
24	Titulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no se encuentren en situación de impago).	4,587	-	8,088	21,337	26,079	4,587	-	8,088	21,337	26,079
25	Activos interdependientes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Otros Activos:	115,751	200,868			151,155	115,751	200,874			151,161
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	4,314			3,667	No aplica	4,314			3,667
29	Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	-			-	No aplica	-			-
30	Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial	No aplica	-			1,852	No aplica	-			1,852
31	Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.	115,751	147,607	2,141	46,806	145,637	115,751	147,613	2,141	46,806	145,643
32	Operaciones fuera de balance.	No aplica	309,418			15,471	No aplica	308,989			15,449
33	Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	786,973	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	787,129
34	Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (%).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	117.32%	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	117.30%

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 122.74% y Consolidado 110.29%.



## Notas cambios CFEN

- a) Principales causas de los resultados del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto y la evolución de sus principales componentes.
  - Durante el primer trimestre, se tiene un aumento en el ratio por una mejora en los depósitos, destacando la parte minorista.
- b) Cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte.
  - Durante el primer trimestre, se tiene un aumento en el ratio por una mejora en los depósitos, destacando la parte minorista.
- c) Evolución de la composición del Monto de Financiamiento Estable Disponible y del Monto del Financiamiento Estable Requerido.
  - El Financiamiento Estable Disponible aumenta de la mano con los depósitos minoristas los cuales computan a un 90%.
- 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.

## 25. Activos Subyacentes

### 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
Eurostoxx 50	SX5E

#### i) 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

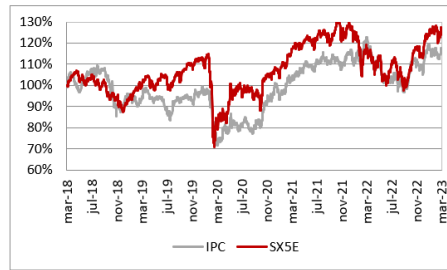
El índice es ponderado por capitalización de mercado de libre flotación. El peso de cada componente está topado al 10% del mercado de libre flotación. Los pesos de libre flotación son revisados trimestralmente.

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

Ticker	Nombre	Ticker	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
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](http://www.stoxx.com)

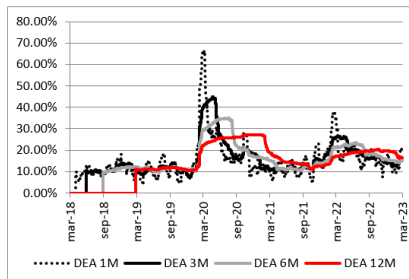
### Evolución Histórica:



Base de comparación: 31 de marzo 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	2,937.36	3,592.18	491,226,395.81
2019	2,954.66	3,782.27	450,435,611.05
2020	2,385.82	3,865.18	518,941,433.31
2021	3,481.44	4,401.49	326,130,347.13
1° Sem. 2020	2,385.82	3,865.18	629,402,342.08
2° Sem. 2020	2,958.21	3,581.37	409,681,186.58
1° Sem. 2021	3,481.44	4,158.14	338,311,281.07
2° Sem. 2021	3,928.53	4,401.49	314,148,015.38
1° Sem. 2022	3,427.91	4,392.15	423,421,325.35
octubre 2022	3,318.20	3,617.54	348,872,258.13
noviembre 2022	3,593.18	3,964.72	361,790,370.03
diciembre 2022	3,793.62	3,986.83	300,849,943.87
enero 2023	3,793.62	4,178.01	311,437,052.35
febrero 2023	4,171.44	4,297.24	392,672,174.25
marzo 2023	4,034.92	4,313.78	518,119,480.73

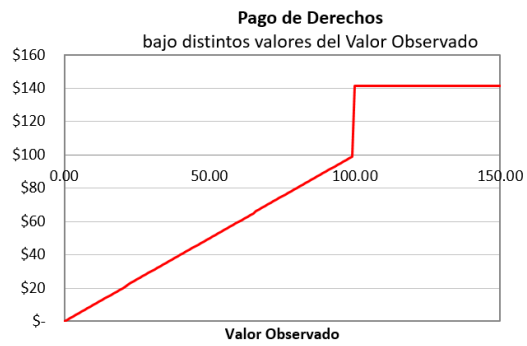
**Volatilidad Histórica:**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

**Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse**

**SXE406R DC069**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 0.00
5.00	189.76	Ps. 5.00
10.00	379.51	Ps. 10.00
15.00	569.27	Ps. 15.00
20.00	759.03	Ps. 20.00
25.00	948.78	Ps. 25.00
30.00	1,138.54	Ps. 30.00
35.00	1,328.30	Ps. 35.00
40.00	1,518.05	Ps. 40.00
45.00	1,707.81	Ps. 45.00
50.00	1,897.57	Ps. 50.00
55.00	2,087.32	Ps. 55.00
60.00	2,277.08	Ps. 60.00
65.00	2,466.83	Ps. 65.00
70.00	2,656.59	Ps. 70.00
75.00	2,846.35	Ps. 75.00
80.00	3,036.10	Ps. 80.00
85.00	3,225.86	Ps. 85.00
90.00	3,415.62	Ps. 90.00
93.00	3,529.47	Ps. 93.00
95.00	3,605.37	Ps. 95.00
100.00	3,795.13	Ps. 141.50
101.00	3,833.08	Ps. 141.50
103.00	3,908.98	Ps. 141.50
108.00	4,098.74	Ps. 141.50
110.00	4,174.64	Ps. 141.50
115.00	4,364.40	Ps. 141.50

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
120.00	4,554.16	Ps. 141.50
130.00	4,933.67	Ps. 141.50
134.00	5,085.47	Ps. 141.50
139.00	5,275.23	Ps. 141.50
144.00	5,464.99	Ps. 141.50
149.00	5,654.74	Ps. 141.50
154.00	5,844.50	Ps. 141.50
159.00	6,034.26	Ps. 141.50

## Acciones

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

[www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)

[www.bloomberg.com](http://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.

Emisora	Clave de pizarra
Adobe inc.	ADBE*
Advanced micro devices inc.	AMD*
Amazon. com inc	AMZN*
Alibaba group holding limited	BABA N
Citigroup inc.	C*
Fortinet inc.	FTNT*
Ishares china large-cap etf	FXI*
Alphabet inc.	GOOGL*
Ishares biotechnology etf	IBB*
Johnson & johnson	JNJ*
Meta platforms, inc.	META*
Nvidia corporation	NVDA*
Paypal holdings, inc.	PYPL*
Qualcomm inc.	QCOM*
Invesco qqz trust	QQQ*
Shopify inc.	SHOP*
Ishares semiconductor etf	SOXX*
Spdr s&p 500 etf trust	SPY*
Tesla inc.	TSLA*
Energy select sector spdr	XLE*

Finalcial select sector spdr	XLF*
Technology select sector spdr	XLK*

(i) **ADOBE Inc. (ADBE \*)**

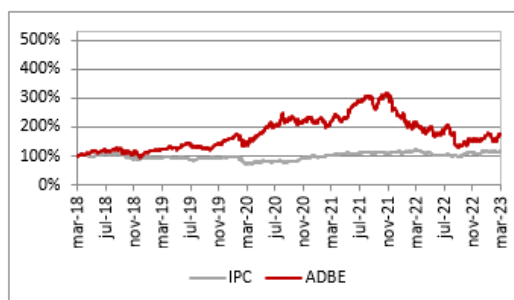
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Adobe Inc. desarrolla, comercializa y provee asistencia de productos y tecnologías de software. Sus productos permiten a los usuarios expresar y utilizar información en todos los medios impresos y electrónicos. Ofrece una línea de productos de software de aplicación, productos tipográficos y contenido para crear, distribuir y gestionar información.

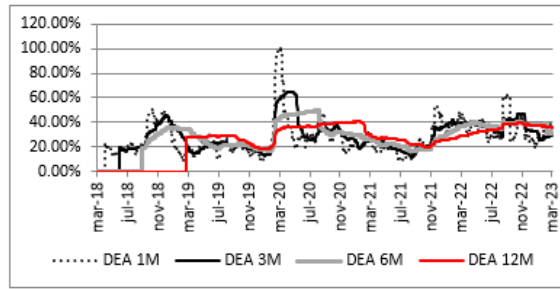
**Evolución Histórica:**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	205.16	275.49	3,446,997.00
2019	215.70	331.20	2,691,140.37
2020	285.00	533.80	3,108,084.07
2021	421.20	688.37	2,396,435.33
1° Sem. 2020	285.00	440.55	3,480,350.00
2° Sem. 2020	426.29	533.80	2,739,864.50
1° Sem. 2021	421.20	590.75	2,517,236.67
2° Sem. 2021	549.77	688.37	2,277,603.59
1° Sem. 2022	360.79	567.06	3,687,528.85
octubre 2022	275.20	325.68	3,839,597.84
noviembre 2022	285.75	345.96	3,398,928.53
diciembre 2022	326.68	344.11	3,388,343.90
enero 2023	328.44	370.71	2,453,605.10
febrero 2023	320.54	392.23	3,299,941.29
marzo 2023	323.38	381.90	3,832,037.73

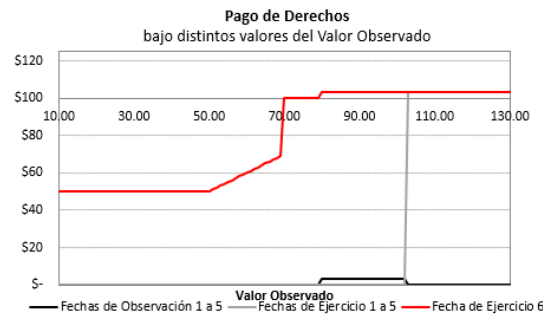
**Volatilidad Histórica**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

ADB310L DC015

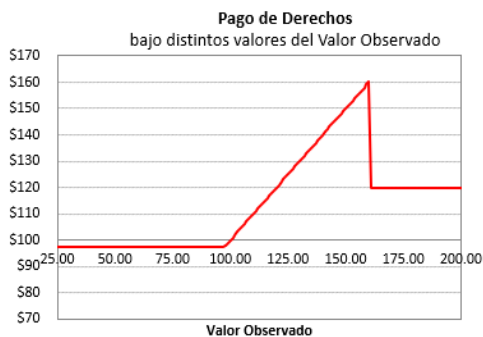


Nivel de Mercado	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
-	0.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
23.00	5.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
46.01	10.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
69.01	15.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
92.01	20.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
115.02	25.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
138.02	30.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
161.02	35.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
184.02	40.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
207.03	45.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
230.03	50.00	\$ -	\$ -	Ps. 50.00
253.03	55.00	\$ -	\$ -	Ps. 55.00
276.04	60.00	\$ -	\$ -	Ps. 60.00
299.04	65.00	\$ -	\$ -	Ps. 65.00
322.04	70.00	\$ -	\$ -	Ps. 100.00
345.05	75.00	\$ -	\$ -	Ps. 100.00
368.05	80.00	Ps. 3.30	\$ -	Ps. 103.30

391.05	85.00	Pes. 3.30	\$	-	Pes. 103.30
414.05	90.00	Pes. 3.30	\$	-	Pes. 103.30
437.06	95.00	Pes. 3.30	\$	-	Pes. 103.30
460.06	100.00	Pes. 3.30	\$	-	Pes. 103.30
483.06	105.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
506.07	110.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
529.07	115.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
552.07	120.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
575.08	125.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
598.08	130.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
621.08	135.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30
644.08	140.00	\$	-	Pes. 103.30	Pes. 103.30



ADB401R DC016



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0	0	Ps.97.50
5	19.1415	Ps.97.50
10	38.283	Ps.97.50
15	57.4245	Ps.97.50
20	76.566	Ps.97.50
25	95.7075	Ps.97.50
30	114.849	Ps.97.50
35	133.9905	Ps.97.50
40	153.132	Ps.97.50
45	172.2735	Ps.97.50
50	191.415	Ps.97.50
55	210.5565	Ps.97.50
60	229.698	Ps.97.50
65	248.8395	Ps.97.50
70	267.981	Ps.97.50
75	287.1225	Ps.97.50
80	306.264	Ps.97.50
85	325.4055	Ps.97.50
90	344.547	Ps.97.50
93	356.0319	Ps.97.50
95	363.6885	Ps.97.50
100	382.83	Ps.100.00
105	401.9715	Ps.105.00
110	421.113	Ps.110.00
115	440.2545	Ps.115.00
120	459.396	Ps.120.00
125	478.5375	Ps.125.00
130	497.679	Ps.130.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
135	516.8205	Ps.135.00
140	535.962	Ps.140.00
145	555.1035	Ps.145.00
150	574.245	Ps.150.00
155	593.3865	Ps.155.00
160	612.528	Ps.160.00
165	631.6695	Ps.120.00

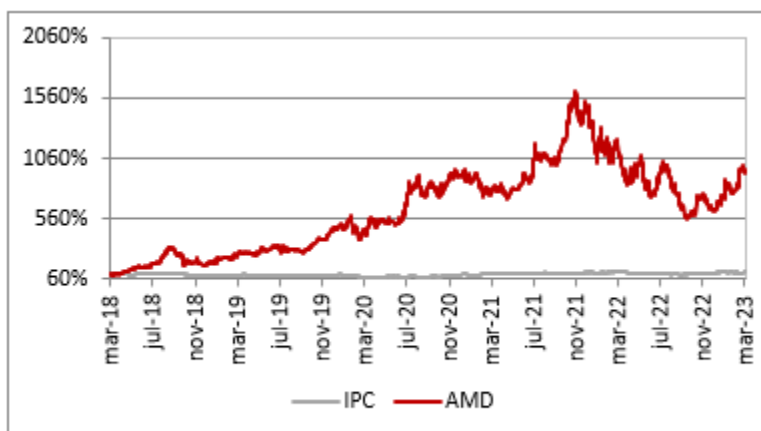
ii) **Advanced Micro Devices, Inc. (AMD\*)**

**Mercado donde cotiza:**  
NASDAQ

**Descripción:**

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD) produce productos y dispositivos de semiconductores. Ofrece productos como microprocesadores, microprocesadores integrados, chips, gráficos, productos audiovisual y multimedia, y además provee fundiciones a terceras partes además de proveer servicios de montaje, pruebas y embalaje. Atiende a clientes en todo el mundo.

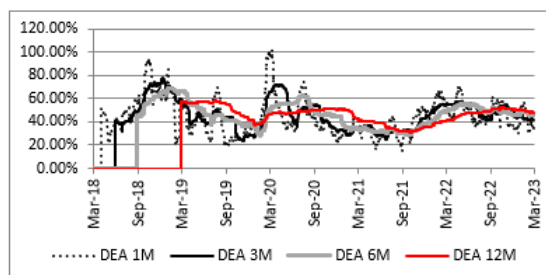
**Evolución Histórica:**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	9.53	32.72	89,236,607.24
2019	17.05	46.63	65,037,009.64
2020	38.71	97.12	61,389,886.98
2021	73.09	161.91	49,980,560.42
1° Sem. 2020	38.71	58.90	69,477,595.75
2° Sem. 2020	52.34	97.12	53,390,088.08
1° Sem. 2021	73.09	97.25	43,046,209.58
2° Sem. 2021	85.89	161.91	56,801,851.18
1° Sem. 2022	76.47	150.24	103,919,269.14
octubre 2022	55.94	67.94	96,567,876.48
noviembre 2022	58.63	77.63	78,490,229.63
diciembre 2022	62.57	77.48	54,721,577.35
enero 2023	62.33	76.53	53,066,718.26
febrero 2023	76.61	88.31	57,661,923.46
marzo 2023	78.29	100.28	72,258,020.17

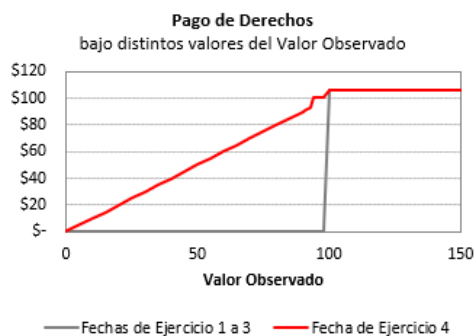
#### Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

#### AMD402L DC023



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Valor Observado	Fechas de Ejercicio 1 a 3	Fecha de Ejercicio 4
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00
7.25	10.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
10.87	15.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
14.49	20.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
18.11	25.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
21.74	30.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
25.36	35.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
28.98	40.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
32.60	45.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
36.23	50.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
39.85	55.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
43.47	60.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
47.09	65.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
47.09	65.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
50.72	70.00	Ps. 0.00	Ps. 70.00
57.96	80.00	Ps. 0.00	Ps. 80.00
65.21	90.00	Ps. 0.00	Ps. 90.00
65.93	91.00	Ps. 0.00	Ps. 91.00
66.65	92.00	Ps. 0.00	Ps. 92.00
67.38	93.00	Ps. 0.00	Ps. 93.00
68.10	94.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
68.83	95.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
69.55	96.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
71.00	98.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
72.45	100.00	Ps. 106.35	Ps. 106.35
76.07	105.00	Ps. 106.35	Ps. 106.35
79.70	110.00	Ps. 106.35	Ps. 106.35
83.32	115.00	Ps. 106.35	Ps. 106.35
108.68	150.00	Ps. 106.35	Ps. 106.35

iii) **Amazon.com, Inc. (AMZN\*)**

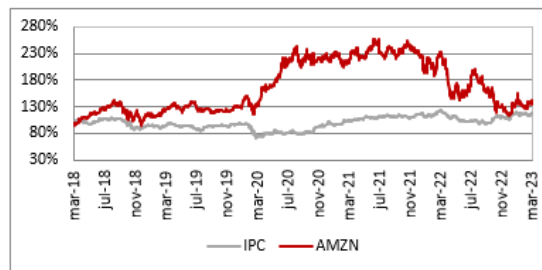
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Amazon.com, Inc. es un minorista en línea que ofrece una amplia gama de productos. Estos incluyen libros, música, ordenadores, artículos de electrónica y más. Ofrece servicios personalizados, pagos por tarjeta de crédito en línea y envío directo a clientes. También opera una plataforma en la nube que ofrece servicios a nivel mundial.

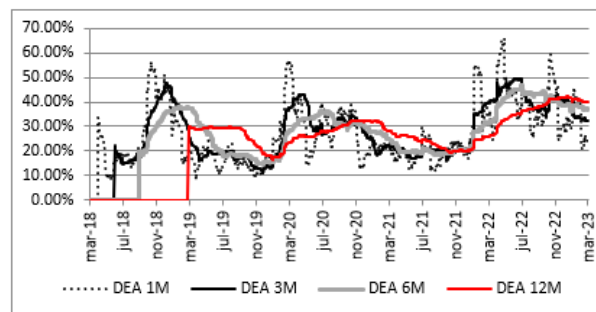
## Evolución Histórica:



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	67.20	101.98	112,503,133.50
2019	75.01	101.05	80,486,364.27
2020	83.83	176.57	100,104,669.56
2021	147.60	186.57	69,137,059.45
1° Sem. 2020	83.83	138.22	103,788,974.62
2° Sem. 2020	143.94	176.57	96,460,411.30
1° Sem. 2021	147.60	175.27	71,909,928.51
2° Sem. 2021	159.39	186.57	66,409,400.22
1° Sem. 2022	102.31	170.41	85,399,997.45
octubre 2022	102.44	121.09	76,802,876.68
noviembre 2022	86.14	100.79	93,036,148.47
diciembre 2022	81.82	95.50	75,999,135.19
enero 2023	83.12	103.13	76,850,648.26
febrero 2023	93.50	112.91	73,308,002.46
marzo 2023	90.73	102.00	61,026,032.10

## Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>i</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 90.00
5.00	5.74	Ps. 90.00
10.00	11.48	Ps. 90.00
15.00	17.22	Ps. 90.00
20.00	22.96	Ps. 90.00
25.00	28.70	Ps. 90.00
30.00	34.44	Ps. 90.00
35.00	40.18	Ps. 90.00
40.00	45.92	Ps. 90.00
45.00	51.66	Ps. 90.00
50.00	57.40	Ps. 90.00
55.00	63.14	Ps. 90.00
60.00	68.88	Ps. 90.00
65.00	74.62	Ps. 90.00
70.00	80.36	Ps. 90.00
75.00	86.10	Ps. 90.00
80.00	91.84	Ps. 90.00
85.00	97.58	Ps. 90.00
90.00	103.32	Ps. 90.00
95.00	109.06	Ps. 95.00
100.00	114.80	Ps. 100.00
102.00	117.10	Ps. 102.56
101.00	115.95	Ps. 101.28
103.00	118.24	Ps. 103.84
108.00	123.98	Ps. 110.24
110.00	126.28	Ps. 112.80
115.00	132.02	Ps. 119.20
120.00	137.76	Ps. 125.60
125.00	143.50	Ps. 132.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
130.00	149.24	Ps. 138.40
135.00	154.98	Ps. 144.80
140.00	160.72	Ps. 144.80
145.00	166.46	Ps. 144.80
150.00	172.20	Ps. 144.80
160.00	183.68	Ps. 144.80

AMZ403R DC269



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 96.85
5.00	4.54	Ps. 96.85
10.00	9.07	Ps. 96.85
15.00	13.61	Ps. 96.85
20.00	18.15	Ps. 96.85
25.00	22.68	Ps. 96.85
30.00	27.22	Ps. 96.85
35.00	31.76	Ps. 96.85
40.00	36.29	Ps. 96.85
45.00	40.83	Ps. 96.85
50.00	45.37	Ps. 96.85
55.00	49.90	Ps. 96.85
60.00	54.44	Ps. 96.85
65.00	58.97	Ps. 96.85
70.00	63.51	Ps. 96.85
75.00	68.05	Ps. 96.85
80.00	72.58	Ps. 96.85
85.00	77.12	Ps. 96.85
90.00	81.66	Ps. 96.85
96.85	87.87	Ps. 96.85

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
97.00	88.01	Ps. 97.00
99.00	89.82	Ps. 99.00
100.00	90.73	Ps. 100.00
105.00	95.27	Ps. 105.00
111.00	100.71	Ps. 111.00
117.00	106.15	Ps. 117.00
122.00	110.69	Ps. 121.50
127.00	115.23	Ps. 127.00
132.00	119.76	Ps. 130.00
137.00	124.30	Ps. 130.00
142.00	128.84	Ps. 130.00
147.00	133.37	Ps. 130.00
152.00	137.91	Ps. 130.00
157.00	142.45	Ps. 130.00
162.00	146.98	Ps. 130.00

iv) **Alibaba Group Holding Limited (BABA N)**

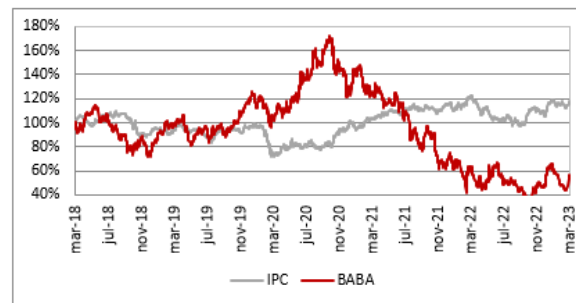
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Alibaba Group Holding Limited opera como una sociedad de cartera. Ofrece infraestructura de internet, comercio electrónico, servicios financieros en línea y contenido de internet a través de sus subsidiarias. Ofrece sus productos y servicios en todo el mundo.

