

PERSPECTIVA SEMANAL

Del 19 al 23 de mayo de 2025



www.banorte.com/analiseconomico

@ analisis_fundam

Carta al Inversionista

El flujo de información y eventos económicos en el mundo ha sido muy alto y cambiante, lo que está impactando las expectativas sobre la política monetaria. Esto es importante ya que los niveles, perspectiva y volatilidad de las tasas de interés tiene efectos relevantes sobre todos los agentes. Para los consumidores son clave para la toma de decisiones sobre el consumo y el ahorro, adquisición de bienes a crédito y planeación para el retiro. Entre las empresas para iniciar, continuar o modificar sus planes de inversión ya que tienen una injerencia directa sobre los costos de financiamiento y la rentabilidad esperada de los proyectos. En los mercados financieros es el factor común detrás de la estimación de los precios y el valor de los activos, además de ser una variable indispensable para optimizar la composición de los portafolios.

En este contexto, los últimos acuerdos comerciales de EE. UU. han reducido la probabilidad de una recesión y los riesgos al alza para la inflación. Al moderarse estas preocupaciones, las expectativas sobre recortes adicionales de las tasas de interés también han bajado. Por ejemplo, los mercados descontaban prácticamente 1pp de bajas para el Fed el 4 de abril, un par de días después del 'Día de Liberación' de Trump. Eso habría llevado a la tasa de un día a un rango entre 3.25%-3.50% en diciembre. A pesar de todo lo sucedido durante abril, en ese periodo la visión de los mercados osciló entre disminuciones acumuladas de 75-100pb. Sin embargo, el 8 de mayo este rango se rompió, fecha que coincide con el acuerdo comercial con el Reino Unido. Días después también tuvimos la noticia de un mayor entendimiento con China. En consecuencia, los inversionistas modificaron sustancialmente sus apuestas. Al cierre de esta edición veían solamente cerca de 50pb de bajas, en línea con nuestro pronóstico.

Lo mismo se ha observado en otras latitudes, aunque las magnitudes han diferido. En México no ha sido tan claro ya que la trayectoria y el plan de reducciones ha sido más agresivo. En este contexto, [Banxico recortó en 50pb la semana pasada](#), llevándola a 8.50%. Aunque esta noticia ya era ampliamente esperada por nosotros y el mercado, lo más interesante de la decisión fue que no modificaron su guía hacia adelante. Reiteraron que podrían continuar con la calibración de la postura y considerar ajustarla en una magnitud similar. Como resultado, el mercado renovó sus apuestas sobre mayores reducciones en el futuro, incorporando un nivel cercano a 7.25% al cierre de este año. Tras el comunicado, en Banorte estimamos otro recorte de 50pb en junio. Sin embargo, seguimos esperando que la tasa finalizará 2025 en 7.75%, por encima de lo descontado.

Una tasa de interés más baja típicamente se considera algo positivo. Sin embargo, las razones detrás de ello son importantes para evaluarlo. En este caso, las apuestas de menos reducciones señalizan, en buena medida, que los riesgos de una contracción global han disminuido. En este sentido, los últimos ajustes en las expectativas pueden considerarse favorables, lo que ha sido más claro en otros activos, destacando entre ellos las ganancias de los mercados accionarios.

Un fuerte abrazo,

Alejandro Padilla

19 de mayo 2025



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandro.padilla@banorte.com



Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com



Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com

Podcast **NORTE ECONÓMICO**

No te pierdas ni un detalle de la información económica y financiera clave que debes conocer en:

[Norte Económico – Perspectiva Semanal](#)

Disponible en tu plataforma favorita:



