

PERSPECTIVA **SEMANAL**

Del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024



www.banorte.com/analiseconomico

@ analisis_fundam

Carta al Inversionista

El 3T24 está concluyendo con resultados ampliamente positivos para los mercados, en términos del desempeño de sus principales clases de activos. Las bolsas en la gran mayoría de las regiones avanzaron a un paso robusto. En EE. UU., los subíndices relacionados a Consumo Básico y Bienes Raíces encabezan las ganancias y, contrastando, el sector de Energía es el único que perfila rendimientos negativos. En parte, esto obedece a una caída en los precios del petróleo de ~17% en el trimestre. Las materias primas revelan un balance mixto ante el menor dinamismo económico que ya permea en la actividad global. En este sentido, China anunció un ambicioso plan de estímulos que contribuyó a una nueva ola de optimismo.

El mercado de renta fija soberana fue uno de los principales beneficiados de la coyuntura durante el 3T24. Los bonos capturaron la expectativa y ejecución de políticas de flexibilización que a inicios de año arrancaba con los bancos centrales de países emergentes y a los que se sumaron buena parte de los desarrollados. Las ganancias en bonos fueron generalizadas. Las duraciones de 10 años que se utilizan como referencia promediaron una apreciación de 40pb en emisiones en dólares. La mejoría se concentró en plazos más cortos, dada su sensibilidad a la política monetaria y recortes en tasas. Esta combinación reflejó un fuerte empinamiento de las curvas de rendimientos en casi todas las regiones. Esperamos esta dirección se mantenga al formar parte central de nuestra tesis de inversión y estructuración de visiones de mercado.

La dinámica en divisas resultó en un debilitamiento del dólar norteamericano frente a monedas del G10 y con sesgo positivo en emergentes, donde las asiáticas lideraron siguiendo al yen. La expectativa de un mayor relajamiento monetario fue el principal factor que indujo dicha debilidad. Las cifras más recientes de crecimiento vislumbran a EE. UU. más resiliente y sustentan un 'aterrizaje suave'. Así fue el caso de la revisión al PIB del 2T24 que mostró una economía con un paso relativamente sólido en el consumo. Este indicador se sumó a otras cifras mejores a lo esperado, ayudando a cierta moderación en los recortes que el mercado descuenta para el Fed. Ello pudiera resultar en un dólar consolidado en los próximos meses.

[Banxico tuvo su decisión de política monetaria](#), donde, en línea con lo que teníamos previsto, la junta recortó la tasa de referencia en 25pb a 10.50%, en una decisión dividida. El voto disidente vino del subgobernador Jonathan Heath. En nuestra opinión, el tono del comunicado continuó mostrando un sesgo a favor de mayor flexibilización, y en el margen con un tono incluso más categórico vs el comunicado previo. Considerando lo anterior y nuestras expectativas en torno a la inflación y la actividad económica, pensamos que los recortes continuarán. Anticipamos un recorte de 25pb en cada una de las decisiones del 14 de noviembre y 19 de diciembre. Con ello, la tasa al cierre 2024 quedaría en 10%. En 2025 los recortes continuarán, anticipando disminuciones de 25pb en cada una de las 8 reuniones programadas, acumulando un recorte total de 200pb. Así, la tasa de referencia cerraría en 8%.

Un fuerte abrazo,

Alejandro Padilla

30 de septiembre 2024



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandropadilla@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
alejandrocervantes@banorte.com



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiagoleal@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/analiseconomico)

Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos en México por LSEG 2023



Documento destinado al público en general

Calendario Información Económica Global

Semana del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024

	Hora	Evento	Periodo	Unidad	Banorte	Consenso	Previo
Lun 30	00:00	GBR Producto interno bruto	2T24 (F)	% a/a	--	0.9	0.9
	00:00	GBR Producto interno bruto*	2T24 (F)	% t/t	--	0.6	0.6
	06:00	ALE Precios al consumidor	sep (P)	% a/a	--	1.7	1.9
	09:00	MEX Crédito bancario	ago	% a/a	6.7	--	6.4
	11:00	EUA El presidente del Fed, Jerome Powell, habla en conferencia del NABE					
	11:30	MEX Subasta de Valores Gubernamentales: Cetes 1, 3, 6 y 12 meses, Bono M de 20 años (Nov'42), Udibono de 3 años (Dic'26) y Bondes F de 2 y 5 años					
	12:00	COL Decisión de política monetaria (BanRep)	30 sep	%	--	10.25	10.75
Mar 1	14:30	MEX Finanzas públicas (RFSP, acumulado del año)	ago	mmp	--	--	-1,044.0
		MEX Mercados cerrados por la toma de protesta de Claudia Sheinbaum					
	01:55	ALE PMI manufacturero*	sep (F)	índice	--	40.3	40.3
	02:00	EUR PMI manufacturero*	sep (F)	índice	--	44.8	44.8
	02:30	GBR PMI manufacturero*	sep (F)	índice	--	51.5	51.5
	03:00	EUR Precios al consumidor	sep (P)	% a/a	--	1.9	2.2
	03:00	EUR Subyacente	sep (P)	% a/a	--	2.7	2.8
	07:00	BRA PMI manufacturero*	sep	índice	--	--	50.4
	07:45	EUA PMI manufacturero*	sep (F)	índice	47.0	47.0	47.0
	08:00	EUA Vacantes de empleo (JOLTS)	ago	miles	--	7,660	7,673
	08:00	EUA ISM manufacturero*	sep	índice	47.0	47.6	47.2
	09:00	EUA Bostic del Fed da comentarios de bienvenida en conferencia del Fed					
	09:10	EUA Bostic y Cook del Fed participan en una conversación moderada					
	16:15	EUA Bostic, Barkin y Collins participan en panel de discusión					
	EUA Venta de vehículos**	sep	millones	--	15.6	15.1	
Mié 2	03:00	EUR Tasa de desempleo*	ago	%	--	6.4	6.4
	06:00	BRA Producción industrial	ago	% a/a	--	2.1	6.1
	06:00	BRA Producción industrial*	ago	% m/m	--	0.1	-1.4
	06:00	MEX Inversión fija bruta	jul	% a/a	5.5	--	-1.3
	06:00	MEX Inversión fija bruta*	jul	% m/m	1.4	--	-1.0
	06:00	MEX Consumo privado	jul	% a/a	4.8	--	0.4
	06:00	MEX Consumo privado*	jul	% m/m	0.6	--	0.1
	06:15	EUA Empleo ADP*	sep	miles	115	125	99.0
	07:00	EUA Hammack del Fed, da discurso en el Foro de Minorías en la Banca de 2024 del Fed					
	08:05	EUA Musalem del Fed da comentarios de bienvenida en conferencia bancaria					
	09:00	MEX Remesas familiares	Ago	mdd	5,712.9	--	5,613.6
	09:00	MEX Encuesta de expectativas (Banxico)					
	09:00	MEX Reservas internacionales	27 sep	mmd	--	--	226.5
09:00	EUA Bowman del Fed habla en conferencia bancaria						
12:00	MEX PMI manufacturero (IMEF)*	Sep	índice	49.1	--	48.3	
12:00	MEX PMI no manufacturero (IMEF)*	Sep	índice	50.1	--	50.7	
Jue 3	01:55	ALE PMI servicios*	sep (F)	índice	--	50.6	50.6
	01:55	ALE PMI compuesto*	sep (F)	índice	--	47.2	47.2
	02:00	EUR PMI servicios*	sep (F)	índice	--	50.5	50.5
	02:00	EUR PMI compuesto*	sep (F)	índice	--	48.9	48.9
	02:30	GBR PMI servicios*	sep (F)	índice	--	52.8	52.8
	06:30	EUA Solicitudes de seguro por desempleo*	28 Sep	miles	222	221	218
	07:45	EUA PMI servicios*	sep (F)	índice	--	55.4	55.4
	07:45	EUA PMI compuesto*	sep (F)	índice	--	--	54.4
	08:00	EUA Ordenes de fábrica*	Ago	% m/m	--	0.1	5.0
	08:00	EUA Ex transporte*	Ago	% m/m	--	--	0.4
	08:00	EUA Ordenes de bienes duraderos*	ago (F)	% m/m	--	0.0	0.0
	08:00	EUA Ex transporte*	ago (F)	% m/m	--	--	0.5
	08:00	EUA ISM servicios*	Sep	índice	51.3	51.6	51.5
08:40	EUA Kashkari y Bostic del Fed hablan sobre inclusividad en la economía						
Vie 4	06:00	MEX Tasa de desempleo	Ago	%	2.88	--	2.93
	06:30	EUA Nómina no agrícola*	Sep	miles	150	146	142
	06:30	EUA Tasa de desempleo*	sep	%	4.2	4.2	4.2