**Evolución Histórica:**



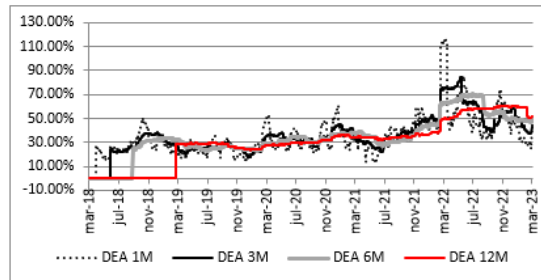
Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	131.89	210.86	20,221,703.75
2019	130.60	216.38	15,983,655.91
2020	176.34	317.14	19,206,193.89
2021	111.96	270.83	20,607,744.64
1° Sem. 2020	176.34	230.48	18,380,656.76
2° Sem. 2020	215.95	317.14	20,022,757.78
1° Sem. 2021	206.08	270.83	17,241,161.16
2° Sem. 2021	111.96	221.87	23,919,438.17



Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
1° Sem. 2022	76.76	137.41	30,565,100.78
octubre 2022	63.15	84.39	23,091,619.32
noviembre 2022	64.70	87.56	30,958,774.73
diciembre 2022	85.65	94.17	21,075,993.84
enero 2023	88.09	120.57	21,144,774.10
febrero 2023	87.79	112.82	21,496,606.04
marzo 2023	81.00	103.38	27,013,099.77

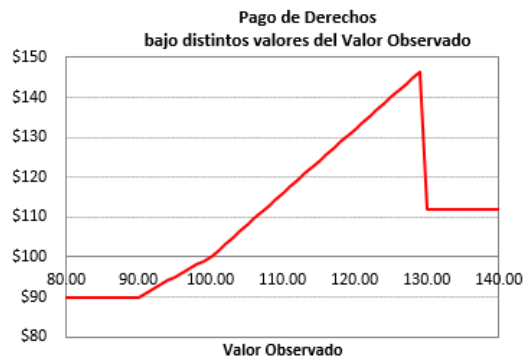
#### Volatilidad Histórica:



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

#### BAB304R DC053



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0	0.00	Ps. 90.00
5	7.40	Ps. 90.00
10	14.81	Ps. 90.00
15	22.21	Ps. 90.00
20	29.61	Ps. 90.00
25	37.01	Ps. 90.00
30	44.42	Ps. 90.00
35	51.82	Ps. 90.00
40	59.22	Ps. 90.00
45	66.62	Ps. 90.00
50	74.03	Ps. 90.00
55	81.43	Ps. 90.00

60	88.83	Ps. 90.00
65	96.23	Ps. 90.00
70	103.64	Ps. 90.00
75	111.04	Ps. 90.00
80	118.44	Ps. 90.00
85	125.84	Ps. 90.00
90	133.25	Ps. 90.00
95	140.65	Ps. 95.00
100	148.05	Ps. 100.00
105	155.45	Ps. 108.00
110	162.86	Ps. 116.00
115	170.26	Ps. 124.00
120	177.66	Ps. 132.00
125	185.06	Ps. 140.00
130.1	192.61	Ps. 112.00
135	199.87	Ps. 112.00
140	207.27	Ps. 112.00
145	214.67	Ps. 112.00
150	222.08	Ps. 112.00
155	229.48	Ps. 112.00

#### v) Citigroup Inc. (C\*)

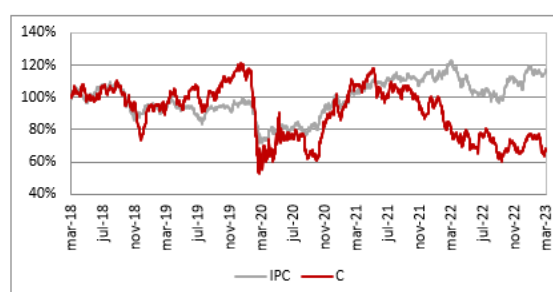
##### Mercado donde cotiza:

New York Stock Exchange

##### Descripción:

Citigroup Inc. es un conglomerado diversificado de servicios financieros que presta una amplia variedad de servicios a clientes individuales y empresas. Presta servicios como banca financiera, corretaje minorista, banca corporativa y productos y servicios de administración de fondos. Atiende a clientes en todo el mundo.

##### Evolución histórica:

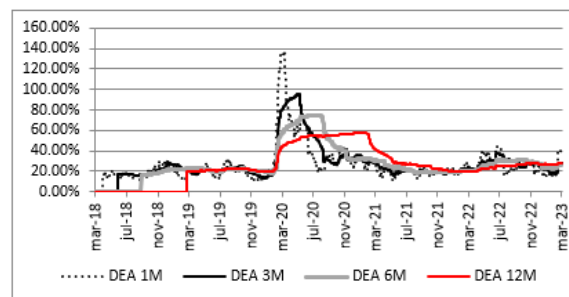


Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	49.26	74.79	17,812,716.03
2019	52.06	79.89	14,216,038.53
2020	35.39	81.91	24,743,131.57
2021	57.99	79.86	20,081,077.40
1° Sem. 2020	35.39	81.91	26,826,194.27
2° Sem. 2020	41.13	61.66	22,682,710.86

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
1° Sem. 2021	57.99	79.86	20,418,131.46
2° Sem. 2021	58.28	74.30	19,749,518.78
1° Sem. 2022	45.69	67.84	26,739,184.00
octubre 2022	40.45	46.13	19,221,537.71
noviembre 2022	44.58	50.19	16,591,066.33
diciembre 2022	43.81	47.78	17,621,330.06
enero 2023	45.23	52.22	19,342,593.90
febrero 2023	49.84	52.22	15,395,446.36
marzo 2023	43.11	52.35	26,356,156.37

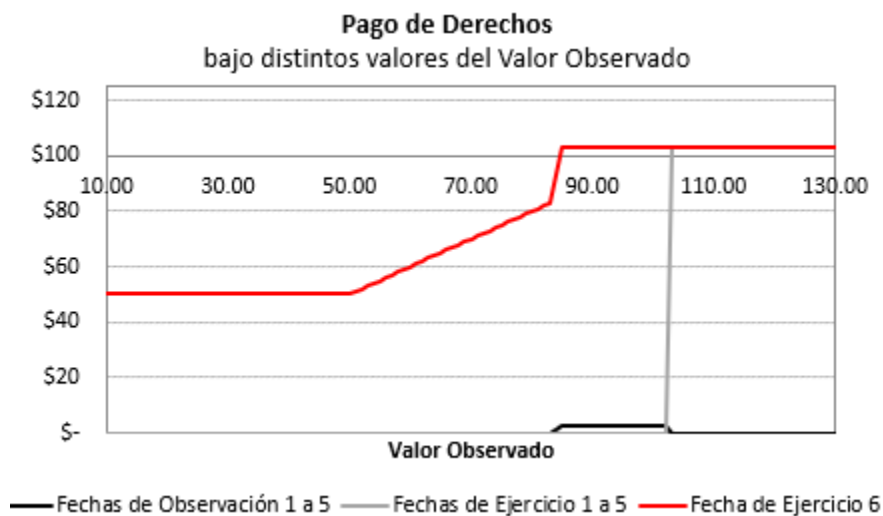
### Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

CTI308L DC012



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
3.33	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
6.66	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
9.98	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
13.31	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
16.64	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
19.97	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
23.30	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
26.62	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
29.95	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
33.28	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
36.61	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
39.94	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
43.26	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
46.59	70.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 70.00
49.92	75.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 75.00
53.25	80.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 80.00
56.58	85.00	Ps. 3.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00
59.90	90.00	Ps. 3.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00
63.23	95.00	Ps. 3.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00
66.56	100.00	Ps. 3.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00
69.89	105.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
73.22	110.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
76.54	115.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
79.87	120.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
83.20	125.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
86.53	130.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
89.86	135.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00
93.18	140.00	Ps. 0.00	Ps. 103.00	Ps. 103.00

vi) **Fortinet, Inc. (FTNT\*)**

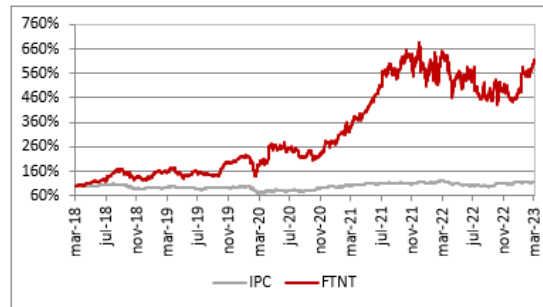
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Fortinet Inc. provee soluciones de seguridad de red. Ofrece dispositivos de seguridad de red, software y servicios de suscripción. Sus sistemas integran el conjunto más vasto de tecnologías de seguridad del sector e incluyen cortafuegos, VPN, antivirus, prevención de intrusos (IPS), filtro web, protección contra spam y catalogación de tráfico.

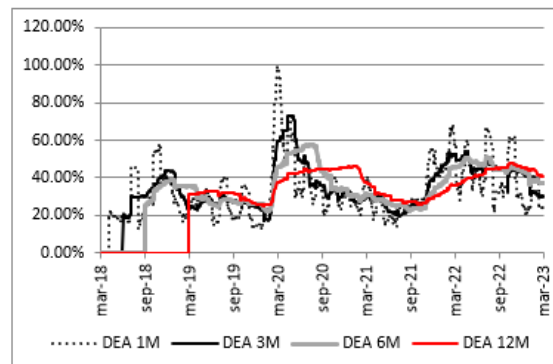
## Evolución histórica



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	10.49	18.46	9,825,951.32
2019	13.38	21.91	8,232,049.67
2020	15.14	30.43	8,075,650.49
2021	27.62	73.53	5,605,759.07
1° Sem. 2020	15.14	29.12	9,575,250.52
2° Sem. 2020	22.07	30.43	6,592,350.46
1° Sem. 2021	27.62	49.41	5,687,853.23
2° Sem. 2021	48.47	73.53	5,525,003.40
1° Sem. 2022	49.04	71.88	7,111,056.62
octubre 2022	48.13	57.16	5,013,238.74
noviembre 2022	45.93	56.42	6,190,746.20
diciembre 2022	47.86	55.38	4,877,463.23
enero 2023	47.45	53.21	5,198,918.94
febrero 2023	51.99	62.81	5,670,826.82
marzo 2023	58.44	65.81	4,429,928.73

## Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

FTN403R DC002



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	3.06	Ps. 100.00
10.00	6.12	Ps. 100.00
15.00	9.18	Ps. 100.00
20.00	12.24	Ps. 100.00
25.00	15.30	Ps. 100.00
30.00	18.36	Ps. 100.00
35.00	21.42	Ps. 100.00
40.00	24.48	Ps. 100.00
45.00	27.54	Ps. 100.00
50.00	30.61	Ps. 100.00
55.00	33.67	Ps. 100.00
60.00	36.73	Ps. 100.00
65.00	39.79	Ps. 100.00
70.00	42.85	Ps. 100.00
75.00	45.91	Ps. 100.00
80.00	48.97	Ps. 100.00
85.00	52.03	Ps. 100.00
90.00	55.09	Ps. 100.00
95.00	58.15	Ps. 100.00
100.00	61.21	Ps. 100.00
105.00	64.27	Ps. 105.00
110.00	67.33	Ps. 110.00
115.00	70.39	Ps. 115.00
120.00	73.45	Ps. 120.00
125.00	76.51	Ps. 125.00
130.00	79.57	Ps. 130.00
135.00	82.02	Ps. 135.00
140.00	85.69	Ps. 140.00
144.00	88.75	Ps. 144.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
145.00	91.82	Ps. 115.50
150.00	94.88	Ps. 115.50
155.00	97.94	Ps. 115.50
160.00	101.00	Ps. 115.50
165.00	104.06	Ps. 115.50

vii) **IShares China Large-CAP ETF (FXI\*)**

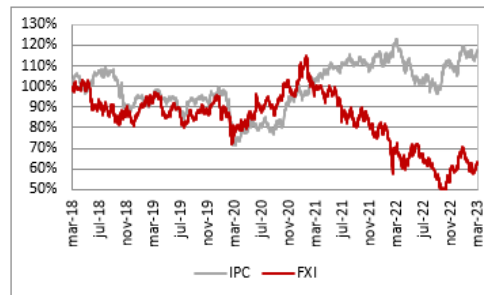
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Shares China Large-Cap ETF es un fondo negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Sigue el índice FTSE China 50, e invierte en acciones de cap grande. Sus inversiones se centran en los sectores financieros, petróleo y gas, tecnológico y de comunicación. El ETF usa un muestreo de indexación representativo, invierte al menos un 90% de sus activos en el índice subyacente.

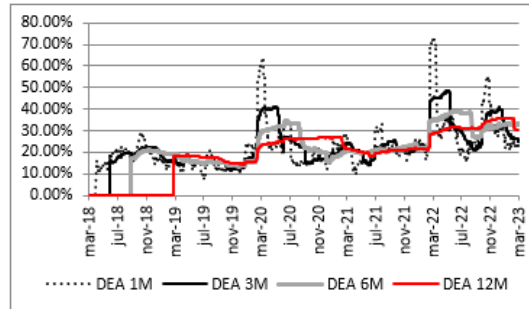
**Evolución Histórica:**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	38.26	48.77	29,417,879.03
2019	37.67	45.85	26,581,149.38
2020	33.91	48.62	24,765,175.44
2021	35.57	54.47	21,513,640.75
1° Sem. 2020	33.91	45.28	31,917,397.20
2° Sem. 2020	40.16	48.62	17,690,695.22
1° Sem. 2021	43.55	54.47	17,479,491.48
2° Sem. 2021	35.57	46.09	25,482,015.84
1° Sem. 2022	27.07	39.03	42,240,612.13
octubre 2022	20.95	27.22	37,479,795.97
noviembre 2022	21.84	28.16	48,811,568.57
diciembre 2022	27.36	29.12	39,676,770.26
enero 2023	28.30	33.29	42,500,335.29
febrero 2023	27.91	32.51	36,511,221.68
marzo 2023	27.33	29.91	31,304,325.63

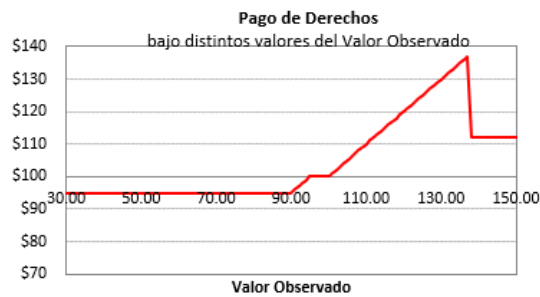
## Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

FXI305R DC037

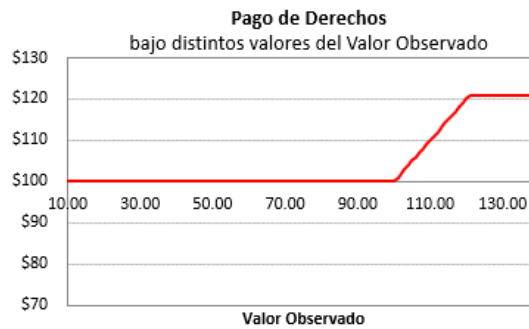


Nivel de mercado del Activo Subyacente			
Valor observado	(NM1)	Pago de derechos	
0.00	0.000	Ps.95.00	
5	1.485	Ps.95.00	
10	2.970	Ps.95.00	
15	4.455	Ps.95.00	
20	5.940	Ps.95.00	
25	7.425	Ps.95.00	
30	8.910	Ps.95.00	
35	10.395	Ps.95.00	
40	11.880	Ps.95.00	
45	13.365	Ps.95.00	
50	14.850	Ps.95.00	
55	16.335	Ps.95.00	
60	17.820	Ps.95.00	
65	19.305	Ps.95.00	
70	20.790	Ps.95.00	



Nivel de mercado del Activo Subyacente		
Valor observado	(NM1)	Pago de derechos
75	22.275	Ps.95.00
80	23.760	Ps.95.00
85	25.245	Ps.95.00
90	26.730	Ps.95.00
93	27.621	Ps.98.00
95	28.215	Ps.100.00
100	29.700	Ps.100.00
101	29.997	Ps.101.00
103	30.591	Ps.103.00
108	32.076	Ps.108.00
110	32.670	Ps.110.00
115	34.155	Ps.115.00
120	35.640	Ps.120.00
130	38.610	Ps.130.00
137	40.689	Ps.137.00
142	42.174	Ps.112.00
147	43.659	Ps.112.00
152	45.144	Ps.112.00
157	46.629	Ps.112.00
162	48.114	Ps.112.00

FXI403R DC071



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	1.40	Ps. 100.00
10.00	2.80	Ps. 100.00
15.00	4.19	Ps. 100.00
20.00	5.59	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
25.00	6.99	Ps. 100.00
30.00	8.39	Ps. 100.00
35.00	9.79	Ps. 100.00
40.00	11.18	Ps. 100.00
45.00	12.58	Ps. 100.00
50.00	13.98	Ps. 100.00
55.00	15.38	Ps. 100.00
60.00	16.78	Ps. 100.00
65.00	18.17	Ps. 100.00
70.00	19.57	Ps. 100.00
75.00	20.97	Ps. 100.00
80.00	22.37	Ps. 100.00
85.00	23.77	Ps. 100.00
90.00	25.16	Ps. 100.00
95.00	26.56	Ps. 100.00
100.00	27.96	Ps. 100.00
105.00	29.36	Ps. 105.00
110.00	30.76	Ps. 110.00
115.00	32.15	Ps. 115.00
119.00	33.27	Ps. 119.00
120.00	33.55	Ps. 120.00
121.00	33.83	Ps. 121.00
126.00	35.23	Ps. 121.00
131.00	36.63	Ps. 121.00
136.00	38.03	Ps. 121.00
141.00	39.42	Ps. 121.00
146.00	40.82	Ps. 121.00
151.00	42.22	Ps. 121.00
156.00	43.62	Ps. 121.00
161.00	45.02	Ps. 121.00

viii) **Alphabet Inc. (GOOGL\*)**

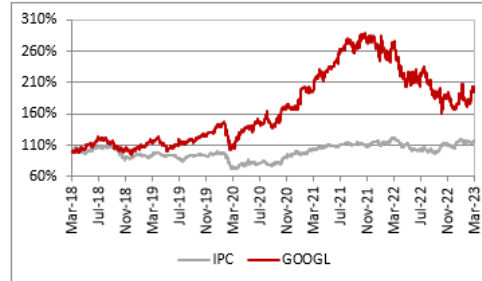
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Alphabet Inc. opera como una sociedad de cartera. Mediante subsidiarias, proporciona búsquedas basadas en la red, anuncios, mapas, aplicaciones de software, sistemas operativos móviles, contenido de consumo, soluciones empresariales, comercio y productos de hardware.

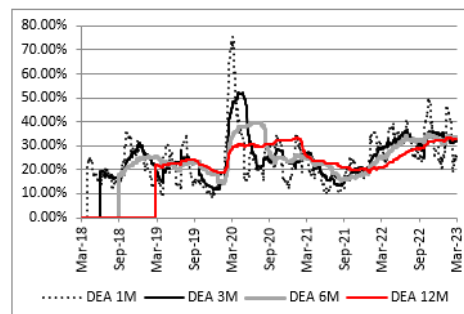
## Evolución histórica



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	49.23	64.28	40,101,553.29
2019	51.27	68.12	30,689,905.75
2020	52.71	91.25	40,803,197.70
2021	86.14	149.84	30,915,622.58
1° Sem. 2020	52.71	76.24	46,282,111.43
2° Sem. 2020	70.47	91.25	35,383,837.39
1° Sem. 2021	86.14	122.54	32,870,512.82
2° Sem. 2021	122.44	149.84	28,992,605.54
1° Sem. 2022	105.81	148.00	38,496,959.67
octubre 2022	92.22	104.48	32,441,128.68
noviembre 2022	83.43	100.99	32,664,132.97
diciembre 2022	86.02	100.99	29,391,885.77
enero 2023	86.20	99.79	34,734,271.74
febrero 2023	89.13	107.74	48,738,959.32
marzo 2023	90.36	105.60	38,275,571.57

## Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberq.com.mx](http://www.bloomberq.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

GOL404R DC077



Valor observado	Nivel de mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 97.50
5.00	5.06	Ps. 97.50
10.00	10.11	Ps. 97.50
15.00	15.17	Ps. 97.50
20.00	20.23	Ps. 97.50
25.00	25.28	Ps. 97.50
30.00	30.34	Ps. 97.50
35.00	35.40	Ps. 97.50
40.00	40.45	Ps. 97.50
45.00	45.51	Ps. 97.50
50.00	50.57	Ps. 97.50
55.00	55.62	Ps. 97.50
60.00	60.68	Ps. 97.50
65.00	65.73	Ps. 97.50
70.00	70.79	Ps. 97.50
75.00	75.85	Ps. 97.50
80.00	80.90	Ps. 97.50
85.00	85.96	Ps. 97.50
90.00	91.02	Ps. 97.50
95.00	96.07	Ps. 97.50
97.50	98.60	Ps. 97.50
98.00	99.11	Ps. 98.00
99.00	100.12	Ps. 99.00
100.00	101.13	Ps. 100.00
105.00	106.19	Ps. 105.00
110.00	111.24	Ps. 110.00
115.00	116.30	Ps. 115.00
120.00	121.36	Ps. 120.00
125.00	126.41	Ps. 125.00
130.00	131.47	Ps. 130.00

Valor observado	Nivel de mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Valor observado	Pago de derechos
135.00	136.53	Ps. 135.00
140.00	141.58	Ps. 140.00
145.00	146.64	Ps. 145.00
150.00	151.70	Ps. 150.00
155.00	156.75	Ps. 155.00
160.00	161.81	Ps. 160.00
165.00	166.86	Ps. 122.50
170.00	171.92	Ps. 122.50
175.00	176.98	Ps. 122.50
180.00	182.03	Ps. 122.50