[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

Documento destinado al público en general

Calendario Información Económica Global

Semana del 19 al 23 de mayo de 2025

	Hora		Evento	Periodo	Unidad	Banorte	Consenso	Previo
Lun 19	03:00	EUR	Precios al consumidor	abr (F)	% a/a	--	2.2	2.2
	03:00	EUR	Subyacente	abr (F)	% a/a	--	2.7	2.7
	06:00	MEX	Indicador Oportuno de la Actividad Económica*	abr	% a/a	--	--	-0.2
	06:00	BRA	Actividad económica	mar	% a/a	--	2.9	4.1
	06:00	BRA	Actividad económica*	mar	% m/m	--	0.4	0.4
	06:30	EUA	Bostic del Fed da palabras de bienvenida en evento del Fed de Atlanta					
	06:45	EUA	Jefferson del Fed da el discurso inaugural en evento del Fed de Atlanta					
	06:45	EUA	Williams habla en un evento de la Asociación de Banqueros Hipotecarios (MBA)					
	11:15	EUA	Logan del Fed modera panel en evento del Fed de Atlanta					
	11:30	EUA	Kashkari del Fed participa en sesión Q&A en la Universidad de Minnesota					
Mar 20	12:45	EUA	Bostic del Fed ss entrevistado por Bloomberg TV					
	19:00	CHI	Decisión de tasa de interés para préstamos de 1 año	20 may	%	--	3.00	3.10
	19:00	CHI	Decisión de tasa de interés para préstamos de 5 años	20 may	%	--	3.50	3.60
	02:00	EUR	Cuenta corriente*	mar	mme	--	--	34.3
	07:00	EUA	Bostic del Fed da palabras de bienvenida en evento del Fed de Atlanta					
	07:00	EUA	Barkin del Fed da discurso en conferencia del Fed de Richmond					
	07:30	EUA	Collins del Fed participa en evento del Fed en Nuevo Hampshire					
	08:00	EUR	Confianza del consumidor*	may (P)	índice	--	-16.0	-16.7
	09:00	MEX	Reservas internacionales	16 may	mmd	--	--	239.6
	11:00	EUA	Musalem del Fed habla sobre economía y política monetaria					
Mié 21	11:30	MEX	Subasta de Valores Gubernamentales: Cetes de 1, 3, 6 y 24 meses, Bono M 5 años (Feb'30), Udibono 30 años (Oct'54) y Bondes F de 1 y 3 años					
	14:30	MEX	Encuesta de expectativas (Citi)					
	15:00	EUA	Kugler del Fed da un discurso de graduación en la ceremonia de graduación					
	17:00	EUA	Hammack del Fed participa junto con Daly en evento del Fed de Atlanta					
	00:00	GBR	Precios al consumidor	abr	% a/a	--	3.3	2.6
	00:00	GBR	Subyacente	abr	% a/a	--	3.6	3.4
	06:00	MEX	Ventas al menudeo	mar	% a/a	3.4	2.1	-1.1
	06:00	MEX	Ventas al menudeo*	mar	% m/m	0.1	--	0.2
	10:15	EUA	Bowman del Fed participa junto con Barkin en evento del Fed					
	01:30	ALE	PMI manufacturero*	may (P)	índice	--	49.0	48.4
Jue 22	01:30	ALE	PMI servicios*	may (P)	índice	--	49.6	49.0
	01:30	ALE	PMI compuesto*	may (P)	índice	--	50.4	50.1
	02:00	ALE	Encuesta IFO (clima de negocios)*	may	índice	--	87.4	86.9
	02:00	EUR	PMI manufacturero*	may (P)	índice	--	49.3	49.0
	02:00	EUR	PMI servicios*	may (P)	índice	--	50.5	50.1
	02:00	EUR	PMI compuesto*	may (P)	índice	--	50.8	50.4
	02:30	GBR	PMI manufacturero*	may (P)	índice	--	46.0	45.4
	02:30	GBR	PMI servicios*	may (P)	índice	--	50.0	49.0
	06:00	MEX	Producto interno bruto	1T25 (F)	% a/a	0.9	0.8	0.8
	06:00	MEX	Producto interno bruto*	1T25 (F)	% t/t	0.2	0.2	0.2
Vie 23	06:00	MEX	Indicador global de actividad económica (IGAE)	mar	% a/a	3.2	3.0	-0.7
	06:00	MEX	Indicador global de actividad económica (IGAE)*	mar	% m/m	0.0	0.0	1.0
	06:00	MEX	Precios al consumidor	15 may	% 2s/2s	-0.04	-0.14	0.20
	06:00	MEX	Subyacente	15 may	% 2s/2s	0.19	0.16	0.13
	06:00	MEX	Precios al consumidor	15 may	% a/a	4.09	3.98	3.90
	06:00	MEX	Subyacente	15 may	% a/a	4.00	3.97	3.96
	06:30	EUA	Solicitudes de seguro por desempleo*	17 may	miles	226	230	229
	07:45	EUA	PMI manufacturero*	may (P)	índice	49.4	49.8	45.5
	07:45	EUA	PMI servicios*	may (P)	índice	50.7	51.0	50.8
	07:45	EUA	PMI compuesto*	may (P)	índice	--	--	50.6
	08:00	EUA	Ventas de casas existentes**	abr	millones	--	4.1	4.0
	12:00	EUA	Williams del Fed ofrece un discurso en evento de Nueva York					
	00:00	ALE	Producto interno bruto*	1T25 (F)	% t/t	--	0.2	0.2
	06:00	MEX	Balanza comercial	abr	mdd	-829.3	416.5	3,442.0
	08:00	EUA	Ventas de casas nuevas**	abr	miles	--	690	724
	09:00	MEX	Cuenta corriente	1T25	mmd	-17.9	-14.6	12.6
	10:00	EUA	Cook del Fed da discurso sobre estabilidad financiera					