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

	2022	2023	2024	2023				2024			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB (% a/a)	3.7	3.2	<u>1.3</u>	3.6	3.5	3.4	2.3	1.5	2.1	<u>0.9</u>	<u>0.7</u>
Consumo privado	4.9	5.0	<u>2.7</u>	6.1	4.7	4.9	4.4	3.5	3.5	<u>2.4</u>	<u>1.4</u>
Inversión fija	7.5	18.0	<u>3.8</u>	12.3	18.6	23.9	17.0	8.8	6.8	<u>1.2</u>	<u>-0.6</u>
Exportaciones	8.9	-7.4	<u>-2.0</u>	-1.0	-6.9	-13.0	-8.0	-6.7	-2.4	<u>0.9</u>	<u>0.2</u>
Importaciones	7.6	5.0	<u>2.5</u>	10.1	7.3	1.2	1.9	5.2	2.0	<u>1.2</u>	<u>1.8</u>
Tasa de referencia Banxico (%)	10.50	11.25	<u>10.00</u>	11.25	11.25	11.25	11.25	11.00	11.00	<u>10.50</u>	<u>10.00</u>
Precios al consumidor (% a/a)	7.8	4.7	<u>4.7</u>	6.8	5.1	4.5	4.7	4.4	5.0	<u>4.8</u>	<u>4.7</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	2.9	2.8	<u>3.1</u>	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	<u>2.9</u>	<u>3.1</u>
Creación de empleos asociados al IMSS (miles)	753	651	<u>394</u>	423	91	242	-105	265	30	<u>172</u>	<u>-73</u>

Cifras subrayadas indican pronósticos.

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

Economía de Estados Unidos

	2022	2023	2024	2023				2024			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB¹	2.1	2.5	<u>2.3</u>	2.0	2.1	4.9	3.4	1.6	3.0	<u>0.6</u>	<u>0.1</u>
Consumo privado	2.7	2.2	<u>2.1</u>	3.8	0.8	3.1	3.3	1.9	2.8	<u>0.8</u>	<u>0.4</u>
Inversión fija	-0.2	0.6	<u>3.8</u>	3.1	5.2	2.6	3.5	6.5	2.3	<u>1.6</u>	<u>0.4</u>
Exportaciones	7.1	2.6	<u>1.8</u>	6.8	-9.3	5.4	5.0	1.9	1.0	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>
Importaciones	7.8	-1.7	<u>3.7</u>	1.3	-7.6	4.2	2.2	6.1	7.6	<u>2.8</u>	<u>2.9</u>
Tasa Fed funds (%)²	4.50	5.50	<u>4.75</u>	5.00	5.25	5.50	5.50	5.50	5.50	5.00	<u>4.75</u>
Precios al consumidor (% a/a)³	8.0	4.1	<u>3.1</u>	5.8	4.0	3.5	3.2	3.2	3.2	<u>2.7</u>	<u>3.1</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	3.5	3.7	<u>4.4</u>	3.5	3.6	3.8	3.7	3.8	4.1	<u>4.2</u>	<u>4.4</u>
Creación de empleos formales (miles)	4,793	3,013	<u>2,039</u>	915	821	640	637	802	503	<u>434</u>	<u>300</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

	2022	2023	2024	2023				2024			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
Cetes – 28 días (% a/a)	10.09	11.24	<u>10.06</u>	11.31	11.27	11.18	11.24	11.00	10.92	<u>10.56</u>	<u>10.06</u>
TIIE – 28 días (% a/a)	10.77	11.50	<u>10.25</u>	11.52	11.50	11.50	11.50	11.25	11.24	<u>10.75</u>	<u>10.25</u>
IPC (pts)	48,464	57,386	<u>56,000</u>	53,904	53,526	50,875	57,386	57,369	52,440	--	<u>56,000</u>
USD/MXN (pesos por dólar)	19.50	16.97	<u>19.90</u>	18.05	17.12	17.42	16.97	16.56	18.32	<u>19.65</u>	<u>19.90</u>
EUR/MXN (pesos por euro)	20.87	18.75	<u>20.90</u>	19.56	18.67	18.42	18.75	17.88	19.59	<u>21.00</u>	<u>20.90</u>