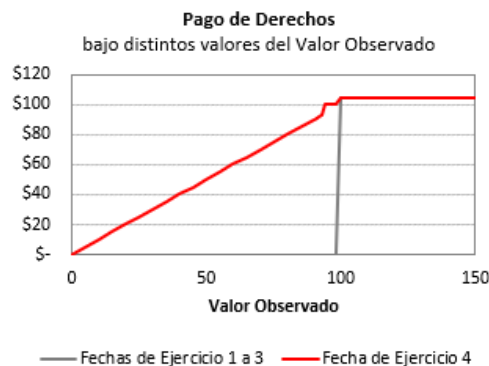
GOL405R DC079



Valor observado	Nivel de mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Valor observado	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 97.50
5.00	4.73	Ps. 97.50
10.00	9.45	Ps. 97.50
15.00	14.18	Ps. 97.50
20.00	18.90	Ps. 97.50
25.00	23.63	Ps. 97.50
30.00	28.35	Ps. 97.50
35.00	33.08	Ps. 97.50
40.00	37.80	Ps. 97.50
45.00	42.53	Ps. 97.50
50.00	47.26	Ps. 97.50
55.00	51.98	Ps. 97.50
60.00	56.71	Ps. 97.50

Nivel de mercado del Activo		
Valor observado	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
65.00	61.43	Ps. 97.50
70.00	66.16	Ps. 97.50
75.00	70.88	Ps. 97.50
80.00	75.61	Ps. 97.50
85.00	80.33	Ps. 97.50
90.00	85.06	Ps. 97.50
95.00	89.78	Ps. 97.50
97.50	92.15	Ps. 97.50
98.00	92.62	Ps. 98.00
99.00	93.56	Ps. 99.00
100.00	94.51	Ps. 100.00
105.00	99.24	Ps. 105.00
110.00	103.96	Ps. 110.00
115.00	108.69	Ps. 115.00
120.00	113.41	Ps. 120.00
125.00	118.14	Ps. 125.00
130.00	122.86	Ps. 130.00
135.00	127.59	Ps. 135.00
140.00	132.31	Ps. 140.00
145.00	137.04	Ps. 145.00
150.00	141.77	Ps. 150.00
155.00	146.49	Ps. 155.00
160.00	151.22	Ps. 120.00
165.00	155.94	Ps. 120.00
170.00	160.67	Ps. 120.00
175.00	165.39	Ps. 120.00
180.00	170.12	Ps. 120.00

GOL403L DC082



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Valor Observado	Fechas de Ejercicio 1 a 3	Fecha de Ejercicio 4
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00
8.99	10.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
13.48	15.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
17.97	20.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
22.47	25.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
26.96	30.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
31.45	35.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
35.95	40.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
40.44	45.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
44.94	50.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
49.43	55.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
53.92	60.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
58.42	65.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
58.42	65.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
62.91	70.00	Ps. 0.00	Ps. 70.00
71.90	80.00	Ps. 0.00	Ps. 80.00
80.88	90.00	Ps. 0.00	Ps. 90.00
81.78	91.00	Ps. 0.00	Ps. 91.00
82.68	92.00	Ps. 0.00	Ps. 92.00
83.58	93.00	Ps. 0.00	Ps. 93.00
84.48	94.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
85.38	95.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
86.28	96.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
88.07	98.00	Ps. 0.00	Ps. 100.00
89.87	100.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
94.36	105.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
98.86	110.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
103.35	115.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
134.81	150.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
139.30	155.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
143.79	160.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
148.29	165.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90
152.78	170.00	Ps. 103.90	Ps. 103.90

ix) **IShares Biotechnology ETF (IBB\*)**

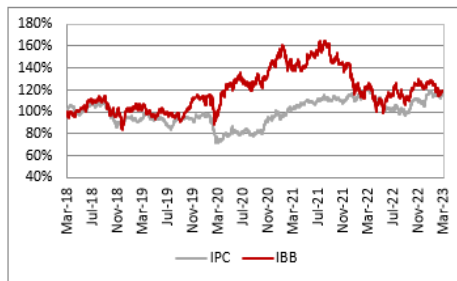
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

### Descripción:

Shares Biotechnology ETF es un fondo cotizado en bolsa incorporado en los EE. UU. El objetivo del Fondo busca resultados de inversión que correspondan al desempeño del Índice de Biotecnología ICE, que está compuesto por acciones que cotizan en los EE. UU. en el sector de la biotecnología.

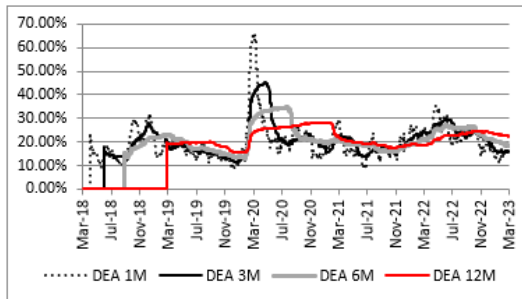
### Evolución histórica



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	89.61	122.19	2,318,477.73
2019	96.43	123.50	2,462,344.77
2020	94.39	157.31	3,327,921.43
2021	145.27	176.21	2,825,919.94
1º Sem. 2020	94.39	138.65	3,706,116.16
2º Sem. 2020	126.88	157.31	2,953,837.51
1º Sem. 2021	146.13	172.60	3,307,070.98
2º Sem. 2021	145.27	176.21	2,352,613.75
1º Sem. 2022	105.82	152.62	2,782,203.31
octubre 2022	116.96	129.68	1,837,266.52
noviembre 2022	127.58	136.53	1,970,484.63
diciembre 2022	128.39	138.43	1,820,480.00
enero 2023	130.04	137.23	1,436,522.90
febrero 2023	126.41	137.17	1,525,674.18
marzo 2023	121.97	130.52	1,815,329.00

### Volatilidad Histórica

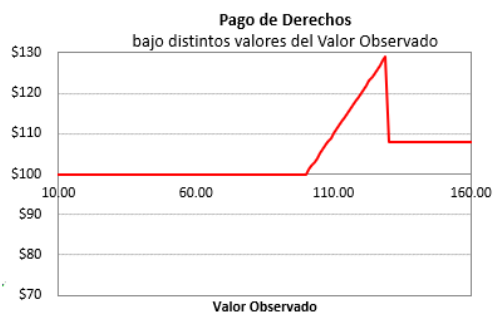


Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

IBB306R DC003





Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	5.83	Ps. 100.00
10.00	11.67	Ps. 100.00
15.00	17.50	Ps. 100.00
20.00	23.33	Ps. 100.00
25.00	29.17	Ps. 100.00
30.00	35.00	Ps. 100.00
35.00	40.83	Ps. 100.00
40.00	46.67	Ps. 100.00
45.00	52.50	Ps. 100.00
50.00	58.34	Ps. 100.00
55.00	64.17	Ps. 100.00
60.00	70.00	Ps. 100.00
65.00	75.84	Ps. 100.00
70.00	81.67	Ps. 100.00
75.00	87.50	Ps. 100.00
80.00	93.34	Ps. 100.00
85.00	99.17	Ps. 100.00
90.00	105.00	Ps. 100.00
95.00	110.84	Ps. 100.00
100.00	116.67	Ps. 100.00
105.00	122.50	Ps. 105.00
110.00	128.34	Ps. 110.00
115.00	134.17	Ps. 115.00
120.00	140.00	Ps. 120.00
125.00	145.84	Ps. 125.00
130.00	151.67	Ps. 108.00
135.00	157.50	Ps. 108.00
140.00	163.34	Ps. 108.00
145.00	169.17	Ps. 108.00
150.00	175.01	Ps. 108.00

155.00	180.84	Ps. 108.00
160.00	186.67	Ps. 108.00
165.00	192.51	Ps. 108.00
170.00	198.34	Ps. 108.00

x) **Johnson & Johnson (JNJ\*)**

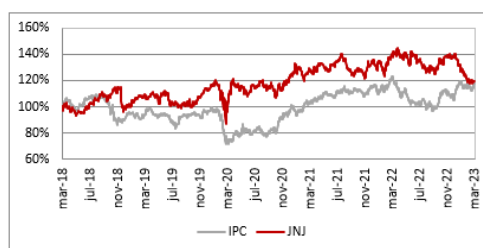
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Johnson & Johnson fabrica productos de sanidad y provee servicios relacionados para los mercados de consumo, farmacéuticos, dispositivos médicos y de diagnósticos. Vende productos de piel y cabello, acetaminofénicos, farmacéuticos, equipo de diagnóstico y de cirugía alrededor del mundo.

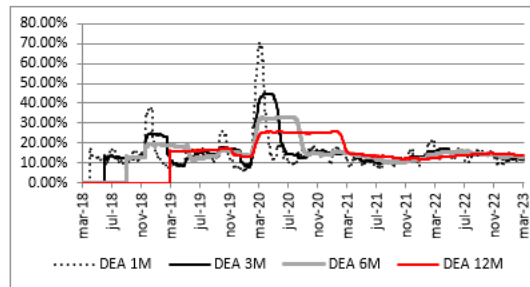
**Evolución Histórica:**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	119.40	147.84	7,789,096.32
2019	125.72	146.44	7,296,323.97
2020	111.14	157.38	8,030,084.06
2021	153.07	179.47	7,365,976.77
1° Sem. 2020	111.14	155.51	9,664,229.77
2° Sem. 2020	137.11	157.38	6,413,700.80
1° Sem. 2021	153.07	171.07	7,914,446.33
2° Sem. 2021	155.93	179.47	6,826,449.65
1° Sem. 2022	158.14	186.01	7,821,970.43
octubre 2022	160.20	174.87	6,793,549.23
noviembre 2022	169.25	178.00	6,523,821.73
diciembre 2022	175.48	179.76	6,565,326.65
enero 2023	162.00	180.25	7,354,547.94
febrero 2023	153.26	165.54	8,827,375.04
marzo 2023	151.05	155.56	8,560,523.53

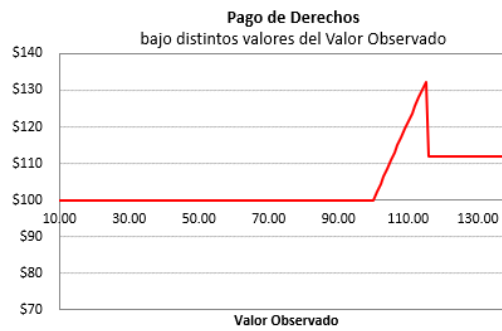
**Volatilidad Histórica:**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

**Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse**

**JNJ401R DC007**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	20.62	Ps. 100.00
10.00	41.24	Ps. 100.00
15.00	61.85	Ps. 100.00
20.00	82.47	Ps. 100.00
25.00	103.09	Ps. 100.00
30.00	123.71	Ps. 100.00
35.00	144.32	Ps. 100.00
40.00	164.94	Ps. 100.00
45.00	185.56	Ps. 100.00
50.00	206.18	Ps. 100.00
55.00	226.79	Ps. 100.00
60.00	247.41	Ps. 100.00
65.00	268.03	Ps. 100.00
70.00	288.65	Ps. 100.00
75.00	309.26	Ps. 100.00
80.00	329.88	Ps. 100.00

85.00	350.50	Ps. 100.00
90.00	371.12	Ps. 100.00
95.00	391.73	Ps. 100.00
100.00	412.35	Ps. 100.00
105.00	432.97	Ps. 110.75
110.00	453.59	Ps. 121.50
115.00	474.20	Ps. 132.25
120.00	494.82	Ps. 112.00
125.00	515.44	Ps. 112.00
130.00	536.06	Ps. 112.00
135.00	556.67	Ps. 112.00
140.00	577.29	Ps. 112.00
145.00	597.91	Ps. 112.00
150.00	618.53	Ps. 112.00
155.00	639.14	Ps. 112.00
160.00	659.76	Ps. 112.00
165.00	680.38	Ps. 112.00
170.00	701.00	Ps. 112.00

xi) **Meta Platforms, Inc (META\*)**

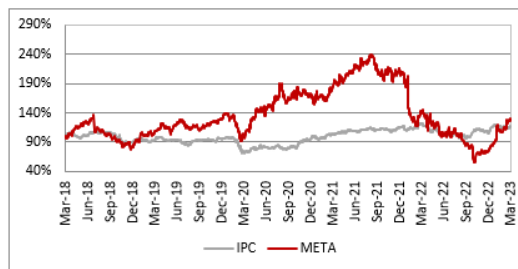
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Meta Platforms, Inc. opera como una empresa de tecnología social. Crea aplicaciones y tecnologías que ayudan a las personas a conectarse, encontrar comunidades y hacer crecer sus negocios. También se dedica a la publicidad, la realidad aumentada y la virtual.

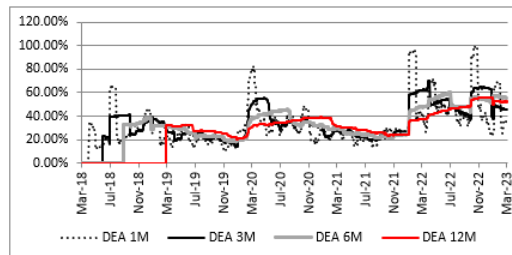
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

## Volatilidad Histórica

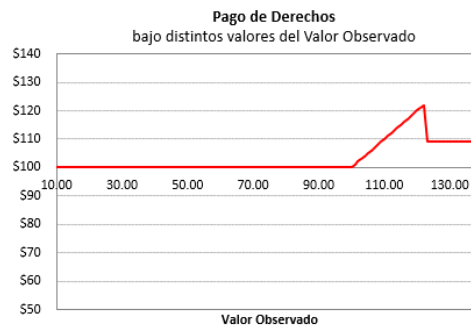
Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	124.06	217.50	25,688,167.39
2019	131.09	208.10	16,094,515.08
2020	146.01	303.91	22,624,224.43
2021	245.64	382.18	18,855,465.91
1° Sem. 2020	146.01	242.24	23,485,350.38
2° Sem. 2020	230.12	303.91	21,772,458.53
1° Sem. 2021	245.64	355.64	19,164,354.15
2° Sem. 2021	306.84	382.18	18,551,613.89
1° Sem. 2022	155.85	338.54	34,184,707.86
octubre 2022	93.16	140.28	50,922,601.06
noviembre 2022	88.91	118.10	46,902,921.90
diciembre 2022	113.93	123.49	32,002,870.87
enero 2023	120.34	151.74	27,074,192.42
febrero 2023	153.12	191.62	39,456,529.96
marzo 2023	173.42	207.84	32,128,138.17



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

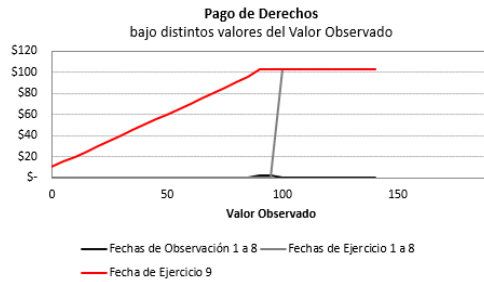
FBK304R DC116



Valor Observado      Nivel de Mercado del      Pago de derechos

Activo Subyacente (NM1)		
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	11.12	Ps. 100.00
10.00	22.24	Ps. 100.00
15.00	33.35	Ps. 100.00
20.00	44.47	Ps. 100.00
25.00	55.59	Ps. 100.00
30.00	66.71	Ps. 100.00
35.00	77.83	Ps. 100.00
40.00	88.94	Ps. 100.00
45.00	100.06	Ps. 100.00
50.00	111.18	Ps. 100.00
55.00	122.30	Ps. 100.00
60.00	133.42	Ps. 100.00
65.00	144.53	Ps. 100.00
70.00	155.65	Ps. 100.00
75.00	166.77	Ps. 100.00
80.00	177.89	Ps. 100.00
85.00	189.01	Ps. 100.00
90.00	200.12	Ps. 100.00
95.00	211.24	Ps. 100.00
100.00	222.36	Ps. 100.00
105.00	233.48	Ps. 105.00
110.00	244.60	Ps. 110.00
115.00	255.71	Ps. 115.00
120.00	266.83	Ps. 120.00
125.00	277.95	Ps. 109.00
130.00	289.07	Ps. 109.00
135.00	300.19	Ps. 109.00
140.00	311.30	Ps. 109.00
145.00	322.42	Ps. 109.00
150.00	333.54	Ps. 109.00
155.00	344.66	Ps. 109.00
160.00	355.78	Ps. 109.00
165.00	366.89	Ps. 109.00
170.00	378.01	Ps. 109.00

FBK309L DC115



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 8	Fechas de Ejercicio 1 a 8	Fecha de Ejercicio 9
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
11.09	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
22.18	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
33.27	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
44.36	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
55.46	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
66.55	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
77.64	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
88.73	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
99.82	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
110.91	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
122.00	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
133.09	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 70.00
144.18	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 75.00
155.27	70.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 80.00
166.37	75.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 85.00
177.46	80.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 90.00
188.55	85.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 95.00
199.64	90.00	Ps. 2.55	Ps. 0.00	Ps. 102.55
210.73	95.00	Ps. 2.55	Ps. 0.00	Ps. 102.55
221.82	100.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
232.91	105.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
244.00	110.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
255.09	115.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
266.18	120.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
277.28	125.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
288.37	130.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
299.46	135.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55
310.55	140.00	Ps. 0.00	Ps. 102.55	Ps. 102.55

xii) **NVIDIA Corporation (NVDA\*)**

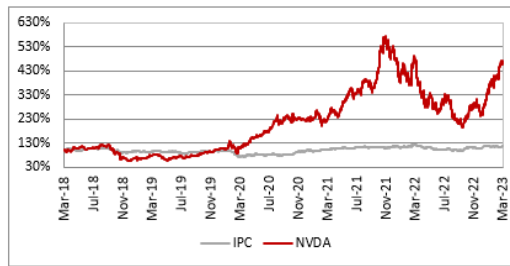
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

NVIDIA Corporation diseña, desarrolla y comercializa procesadores de gráficos 3D y Software relacionado. Ofrece productos que proveen gráficos interactivos 3D al mercado convencional de ordenadores personales.

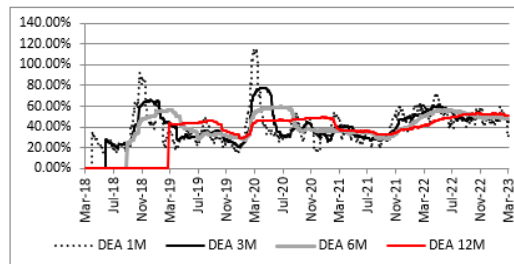
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	31.77	72.34	52,082,487.09
2019	32.00	59.84	46,934,681.16
2020	49.10	145.62	49,148,669.42
2021	115.93	333.76	36,020,525.87
1º Sem. 2020	49.10	95.27	55,120,464.92
2º Sem. 2020	95.30	145.62	43,241,784.74
1º Sem. 2021	115.93	200.27	35,986,406.83
2º Sem. 2021	181.61	333.76	36,054,088.63
1º Sem. 2022	151.59	301.21	55,432,700.73
octubre 2022	112.27	138.34	60,374,269.97
noviembre 2022	132.19	169.23	49,614,645.83
diciembre 2022	140.36	180.72	41,724,307.52
enero 2023	142.65	203.65	46,587,433.61
febrero 2023	206.55	236.64	53,326,394.07
marzo 2023	226.98	273.83	50,716,943.00

### Volatilidad Histórica

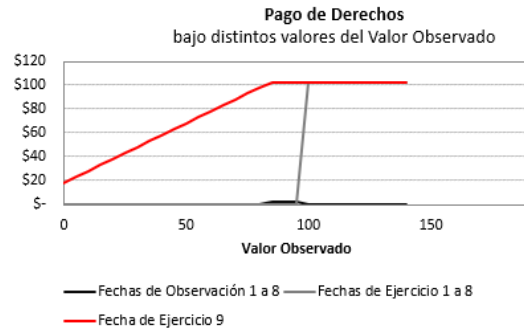


Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

NVD307L DC130





Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 8	Fechas de Ejercicio 1 a 8	Fecha de Ejercicio 9
-	0	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 18.00
13.70	5	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 23.00
27.40	10	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 28.00
41.10	15	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 33.00
54.80	20	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 38.00
68.50	25	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 43.00
82.20	30	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 48.00
95.90	35	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 53.00
109.60	40	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 58.00
123.30	45	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 63.00
137.00	50	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 68.00
150.70	55	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 73.00
164.40	60	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 78.00
178.10	65	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 83.00
191.80	70	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 88.00
205.50	75	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 93.00
219.20	80	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 98.00
232.90	85	Ps. 2.50	Ps. 0.00	Ps. 102.50
246.60	90	Ps. 2.50	Ps. 0.00	Ps. 102.50
260.30	95	Ps. 2.50	Ps. 0.00	Ps. 102.50
274.00	100	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
287.70	105	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
301.40	110	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
315.10	115	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
328.80	120	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
342.50	125	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
356.20	130	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
369.90	135	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50
383.60	140	Ps. 0.00	Ps. 102.50	Ps. 102.50

xiii) **Paypal Holdings, Inc. (PYPL\*)**

**Mercado donde cotiza:**

**NASDAQ**

## Descripción:

PayPal Holdings, Inc. brinda una plataforma tecnológica que posibilita los pagos digitales y móviles de los consumidores y comerciantes. Ofrece soluciones para pagos en línea. Atiende a clientes en todo el mundo

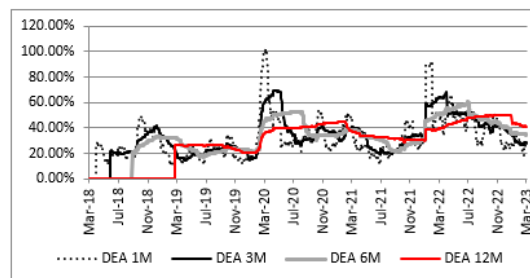
## Evolución histórica:



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	131.89	210.86	20,221,703.75
2019	130.60	216.38	15,983,655.91
2020	176.34	317.14	19,206,193.89
2021	111.96	270.83	20,607,744.64
1º Sem. 2020	176.34	230.48	18,380,656.76
2º Sem. 2020	215.95	317.14	20,022,757.78
1º Sem. 2021	206.08	270.83	17,241,161.16
2º Sem. 2021	111.96	221.87	23,919,438.17
1º Sem. 2022	76.76	137.41	30,565,100.78
octubre 2022	63.15	84.39	23,091,619.32
noviembre 2022	64.70	87.56	30,958,774.73
diciembre 2022	85.65	94.17	21,075,993.84
enero 2023	88.09	120.57	21,144,774.10
febrero 2023	87.79	112.82	21,496,606.04
marzo 2023	81.00	103.38	27,013,099.77

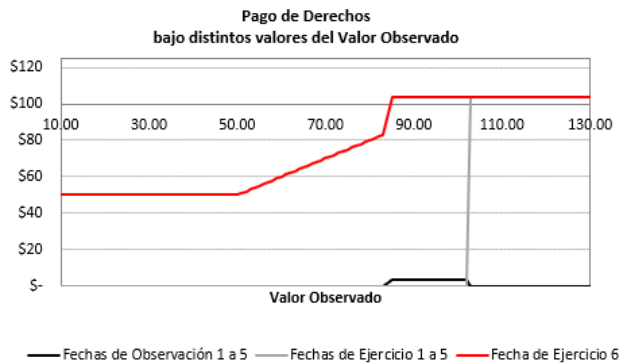
## Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

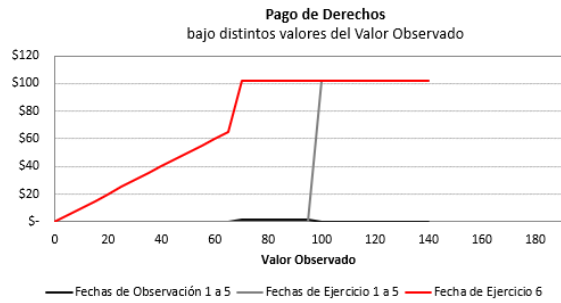
Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

PYL306L DC043



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
9.58	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
19.17	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
28.75	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
38.34	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
47.92	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
57.50	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
67.09	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
76.67	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
86.26	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
95.84	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
105.42	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
115.01	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
124.59	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
134.18	70.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 70.00
143.76	75.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 75.00
153.34	80.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 80.00
162.93	85.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
172.51	90.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
182.10	95.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
191.68	100.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
201.26	105.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
210.85	110.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
220.43	115.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
230.02	120.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
239.60	125.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
249.18	130.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
258.77	135.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
268.35	140.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50

PYL308L DC049



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>i</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00
4.04	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 5.00
8.08	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
12.12	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
16.16	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
20.20	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
24.24	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
28.28	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
32.32	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
36.36	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
40.40	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
44.44	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
48.48	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
52.52	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
56.56	70.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
60.60	75.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
64.64	80.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
68.68	85.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
72.72	90.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
76.76	95.00	Ps. 1.80	Ps. 0.00	Ps. 101.80
80.80	100.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
84.84	105.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
88.88	110.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
92.92	115.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
96.96	120.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
101.00	125.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
105.04	130.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
109.08	135.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80
113.12	140.00	Ps. 0.00	Ps. 101.80	Ps. 101.80

xiv) **Qualcomm, Inc. (QCOM\*)**

**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Qualcomm Incorporated opera como una empresa de equipos de semiconductores y telecomunicaciones multinacional. Desarrolla y provee productos y servicios de comunicaciones digitales basadas en la tecnología digital CDMA. Atiende a clientes en todo el mundo.

