

PERSPECTIVA **SEMANAL**

Del 31 de marzo al 4 de abril de 2025



www.banorte.com/analiseconomico

@analysis_fundam

Carta al Inversionista

Hoy finaliza el 1T25, por lo que hacemos un breve recuento de la narrativa de los mercados y como se ha reflejado en los activos hasta ahora. Como hemos platicado, los reflectores han estado en la política comercial de EE. UU. El presidente ha utilizado diversas estrategias para implementar aranceles a diversos países, bienes y sectores. Sin embargo, la disrupción no ha terminado y es factible que se exacerbe en los próximos meses. El proceso ha sido muy caótico, abonando a un fuerte incremento de la incertidumbre entre todos los agentes económicos.

En los mercados se percibe una creciente fatiga por este tema, lo que parece que ha inducido reacciones cada vez más limitadas en los precios. En este contexto resaltamos también la fuerte rotación de las preferencias regionales. Aunque menos vistosa, ha sido clave para el desempeño relativo. En particular, el año inició con la consolidación del optimismo acerca del 'excepcionalismo' de EE. UU. Sin embargo, las erráticas políticas de ese país y noticias favorables en otras latitudes, especialmente desde la Eurozona y China, han modificado las opiniones drásticamente. Esto es claro al observar el rendimiento acumulado de sus mercados accionarios. En EE. UU., los índices acumulan pérdidas de un dígito bajo. El NASDAQ, con una mayor ponderación de empresas tecnológicas, fue aún más débil al retroceder alrededor de 10%. Buena parte de esta presión se debe a las 'Siete Magníficas'. Apenas hace unos meses parecían imparables. Sin embargo, el punto de inflexión detrás de su reciente corrección fue la noticia de que una empresa china (DeepSeek) había logrado entrenar, a un costo mucho menor y con mejores resultados, un modelo de lenguaje basado en la IA. Esta disrupción, en conjunto con valuaciones muy elevadas para las empresas líderes del sector, generó amplios cuestionamientos sobre sus modelos de negocio. Como resultado, un índice del rendimiento total de estas siete compañías muestra una pérdida de un poco más de 15%. Solamente una de ellas fue positiva y TESLA, la más afectada, ha caído alrededor de 35 por ciento. En contraste, Europa acumula ganancias cercanas al 10% y China también ha subido, resaltando al Hang Seng con un avance aproximado del 20%. Esta misma rotación se ha observado en el dólar norteamericano. El consenso lo veía favorablemente en diciembre, pero ha caído de manera generalizada frente a emergentes y desarrollados. Todas las divisas restantes del G10 se han apreciado, destacando las nórdicas y el euro.

En el 2T25 la agenda comercial seguirá en los titulares, incluyendo las respuestas de diversos países a EE. UU. Pero también ganarán relevancia las estrategias fiscales. Destaca nuevamente este último, con los legisladores debatiendo propuestas sobre ingresos y gastos para definir un presupuesto y el techo de la deuda. En Europa existe optimismo por el mayor impulso del gasto de Alemania, la economía más grande la región. En China se han ido anunciado nuevas medidas y podría haber más en puerta debido a los retos externos. Todo ello también influirá en el crecimiento, la inflación, la política monetaria y la estabilidad financiera. En Banorte seguiremos cerca de nuestros clientes para navegar exitosamente estas aguas turbulentas.

Un fuerte abrazo,

Alejandro Padilla

31 de marzo 2025



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandra.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
alejandra.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 31 de marzo al 4 de abril de 2025