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

Mercados Financieros – Internacional

	2022	2023	2024	2023				2024			
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
S&P 500 – EE.UU. (pts)	3,840	4,770	<u>5,700</u>	4,109	4,450	4,288	4,770	5,254	5,461	--	<u>5,700</u>
EUR/USD (dólares por euro)	1.07	1.10	<u>1.05</u>	1.08	1.09	1.06	1.10	1.08	1.07	<u>1.07</u>	<u>1.05</u>
Oro (US\$ / oz troy)	1,824	2,063	<u>2,500</u>	1,969	1,919	1,848	2,063	2,230	2,327	<u>2,353</u>	<u>2,500</u>
Petróleo – WTI (US\$ / barril)	80.26	71.65	<u>80.00</u>	75.67	70.64	90.79	71.65	83.17	81.54	<u>77.00</u>	<u>80.00</u>
SOFR – 1 mes (% a/a)	4.36	5.35	<u>4.33</u>	4.80	5.14	5.32	5.35	5.33	5.34	<u>4.83</u>	<u>4.33</u>
SOFR – 6 meses (% a/a)	4.80	5.15	<u>4.44</u>	4.90	5.40	5.47	5.15	5.22	5.26	<u>4.94</u>	<u>4.44</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

Pronosticamos un avance de 0.6% m/m en el consumo privado en julio con ganancias generalizadas. Pensamos que la actividad en el sector se moderará en los próximos meses, aunque es probable que se materialice cierto dinamismo en el turismo y el comercio en línea.

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



La semana en EE. UU.

Estimamos una creación de 150 mil plazas y la tasa de desempleo manteniéndose en 4.2% en septiembre. Esperamos que el reporte apoye que el ciclo de baja en tasas continuará, pero a un ritmo gradual.

Katia Goya y Luis Leopoldo López



Perspectiva Semanal de Renta Fija y Tipo de Cambio

Expresando nuestra visión de una curva local más empinada, iniciamos un nuevo *steepener* en TIEs considerando el diferencial entre los derivados de 3 y 10 años. Asimismo, recomendamos largos direccionales en el Udibono de 3 años Dic'26 dado un abaratamiento en la valuación de este plazo y buen carry en lo que resta del año. Mantenemos compra de USD en bajas con el USD/MXN entre 18.90 y 19.15 para fines tácticos.

Alejandro Padilla, Santiago Leal, Leslie Orozco, Marcos García



Estrategia Capitales

Principales índices cerca de máximos ante el optimismo sobre la flexibilización monetaria de los bancos centrales y los estímulos en China. En nuestro portafolio, decidimos recomponer nuestra exposición hacia el sector Aeroportuario y comenzamos a posicionarnos en Gap tras la aprobación del PMD.

Marissa Garza, Hugo Gómez, Carlos Hernández y Víctor Cortés



Perspectiva Técnica Emisoras BMV

El IPC acumuló tres semanas cerrando con ganancias. Al superar el PM de 50 días detonó una señal favorable. La resistencia que podría buscar se localiza en los 54,000pts. En emisoras destacamos a Ac*, AmxB, AsurB, Gentera* y LacomerUBC, encaminadas a extender la recuperación.

Victor Cortés



Parámetro de Deuda Corporativa

Dinamismo en colocaciones en la última semana del mes, con tres bonos de largo plazo subastados de VW Leasing y Unirenta por \$4,500 millones. Anticipamos que septiembre cierre con un monto emitido de \$29,446 millones (174.6% a/a), ubicándose como el más alto en 2024.

Gerardo Valle

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, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, 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, 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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Miguel Alejandro Calvo Domínguez
Subdirector Análisis Cuantitativo
miguel.calvo@banorte.com
(55) 1670 - 2220



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



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