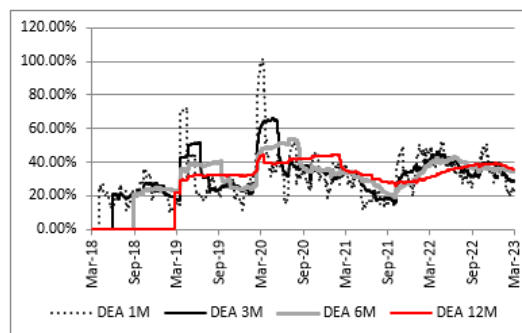
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	49.75	75.09	13,309,888.44
2019	49.40	94.03	13,469,384.25
2020	60.91	158.80	10,059,898.88
2021	122.95	189.28	9,081,990.38
1° Sem. 2020	60.91	95.91	11,446,137.92
2° Sem. 2020	88.89	158.80	8,688,727.65
1° Sem. 2021	123.20	164.78	9,701,768.04
2° Sem. 2021	122.95	189.28	8,472,317.79
1° Sem. 2022	120.09	188.69	10,939,694.23
octubre 2022	108.64	125.28	7,964,482.55
noviembre 2022	103.88	126.49	8,807,062.90
diciembre 2022	106.97	126.81	7,374,900.55
enero 2023	107.20	133.96	8,258,232.68
febrero 2023	123.42	138.46	7,605,710.82
marzo 2023	114.43	127.40	7,660,037.10

**Volatilidad Histórica**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberq.com.mx](http://www.bloomberq.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

QCM401R DC012



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps.97.50
5.00	6.35	Ps.97.50
10.00	12.71	Ps.97.50
15.00	19.06	Ps.97.50
20.00	25.41	Ps.97.50
25.00	31.77	Ps.97.50
30.00	38.12	Ps.97.50
35.00	44.47	Ps.97.50
40.00	50.82	Ps.97.50
45.00	57.18	Ps.97.50
50.00	63.53	Ps.97.50
55.00	69.88	Ps.97.50
60.00	76.24	Ps.97.50
65.00	82.59	Ps.97.50
70.00	88.94	Ps.97.50
75.00	95.30	Ps.97.50
80.00	101.65	Ps.97.50
85.00	108.00	Ps.97.50
90.00	114.35	Ps.97.50
95.00	120.71	Ps.97.50
100.00	127.06	Ps.100.00
105.00	133.41	Ps.105.00
110.00	139.77	Ps.110.00
115.00	146.12	Ps.115.00
120.00	152.47	Ps.120.00
125.00	158.83	Ps.125.00
130.00	165.18	Ps.130.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
135.00	171.53	Ps.135.00
140.00	177.88	Ps.140.00
145.00	184.24	Ps.145.00
150.00	190.59	Ps.150.00
155.00	196.94	Ps.155.00
160.00	203.30	Ps.160.00
165.00	209.65	Ps.165.00
170.00	216.00	Ps.170.00
175.00	222.36	Ps.120.00
180.00	228.71	Ps.120.00
185.00	235.06	Ps.120.00

xv) ISHARES SEMICONDUCTOR ETF (SOXX \*)

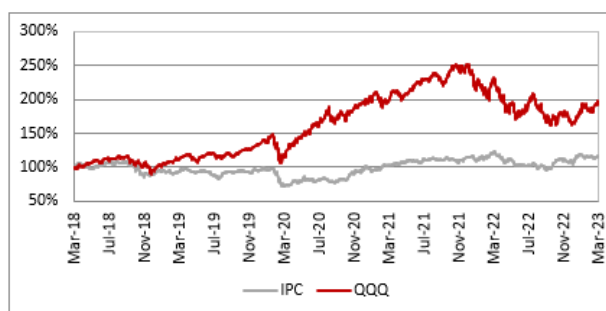
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Invesco QQQ Trust Series 1 es un fondo cotizado en bolsa incorporado en los EE. UU. El ETF rastrea el índice Nasdaq 100 e incluye 100 de las empresas no financieras más grandes por capitalización de mercado que cotizan en Nasdaq. El índice refleja empresas de los principales grupos industriales, incluidos hardware y software informático, telecomunicaciones, comercio minorista/mayorista y biotecnología.

**Evolución Histórica**

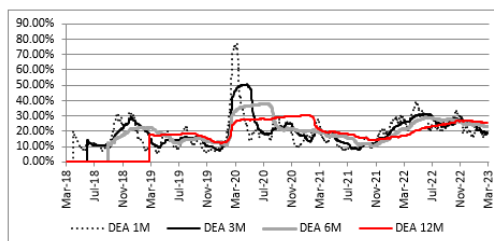


Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	143.50	186.74	47,893,433.72
2019	149.82	213.79	30,892,183.34
2020	169.30	313.74	47,546,330.57
2021	299.94	403.99	43,829,887.25
1° Sem. 2020	169.30	248.84	53,446,338.17
2° Sem. 2020	250.49	313.74	41,710,453.48
1° Sem. 2021	299.94	354.99	45,070,410.82
2° Sem. 2021	352.62	403.99	42,609,589.61

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
1° Sem. 2022	271.39	401.68	79,933,540.60
octubre 2022	260.74	284.21	67,499,208.65
noviembre 2022	260.49	293.36	55,694,325.63
diciembre 2022	260.10	293.72	50,080,796.58
enero 2023	261.58	296.26	48,886,567.03
febrero 2023	291.85	311.72	59,662,484.46
marzo 2023	288.55	315.68	69,859,192.73

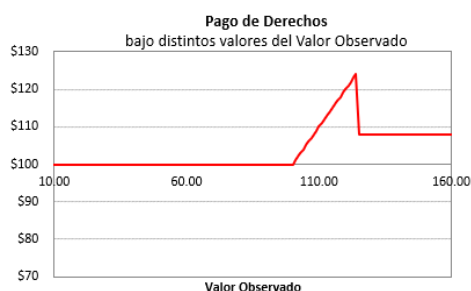
### Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

### QQQ306R DC033

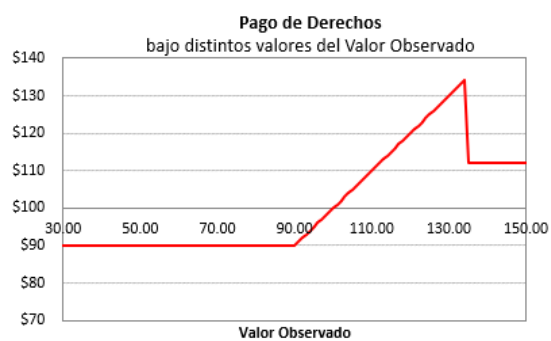


Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps.100.00
5.00	15.41	Ps.100.00
10.00	30.83	Ps.100.00
15.00	46.24	Ps.100.00
20.00	61.66	Ps.100.00
25.00	77.07	Ps.100.00
30.00	92.48	Ps.100.00
35.00	107.90	Ps.100.00
40.00	123.31	Ps.100.00
45.00	138.73	Ps.100.00



50.00	154.14	Ps.100.00
55.00	169.55	Ps.100.00
60.00	184.97	Ps.100.00
65.00	200.38	Ps.100.00
70.00	215.80	Ps.100.00
75.00	231.21	Ps.100.00
80.00	246.62	Ps.100.00
85.00	262.04	Ps.100.00
90.00	277.45	Ps.100.00
95.00	292.87	Ps.100.00
100.00	308.28	Ps.100.00
105.00	323.69	Ps.105.00
110.00	339.11	Ps.110.00
115.00	354.52	Ps.115.00
120.00	369.94	Ps.120.00
125.00	385.35	Ps.108.00
130.00	400.76	Ps.108.00
135.00	416.18	Ps.108.00
140.00	431.59	Ps.108.00
145.00	447.01	Ps.108.00
150.00	462.42	Ps.108.00
155.00	477.83	Ps.108.00
160.00	493.25	Ps.108.00
165.00	508.66	Ps.108.00
170.00	524.08	Ps.108.00

#### QQQ306R DC034



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 90.00
5.00	15.41	Ps. 90.00
10.00	30.83	Ps. 90.00
15.00	46.24	Ps. 90.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
20.00	61.66	Ps. 90.00
25.00	77.07	Ps. 90.00
30.00	92.48	Ps. 90.00
35.00	107.90	Ps. 90.00
40.00	123.31	Ps. 90.00
45.00	138.73	Ps. 90.00
50.00	154.14	Ps. 90.00
55.00	169.55	Ps. 90.00
60.00	184.97	Ps. 90.00
65.00	200.38	Ps. 90.00
70.00	215.80	Ps. 90.00
75.00	231.21	Ps. 90.00
80.00	246.62	Ps. 90.00
85.00	262.04	Ps. 90.00
90.00	277.45	Ps. 90.00
95.00	286.70	Ps. 93.00
100.00	292.87	Ps. 95.00
105.00	308.28	Ps. 100.00
110.00	311.36	Ps. 101.00
115.00	317.53	Ps. 103.00
120.00	332.94	Ps. 108.00
125.00	339.11	Ps. 110.00
130.00	354.52	Ps. 115.00
135.00	369.94	Ps. 120.00
140.00	400.76	Ps. 130.00
145.00	413.10	Ps. 134.00
150.00	428.51	Ps. 112.00
155.00	443.92	Ps. 112.00
160.00	459.34	Ps. 112.00
165.00	474.75	Ps. 112.00
170.00	490.17	Ps. 112.00

QQQ307R DC035



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.01	Ps. 100.00
10.00	28.03	Ps. 100.00
15.00	42.04	Ps. 100.00
20.00	56.06	Ps. 100.00
25.00	70.07	Ps. 100.00
30.00	84.08	Ps. 100.00
35.00	98.10	Ps. 100.00
40.00	112.11	Ps. 100.00
45.00	126.13	Ps. 100.00
50.00	140.14	Ps. 100.00
55.00	154.15	Ps. 100.00
60.00	168.17	Ps. 100.00
65.00	182.18	Ps. 100.00
70.00	196.20	Ps. 100.00
75.00	210.21	Ps. 100.00
80.00	224.22	Ps. 100.00
85.00	238.24	Ps. 100.00
90.00	252.25	Ps. 100.00
95.00	266.27	Ps. 100.00
100.00	280.28	Ps. 100.00
105.00	294.29	Ps. 105.00
110.00	308.31	Ps. 110.00
115.00	322.32	Ps. 115.00
120.00	336.34	Ps. 120.00
125.00	350.35	Ps. 110.00
130.00	364.36	Ps. 110.00
135.00	378.38	Ps. 110.00
140.00	392.39	Ps. 110.00
145.00	406.41	Ps. 110.00

150.00	420.42	Ps. 110.00
155.00	434.43	Ps. 110.00
160.00	448.45	Ps. 110.00
165.00	462.46	Ps. 110.00
170.00	476.48	Ps. 110.00

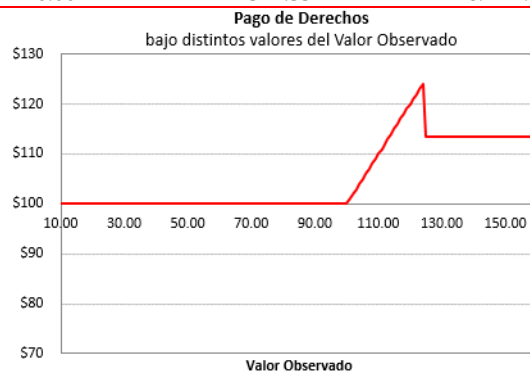
QQQ307R DC036



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	15.37	Ps. 100.00
10.00	30.74	Ps. 100.00
15.00	46.11	Ps. 100.00
20.00	61.48	Ps. 100.00
25.00	76.85	Ps. 100.00
30.00	92.21	Ps. 100.00
35.00	107.58	Ps. 100.00
40.00	122.95	Ps. 100.00
45.00	138.32	Ps. 100.00
50.00	153.69	Ps. 100.00
55.00	169.06	Ps. 100.00
60.00	184.43	Ps. 100.00
65.00	199.80	Ps. 100.00
70.00	215.17	Ps. 100.00
75.00	230.54	Ps. 100.00
80.00	245.90	Ps. 100.00
85.00	261.27	Ps. 100.00
90.00	276.64	Ps. 100.00
95.00	292.01	Ps. 100.00
100.00	307.38	Ps. 100.00
105.00	322.75	Ps. 105.00
110.00	338.12	Ps. 110.00

QQQ308R DC039

115.00	353.49	Ps. 115.00
120.00	368.86	Ps. 120.00
125.00	384.23	Ps. 112.50
130.00	399.59	Ps. 112.50
135.00	414.96	Ps. 112.50
140.00	430.33	Ps. 112.50
145.00	445.70	Ps. 112.50
150.00	461.07	Ps. 112.50
155.00	476.44	Ps. 112.50
160.00	491.81	Ps. 112.50
165.00	507.18	Ps. 112.50
170.00	522.55	Ps. 112.50



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	16.03	Ps. 100.00
10.00	32.06	Ps. 100.00
15.00	48.09	Ps. 100.00
20.00	64.12	Ps. 100.00
25.00	80.15	Ps. 100.00
30.00	96.17	Ps. 100.00
35.00	112.20	Ps. 100.00
40.00	128.23	Ps. 100.00
45.00	144.26	Ps. 100.00
50.00	160.29	Ps. 100.00
55.00	176.32	Ps. 100.00
60.00	192.35	Ps. 100.00
65.00	208.38	Ps. 100.00
70.00	224.41	Ps. 100.00
75.00	240.44	Ps. 100.00
80.00	256.46	Ps. 100.00
85.00	272.49	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
90.00	288.52	Ps. 100.00
95.00	304.55	Ps. 100.00
100.00	320.58	Ps. 100.00
105.00	336.61	Ps. 105.00
110.00	352.64	Ps. 110.00
115.00	368.67	Ps. 115.00
120.00	384.70	Ps. 120.00
125.00	400.73	Ps. 113.50
130.00	416.75	Ps. 113.50
135.00	432.78	Ps. 113.50
140.00	448.81	Ps. 113.50
145.00	464.84	Ps. 113.50
150.00	480.87	Ps. 113.50
155.00	496.90	Ps. 113.50
160.00	512.93	Ps. 113.50
165.00	528.96	Ps. 113.50
170.00	544.99	Ps. 113.50

QQQ309R DC041



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.96	Ps. 100.00
10.00	29.93	Ps. 100.00
15.00	44.89	Ps. 100.00
20.00	59.85	Ps. 100.00
25.00	74.82	Ps. 100.00
30.00	89.78	Ps. 100.00
35.00	104.74	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
40.00	119.71	Ps. 100.00
45.00	134.67	Ps. 100.00
50.00	149.64	Ps. 100.00
55.00	164.60	Ps. 100.00
60.00	179.56	Ps. 100.00
65.00	194.53	Ps. 100.00
70.00	209.49	Ps. 100.00
75.00	224.45	Ps. 100.00
80.00	239.42	Ps. 100.00
85.00	254.38	Ps. 100.00
90.00	269.34	Ps. 100.00
95.00	284.31	Ps. 100.00
100.00	299.27	Ps. 100.00
105.00	314.23	Ps. 105.00
110.00	329.20	Ps. 110.00
115.00	344.16	Ps. 115.00
120.00	359.12	Ps. 120.00
125.00	374.09	Ps. 113.50
130.00	389.05	Ps. 113.50
135.00	404.01	Ps. 113.50
140.00	418.98	Ps. 113.50
145.00	433.94	Ps. 113.50
150.00	448.91	Ps. 113.50
155.00	463.87	Ps. 113.50
160.00	478.83	Ps. 113.50
165.00	493.80	Ps. 113.50
170.00	508.76	Ps. 113.50

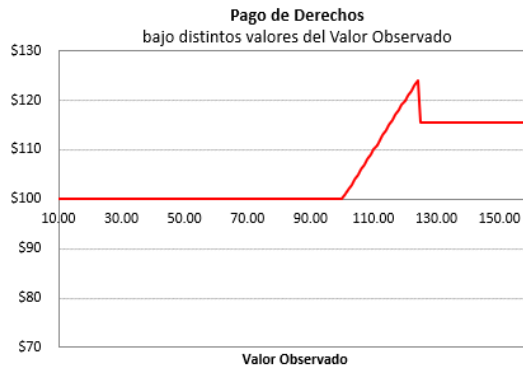
QQQ309R DC042



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.00	Ps. 100.00
10.00	28.01	Ps. 100.00
15.00	42.01	Ps. 100.00
20.00	56.01	Ps. 100.00
25.00	70.02	Ps. 100.00
30.00	84.02	Ps. 100.00
35.00	98.02	Ps. 100.00
40.00	112.03	Ps. 100.00
45.00	126.03	Ps. 100.00
50.00	140.04	Ps. 100.00
55.00	154.04	Ps. 100.00
60.00	168.04	Ps. 100.00
65.00	182.05	Ps. 100.00
70.00	196.05	Ps. 100.00
75.00	210.05	Ps. 100.00
80.00	224.06	Ps. 100.00
85.00	238.06	Ps. 100.00
90.00	252.06	Ps. 100.00
95.00	266.07	Ps. 100.00
100.00	280.07	Ps. 100.00
105.00	294.07	Ps. 105.00
110.00	308.08	Ps. 110.00
115.00	322.08	Ps. 115.00
120.00	336.08	Ps. 120.00
125.00	350.09	Ps. 114.50
130.00	364.09	Ps. 114.50
135.00	378.09	Ps. 114.50
140.00	392.10	Ps. 114.50
145.00	406.10	Ps. 114.50
150.00	420.11	Ps. 114.50
155.00	434.11	Ps. 114.50
160.00	448.11	Ps. 114.50
165.00	462.12	Ps. 114.50
170.00	476.12	Ps. 114.50

QQQ310R DC043

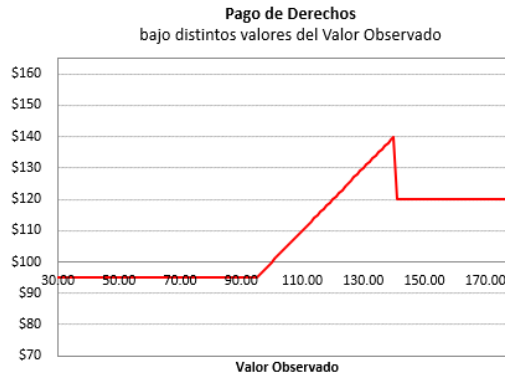




Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Valor	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	13.59	Ps. 100.00
10.00	27.19	Ps. 100.00
15.00	40.78	Ps. 100.00
20.00	54.37	Ps. 100.00
25.00	67.97	Ps. 100.00
30.00	81.56	Ps. 100.00
35.00	95.15	Ps. 100.00
40.00	108.75	Ps. 100.00
45.00	122.34	Ps. 100.00
50.00	135.94	Ps. 100.00
55.00	149.53	Ps. 100.00
60.00	163.12	Ps. 100.00
65.00	176.72	Ps. 100.00
70.00	190.31	Ps. 100.00
75.00	203.90	Ps. 100.00
80.00	217.50	Ps. 100.00
85.00	231.09	Ps. 100.00
90.00	244.68	Ps. 100.00
95.00	258.28	Ps. 100.00
100.00	271.87	Ps. 100.00
105.00	285.46	Ps. 105.00
110.00	299.06	Ps. 110.00
115.00	312.65	Ps. 115.00
120.00	326.24	Ps. 120.00
125.00	339.84	Ps. 115.50
130.00	353.43	Ps. 115.50
135.00	367.02	Ps. 115.50
140.00	380.62	Ps. 115.50
145.00	394.21	Ps. 115.50
150.00	407.81	Ps. 115.50
155.00	421.40	Ps. 115.50

160.00	434.99	Ps. 115.50
165.00	448.59	Ps. 115.50
170.00	462.18	Ps. 115.50

QQQ406R DC052



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 95.00
5.00	4.73	Ps. 95.00
10.00	9.45	Ps. 95.00
15.00	14.18	Ps. 95.00
20.00	18.90	Ps. 95.00
25.00	23.63	Ps. 95.00
30.00	28.35	Ps. 95.00
35.00	33.08	Ps. 95.00
40.00	37.80	Ps. 95.00
45.00	42.53	Ps. 95.00
50.00	47.26	Ps. 95.00
55.00	51.98	Ps. 95.00
60.00	56.71	Ps. 95.00
65.00	61.43	Ps. 95.00
70.00	66.16	Ps. 95.00
75.00	70.88	Ps. 95.00
80.00	75.61	Ps. 95.00
85.00	80.33	Ps. 95.00
90.00	85.06	Ps. 95.00
95.00	89.78	Ps. 95.00
97.50	92.15	Ps. 97.50
98.00	92.62	Ps. 98.00
99.00	93.56	Ps. 99.00