	Hora		Evento	Periodo	Unidad	Banorte	Consenso	Previo	
Lun 31	06:00	ALE	Precios al consumidor	mar (P)	% a/a	--	2.2	2.3	
	09:00	MEX	Crédito bancario	feb	% a/a	9.7	--	10.1	
	12:00	COL	Decisión de política monetaria (BanRep)	31 mar	%	--	9.50	9.50	
	19:45	CHI	PMI manufacturero (Caixin)*	mar	índice	--	50.6	50.8	
		MEX	Fecha límite para la presentación de los Pre-Criterios 2026						
	01:55	ALE	PMI manufacturero*	mar (F)	índice	--	48.3	48.3	
	02:00	EUR	PMI manufacturero*	mar (F)	índice	--	48.7	48.7	
	02:30	GBR	PMI manufacturero*	mar (F)	índice	--	44.6	44.6	
	03:00	EUR	Precios al consumidor	mar (P)	% a/a	--	2.2	2.3	
	03:00	EUR	Subyacente	mar (P)	% a/a	--	2.5	2.6	
	03:00	EUR	Tasa de desempleo*	feb	%	--	6.2	6.2	
	07:00	USA	Barkin del Fed habla sobre política monetaria y perspectivas económicas						
Mar 1	07:00	BRA	PMI manufacturero*	mar	índice	--	--	53.0	
	07:45	EUA	PMI manufacturero*	mar (F)	índice	--	49.8	49.8	
	08:00	EUA	Vacantes de empleo (JOLTS)	feb	miles	--	7,680	7,740	
	08:00	EUA	ISM manufacturero*	mar	índice	50.1	49.5	50.3	
	09:00	MEX	Reservas internacionales	28 mar	mmd	--	--	236.7	
	09:00	MEX	Remesas familiares	feb	mdd	4,577.2	4,578.6	4,660.2	
	09:00	MEX	Encuesta de expectativas (Banxico)						
	11:30	MEX	Subasta de Valores Gubernamentales: Cetes 1, 3, 6 y 12 meses, Bono M 10 años (Nov'34), Udibono 10 años (Ago'34) y Bondes F 2, 5 y 10 años						
	12:00	MEX	PMI manufacturero (IMEF)*	mar	índice	47.3	--	47.0	
	12:00	MEX	PMI no manufacturero (IMEF)*	mar	índice	49.0	--	49.5	
			EUA	Ventas de vehículos**	mar	millones	--	16.0	16.0
	Mié 2	06:00	BRA	Producción industrial	feb	% a/a	--	1.4	1.4
06:00		BRA	Producción industrial*	feb	% m/m	--	0.0	0.0	
06:15		EUA	Empleo ADP*	mar	miles	100	120	77	
08:00		EUA	Ordenes de fábrica*	feb	% m/m	--	0.5	1.7	
08:00		EUA	Ex transporte*	feb	% m/m	--	0.4	0.2	
08:00		EUA	Ordenes de bienes duraderos*	feb (F)	% m/m	--	0.0	0.9	
08:00		EUA	Ex transporte*	feb (F)	% m/m	--	0.7	0.7	
14:30		EUA	Kugler del Fed habla sobre las expectativas de inflación y política monetaria						
19:45		CHI	PMI servicios (Caixin)*	mar	índice	--	51.5	51.4	
19:45		CHI	PMI compuesto (Caixin)*	mar	índice	--	--	51.5	
		01:55	ALE	PMI servicios*	mar (F)	índice	--	50.2	50.2
		01:55	ALE	PMI compuesto*	mar (F)	índice	--	50.9	50.9
	02:00	EUR	PMI servicios*	mar (F)	índice	--	50.4	50.4	
	02:00	EUR	PMI compuesto*	mar (F)	índice	--	50.4	50.4	
	02:30	GBR	PMI servicios*			--	53.2	53.2	
	05:30	EUR	Minutas de la última decisión de política monetaria del ECB						
Jue 3	06:00	MEX	Inversión fija bruta	ene	% a/a	-6.3	-5.9	-4.0	
	06:00	MEX	Inversión fija bruta*	ene	% m/m	-1.7	-1.6	-2.6	
	06:00	MEX	Consumo privado	ene	% a/a	-0.7	0.0	-0.7	
	06:00	MEX	Consumo privado*	ene	% m/m	0.0	--	-1.1	
	06:30	EUA	Balanza comercial*	feb	mmd	--	-123.4	-131.4	
	06:30	EUA	Solicitudes de seguro por desempleo*	29 mar	miles	225	225	224	
	07:45	EUA	PMI servicios*	mar (F)	índice	--	54.1	54.3	
	07:45	EUA	PMI compuesto*	mar (F)	índice	--	--	53.5	
	08:00	EUA	ISM servicios*	mar	índice	--	53.0	53.5	
	10:30	EUA	Jefferson del Fed habla sobre la comunicación de la institución						
	12:30	EUA	Cook del Fed habla sobre las perspectivas económicas						
	Vie 4	06:00	MEX	Confianza del consumidor*	mar	índice	45.9	--	46.3
06:30		EUA	Nómina no agrícola*	mar	miles	130	138	151	
06:30		EUA	Tasa de desempleo*	mar	%	4.1	4.1	4.1	
09:25		EUA	Jerome Powell presidente del Fed habla sobre las perspectivas económicas						
10:00		EUA	Barr del Fed habla sobre inteligencia artificial y la banca						
10:45		EUA	Waller del Fed habla sobre sistema de pagos en conferencia en Nueva York						