Fuente: Bloomberg y Banorte. (P) dato preliminar; (R) dato revisado; (F) dato final; *Cifras ajustadas por estacionalidad, **Cifras ajustadas por estacionalidad anualizadas.

Calendario Reportes Trimestrales

Semana del 19 al 23 de mayo de 2025

Hora				Emisora		Clave	Trimestre	UPA Banorte	UPA Consenso	Estatus
Lun 19										
Mar 20	AA	USA	Home Depot Inc			HD US	1T26		3.595	C
Mié 21	04:45	USA	Medtronic PLC			MDT US	4T25		1.579	C
		USA	Lowe's Cos Inc			LOW US	1T26		2.886	T
		USA	Target Corp			TGT US	1T26		1.679	T
Jue 22	CM	USA	Intuit Inc			INTU US	3T25		10.933	C
Vie 23										

Fuente: Bloomberg, *AA (Antes de la apertura del mercado), *CM (Después del cierre del mercado), (UPA) Utilidad por acción, *C (Confirmado), *T (Tentativo), *E (Estimado). UPA en compañías EUA en USD.

Economía de México

	2023	2024	2025	2024				2025			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB (% a/a)	3.3	1.5	<u>0.5</u>	1.5	2.2	1.7	0.5	0.8	<u>-0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>1.9</u>
Consumo privado	4.2	2.8	<u>0.2</u>	3.8	4.3	3.0	0.4	<u>0.2</u>	<u>-1.1</u>	<u>-0.4</u>	<u>1.9</u>
Inversión fija	16.6	3.3	<u>-1.7</u>	8.7	6.6	1.6	-2.6	<u>-0.7</u>	<u>-4.4</u>	<u>-2.2</u>	<u>0.4</u>
Exportaciones	-7.2	3.3	<u>4.1</u>	-6.4	-1.7	8.9	12.9	<u>9.9</u>	<u>5.7</u>	<u>2.1</u>	<u>-0.3</u>
Importaciones	3.7	2.7	<u>1.0</u>	0.0	1.6	3.9	5.1	<u>3.9</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>
Tasa de referencia Banxico (%)	11.25	10.00	<u>7.75</u>	11.00	11.00	10.50	10.00	9.00	<u>8.25</u>	<u>7.75</u>	<u>7.75</u>
Precios al consumidor (% a/a)	4.7	4.2	<u>3.8</u>	4.4	5.0	4.6	4.2	3.8	<u>3.7</u>	<u>3.6</u>	<u>3.8</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	2.8	2.6	<u>3.4</u>	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	<u>2.9</u>	<u>3.1</u>	<u>3.4</u>
Creación de empleos asociados al IMSS (miles)	651	214	<u>287</u>	265	30	161	-242	227	<u>19</u>	<u>176</u>	<u>-135</u>

Cifras subrayadas indican pronósticos.

Fuente: INEGI, Banxico, IMSS, Banorte para los pronósticos

Economía de Estados Unidos

	2023	2024	2025	2024				2025			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB¹	2.5	2.8	<u>1.2</u>	1.6	3.0	2.8	2.4	<u>-0.3</u>	<u>1.2</u>	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>
Consumo privado	2.2	2.8	<u>2.1</u>	1.9	2.8	3.5	4.0	<u>1.8</u>	<u>1.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>
Inversión fija	0.6	3.7	<u>1.7</u>	6.5	2.3	1.7	-1.1	<u>7.8</u>	<u>-0.5</u>	<u>-1.6</u>	<u>-2.0</u>
Exportaciones	2.6	3.3	<u>1.9</u>	1.9	1.0	7.5	-0.2	<u>1.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.5</u>
Importaciones	-1.7	5.3	<u>9.8</u>	6.1	7.6	10.2	-1.9	<u>41.3</u>	<u>-0.4</u>	<u>-2.7</u>	<u>-3.6</u>
Tasa Fed funds (%)²	5.50	4.50	<u>4.00</u>	5.50	5.50	5.00	4.50	4.50	<u>4.25</u>	<u>4.25</u>	<u>4.00</u>
Precios al consumidor (% a/a)³	4.1	3.0	<u>2.7</u>	3.2	3.2	2.6	2.7	2.7	<u>2.4</u>	<u>2.7</u>	<u>3.3</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	3.7	4.1	<u>4.4</u>	3.8	4.1	4.1	4.1	4.2	<u>4.3</u>	<u>4.4</u>	<u>4.4</u>
Creación de empleos formales (miles)	3,013	2,215	<u>1,476</u>	802	442	557	414	456	<u>400</u>	<u>340</u>	<u>280</u>