100.00	94.51	Ps. 100.00
105.00	99.24	Ps. 105.00
110.00	103.96	Ps. 110.00
115.00	108.69	Ps. 115.00
120.00	113.41	Ps. 120.00
125.00	118.14	Ps. 125.00
130.00	122.86	Ps. 130.00
135.00	127.59	Ps. 135.00
138.00	130.42	Ps. 138.00
143.00	135.15	Ps. 121.00
148.00	139.87	Ps. 121.00
153.00	144.60	Ps. 121.00
158.00	149.33	Ps. 121.00
163.00	154.05	Ps. 121.00
168.00	158.78	Ps. 121.00
173.00	163.50	Ps. 121.00
178.00	168.23	Ps. 121.00

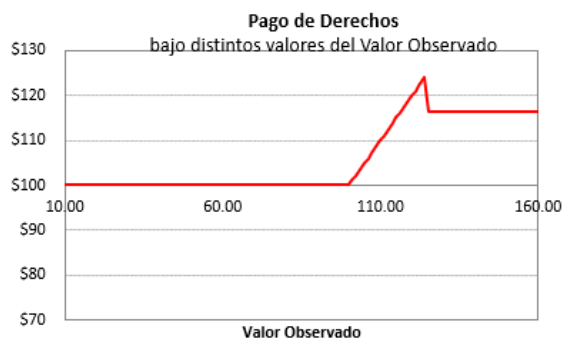
#### QQQ401R DC062



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	13.76	Ps. 100.00
10.00	27.52	Ps. 100.00
15.00	41.27	Ps. 100.00
20.00	55.03	Ps. 100.00
25.00	68.79	Ps. 100.00
30.00	82.55	Ps. 100.00
35.00	96.30	Ps. 100.00
40.00	110.06	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
45.00	123.82	Ps. 100.00
50.00	137.58	Ps. 100.00
55.00	151.33	Ps. 100.00
60.00	165.09	Ps. 100.00
65.00	178.85	Ps. 100.00
70.00	192.61	Ps. 100.00
75.00	206.36	Ps. 100.00
80.00	220.12	Ps. 100.00
85.00	233.88	Ps. 100.00
90.00	247.64	Ps. 100.00
95.00	261.39	Ps. 100.00
100.00	275.15	Ps. 100.00
105.00	288.91	Ps. 105.00
110.00	302.67	Ps. 110.00
115.00	316.42	Ps. 115.00
120.00	330.18	Ps. 120.00
124.00	341.19	Ps. 124.00
129.00	354.94	Ps. 116.50
134.00	368.70	Ps. 116.50
139.00	382.46	Ps. 116.50
144.00	396.22	Ps. 116.50
149.00	409.97	Ps. 116.50
154.00	423.73	Ps. 116.50
159.00	437.49	Ps. 116.50
164.00	451.25	Ps. 116.50
169.00	465.00	Ps. 116.50

QQQ402R DC064



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.67	Ps. 100.00
10.00	29.33	Ps. 100.00
15.00	44.00	Ps. 100.00
20.00	58.67	Ps. 100.00
25.00	73.34	Ps. 100.00
30.00	88.00	Ps. 100.00
35.00	102.67	Ps. 100.00
40.00	117.34	Ps. 100.00
45.00	132.00	Ps. 100.00
50.00	146.67	Ps. 100.00
55.00	161.34	Ps. 100.00
60.00	176.00	Ps. 100.00
65.00	190.67	Ps. 100.00
70.00	205.34	Ps. 100.00
75.00	220.01	Ps. 100.00
80.00	234.67	Ps. 100.00
85.00	249.34	Ps. 100.00
90.00	264.01	Ps. 100.00
95.00	278.67	Ps. 100.00
100.00	293.34	Ps. 100.00
105.00	308.01	Ps. 105.00
110.00	322.67	Ps. 110.00
115.00	337.34	Ps. 115.00
120.00	352.01	Ps. 120.00
124.00	363.74	Ps. 124.00
129.00	378.41	Ps. 116.50
134.00	393.08	Ps. 116.50
139.00	407.74	Ps. 116.50
144.00	422.41	Ps. 116.50
149.00	437.08	Ps. 116.50
154.00	451.74	Ps. 116.50
159.00	466.41	Ps. 116.50
164.00	481.08	Ps. 116.50
169.00	495.74	Ps. 116.50

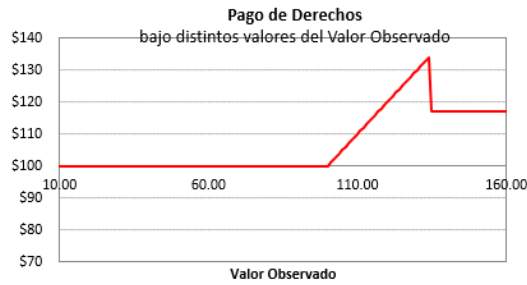
QQQ402R DC067



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.84	Ps. 100.00
10.00	29.68	Ps. 100.00
15.00	44.52	Ps. 100.00
20.00	59.36	Ps. 100.00
25.00	74.21	Ps. 100.00
30.00	89.05	Ps. 100.00
35.00	103.89	Ps. 100.00
40.00	118.73	Ps. 100.00
45.00	133.57	Ps. 100.00
50.00	148.41	Ps. 100.00
55.00	163.25	Ps. 100.00
60.00	178.09	Ps. 100.00
65.00	192.93	Ps. 100.00
70.00	207.77	Ps. 100.00
75.00	222.62	Ps. 100.00
80.00	237.46	Ps. 100.00
85.00	252.30	Ps. 100.00
90.00	267.14	Ps. 100.00
95.00	281.98	Ps. 100.00
100.00	296.82	Ps. 100.00
105.00	311.66	Ps. 105.00
110.00	326.50	Ps. 110.00
115.00	341.34	Ps. 115.00
120.00	356.18	Ps. 120.00
124.00	368.06	Ps. 124.00
129.00	382.90	Ps. 119.50
134.00	397.74	Ps. 119.50
139.00	412.58	Ps. 119.50
144.00	427.42	Ps. 119.50
149.00	442.26	Ps. 119.50

154.00	457.10	Ps. 119.50
159.00	471.94	Ps. 119.50
164.00	486.78	Ps. 119.50
169.00	501.63	Ps. 119.50

QQQ402R DC068



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	14.84	Ps. 100.00
10.00	29.68	Ps. 100.00
15.00	44.52	Ps. 100.00
20.00	59.36	Ps. 100.00
25.00	74.21	Ps. 100.00
30.00	89.05	Ps. 100.00
35.00	103.89	Ps. 100.00
40.00	118.73	Ps. 100.00
45.00	133.57	Ps. 100.00
50.00	148.41	Ps. 100.00
55.00	163.25	Ps. 100.00
60.00	178.09	Ps. 100.00
65.00	192.93	Ps. 100.00
70.00	207.77	Ps. 100.00
75.00	222.62	Ps. 100.00
80.00	237.46	Ps. 100.00
85.00	252.30	Ps. 100.00
90.00	267.14	Ps. 100.00
95.00	281.98	Ps. 100.00
100.00	296.82	Ps. 100.00
105.00	311.66	Ps. 105.00
110.00	326.50	Ps. 110.00
115.00	341.34	Ps. 115.00

120.00	356.18	Ps. 120.00
124.00	368.06	Ps. 124.00
129.00	382.90	Ps. 129.00
134.00	397.74	Ps. 134.00
139.00	412.58	Ps. 117.00
144.00	427.42	Ps. 117.00
149.00	442.26	Ps. 117.00
154.00	457.10	Ps. 117.00
159.00	471.94	Ps. 117.00
164.00	486.78	Ps. 117.00
169.00	501.63	Ps. 117.00

xvi) **SHOPIFY INC. (SHOP\*)**

**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Shopify Inc. ofrece una plataforma de comercio basado en la nube. Su plataforma permite a los comercios el uso de múltiples canales que sirven de escaparate para la marca de cada comercio. Atiende a clientes en Canadá.

**Evolución histórica**

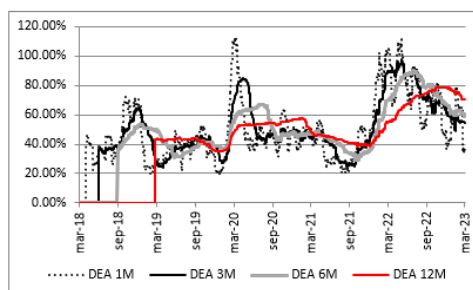


Base de comparación: 31 de marzo de 2018



Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	11.69	17.38	16,708,039.17
2019	12.98	40.88	18,985,527.62
2020	32.23	127.71	24,314,279.45
2021	103.99	169.06	12,032,423.73
1° Sem. 2020	32.23	94.92	30,197,506.04
2° Sem. 2020	87.08	127.71	18,495,000.98
1° Sem. 2021	103.99	150.84	13,758,574.53
2° Sem. 2021	128.22	169.06	10,334,416.68
1° Sem. 2022	30.35	137.74	36,300,979.52
octubre 2022	25.67	34.23	32,128,033.16
noviembre 2022	30.90	40.88	23,263,428.70
diciembre 2022	32.64	43.40	19,348,089.45
enero 2023	34.71	50.08	21,015,018.58
febrero 2023	40.48	53.63	22,345,720.14
marzo 2023	40.10	46.70	15,920,994.97

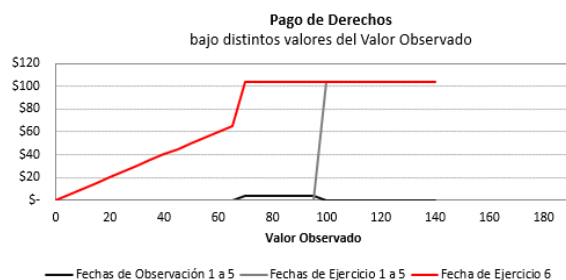
### Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

### SHP309L DC011



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>i</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00
2.12	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 5.00

Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>i</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
4.24	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
6.36	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
8.48	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
10.60	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
12.71	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
14.83	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
16.95	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
19.07	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
21.19	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
23.31	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
25.43	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
27.55	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
29.67	70.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
31.79	75.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
33.90	80.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
36.02	85.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
38.14	90.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
40.26	95.00	Ps. 3.30	Ps. 0.00	Ps. 103.30
42.38	100.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
44.50	105.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
46.62	110.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
48.74	115.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
50.86	120.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
52.98	125.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
55.09	130.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
57.21	135.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30
59.33	140.00	Ps. 0.00	Ps. 103.30	Ps. 103.30

xvii) **Ishares semiconductor etf (soxx\*)**

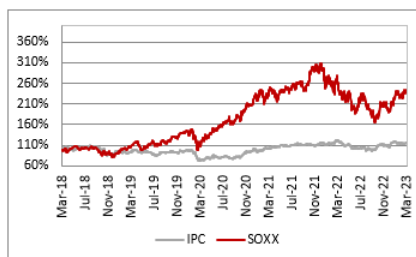
**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

iShares Semiconductor ETF es un fondo cotizado en bolsa constituido en EE. UU. Busca resultados de inversión que se correspondan con la rentabilidad del índice ICE Semiconductor que se compone de acciones que cotizan en EE.UU. en el sector de los semiconductores.

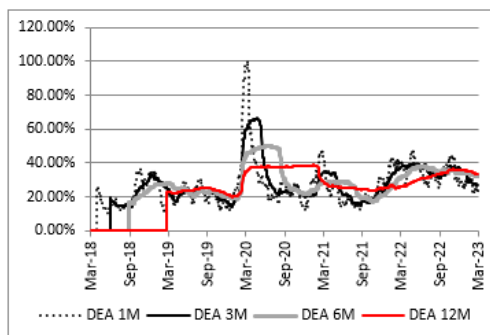
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	145.00	195.37	827,331.71
2019	148.71	252.82	619,474.10
2020	176.66	382.56	789,316.37
2021	375.21	555.63	972,272.17
1° Sem. 2020	176.66	272.82	1,046,450.71
2° Sem. 2020	267.40	382.56	534,976.98
1° Sem. 2021	375.21	454.22	1,179,415.41
2° Sem. 2021	426.32	555.63	768,506.27
1° Sem. 2022	349.61	553.10	1,551,260.41
octubre 2022	298.68	348.04	1,223,488.55
noviembre 2022	314.45	388.03	1,228,363.50
diciembre 2022	337.53	386.59	928,105.97
enero 2023	344.59	409.71	1,131,622.29
febrero 2023	400.52	434.57	1,154,971.75
marzo 2023	404.90	441.93	960,582.90

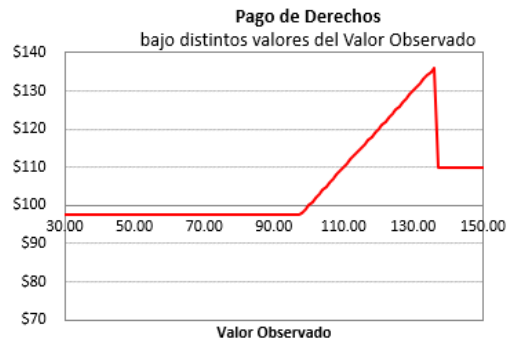
### Volatilidad Histórica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

SOX307R DC003



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 97.50
5.00	17.48	Ps. 97.50
10.00	34.96	Ps. 97.50
15.00	52.44	Ps. 97.50
20.00	69.92	Ps. 97.50
25.00	87.40	Ps. 97.50
30.00	104.88	Ps. 97.50
35.00	122.36	Ps. 97.50
40.00	139.84	Ps. 97.50
45.00	157.32	Ps. 97.50
50.00	174.81	Ps. 97.50
55.00	192.29	Ps. 97.50
60.00	209.77	Ps. 97.50
65.00	227.25	Ps. 97.50
70.00	244.73	Ps. 97.50
75.00	262.21	Ps. 97.50
80.00	279.69	Ps. 97.50
85.00	297.17	Ps. 97.50
90.00	314.65	Ps. 97.50
93.00	325.14	Ps. 97.50
95.00	332.13	Ps. 97.50
100.00	349.61	Ps. 100.00
101.00	353.11	Ps. 101.00
103.00	360.10	Ps. 103.00
108.00	377.58	Ps. 108.00
110.00	384.57	Ps. 110.00
115.00	402.05	Ps. 115.00
120.00	419.53	Ps. 120.00
130.00	454.49	Ps. 130.00
134.00	468.48	Ps. 134.00
139.00	485.96	Ps. 110.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
144.00	503.44	Ps. 110.00
149.00	520.92	Ps. 110.00
154.00	538.40	Ps. 110.00
159.00	555.88	Ps. 110.00

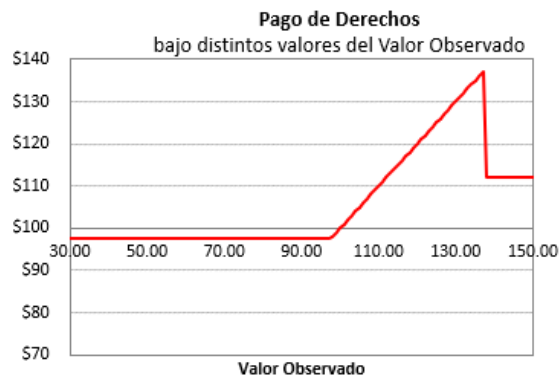
SOX307R DC005



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 97.50
5.00	19.42	Ps. 97.50
10.00	38.83	Ps. 97.50
15.00	58.25	Ps. 97.50
20.00	77.66	Ps. 97.50
25.00	97.08	Ps. 97.50
30.00	116.49	Ps. 97.50
35.00	135.91	Ps. 97.50
40.00	155.32	Ps. 97.50
45.00	174.74	Ps. 97.50
50.00	194.15	Ps. 97.50
55.00	213.57	Ps. 97.50
60.00	232.98	Ps. 97.50
65.00	252.40	Ps. 97.50
70.00	271.81	Ps. 97.50
75.00	291.23	Ps. 97.50
80.00	310.64	Ps. 97.50
85.00	330.06	Ps. 97.50
90.00	349.47	Ps. 97.50
93.00	361.12	Ps. 97.50
95.00	368.89	Ps. 97.50
100.00	388.30	Ps. 100.00
101.00	392.18	Ps. 101.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
103.00	399.95	Ps. 103.00
108.00	419.36	Ps. 108.00
110.00	427.13	Ps. 110.00
115.00	446.55	Ps. 115.00
120.00	465.96	Ps. 120.00
130.00	504.79	Ps. 130.00
134.00	520.32	Ps. 134.00
139.00	539.74	Ps. 111.00
144.00	559.15	Ps. 111.00
149.00	578.57	Ps. 111.00
154.00	597.98	Ps. 111.00
159.00	617.40	Ps. 111.00

SOX309R DC006



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 97.50
5.00	18.48	Ps. 97.50
10.00	36.97	Ps. 97.50
15.00	55.45	Ps. 97.50
20.00	73.94	Ps. 97.50
25.00	92.42	Ps. 97.50
30.00	110.91	Ps. 97.50
35.00	129.39	Ps. 97.50
40.00	147.88	Ps. 97.50
45.00	166.36	Ps. 97.50
50.00	184.85	Ps. 97.50
55.00	203.33	Ps. 97.50
60.00	221.81	Ps. 97.50
65.00	240.30	Ps. 97.50
70.00	258.78	Ps. 97.50

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
75.00	277.27	Ps. 97.50
80.00	295.75	Ps. 97.50
85.00	314.24	Ps. 97.50
90.00	332.72	Ps. 97.50
93.00	343.81	Ps. 97.50
95.00	351.21	Ps. 97.50
100.00	369.69	Ps. 100.00
101.00	373.39	Ps. 101.00
103.00	380.78	Ps. 103.00
108.00	399.27	Ps. 108.00
110.00	406.66	Ps. 110.00
115.00	425.14	Ps. 115.00
120.00	443.63	Ps. 120.00
130.00	480.60	Ps. 130.00
134.00	495.38	Ps. 134.00
139.00	513.87	Ps. 112.00
144.00	532.35	Ps. 112.00
149.00	550.84	Ps. 112.00
154.00	569.32	Ps. 112.00
159.00	587.81	Ps. 112.00

xviii) **SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY\*)**

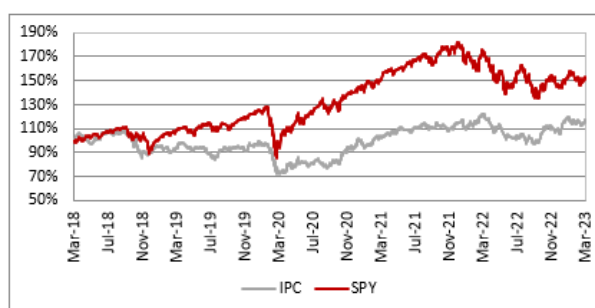
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

SPDR S&P 500 ETF Trust es un fondo negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Sigue el índice S&P 500. Se compone de cartera que representa las 500 acciones en el índice S&P 500. Posee mayormente acciones de capitalización grande de EE.UU. Se estructura como unidad de inversión inmobiliaria y paga dividendos cada trimestre. Las posiciones se ponderan por capitalización de mercado.

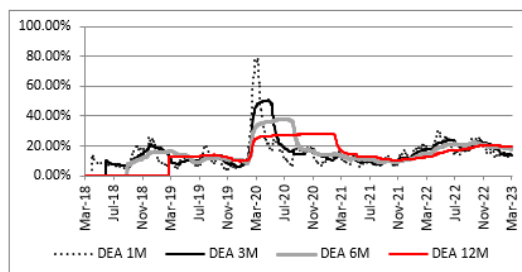
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Período	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	234.34	293.58	92,883,540.97
2019	244.21	322.94	72,522,148.50
2020	222.95	373.88	102,732,265.23
2021	368.79	477.48	75,508,818.86
1° Sem. 2020	222.95	338.34	135,683,264.80
2° Sem. 2020	310.52	373.88	70,139,428.71
1° Sem. 2021	368.79	428.06	78,234,150.76
2° Sem. 2021	424.97	477.48	72,827,921.72
1° Sem. 2022	365.86	477.71	109,649,016.60
octubre 2022	356.56	389.02	105,093,161.65
noviembre 2022	371.01	407.68	81,866,748.30
diciembre 2022	376.66	407.38	82,995,636.61
enero 2023	379.38	406.48	79,480,336.58
febrero 2023	396.26	416.78	86,371,411.25
marzo 2023	385.36	404.47	115,339,687.90

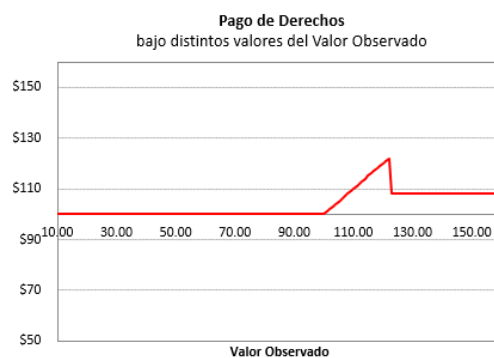
### Volatilidad Historica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

SPY304R DC152

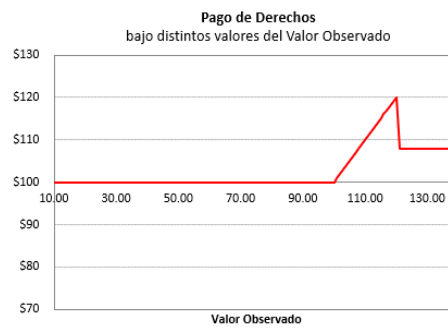




Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	21.39	Ps. 100.00
10.00	42.78	Ps. 100.00
15.00	64.17	Ps. 100.00
20.00	85.56	Ps. 100.00
25.00	106.95	Ps. 100.00
30.00	128.34	Ps. 100.00
35.00	149.73	Ps. 100.00
40.00	171.12	Ps. 100.00
45.00	192.51	Ps. 100.00
50.00	213.91	Ps. 100.00
55.00	235.30	Ps. 100.00
60.00	256.69	Ps. 100.00
65.00	278.08	Ps. 100.00
70.00	299.47	Ps. 100.00
75.00	320.86	Ps. 100.00
80.00	342.25	Ps. 100.00
85.00	363.64	Ps. 100.00
90.00	385.03	Ps. 100.00
95.00	406.42	Ps. 100.00
100.00	427.81	Ps. 100.00
105.00	449.20	Ps. 105.00
110.00	470.59	Ps. 110.00
115.00	491.98	Ps. 115.00
120.00	513.37	Ps. 120.00
125.00	534.76	Ps. 108.00
130.00	556.15	Ps. 108.00
135.00	577.54	Ps. 108.00
140.00	598.93	Ps. 108.00
145.00	620.32	Ps. 108.00
150.00	641.72	Ps. 108.00
155.00	663.11	Ps. 108.00
160.00	684.50	Ps. 108.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
165.00	705.89	Ps. 108.00
170.00	727.28	Ps. 108.00