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

Economía de México

	2023	2024	2025	2024				2025			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB (% a/a)	3.3	1.5	<u>1.0</u>	1.5	2.2	1.7	0.5	<u>0.8</u>	<u>-0.4</u>	<u>0.7</u>	<u>2.7</u>
Consumo privado	4.2	2.8	<u>0.8</u>	3.8	4.3	3.0	0.4	<u>0.5</u>	<u>-0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>2.8</u>
Inversión fija	16.6	3.3	<u>-1.3</u>	8.7	6.6	1.6	-2.6	<u>-1.0</u>	<u>-3.9</u>	<u>-1.4</u>	<u>1.2</u>
Exportaciones	-7.2	3.3	<u>4.3</u>	-6.4	-1.7	8.9	12.9	<u>8.7</u>	<u>6.5</u>	<u>2.4</u>	<u>0.4</u>
Importaciones	3.7	2.7	<u>0.7</u>	0.0	1.6	3.9	5.1	<u>2.7</u>	<u>-0.6</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>
Tasa de referencia Banxico (%)	11.25	10.00	<u>7.75</u>	11.00	11.00	10.50	10.00	<u>9.00</u>	<u>8.25</u>	<u>7.75</u>	<u>7.75</u>
Precios al consumidor (% a/a)	4.7	4.2	<u>4.0</u>	4.4	5.0	4.6	4.2	<u>3.8</u>	<u>3.9</u>	<u>4.0</u>	<u>4.0</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	2.8	2.6	<u>3.4</u>	2.7	2.8	2.7	2.6	<u>2.8</u>	<u>3.0</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>
Creación de empleos asociados al IMSS (miles)	651	214	<u>287</u>	265	30	161	-242	<u>193</u>	<u>25</u>	<u>186</u>	<u>-117</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>2.4</u>	1.6	3.0	2.8	2.4	<u>2.3</u>	<u>2.0</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>
Consumo privado	2.2	2.8	<u>2.8</u>	1.9	2.8	3.5	4.0	<u>2.9</u>	<u>1.8</u>	<u>1.9</u>	<u>2.0</u>
Inversión fija	0.6	3.7	<u>1.0</u>	6.5	2.3	1.7	-1.1	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>1.6</u>	<u>2.0</u>
Exportaciones	2.6	3.3	<u>2.4</u>	1.9	1.0	7.5	-0.2	<u>1.4</u>	<u>2.0</u>	<u>3.2</u>	<u>3.6</u>
Importaciones	-1.7	5.3	<u>3.2</u>	6.1	7.6	10.2	-1.9	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.7</u>	<u>3.9</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>2.8</u>	3.2	3.2	2.6	2.7	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>2.9</u>	<u>2.9</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	3.7	4.1	<u>4.4</u>	3.8	4.1	4.1	4.1	<u>4.1</u>	<u>4.3</u>	<u>4.3</u>	<u>4.4</u>
Creación de empleos formales (miles)	3,013	2,215	<u>1,800</u>	802	442	557	414	<u>406</u>	<u>360</u>	<u>350</u>	<u>350</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>8.55</u>	11.00	10.92	10.33	10.01	<u>9.29</u>	<u>8.54</u>	<u>8.52</u>	<u>8.55</u>
TIIE – 28 días (% a/a)	11.31	10.27	<u>8.64</u>	11.26	11.05	10.76	10.27	<u>9.40</u>	<u>8.65</u>	<u>8.63</u>	<u>8.64</u>
IPC (pts)	57,386	49,513	<u>54,000</u>	57,369	52,440	52,477	49,513	--	--	--	<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	<u>20.50</u>	<u>21.20</u>	<u>21.60</u>	<u>21.40</u>
EUR/MXN (pesos por euro)	18.75	21.56	<u>22.00</u>	17.88	19.59	21.93	21.56	<u>20.90</u>	<u>21.20</u>	<u>21.80</u>	<u>22.00</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>6,750</u>	5,254	5,461	5,762	5,882	--	--	--	<u>6,750</u>
EUR/USD (dólares por euro)	1.10	1.04	<u>1.03</u>	1.08	1.07	1.11	1.04	<u>1.02</u>	<u>1.00</u>	<u>1.01</u>	<u>1.03</u>
Oro (US\$ / oz troy)	2,063	2,625	<u>2,700</u>	2,230	2,327	2,635	2,625	<u>2,657</u>	<u>2,738</u>	<u>2,748</u>	<u>2,700</u>
Petróleo – WTI (US\$ / barril)	71.65	71.72	<u>70.00</u>	83.17	81.54	68.17	71.72	<u>70.00</u>	<u>71.00</u>	<u>70.30</u>	<u>70.00</u>
SOFR – 1 mes (% a/a)	5.35	4.33	<u>3.91</u>	5.33	5.34	4.85	4.33	<u>4.41</u>	<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	<u>4.33</u>	<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