1. Los datos trimestrales son porcentajes trimestrales anualizados, mientras que las cifras anuales son en por ciento anual. 2. Se refiere al límite superior del rango. 3. Nivel promedio del trimestre y del año, respectivamente. Todos los indicadores se refieren al fin de periodo a menos que se indique. Cifras subrayadas indican pronósticos.

Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos

Mercados Financieros – Nacional

	2023	2024	2025	2024				2025			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
Cetes – 28 días (% a/a)	11.24	10.01	<u>7.80</u>	11.00	10.92	10.33	10.01	9.02	<u>8.29</u>	<u>7.77</u>	<u>7.80</u>
TIIE-F – 28 días (% a/a)	11.31	10.27	<u>7.89</u>	11.26	11.05	10.76	10.27	9.47	<u>8.40</u>	<u>7.88</u>	<u>7.89</u>
IPC (pts)	57,386	49,513	<u>54,000</u>	57,369	52,440	52,477	49,513	52,484	--	--	<u>54,000</u>
USD/MXN (pesos por dólar)	16.97	20.83	<u>21.40</u>	16.56	18.32	19.69	20.83	20.47	<u>21.20</u>	<u>21.60</u>	<u>21.40</u>
EUR/MXN (pesos por euro)	18.75	21.56	<u>23.97</u>	17.88	19.59	21.93	21.56	22.14	<u>23.74</u>	<u>23.76</u>	<u>23.97</u>

Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos.

Mercados Financieros – Internacional

	2023	2024	2025	2024				2025			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
S&P 500 – EE.UU. (pts)	4,770	5,882	<u>6,100</u>	5,254	5,461	5,762	5,882	5,612	--	--	<u>6,100</u>
EUR/USD (dólares por euro)	1.10	1.04	<u>1.12</u>	1.08	1.07	1.11	1.04	1.08	<u>1.12</u>	<u>1.10</u>	<u>1.12</u>
Oro (US\$ / oz troy)	2,063	2,625	<u>2,900</u>	2,230	2,327	2,635	2,625	3,124	<u>2,850</u>	<u>2,888</u>	<u>2,900</u>
Petróleo – WTI (US\$ / barril)	71.65	71.72	<u>68.00</u>	83.17	81.54	68.17	71.72	71.48	<u>70.00</u>	<u>69.00</u>	<u>68.00</u>
SOFR – 1 mes (% a/a)	5.35	4.33	<u>3.91</u>	5.33	5.34	4.85	4.33	4.32	<u>4.16</u>	<u>4.16</u>	<u>3.91</u>
SOFR – 6 meses (% a/a)	5.15	4.25	<u>3.86</u>	5.22	5.26	4.25	4.25	4.18	<u>4.08</u>	<u>4.08</u>	<u>3.86</u>

Todos los indicadores se refieren al fin de periodo a menos que se indique lo contrario. Cifras subrayadas indican pronósticos. Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos excepto oro, petróleo y EUR/USD (consenso de Bloomberg).

Notas relevantes de la semana



México - Brújula Económica

Esperamos una ligera revisión al alza en el PIB del 1T25, aunque no suficiente para que cambie la lectura preliminar de +0.2% t/t. Pensamos que el consumo se mantendrá como el principal soporte de la actividad en el segundo trimestre, beneficiándose de días festivos y campañas promocionales.

Juan Carlos Alderete, Francisco Flores, Yazmín Pérez y Cintia Nava



La semana en EE. UU.

Esperamos que la atención se mantenga en el plan fiscal y en las negociaciones de EE. UU. con sus socios comerciales.