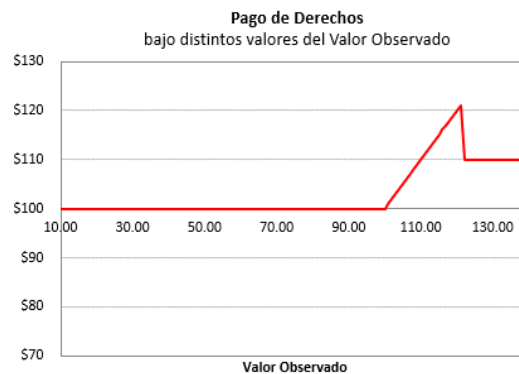
**SPY306R DC163**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	18.90	Ps. 100.00
10.00	37.81	Ps. 100.00
15.00	56.71	Ps. 100.00
20.00	75.61	Ps. 100.00
25.00	94.52	Ps. 100.00
30.00	113.42	Ps. 100.00
35.00	132.32	Ps. 100.00
40.00	151.22	Ps. 100.00
45.00	170.13	Ps. 100.00
50.00	189.03	Ps. 100.00
55.00	207.93	Ps. 100.00
60.00	226.84	Ps. 100.00
65.00	245.74	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
70.00	264.64	Ps. 100.00
75.00	283.55	Ps. 100.00
80.00	302.45	Ps. 100.00
85.00	321.35	Ps. 100.00
90.00	340.25	Ps. 100.00
95.00	359.16	Ps. 100.00
100.00	378.06	Ps. 100.00
105.00	396.96	Ps. 105.00
110.00	415.87	Ps. 110.00
115.00	434.77	Ps. 115.00
120.00	453.67	Ps. 120.00
125.00	472.58	Ps. 110.00
130.00	491.48	Ps. 110.00
135.00	510.38	Ps. 110.00
140.00	529.28	Ps. 110.00
145.00	548.19	Ps. 110.00
150.00	567.09	Ps. 110.00
155.00	585.99	Ps. 110.00
160.00	604.90	Ps. 110.00
165.00	623.80	Ps. 110.00
170.00	642.70	Ps. 110.00

**SPY307R DC171**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	18.86	Ps. 100.00
10.00	37.73	Ps. 100.00
15.00	56.59	Ps. 100.00
20.00	75.45	Ps. 100.00
25.00	94.31	Ps. 100.00
30.00	113.18	Ps. 100.00
35.00	132.04	Ps. 100.00
40.00	150.90	Ps. 100.00
45.00	169.76	Ps. 100.00
50.00	188.63	Ps. 100.00
55.00	207.49	Ps. 100.00
60.00	226.35	Ps. 100.00
65.00	245.21	Ps. 100.00
70.00	264.08	Ps. 100.00
75.00	282.94	Ps. 100.00
80.00	301.80	Ps. 100.00
85.00	320.66	Ps. 100.00
90.00	339.53	Ps. 100.00
95.00	358.39	Ps. 100.00
100.00	377.25	Ps. 100.00
105.00	396.11	Ps. 105.00
110.00	414.98	Ps. 110.00
115.00	433.84	Ps. 115.00
120.00	452.70	Ps. 120.00
125.00	471.56	Ps. 110.00
130.00	490.43	Ps. 110.00
135.00	509.29	Ps. 110.00
140.00	528.15	Ps. 110.00
145.00	547.01	Ps. 110.00
150.00	565.88	Ps. 110.00
155.00	584.74	Ps. 110.00
160.00	603.60	Ps. 110.00
165.00	622.46	Ps. 110.00
170.00	641.33	Ps. 110.00

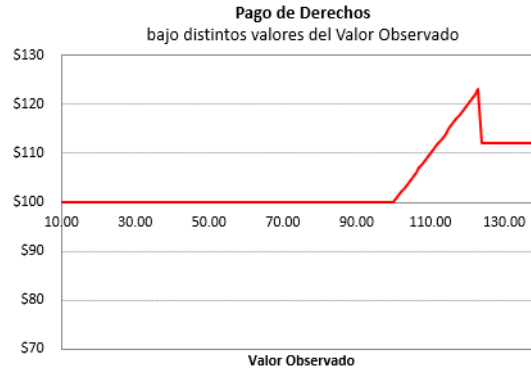
SPY307R DC175



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	19.94	Ps. 100.00
10.00	39.88	Ps. 100.00
15.00	59.82	Ps. 100.00
20.00	79.76	Ps. 100.00
25.00	99.70	Ps. 100.00
30.00	119.64	Ps. 100.00
35.00	139.58	Ps. 100.00
40.00	159.52	Ps. 100.00
45.00	179.46	Ps. 100.00
50.00	199.40	Ps. 100.00
55.00	219.33	Ps. 100.00
60.00	239.27	Ps. 100.00
65.00	259.21	Ps. 100.00
70.00	279.15	Ps. 100.00
75.00	299.09	Ps. 100.00
80.00	319.03	Ps. 100.00
85.00	338.97	Ps. 100.00
90.00	358.91	Ps. 100.00
95.00	378.85	Ps. 100.00
100.00	398.79	Ps. 100.00
105.00	418.73	Ps. 105.00
110.00	438.67	Ps. 110.00
115.00	458.61	Ps. 115.00
120.00	478.55	Ps. 120.00
125.00	498.49	Ps. 111.00
130.00	518.43	Ps. 111.00
135.00	538.37	Ps. 111.00
140.00	558.31	Ps. 111.00
145.00	578.25	Ps. 111.00
150.00	598.19	Ps. 111.00
155.00	618.12	Ps. 111.00
160.00	638.06	Ps. 111.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
165.00	658.00	Ps. 111.00
170.00	677.94	Ps. 111.00

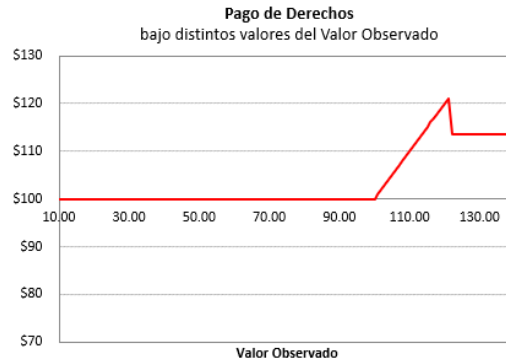
SPY308R DC184



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	20.62	Ps. 100.00
10.00	41.24	Ps. 100.00
15.00	61.85	Ps. 100.00
20.00	82.47	Ps. 100.00
25.00	103.09	Ps. 100.00
30.00	123.71	Ps. 100.00
35.00	144.32	Ps. 100.00
40.00	164.94	Ps. 100.00
45.00	185.56	Ps. 100.00
50.00	206.18	Ps. 100.00
55.00	226.79	Ps. 100.00
60.00	247.41	Ps. 100.00
65.00	268.03	Ps. 100.00
70.00	288.65	Ps. 100.00
75.00	309.26	Ps. 100.00
80.00	329.88	Ps. 100.00
85.00	350.50	Ps. 100.00
90.00	371.12	Ps. 100.00
95.00	391.73	Ps. 100.00
100.00	412.35	Ps. 100.00
105.00	432.97	Ps. 105.00
110.00	453.59	Ps. 110.00
115.00	474.20	Ps. 115.00
120.00	494.82	Ps. 120.00
125.00	515.44	Ps. 112.00
130.00	536.06	Ps. 112.00
135.00	556.67	Ps. 112.00
140.00	577.29	Ps. 112.00
145.00	597.91	Ps. 112.00
150.00	618.53	Ps. 112.00

155.00	639.14	Ps. 112.00
160.00	659.76	Ps. 112.00
165.00	680.38	Ps. 112.00
170.00	701.00	Ps. 112.00

**SPY308R DC187**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	20.98	Ps. 100.00
10.00	41.95	Ps. 100.00
15.00	62.93	Ps. 100.00
20.00	83.90	Ps. 100.00
25.00	104.88	Ps. 100.00
30.00	125.85	Ps. 100.00
35.00	146.83	Ps. 100.00
40.00	167.80	Ps. 100.00
45.00	188.78	Ps. 100.00
50.00	209.76	Ps. 100.00
55.00	230.73	Ps. 100.00
60.00	251.71	Ps. 100.00
65.00	272.68	Ps. 100.00
70.00	293.66	Ps. 100.00
75.00	314.63	Ps. 100.00
80.00	335.61	Ps. 100.00
85.00	356.58	Ps. 100.00
90.00	377.56	Ps. 100.00
95.00	398.53	Ps. 100.00
100.00	419.51	Ps. 100.00
105.00	440.49	Ps. 105.00
110.00	461.46	Ps. 110.00
115.00	482.44	Ps. 115.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
120.00	503.41	Ps. 120.00
125.00	524.39	Ps. 113.50
130.00	545.36	Ps. 113.50
135.00	566.34	Ps. 113.50
140.00	587.31	Ps. 113.50
145.00	608.29	Ps. 113.50
150.00	629.27	Ps. 113.50
155.00	650.24	Ps. 113.50
160.00	671.22	Ps. 113.50
165.00	692.19	Ps. 113.50
170.00	713.17	Ps. 113.50

SPY309R DC190

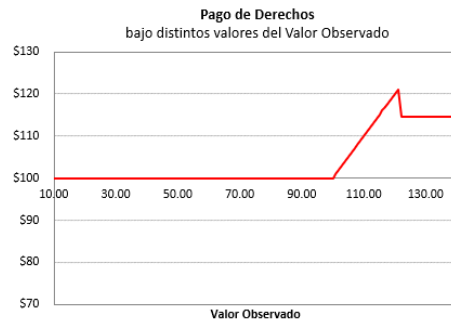


Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	19.76	Ps. 100.00
10.00	39.52	Ps. 100.00
15.00	59.28	Ps. 100.00
20.00	79.04	Ps. 100.00
25.00	98.80	Ps. 100.00
30.00	118.55	Ps. 100.00
35.00	138.31	Ps. 100.00
40.00	158.07	Ps. 100.00
45.00	177.83	Ps. 100.00
50.00	197.59	Ps. 100.00
55.00	217.35	Ps. 100.00
60.00	237.11	Ps. 100.00
65.00	256.87	Ps. 100.00
70.00	276.63	Ps. 100.00
75.00	296.39	Ps. 100.00
80.00	316.14	Ps. 100.00
85.00	335.90	Ps. 100.00
90.00	355.66	Ps. 100.00
95.00	375.42	Ps. 100.00



100.00	395.18	Ps. 100.00
105.00	414.94	Ps. 105.00
110.00	434.70	Ps. 110.00
115.00	454.46	Ps. 115.00
120.00	474.22	Ps. 120.00
125.00	493.98	Ps. 113.50
130.00	513.73	Ps. 113.50
135.00	533.49	Ps. 113.50
140.00	553.25	Ps. 113.50
145.00	573.01	Ps. 113.50
150.00	592.77	Ps. 113.50
155.00	612.53	Ps. 113.50
160.00	632.29	Ps. 113.50
165.00	652.05	Ps. 113.50
170.00	671.81	Ps. 113.50

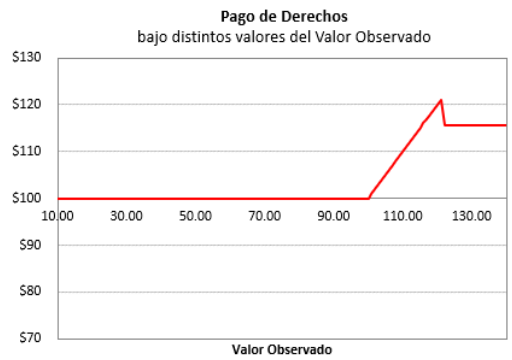
**SPY309R DC195**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	18.71	Ps. 100.00
10.00	37.42	Ps. 100.00
15.00	56.13	Ps. 100.00
20.00	74.84	Ps. 100.00
25.00	93.56	Ps. 100.00
30.00	112.27	Ps. 100.00
35.00	130.98	Ps. 100.00
40.00	149.69	Ps. 100.00
45.00	168.40	Ps. 100.00
50.00	187.11	Ps. 100.00
55.00	205.82	Ps. 100.00
60.00	224.53	Ps. 100.00
65.00	243.24	Ps. 100.00
70.00	261.95	Ps. 100.00
75.00	280.67	Ps. 100.00
80.00	299.38	Ps. 100.00
85.00	318.09	Ps. 100.00

90.00	336.80	Ps. 100.00
95.00	355.51	Ps. 100.00
100.00	374.22	Ps. 100.00
105.00	392.93	Ps. 105.00
110.00	411.64	Ps. 110.00
115.00	430.35	Ps. 115.00
120.00	449.06	Ps. 120.00
125.00	467.78	Ps. 114.50
130.00	486.49	Ps. 114.50
135.00	505.20	Ps. 114.50
140.00	523.91	Ps. 114.50
145.00	542.62	Ps. 114.50
150.00	561.33	Ps. 114.50
155.00	580.04	Ps. 114.50
160.00	598.75	Ps. 114.50
165.00	617.46	Ps. 114.50
170.00	636.17	Ps. 114.50

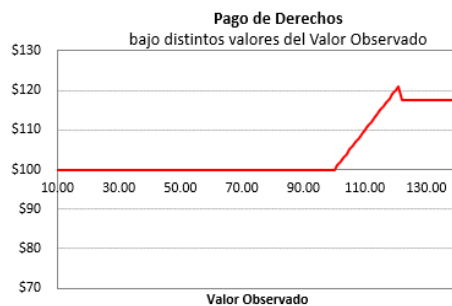
**SPY310R DC200**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	18.14	Ps. 100.00
10.00	36.28	Ps. 100.00
15.00	54.42	Ps. 100.00
20.00	72.56	Ps. 100.00
25.00	90.70	Ps. 100.00
30.00	108.84	Ps. 100.00
35.00	126.98	Ps. 100.00
40.00	145.12	Ps. 100.00
45.00	163.26	Ps. 100.00
50.00	181.40	Ps. 100.00
55.00	199.53	Ps. 100.00
60.00	217.67	Ps. 100.00

65.00	235.81	Ps. 100.00
70.00	253.95	Ps. 100.00
75.00	272.09	Ps. 100.00
80.00	290.23	Ps. 100.00
85.00	308.37	Ps. 100.00
90.00	326.51	Ps. 100.00
95.00	344.65	Ps. 100.00
100.00	362.79	Ps. 100.00
105.00	380.93	Ps. 105.00
110.00	399.07	Ps. 110.00
115.00	417.21	Ps. 115.00
120.00	435.35	Ps. 120.00
125.00	453.49	Ps. 115.50
130.00	471.63	Ps. 115.50
135.00	489.77	Ps. 115.50
140.00	507.91	Ps. 115.50
145.00	526.05	Ps. 115.50
150.00	544.19	Ps. 115.50
155.00	562.32	Ps. 115.50
160.00	580.46	Ps. 115.50
165.00	598.60	Ps. 115.50
170.00	616.74	Ps. 115.50

#### SPY311R DC205



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	19.00	Ps. 100.00
10.00	38.00	Ps. 100.00
15.00	57.00	Ps. 100.00
20.00	76.00	Ps. 100.00
25.00	95.00	Ps. 100.00
30.00	113.99	Ps. 100.00
35.00	132.99	Ps. 100.00

40.00	151.99	Ps. 100.00
45.00	170.99	Ps. 100.00
50.00	189.99	Ps. 100.00
55.00	208.99	Ps. 100.00
60.00	227.99	Ps. 100.00
65.00	246.99	Ps. 100.00
70.00	265.99	Ps. 100.00
75.00	284.99	Ps. 100.00
80.00	303.98	Ps. 100.00
85.00	322.98	Ps. 100.00
90.00	341.98	Ps. 100.00
95.00	360.98	Ps. 100.00
100.00	379.98	Ps. 100.00
105.00	398.98	Ps. 105.00
110.00	417.98	Ps. 110.00
115.00	436.98	Ps. 115.00
120.00	455.98	Ps. 120.00
125.00	474.98	Ps. 117.50
130.00	493.97	Ps. 117.50
135.00	512.97	Ps. 117.50
140.00	531.97	Ps. 117.50
145.00	550.97	Ps. 117.50
150.00	569.97	Ps. 117.50
155.00	588.97	Ps. 117.50
160.00	607.97	Ps. 117.50
165.00	626.97	Ps. 117.50
170.00	645.97	Ps. 117.50

## SPY405R DC210



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 95.00
5.00	4.73	Ps. 95.00
10.00	9.45	Ps. 95.00
15.00	14.18	Ps. 95.00
20.00	18.90	Ps. 95.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
25.00	23.63	Ps. 95.00
30.00	28.35	Ps. 95.00
35.00	33.08	Ps. 95.00
40.00	37.80	Ps. 95.00
45.00	42.53	Ps. 95.00
50.00	47.26	Ps. 95.00
55.00	51.98	Ps. 95.00
60.00	56.71	Ps. 95.00
65.00	61.43	Ps. 95.00
70.00	66.16	Ps. 95.00
75.00	70.88	Ps. 95.00
80.00	75.61	Ps. 95.00
85.00	80.33	Ps. 95.00
90.00	85.06	Ps. 95.00
95.00	89.78	Ps. 95.00
97.50	92.15	Ps. 97.50
98.00	92.62	Ps. 98.00
99.00	93.56	Ps. 99.00
100.00	94.51	Ps. 100.00
105.00	99.24	Ps. 105.00
110.00	103.96	Ps. 110.00
115.00	108.69	Ps. 115.00
120.00	113.41	Ps. 120.00
125.00	118.14	Ps. 125.00
130.00	122.86	Ps. 130.00
135.00	127.59	Ps. 135.00
138.00	130.42	Ps. 138.00
143.00	135.15	Ps. 121.00
148.00	139.87	Ps. 121.00
153.00	144.60	Ps. 121.00
158.00	149.33	Ps. 121.00
163.00	154.05	Ps. 121.00
168.00	158.78	Ps. 121.00
173.00	163.50	Ps. 121.00
178.00	168.23	Ps. 121.00

SPY406R DC215

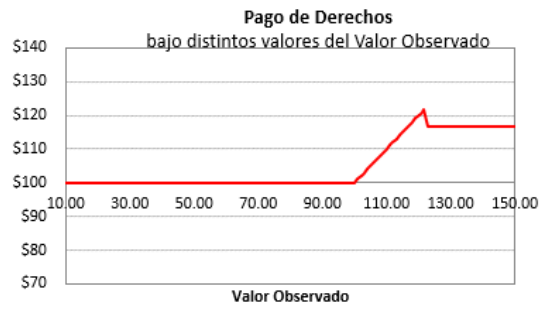
**Pago de Derechos**  
bajo distintos valores del Valor Observado



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	
	Valor	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 95.00
5.00	4.73	Ps. 95.00
10.00	9.45	Ps. 95.00
15.00	14.18	Ps. 95.00
20.00	18.90	Ps. 95.00
25.00	23.63	Ps. 95.00
30.00	28.35	Ps. 95.00
35.00	33.08	Ps. 95.00
40.00	37.80	Ps. 95.00
45.00	42.53	Ps. 95.00
50.00	47.26	Ps. 95.00
55.00	51.98	Ps. 95.00
60.00	56.71	Ps. 95.00
65.00	61.43	Ps. 95.00
70.00	66.16	Ps. 95.00
75.00	70.88	Ps. 95.00
80.00	75.61	Ps. 95.00
85.00	80.33	Ps. 95.00
90.00	85.06	Ps. 95.00
95.00	89.78	Ps. 95.00
97.50	92.15	Ps. 97.50
98.00	92.62	Ps. 98.00
99.00	93.56	Ps. 99.00
100.00	94.51	Ps. 100.00
105.00	99.24	Ps. 105.00
110.00	103.96	Ps. 110.00
115.00	108.69	Ps. 115.00
120.00	113.41	Ps. 120.00
125.00	118.14	Ps. 125.00
130.00	122.86	Ps. 130.00
135.00	127.59	Ps. 135.00
138.00	130.42	Ps. 138.00
143.00	135.15	Ps. 121.00
148.00	139.87	Ps. 121.00
153.00	144.60	Ps. 121.00
158.00	149.33	Ps. 121.00
163.00	154.05	Ps. 121.00
168.00	158.78	Ps. 121.00
173.00	163.50	Ps. 121.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
178.00	168.23	Ps. 121.00

SPY402R DC229



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	20.28	Ps. 100.00
10.00	40.57	Ps. 100.00
15.00	60.85	Ps. 100.00
20.00	81.14	Ps. 100.00
25.00	101.42	Ps. 100.00
30.00	121.70	Ps. 100.00
35.00	141.99	Ps. 100.00
40.00	162.27	Ps. 100.00
45.00	182.56	Ps. 100.00
50.00	202.84	Ps. 100.00
55.00	223.12	Ps. 100.00
60.00	243.41	Ps. 100.00
65.00	263.69	Ps. 100.00
70.00	283.98	Ps. 100.00
75.00	304.26	Ps. 100.00
80.00	324.54	Ps. 100.00
85.00	344.83	Ps. 100.00
90.00	365.11	Ps. 100.00
95.00	385.40	Ps. 100.00
100.00	405.68	Ps. 100.00
105.00	425.96	Ps. 105.00
110.00	446.25	Ps. 110.00
115.00	466.53	Ps. 115.00
120.00	486.82	Ps. 120.00
125.00	507.10	Ps. 116.50
130.00	527.38	Ps. 116.50
135.00	547.67	Ps. 116.50
140.00	567.95	Ps. 116.50
145.00	588.24	Ps. 116.50
150.00	608.52	Ps. 116.50
155.00	628.80	Ps. 116.50
160.00	649.09	Ps. 116.50
165.00	669.37	Ps. 116.50
170.00	689.66	Ps. 116.50

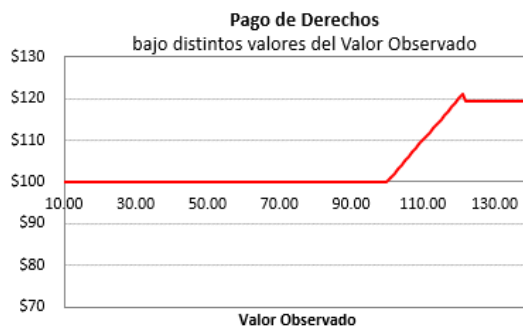
**SPY408R DC232**





Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 95.00
5.00	19.50	Ps. 95.00
10.00	39.00	Ps. 95.00
15.00	58.50	Ps. 95.00
20.00	78.00	Ps. 95.00
25.00	97.50	Ps. 95.00
30.00	117.00	Ps. 95.00
35.00	136.50	Ps. 95.00
40.00	156.00	Ps. 95.00
45.00	175.50	Ps. 95.00
50.00	195.00	Ps. 95.00
55.00	214.50	Ps. 95.00
60.00	234.00	Ps. 95.00
65.00	253.50	Ps. 95.00
70.00	273.00	Ps. 95.00
75.00	292.50	Ps. 95.00
80.00	312.00	Ps. 95.00
85.00	331.50	Ps. 95.00
90.00	351.00	Ps. 95.00
95.00	370.50	Ps. 95.00
97.50	380.25	Ps. 97.50
98.00	382.20	Ps. 98.00
99.00	386.10	Ps. 99.00
100.00	390.00	Ps. 100.00
105.00	409.50	Ps. 105.00
110.00	429.00	Ps. 110.00
115.00	448.50	Ps. 115.00
120.00	468.00	Ps. 120.00
125.00	487.50	Ps. 125.00
130.00	507.00	Ps. 130.00
133.00	518.70	Ps. 133.00
138.00	538.20	Ps. 118.00
143.00	557.70	Ps. 118.00
148.00	577.20	Ps. 118.00
153.00	596.70	Ps. 118.00

SPY402R DC236



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	20.03	Ps. 100.00
10.00	40.07	Ps. 100.00
15.00	60.10	Ps. 100.00
20.00	80.13	Ps. 100.00
25.00	100.17	Ps. 100.00
30.00	120.20	Ps. 100.00
35.00	140.23	Ps. 100.00
40.00	160.26	Ps. 100.00
45.00	180.30	Ps. 100.00
50.00	200.33	Ps. 100.00
55.00	220.36	Ps. 100.00
60.00	240.40	Ps. 100.00
65.00	260.43	Ps. 100.00
70.00	280.46	Ps. 100.00
75.00	300.50	Ps. 100.00
80.00	320.53	Ps. 100.00
85.00	340.56	Ps. 100.00
90.00	360.59	Ps. 100.00
95.00	380.63	Ps. 100.00
100.00	400.66	Ps. 100.00
105.00	420.69	Ps. 105.00
110.00	440.73	Ps. 110.00
115.00	460.76	Ps. 115.00
119.00	476.79	Ps. 119.00
121.50	486.80	Ps. 121.50
125.00	500.83	Ps. 119.50
126.00	504.83	Ps. 119.50
131.00	524.86	Ps. 119.50
126.00	504.83	Ps. 119.50
141.00	564.93	Ps. 119.50
146.00	584.96	Ps. 119.50

151.00	605.00	Ps. 119.50
156.00	625.03	Ps. 119.50
161.00	645.06	Ps. 119.50

xix) **Tesla, Inc. (TSLA\*)**

**Mercado donde cotiza:**

NASDAQ

**Descripción:**

Tesla, Inc. diseña, fabrica y comercializa vehículos eléctricos de alto rendimiento y componentes de tren de motor de vehículos eléctricos. Posee una red de servicios y de venta propia y vende componentes de tren de motor eléctrico a otros fabricantes de automóviles. Atiende a clientes a nivel mundial.