Anticipamos un retroceso de la inversión en el primer mes del año, impactada por la construcción y la maquinaria y equipo importado. Este año, la inversión pública estará más focalizada relativo al 2024. Por otro lado, el sector privado probablemente esté limitado ante la alta incertidumbre.

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



La semana en EE. UU.

Las miradas estarán en el reporte de empleo de marzo, donde estimamos una creación de 130 mil plazas y la tasa de desempleo manteniéndose en 4.1%. Las cifras estarían confirmando que se mantiene la resiliencia del empleo, lo que abonaría a que el Fed siga actuando con cautela.

Katia Goya y Luis Leopoldo López



Perspectiva Semanal de Renta Fija y Tipo de Cambio

Vemos espacio para mayores bajas en la parte corta y media, con el mercado apostando a más recortes de Banxico. Los Bonos M de esta región pudieran beneficiarse adicionalmente por las reducciones en las emisiones del 2T25. Conservamos *steepener* 2/10 en TIIE-F, así como recomendación en el diferencial de 10 años entre TIIE-F y SOFR. El MXN presenta elevada vulnerabilidad en el contexto arancelario y la impredecibilidad sobre las políticas de EE. UU. Reiteramos preferencia por compra de USD en bajas.

Alejandro Padilla, Santiago Leal, Leslie Orozco, Marcos García



Estrategia Capitales

Continuará el apetito por activos considerados refugio de valor, atentos a medidas proteccionistas de la administración de Trump. Hilamos tres semanas consecutivas con un desempeño superior al IPC, en esta ocasión de 73pb. Sugerimos tomar utilidades de Asur e incrementar nuestra exposición en Amx.

Marissa Garza, Hugo Gómez, Carlos Hernández y Víctor Cortés



Perspectiva Técnica Emisoras BMV

Esperamos que el desempeño positivo en el IPC prevalezca. La superación de los 53,000pts añadió una señal favorable. En emisoras, sugerimos aumentar posiciones en AmxB, CemexCPO, FemsauBD y GapB. Por otro lado, recomendamos tomar utilidades en AsurB, BolsaA, GMexicoB y Walmex*.

Victor Cortés



Parámetro de Deuda Corporativa

La última semana del mes mostró dinamismo con la colocación de seis bonos de largo plazo de Traton Financial, Elektra, MolyMet y Toyota Financial por \$9,585 millones. Esperamos que continúe la actividad en la primera semana de abril con tres emisiones por \$2,500 millones.

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 Hernandez
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.garduño@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
alejandro.padilla@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