Katia Goya y Luis Leopoldo López



Perspectiva Semanal de Renta Fija y Tipo de Cambio

Vemos valor en Bonos M de 2 y 3 años, así como en el nodo Nov'42; sin embargo, no recomendamos posiciones direccionales ante la elevada incertidumbre y diferenciales vs *Treasuries* que lucen bastante apretados. Mantenemos una postura cautelosa en el cambiario, prefiriendo compra de USD sólo para operaciones tácticas en medio de un contexto global más retador para el MXN.

Alejandro Padilla, Santiago Leal, Leslie Orozco, Marcos García



Estrategia Capitales

Inversionistas mantendrán atención en el desescalamiento comercial. En México, habrá interesantes dividendos en el resto de mayo, destacando Aeropuertos, entre otros. Decidimos sacar de la cartera a Kof y distribuir en opciones con mayor potencial de apreciación: Alfa/Sigma, Femsa, Fmty y Lacomer.

Marissa Garza, Hugo Gómez, Carlos Hernández y Víctor Cortés



Perspectiva Técnica Emisoras BMV

Mantenemos una postura de cautela en el IPC. No creemos sea buen momento para incrementar posiciones. Sugerimos tomar utilidades. En emisoras en particular, recomendamos disminuir posiciones en AmxB, AsurB, CemexCPO, Gentera*, KimberA, MegaCPO, OmaB, Peñoles* y VolarA.

Victor Cortés



Parámetro de Deuda Corporativa

La actividad de colocaciones continuó en el mercado de deuda corporativa con \$3,700 millones con la participación de Volkswagen Leasing y Fibra Shop. Esta semana no se tienen programadas colocaciones, con un mayor dinamismo esperado a partir de la última semana del mes.

Gerardo Valle, Ana Laura Zaragoza

Glosario de términos y anglicismos

- **ABS:** Acrónimo en inglés de *Asset Backed Securities*. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- **Backtest:** Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- **Backwardation:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **Bbl:** Abreviación de “barril”, medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la “sección media” de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- **Benchmark(s):** Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- **Black Friday:** Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- **BoE:** Acrónimo en inglés de *Bank of England* (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- **Carry:** Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- **Commodities:** También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **CPI - Consumer Price Index:** se refiere al índice de inflación al consumidor.
- **CPI Core – Consumer Price Index Subyacente:** se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- **Death cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- **Default:** Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernández, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Ana Laura Zaragoza Félix, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godínez
Asistente DGA AEyF
raquel.vazquez@banorte.com
(55) 1670 - 2967



María Fernanda Vargas Santoyo
Analista
maria.vargas.santoyo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2586

Análisis Económico



Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com
(55) 1103 - 4046



Yazmín Selene Pérez Enríquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com
(55) 1670 - 1751



Carlos Hernández García
Subdirector Análisis Bursátil
carlos.hernandez.garcia@banorte.com
(55) 1670 - 2250



Marcos Saúl García Hernández
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



Juan Carlos Mercado Garduño
Gerente Análisis Bursátil
juan.mercado.garduno@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746

Análisis Cuantitativo



Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972



Daniel Sebastián Sosa Aguilar
Subdirector Análisis Cuantitativo
daniel.sosa@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2124



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandropadilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas
Gerente
itzel.martinez.rojas@banorte.com
(55) 1670 - 2251



Francisco José Flores Serrano
Director Economía Nacional
francisco.flores.serrano@banorte.com
(55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1105 - 1438



Marissa Garza Ostos
Director Análisis Bursátil
marissa.garza@banorte.com
(55) 1670 - 1719



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Análisis Bursátil
hugo.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



Gerardo Daniel Valle Trujillo
Subdirector Deuda Corporativa
gerardo.valle.trujillo@banorte.com
(55) 1670 - 2248



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882



José Luis García Casales
Director Análisis Cuantitativo
jose.garcia.casales@banorte.com
(55) 8510 - 4608



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1670 - 2904



Lourdes Calvo Fernández
Analista (Edición)
lourdes.calvo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2611



Katia Celina Goya Ostos
Director Economía Internacional
katia.goya@banorte.com
(55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas
Gerente Economía Internacional
luis.lopez.salinas@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2707



Víctor Hugo Cortes Castro
Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com
(55) 1670 - 1800



Leslie Thalía Orozco Vélez
Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio
leslie.orozco.velez@banorte.com
(55) 5268 - 1698



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Paula Lozoya Valadez
Analista Análisis Bursátil
paula.lozoya.valadez@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2060



José De Jesús Ramírez Martínez
Subdirector Análisis Cuantitativo
jose.ramirez.martinez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez
Gerente Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1105 - 1430