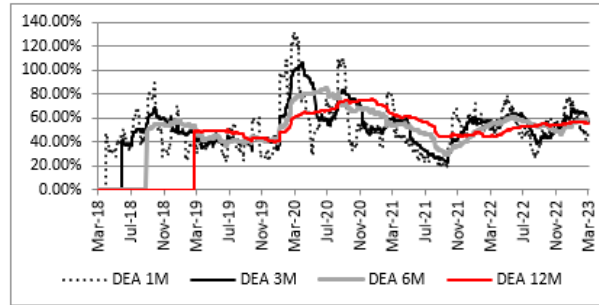
**Evolución histórica**



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	16.70	25.31	140,710,281.06
2019	11.93	28.73	140,793,341.47
2020	24.08	235.22	222,381,219.46
2021	187.67	409.97	82,369,507.54
1° Sem. 2020	24.08	71.99	255,164,554.12
2° Sem. 2020	74.64	235.22	189,954,225.39
1° Sem. 2021	187.67	294.36	98,129,023.03
2° Sem. 2021	214.46	409.97	66,866,940.67
1° Sem. 2022	209.39	399.93	84,038,156.40
octubre 2022	204.99	265.25	81,188,575.26
noviembre 2022	167.87	227.82	89,148,030.30
diciembre 2022	109.10	194.86	136,712,743.68
enero 2023	108.10	177.90	196,384,387.97
febrero 2023	181.41	214.24	193,801,843.57
marzo 2023	172.92	202.77	144,438,491.43

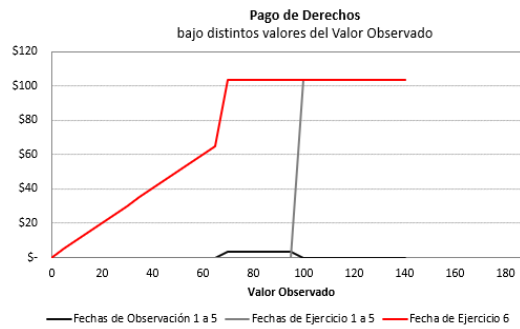
**Volatilidad Historica**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberq.com.mx](http://www.bloomberq.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

TSL304L DC082



Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
0.00	0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00
10.83	5.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 5.00
21.65	10.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 10.00
32.48	15.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 15.00
43.30	20.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 20.00
54.13	25.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 25.00
64.95	30.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 30.00
75.78	35.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 35.00
86.60	40.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 40.00
97.43	45.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 45.00
108.25	50.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 50.00
119.08	55.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 55.00
129.90	60.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 60.00
140.73	65.00	Ps. 0.00	Ps. 0.00	Ps. 65.00
151.55	70.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
162.38	75.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
173.20	80.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
184.03	85.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
194.85	90.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50

Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM <sub>1</sub> )	Valor Observado	Fechas de Observación 1 a 5	Fechas de Ejercicio 1 a 5	Fecha de Ejercicio 6
205.68	95.00	Ps. 3.50	Ps. 0.00	Ps. 103.50
216.50	100.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
227.33	105.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
238.15	110.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
248.98	115.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
259.80	120.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
270.63	125.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
281.45	130.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
292.28	135.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50
303.10	140.00	Ps. 0.00	Ps. 103.50	Ps. 103.50

## xx) Energy select Sector SPDR (XLE\*)

### Mercado donde cotiza:

New York Stock Exchange

### Descripción:

Energy Select Sector SPDR Fund es un fondo negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. Sigue el desempeño de The Energy Select Sector Index. Mantiene acciones de cap grande de energía en EE.UU. Invierte en empresas que desarrollan y producen petróleo crudo y gas natural, ofrecen perforación y otros servicios relacionados. Las posiciones se ponderan por cap de mercado

### Evolución histórica

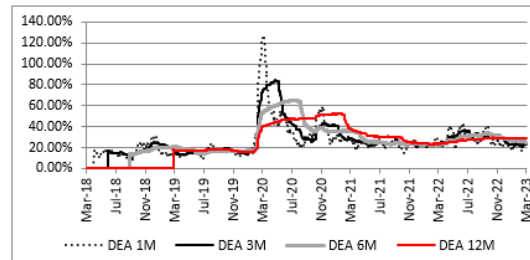


Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	53.84	78.91	16,133,215.51
2019	55.85	68.61	14,052,817.93
2020	23.57	60.87	30,330,118.95
2021	37.90	59.14	29,938,403.21
1° Sem. 2020	23.57	60.87	32,986,907.84
2° Sem. 2020	27.71	41.60	27,702,208.20
1° Sem. 2021	37.90	56.19	31,563,188.91
2° Sem. 2021	45.79	59.14	28,340,108.58
1° Sem. 2022	55.50	92.28	38,560,853.67

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
octubre 2022	72.02	90.00	26,095,617.26
noviembre 2022	88.53	94.08	23,828,782.57
diciembre 2022	82.68	90.85	20,478,935.03
enero 2023	84.39	93.11	17,178,033.32
febrero 2023	83.51	90.21	18,979,084.64
marzo 2023	76.97	87.30	26,027,725.80

### Volatilidad Historica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberq.com.mx](http://www.bloomberq.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

XLE304R DC019



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
0.00	0.00	Ps. 85.00
5.00	3.82	Ps. 85.00
10.00	7.64	Ps. 85.00
15.00	11.47	Ps. 85.00
20.00	15.29	Ps. 85.00
25.00	19.11	Ps. 85.00
30.00	22.93	Ps. 85.00
35.00	26.75	Ps. 85.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de Derechos
40.00	30.58	Ps. 85.00
45.00	34.40	Ps. 85.00
50.00	38.22	Ps. 85.00
55.00	42.04	Ps. 85.00
60.00	45.86	Ps. 85.00
65.00	49.69	Ps. 85.00
70.00	53.51	Ps. 85.00
75.00	57.33	Ps. 85.00
80.00	61.15	Ps. 85.00
85.00	64.97	Ps. 85.00
90.00	68.80	Ps. 90.00
95.00	72.62	Ps. 95.00
100.00	76.44	Ps. 100.00
102.00	77.97	Ps. 103.24
101.00	77.20	Ps. 101.62
103.00	78.73	Ps. 104.86
108.00	82.56	Ps. 112.96
110.00	84.08	Ps. 116.20
115.00	87.91	Ps. 124.30
120.00	91.73	Ps. 132.40
125.00	95.55	Ps. 132.40
130.00	99.37	Ps. 132.40
135.00	103.19	Ps. 132.40
140.00	107.02	Ps. 132.40
145.00	110.84	Ps. 132.40
150.00	114.66	Ps. 132.40
160.00	122.30	Ps. 132.40

XLE310R DC020



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	3.60	Ps. 100.00
10.00	7.20	Ps. 100.00
15.00	10.80	Ps. 100.00
20.00	14.40	Ps. 100.00
25.00	18.01	Ps. 100.00
30.00	21.61	Ps. 100.00
35.00	25.21	Ps. 100.00
40.00	28.81	Ps. 100.00
45.00	32.41	Ps. 100.00
50.00	36.01	Ps. 100.00
55.00	39.61	Ps. 100.00
60.00	43.21	Ps. 100.00
65.00	46.81	Ps. 100.00
70.00	50.41	Ps. 100.00
75.00	54.02	Ps. 100.00
80.00	57.62	Ps. 100.00
85.00	61.22	Ps. 100.00
90.00	64.82	Ps. 100.00
95.00	68.42	Ps. 100.00
100.00	72.02	Ps. 100.00
105.00	75.62	Ps. 105.00
110.00	79.22	Ps. 110.00
115.00	82.82	Ps. 115.00
120.00	86.42	Ps. 120.00
125.00	90.03	Ps. 125.00
130.00	93.63	Ps. 130.00
135.00	97.23	Ps. 115.50
140.00	100.83	Ps. 115.50
145.00	104.43	Ps. 115.50
150.00	108.03	Ps. 115.50



155.00	111.63	Ps. 115.50
160.00	115.23	Ps. 115.50
165.00	118.83	Ps. 115.50
170.00	122.43	Ps. 115.50

XLE310R DC021



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	4.22	Ps. 100.00
10.00	8.45	Ps. 100.00
15.00	12.67	Ps. 100.00
20.00	16.90	Ps. 100.00
25.00	21.12	Ps. 100.00
30.00	25.35	Ps. 100.00
35.00	29.57	Ps. 100.00
40.00	33.80	Ps. 100.00
45.00	38.02	Ps. 100.00
50.00	42.25	Ps. 100.00
55.00	46.47	Ps. 100.00
60.00	50.69	Ps. 100.00
65.00	54.92	Ps. 100.00
70.00	59.14	Ps. 100.00
75.00	63.37	Ps. 100.00
80.00	67.59	Ps. 100.00
85.00	71.82	Ps. 100.00
90.00	76.04	Ps. 100.00
95.00	80.27	Ps. 100.00

100.00	84.49	Ps. 100.00
105.00	88.71	Ps. 105.00
110.00	92.94	Ps. 110.00
115.00	97.16	Ps. 115.00
120.00	101.39	Ps. 120.00
125.00	105.61	Ps. 125.00
130.00	109.84	Ps. 130.00
134.00	113.22	Ps. 134.00
139.00	117.44	Ps. 117.00
144.00	121.67	Ps. 117.00
149.00	125.89	Ps. 117.00
154.00	130.11	Ps. 117.00
159.00	134.34	Ps. 117.00
164.00	138.56	Ps. 117.00
169.00	142.79	Ps. 117.00

**xxi) Financial Select Sector SPDR (XLF\*)**

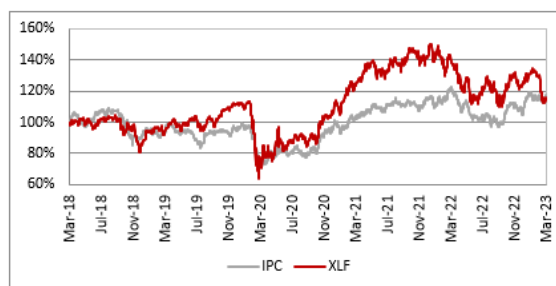
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Financial Select Sector SPDR Fund es un fondo negociable en Bolsa constituido en EE. UU. Su objetivo es brindar resultados de inversión que, antes de los gastos, correspondan con el desempeño del The Financial Select Sector. Incluye empresas de servicios financieros cuyos negocios abarcan desde la gestión de inversiones a la banca comercial y de negocios.

**Evolución histórica**

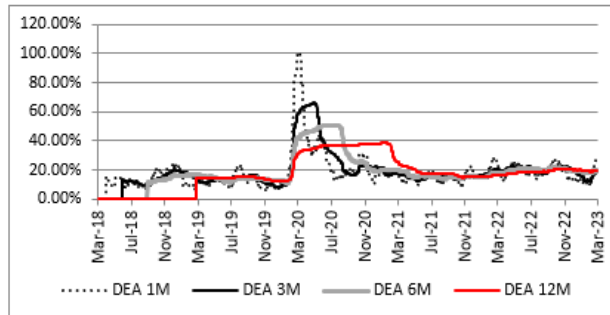


Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Período	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	22.31	28.98	61,049,009.16
2019	23.48	30.94	49,572,724.63

2020	17.66	31.17	67,562,556.95
2021	28.95	40.62	55,157,648.64
1° Sem. 2020	17.66	31.17	80,700,158.41
2° Sem. 2020	22.68	29.48	54,567,755.49
1° Sem. 2021	28.95	38.47	58,163,835.48
2° Sem. 2021	35.11	40.62	52,200,475.72
1° Sem. 2022	30.84	41.42	72,143,869.63
octubre 2022	30.29	34.19	45,077,538.06
noviembre 2022	33.30	36.31	37,570,094.10
diciembre 2022	33.40	36.10	40,375,462.32
enero 2023	34.20	36.56	43,410,123.81
febrero 2023	35.60	37.00	37,281,659.54
marzo 2023	30.98	36.02	88,526,697.33

**Volatilidad Historica**



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

**XL311R DC024**



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo	
	Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 100.00
5.00	1.70	Ps. 100.00
10.00	3.40	Ps. 100.00

Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
15.00	5.10	Ps. 100.00
20.00	6.80	Ps. 100.00
25.00	8.50	Ps. 100.00
30.00	10.19	Ps. 100.00
35.00	11.89	Ps. 100.00
40.00	13.59	Ps. 100.00
45.00	15.29	Ps. 100.00
50.00	16.99	Ps. 100.00
55.00	18.69	Ps. 100.00
60.00	20.39	Ps. 100.00
65.00	22.09	Ps. 100.00
70.00	23.79	Ps. 100.00
75.00	25.49	Ps. 100.00
80.00	27.18	Ps. 100.00
85.00	28.88	Ps. 100.00
90.00	30.58	Ps. 100.00
95.00	32.28	Ps. 100.00
100.00	33.98	Ps. 100.00
105.00	35.68	Ps. 105.00
110.00	37.38	Ps. 110.00
115.00	39.08	Ps. 115.00
120.00	40.78	Ps. 120.00
125.00	42.48	Ps. 125.00
130.00	44.17	Ps. 116.75
135.00	45.87	Ps. 116.75
140.00	47.57	Ps. 116.75
145.00	49.27	Ps. 116.75
150.00	50.97	Ps. 116.75
155.00	52.67	Ps. 116.75
160.00	54.37	Ps. 116.75
165.00	56.07	Ps. 116.75
170.00	57.77	Ps. 116.75

xxii) **TECHNOLOGY SELECT SECTOR SPDR (XLK \*)**

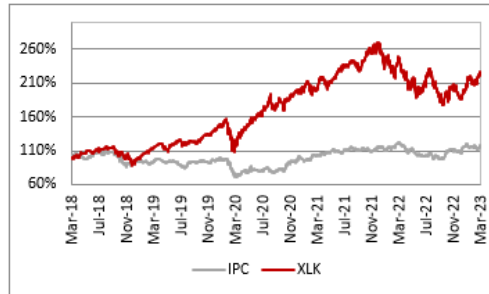
**Mercado donde cotiza:**

New York Stock Exchange

**Descripción:**

Technology Select Sector SPDR Fund es un fondo negociable en Bolsa constituido en los EE. UU. El ETF sigue el desempeño de The Technology Select Sector Index. Tiene acciones de tecnología de cap grande y mediana. Su mayor asignación de inversión es en Estados Unidos. El ETF pondera las acciones usando una metodología de capitalización de mercado.

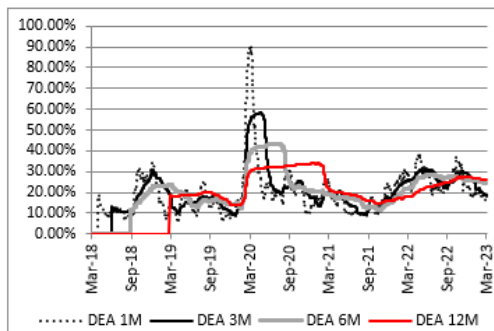
### Evolución histórica



Base de comparación: 31 de marzo de 2018

Periodo	Precio mínimo	Precio máximo	Volumen promedio (títulos)
2018	57.62	75.93	15,733,451.28
2019	58.89	91.92	11,893,282.03
2020	70.40	130.52	13,347,617.79
2021	125.83	176.65	8,572,452.23
1° Sem. 2020	70.40	104.63	17,049,376.79
2° Sem. 2020	104.66	130.52	9,686,095.30
1° Sem. 2021	125.83	147.82	7,739,826.08
2° Sem. 2021	147.91	176.65	9,391,502.96
1° Sem. 2022	123.49	175.52	12,591,871.76
octubre 2022	116.56	129.58	8,383,304.68
noviembre 2022	118.82	135.96	6,391,662.90
diciembre 2022	121.43	136.15	6,428,096.35
enero 2023	121.18	136.70	6,583,424.55
febrero 2023	136.09	144.09	6,414,160.25
marzo 2023	135.52	148.88	8,879,683.07

### Volatilidad Historica



Fuente de información sobre Evolución y Volatilidad Histórica: [www.bloomberg.com.mx](http://www.bloomberg.com.mx)

Ejercicios que cuantifiquen los posibles rendimientos o pérdidas que bajo diferentes escenarios pudieran generarse

XLK407R DC015



Valor Observado	Nivel de Mercado del Activo Subyacente (NM1)	Pago de derechos
0.00	0.00	Ps. 90.00
5.00	6.46	Ps. 90.00
10.00	12.93	Ps. 90.00
15.00	19.39	Ps. 90.00
20.00	25.85	Ps. 90.00
25.00	32.31	Ps. 90.00
30.00	38.78	Ps. 90.00
35.00	45.24	Ps. 90.00
40.00	51.70	Ps. 90.00
45.00	58.16	Ps. 90.00
50.00	64.63	Ps. 90.00
55.00	71.09	Ps. 90.00
60.00	77.55	Ps. 90.00
65.00	84.01	Ps. 90.00
70.00	90.48	Ps. 90.00
75.00	96.94	Ps. 90.00
80.00	103.40	Ps. 90.00
85.00	109.86	Ps. 90.00
90.00	116.33	Ps. 90.00
95.00	122.79	Ps. 95.00
100.00	129.25	Ps. 100.00
102.00	131.84	Ps. 102.74
101.00	130.54	Ps. 101.37
103.00	133.13	Ps. 104.11
108.00	139.59	Ps. 110.96
110.00	142.18	Ps. 113.70
115.00	148.64	Ps. 120.55

120.00	155.10	Ps. 127.40
125.00	161.56	Ps. 134.25
130.00	168.03	Ps. 141.10
135.00	174.49	Ps. 147.95
140.00	180.95	Ps. 147.95
145.00	187.41	Ps. 147.95
150.00	193.88	Ps. 147.95
160.00	206.80	Ps. 147.95

Estado de la cobertura de Títulos Opcionales al 31 de marzo de 2023

Valores en cobertura

**Emisoras:** BAB304R DC053, PVL306L DC043, NVD307L DC130, CTI308L DC012, FBK309L DC115, ADB310L DC015, FBK304R DC116, XLE304R DC019, SPY304R DC152, SPY305R DC155, FXI305R DC037, QQQ306R DC033, QQQ306R DC034, IBB306R DC003, SXE406R DC069, SPY306R DC163, SPY307R DC171, QQQ307R DC035, SOX307R DC003, ADB401R DC016, QCM401R DC012, XLK407R DC015, QQQ307R DC036, SPY307R DC175, SOX307R DC005, SPY308R DC184, QQQ308R DC039, SPY308R DC187, SOX309R DC006, SPY309R DC190, QQQ309R DC041, QQQ309R DC042, SPY309R DC195, SPY310R DC200, QQQ310R DC043, AMZ404R DC259, XLE310R DC020, TSL304L DC082, XLE310R DC021, GOL404R DC077, SPY311R DC205, XLF311R DC024, GOL405R DC079, SPY405R DC210, SPY406R DC215, QQQ406R DC052, SPY401R DC225, QQQ401R DC062, JNJ401R DC007, QQQ402R DC064, SPY402R DC229, AMD402L DC023, SPY408R DC232, PVL308L DC049, QQQ402R DC067, SPY402R DC236, SHP309L DC011, QQQ402R DC068, GOL403L DC082, FXI403R DC071, AMZ403R DC269, FTN403R DC002.

Tipo de valor	Emisora / Serie	Número de títulos	Precio de mercado	Coefficiente Beta	Período en meses usado para calculo de beta	Coefic. delta (en caso de opciones y títulos opcionales)	Delta títulos	Delta en terminos de emisoras.
Cobertura	BAB304R DC053	486,942	0	1	12	3.40082E-08	0.02	0.02
Cobertura	PVL306L DC043	358,060	0	1	12	0.003925884	1,405.70	1,405.70
Cobertura	NVD307L DC130	506,200	0	1	12	0.004300476	2,176.90	2,176.90
Cobertura	CTI308L DC012	365,000	0	1	12	0.094933371	34,650.68	34,650.68
Cobertura	FBK309L DC115	133,200	0	1	12	0.010552195	1,405.55	1,405.55
Cobertura	ADB310L DC015	92,400	0	1	12	0.00812783	751.01	751.01
Cobertura	FBK304R DC116	869,300	0	1	12	0.002970057	2,581.87	2,581.87
Cobertura	XLE304R DC019	110,000	0	1	12	0.116413652	12,805.50	12,805.50
Cobertura	SPY304R DC152	121,000	0	1	12	8.6684E-05	10.49	10.49
Cobertura	SPY305R DC155	2,084,700	0	1	12	0.002494522	5,200.33	5,200.33
Cobertura	FXI305R DC037	276,000	0	1	12	0.120813249	33,344.46	33,344.46
Cobertura	QQQ306R DC033	1,886,200	0	1	12	0.010301005	19,429.76	19,429.76
Cobertura	QQQ306R DC034	318,000	0	1	12	0.015678544	4,985.78	4,985.78
Cobertura	IBB306R DC003	77,500	0	1	12	0.02993664	2,320.09	2,320.09
Cobertura	SXE406R DC069	550,000	0	1	12	8.43815E-05	46.41	46.41
Cobertura	SPY306R DC163	160,000	0	1	12	0.006939628	1,110.34	1,110.34
Cobertura	SPY307R DC171	217,000	0	1	12	0.006307229	1,368.67	1,368.67
Cobertura	QQQ307R DC035	566,500	0	1	12	0.002889815	1,637.08	1,637.08



Tipo de valor	Emisora / Serie	Número de títulos	Precio de mercado	Coefficiente Beta	Período en meses usado para calculo de beta	Coefic. delta (en caso de opciones y títulos opcionales)	Delta títulos	Delta en terminos de emisoras.
Cobertura	SOX307R DC003	237,000	0	1	12	0.000211198	50.05	50.05
Cobertura	ADB401R DC016	120,000	0	1	12	0.006618976	794.28	794.28
Cobertura	QCM401R DC012	120,000	0	1	12	0.020297743	2,435.73	2,435.73
Cobertura	XLK407R DC015	194,190	0	1	12	0.024291412	4,717.15	4,717.15
Cobertura	QQQ307R DC036	267,000	0	1	12	0.008086734	2,159.16	2,159.16
Cobertura	SPY307R DC175	79,500	0	1	12	0.00746282	593.29	593.29
Cobertura	SOX307R DC005	169,750	0	1	12	0.004230445	718.12	718.12
Cobertura	SPY308R DC184	100,000	0	1	12	0.00660611	660.61	660.61
Cobertura	QQQ308R DC039	142,500	0	1	12	0.007192878	1,024.99	1,024.99
Cobertura	SPY308R DC187	88,500	0	1	12	0.005911547	523.17	523.17
Cobertura	SOX309R DC006	139,000	0	1	12	0.002201286	305.98	305.98
Cobertura	SPY309R DC190	175,000	0	1	12	0.006641367	1,162.24	1,162.24
Cobertura	QQQ309R DC041	445,000	0	1	12	0.00604395	2,689.56	2,689.56
Cobertura	QQQ309R DC042	154,500	0	1	12	0.004034718	623.36	623.36
Cobertura	SPY309R DC195	162,500	0	1	12	0.00491306	798.37	798.37
Cobertura	SPY310R DC200	110,000	0	1	12	0.004306509	473.72	473.72
Cobertura	QQQ310R DC043	120,000	0	1	12	0.003756252	450.75	450.75
Cobertura	AMZ404R DC259	124,330	0	1	12	0.024360495	3,028.74	3,028.74
Cobertura	XLE310R DC020	370,500	0	1	12	0.018918375	7,009.26	7,009.26
Cobertura	TSL304L DC082	100,000	0	1	12	0.003014487	301.45	301.45
Cobertura	XLE310R DC021	100,000	0	1	12	0.023069097	2,306.91	2,306.91
Cobertura	GOL404R DC077	756,500	0	1	12	0.020765726	15,709.27	15,709.27
Cobertura	SPY311R DC205	192,000	0	1	12	0.005861955	1,125.50	1,125.50
Cobertura	XLF311R DC024	108,500	0	1	12	0.05891863	6,392.67	6,392.67
Cobertura	GOL405R DC079	197,500	0	1	12	0.017311858	3,419.09	3,419.09
Cobertura	SPY405R DC210	237,000	0	1	12	0.006453704	1,529.53	1,529.53
Cobertura	SPY406R DC215	152,500	0	1	12	0.005827792	888.74	888.74
Cobertura	QQQ406R DC052	322,500	0	1	12	0.003437759	1,108.68	1,108.68
Cobertura	SPY401R DC225	123,500	0	1	12	0.004793481	591.99	591.99

Tipo de valor	Emisora / Serie	Número de títulos	Precio de mercado	Coefficiente Beta	Período en meses usado para calculo de beta	Coefic. delta (en caso de opciones y títulos opcionales)	Delta títulos	Delta en terminos de emisoras.
Cobertura	QQQ401R DC062	127,500	0	1	12	0.003531236	450.23	450.23
Cobertura	JNJ401R DC007	339,100	0	1	12	0.011509296	3,902.80	3,902.80
Cobertura	QQQ402R DC064	225,520	0	1	12	0.004315726	973.28	973.28
Cobertura	SPY402R DC229	108,000	0	1	12	0.005194749	561.03	561.03
Cobertura	AMD402L DC023	137,000	0	1	12	0.005487886	751.84	751.84
Cobertura	SPY408R DC232	481,500	0	1	12	0.004902565	2,360.58	2,360.58
Cobertura	PYL308L DC049	100,000	0	1	12	0.022964505	2,296.45	2,296.45
Cobertura	QQQ402R DC067	124,750	0	1	12	0.005154368	643.01	643.01
Cobertura	SPY402R DC236	144,750	0	1	12	0.005604819	811.30	811.30
Cobertura	SHP309L DC011	100,000	0	1	12	0.002878832	287.88	287.88
Cobertura	QQQ402R DC068	115,000	0	1	12	0.005147841	592.00	592.00
Cobertura	GOL403L DC082	210,000	0	1	12	0.013001515	2,730.32	2,730.32
Cobertura	FXI403R DC071	780,000	0	1	12	0.054451657	42,472.29	42,472.29
Cobertura	AMZ403R DC269	661,900	0	1	12	0.017127206	11,336.50	11,336.50
Cobertura	FTN403R DC002	259,500	0	1	12	0.013740785	3,565.73	3,565.73
Obligación	BAB304R DC053	486,942	0	1	12	-3.40082E-08	-0.02	-0.02
Obligación	PYL306L DC043	358,060	0	1	12	-0.003925884	-1,405.70	-1,405.70
Obligación	NVD307L DC130	506,200	0	1	12	-0.004300476	-2,176.90	-2,176.90
Obligación	CTI308L DC012	365,000	0	1	12	-0.094933371	-34,650.68	-34,650.68
Obligación	FBK309L DC115	133,200	0	1	12	-0.010552195	-1,405.55	-1,405.55
Obligación	ADB310L DC015	92,400	0	1	12	-0.00812783	-751.01	-751.01
Obligación	FBK304R DC116	869,300	0	1	12	-0.002970057	-2,581.87	-2,581.87
Obligación	XLE304R DC019	110,000	0	1	12	-0.116413652	-12,805.50	-12,805.50
Obligación	SPY304R DC152	121,000	0	1	12	-8.6684E-05	-10.49	-10.49
Obligación	SPY305R DC155	2,084,700	0	1	12	-0.002494522	-5,200.33	-5,200.33
Obligación	FXI305R DC037	276,000	0	1	12	-0.120813249	-33,344.46	-33,344.46
Obligación	QQQ306R DC033	1,886,200	0	1	12	-0.010301005	-19,429.76	-19,429.76
Obligación	QQQ306R DC034	318,000	0	1	12	-0.015678544	-4,985.78	-4,985.78
Obligación	IBB306R DC003	77,500	0	1	12	-0.02993664	-2,320.09	-2,320.09

Tipo de valor	Emisora / Serie	Número de títulos	Precio de mercado	Coefficiente Beta	Período en meses usado para calculo de beta	Coefic. delta (en caso de opciones y títulos opcionales)	Delta títulos	Delta en terminos de emisoras.
Obligación	SXE406R DC069	550,000	0	1	12	-8.43815E-05	-46.41	-46.41
Obligación	SPY306R DC163	160,000	0	1	12	-0.006939628	-1,110.34	-1,110.34
Obligación	SPY307R DC171	217,000	0	1	12	-0.006307229	-1,368.67	-1,368.67
Obligación	QQQ307R DC035	566,500	0	1	12	-0.002889815	-1,637.08	-1,637.08
Obligación	SOX307R DC003	237,000	0	1	12	-0.000211198	-50.05	-50.05
Obligación	ADB401R DC016	120,000	0	1	12	-0.006618976	-794.28	-794.28
Obligación	QCM401R DC012	120,000	0	1	12	-0.020297743	-2,435.73	-2,435.73
Obligación	XLK407R DC015	194,190	0	1	12	-0.024291412	-4,717.15	-4,717.15
Obligación	QQQ307R DC036	267,000	0	1	12	-0.008086734	-2,159.16	-2,159.16
Obligación	SPY307R DC175	79,500	0	1	12	-0.00746282	-593.29	-593.29
Obligación	SOX307R DC005	169,750	0	1	12	-0.004230445	-718.12	-718.12
Obligación	SPY308R DC184	100,000	0	1	12	-0.00660611	-660.61	-660.61
Obligación	QQQ308R DC039	142,500	0	1	12	-0.007192878	-1,024.99	-1,024.99
Obligación	SPY308R DC187	88,500	0	1	12	-0.005911547	-523.17	-523.17
Obligación	SOX309R DC006	139,000	0	1	12	-0.002201286	-305.98	-305.98
Obligación	SPY309R DC190	175,000	0	1	12	-0.006641367	-1,162.24	-1,162.24
Obligación	QQQ309R DC041	445,000	0	1	12	-0.00604395	-2,689.56	-2,689.56
Obligación	QQQ309R DC042	154,500	0	1	12	-0.004034718	-623.36	-623.36
Obligación	SPY309R DC195	162,500	0	1	12	-0.00491306	-798.37	-798.37
Obligación	SPY310R DC200	110,000	0	1	12	-0.004306509	-473.72	-473.72
Obligación	QQQ310R DC043	120,000	0	1	12	-0.003756252	-450.75	-450.75
Obligación	AMZ404R DC259	124,330	0	1	12	-0.024360495	-3,028.74	-3,028.74
Obligación	XLE310R DC020	370,500	0	1	12	-0.018918375	-7,009.26	-7,009.26
Obligación	TSL304L DC082	100,000	0	1	12	-0.003014487	-301.45	-301.45
Obligación	XLE310R DC021	100,000	0	1	12	-0.023069097	-2,306.91	-2,306.91
Obligación	GOL404R DC077	756,500	0	1	12	-0.020765726	-15,709.27	-15,709.27
Obligación	SPY311R DC205	192,000	0	1	12	-0.005861955	-1,125.50	-1,125.50
Obligación	XLF311R DC024	108,500	0	1	12	-0.05891863	-6,392.67	-6,392.67
Obligación	GOL405R DC079	197,500	0	1	12	-0.017311858	-3,419.09	-3,419.09

Tipo de valor	Emisora / Serie	Número de títulos	Precio de mercado	Coefficiente Beta	Período en meses usado para calculo de beta	Coefic. delta (en caso de opciones y títulos opcionales)	Delta títulos	Delta en terminos de emisoras.
Obligación	SPY405R DC210	237,000	0	1	12	-0.006453704	-1,529.53	-1,529.53
Obligación	SPY406R DC215	152,500	0	1	12	-0.005827792	-888.74	-888.74
Obligación	QQQ406R DC052	322,500	0	1	12	-0.003437759	-1,108.68	-1,108.68
Obligación	SPY401R DC225	123,500	0	1	12	-0.004793481	-591.99	-591.99
Obligación	QQQ401R DC062	127,500	0	1	12	-0.003531236	-450.23	-450.23
Obligación	JNJ401R DC007	339,100	0	1	12	-0.011509296	-3,902.80	-3,902.80
Obligación	QQQ402R DC064	225,520	0	1	12	-0.004315726	-973.28	-973.28
Obligación	SPY402R DC229	108,000	0	1	12	-0.005194749	-561.03	-561.03
Obligación	AMD402L DC023	137,000	0	1	12	-0.005487886	-751.84	-751.84
Obligación	SPY408R DC232	481,500	0	1	12	-0.004902565	-2,360.58	-2,360.58
Obligación	PYL308L DC049	100,000	0	1	12	-0.022964505	-2,296.45	-2,296.45
Obligación	QQQ402R DC067	124,750	0	1	12	-0.005154368	-643.01	-643.01
Obligación	SPY402R DC236	144,750	0	1	12	-0.005604819	-811.30	-811.30
Obligación	SHP309L DC011	100,000	0	1	12	-0.002878832	-287.88	-287.88
Obligación	QQQ402R DC068	115,000	0	1	12	-0.005147841	-592.00	-592.00
Obligación	GOL403L DC082	210,000	0	1	12	-0.013001515	-2,730.32	-2,730.32
Obligación	FXI403R DC071	780,000	0	1	12	-0.054451657	-42,472.29	-42,472.29
Obligación	AMZ403R DC269	661,900	0	1	12	-0.017127206	-11,336.50	-11,336.50
Obligación	FTN403R DC002	259,500	0	1	12	-0.013740785	-3565.73366	-3565.73366

Delta en terminos de emisoras		
Emisora / serie	Tipo de valor	Total
BAB304R DC053	Cobertura	0.02
	Obligación	-0.02
PYL306L DC043	Cobertura	1,405.70
	Obligación	-1,405.70
NVD307L DC130	Cobertura	2176.90072

Delta en terminos de emisoras		
Emisora / serie	Tipo de valor	Total
	Obligación	-2176.90072
CTI308L DC012	Cobertura	34,650.68
	Obligación	-34,650.68
FBK309L DC115	Cobertura	1,405.55
	Obligación	-1,405.55
ADB310L DC015	Cobertura	751.01151
	Obligación	-751.01151
FBK304R DC116	Cobertura	2,581.87
	Obligación	-2,581.87
XLE304R DC019	Cobertura	12,805.50
	Obligación	-12,805.50
SPY304R DC152	Cobertura	10.48876
	Obligación	-10.48876
SPY305R DC155	Cobertura	5,200.33
	Obligación	-5,200.33
FXI305R DC037	Cobertura	33,344.46
	Obligación	-33,344.46
QQQ306R DC033	Cobertura	19,429.76
	Obligación	-19,429.76
QQQ306R DC034	Cobertura	4,985.78
	Obligación	-4,985.78
IBB306R DC003	Cobertura	2,320.09
	Obligación	-2,320.09
SXE406R DC069	Cobertura	46.41
	Obligación	-46.41
SPY306R DC163	Cobertura	1,110.34
	Obligación	-1,110.34
SPY307R DC171	Cobertura	1,368.67
	Obligación	-1,368.67
QQQ307R DC035	Cobertura	1,637.08

Delta en terminos de emisoras		
Emisora / serie	Tipo de valor	Total
	Obligación	-1,637.08
SOX307R DC003	Cobertura	50.0539
	Obligación	-50.0539
ADB401R DC016	Cobertura	794.27717
	Obligación	-794.27717
QCM401R DC012	Cobertura	2,435.73
	Obligación	-2,435.73
XLK407R DC015	Cobertura	4717.14927
	Obligación	-4717.14927
QQQ307R DC036	Cobertura	2,159.16
	Obligación	-2,159.16
SPY307R DC175	Cobertura	593.29
	Obligación	-593.29
SOX307R DC005	Cobertura	718.12
	Obligación	-718.12
SPY308R DC184	Cobertura	660.61
	Obligación	-660.61
QQQ308R DC039	Cobertura	1024.98515
	Obligación	-1024.98515
SPY308R DC187	Cobertura	523.17189
	Obligación	-523.17189
SOX309R DC006	Cobertura	305.97876
	Obligación	-305.97876
SPY309R DC190	Cobertura	1162.23922
	Obligación	-1162.23922
QQQ309R DC041	Cobertura	2,689.56
	Obligación	-2,689.56
QQQ309R DC042	Cobertura	623.36389
	Obligación	-623.36389
SPY309R DC195	Cobertura	798.37219

Delta en terminos de emisoras		
Emisora / serie	Tipo de valor	Total
	Obligación	-798.37219
SPY310R DC200	Cobertura	473.72
	Obligación	-473.72
QQQ310R DC043	Cobertura	450.75
	Obligación	-450.75
AMZ404R DC259	Cobertura	3,028.74
	Obligación	-3,028.74
XLE310R DC020	Cobertura	7009.25792
	Obligación	-7009.25792
TSL304L DC082	Cobertura	301.44874
	Obligación	-301.44874
XLE310R DC021	Cobertura	2306.90967
	Obligación	-2306.90967
GOL404R DC077	Cobertura	15709.2718
	Obligación	-15709.2718
SPY311R DC205	Cobertura	1125.49539
	Obligación	-1125.49539
XLF311R DC024	Cobertura	6392.67137
	Obligación	-6392.67137
GOL405R DC079	Cobertura	3419.092
	Obligación	-3419.092
SPY405R DC210	Cobertura	1529.52792
	Obligación	-1529.52792
SPY406R DC215	Cobertura	888.73827
	Obligación	-888.73827
QQQ406R DC052	Cobertura	1,108.68
	Obligación	-1,108.68
SPY401R DC225	Cobertura	591.99486
	Obligación	-591.99486
QQQ401R DC062	Cobertura	450.23

Delta en terminos de emisoras		
Emisora / serie	Tipo de valor	Total
	Obligación	-450.23
JNJ401R DC007	Cobertura	3902.80224
	Obligación	-3902.80224
QQQ402R DC064	Cobertura	973.28245
	Obligación	-973.28245
SPY402R DC229	Cobertura	561.03287
	Obligación	-561.03287
AMD402L DC023	Cobertura	751.84039
	Obligación	-751.84039
SPY408R DC232	Cobertura	2360.58482
	Obligación	-2360.58482
PYL308L DC049	Cobertura	2296.45045
	Obligación	-2296.45045
QQQ402R DC067	Cobertura	643.00738
	Obligación	-643.00738
SPY402R DC236	Cobertura	811.29752
	Obligación	-811.29752
SHP309L DC011	Cobertura	287.88
	Obligación	-287.88
QQQ402R DC068	Cobertura	592.00174
	Obligación	-592.00174
GOL403L DC082	Cobertura	2,730.32
	Obligación	-2,730.32
FXI403R DC071	Cobertura	42472.29284
	Obligación	-42472.29284
AMZ403R DC269	Cobertura	11336.49754
	Obligación	-11336.49754
FTN403R DC002	Cobertura	3565.73366
	Obligación	-3565.73366
Total general		7.7307E-12



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
BAB304R DC053	0	1	0	0	0.02	-0.02
PYL306L DC043	0	1	0	0	1405.70185	-1405.70185
NVD307L DC130	0	1	0	0	2176.90072	-2176.90072
CTI308L DC012	0	1	0	0	34,650.68	-34,650.68
FBK309L DC115	0	1	0	0	1405.552375	-1405.552375
ADB310L DC015	0	1	0	0	751.01151	-751.01151
FBK304R DC116	0	1	0	0	2,581.87	-2,581.87
XLE304R DC019	0	1	0	0	12,805.50	-12,805.50
SPY304R DC152	0	1	0	0	10.48876	-10.48876
SPY305R DC155	0	1	0	0	5200.32962	-5200.32962
FXI305R DC037	0	1	0	0	33,344.46	-33,344.46
QQQ306R DC033	0	1	0	0	19429.75554	-19429.75554
QQQ306R DC034	0	1	0	0	4,985.78	-4,985.78
IBB306R DC003	0	1	0	0	2320.08958	-2320.08958
SXE406R DC069	0	1	0	0	46.41	-46.41
SPY306R DC163	0	1	0	0	1,110.34	-1,110.34
SPY307R DC171	0	1	0	0	1368.66873	-1368.66873
QQQ307R DC035	0	1	0	0	1637.0802	-1637.0802
SOX307R DC003	2.27374E-13	1	0	2.27374E-13	50.0539	-50.0539
ADB401R DC016	0	1	0	0	794.27717	-794.27717
QCM401R DC012	0	1	0	0	2,435.73	-2,435.73
XLK407R DC015	0	1	0	0	4717.14927	-4717.14927
QQQ307R DC036	0	1	0	0	2159.15805	-2159.15805
SPY307R DC175	0	1	0	0	593.29	-593.29
SOX307R DC005	0	1	0	0	718.12	-718.12
SPY308R DC184	0	1	0	0	660.61	-660.61
QQQ308R DC039	0	1	0	0	1024.98515	-1024.98515
SPY308R DC187	0	1	0	0	523.17189	-523.17189
SOX309R DC006	0	1	0	0	305.97876	-305.97876

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
SPY309R DC190	0	1	0	0	1162.23922	-1162.23922
QQQ309R DC041	0	1	0	0	2689.5576	-2689.5576
QQQ309R DC042	0	1	0	0	623.36389	-623.36389
SPY309R DC195	0	1	0	0	798.37219	-798.37219
SPY310R DC200	0	1	0	0	473.71596	-473.71596
QQQ310R DC043	0	1	0	0	450.75027	-450.75027
AMZ404R DC259	0	1	0	0	3028.7404	-3028.7404
XLE310R DC020	0	1	0	0	7009.25792	-7009.25792
TSL304L DC082	0	1	0	0	301.44874	-301.44874
XLE310R DC021	0	1	0	0	2306.90967	-2306.90967
GOL404R DC077	0	1	0	0	15709.2718	-15709.2718
SPY311R DC205	0	1	0	0	1125.49539	-1125.49539
XLF311R DC024	0	1	0	0	6392.67137	-6392.67137
GOL405R DC079	0	1	0	0	3419.092	-3419.092
SPY405R DC210	0	1	0	0	1529.52792	-1529.52792
SPY406R DC215	0	1	0	0	888.73827	-888.73827
QQQ406R DC052	0	1	0	0	1108.67728	-1108.67728
SPY401R DC225	0	1	0	0	591.99486	-591.99486
QQQ401R DC062	0	1	0	0	450.23253	-450.23253
JNJ401R DC007	0	1	0	0	3902.80224	-3902.80224
QQQ402R DC064	0	1	0	0	973.28245	-973.28245
SPY402R DC229	0	1	0	0	561.03287	-561.03287
AMD402L DC023	0	1	0	0	751.84039	-751.84039
SPY408R DC232	0	1	0	0	2360.58482	-2360.58482
PYL308L DC049	0	1	0	0	2296.45045	-2296.45045
QQQ402R DC067	0	1	0	0	643.00738	-643.00738
SPY402R DC236	0	1	0	0	811.29752	-811.29752
SHP309L DC011	0	1	0	0	287.88315	-287.88315
QQQ402R DC068	0	1	0	0	592.00174	-592.00174
GOL403L DC082	0	1	0	0	2730.31812	-2730.31812
FXI403R DC071	0	1	0	0	42472.29284	-42472.29284

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
AMZ403R DC269	0	1	0	0	11336.49754	-11336.49754
FTN403R DC002	0	1	0	0	3565.73366	-3565.73366

