GRUPO FINANCIERO BANORTE

PERSPECTIVA SEMANAL

Del 5 al 9 de agosto de 2024

www.banorte.com/analisiseconomico

@analisis_fundam

5 de agosto 2024

Carta al Inversionista

La semana pasada tuvimos una serie de catalizadores muy relevantes para los mercados. A nuestro parecer ayudaron a aumentar el grado de convicción sobre algunas tendencias, reflejándose a su vez en el precio de diversos activos. En particular, destacamos dos temas.

El primero fue sobre la postura y divergencia entre los bancos centrales. En Japón se materializó un nuevo incremento de la tasa de interés por 15pb. También redujo a la mitad el monto mensual de su programa de compra de bonos. En contraste, en el Reino Unido se anunció un recorte desde 5.25% a 5.00%, su primera baja desde la pandemia. Aunque señalizaron que podrían reducirla de nuevo más adelante, la votación fue de 5 a favor y 4 en contra. En EE. UU., el Fed mantuvo el rango de la tasa sin cambios, en línea con el consenso. No se modificó la guía prospectiva, manteniendo sus opciones abiertas y dependencia a la evolución de los datos. Sin embargo, Powell sugirió con mayor claridad en la conferencia que un recorte pronto es probable. En respuesta, los inversionistas mostraron más optimismo de que finalmente llegarán las bajas. Al cierre de esta edición ya descuentan entre 125 y 150pb de recortes a partir de septiembre 2024 y hasta enero de 2025. El segundo corresponde a los reportes corporativos y las potenciales dificultades para extender las ganancias ante valuaciones elevadas, en especial las tecnológicas de EE. UU. Tras la mala recepción de los resultados de *Tesla* y *Alphabet*, las otras cuatro más que conocimos de las 'Siete Magníficas' fueron más bien mixtas. Por ejemplo, del lado positivo sobresalió *Meta*, con un rebote en ventas que apoyó un importante repunte de sus acciones. Por el contrario, *Amazon* decepcionó al proyectar menos utilidades por los costos asociados a los servicios apoyados en la Inteligencia Artificial (IA). Con ello, el precio de la acción sufrió. No descartamos que una parte de los ajustes haya estado influenciada también por el posicionamiento, sobre lo que platicamos la semana pasada. En el balance semanal, los principales índices en EE. UU., Asia, América Latina y Europa tuvieron pérdidas importantes. A pesar de una política monetaria más benigna en el margen, la volatilidad en esta clase de activos subió con fuerza. En particular, el VIX alcanzó máximos no observados desde 2023. Creemos que esto alude a mayores dudas sobre la dirección del mercado en el corto plazo y cautela por las valuaciones –esto último especialmente cierto para las acciones más beneficiadas por el optimismo sobre la IA.

Continuamos anticipando condiciones de mercado complicadas en los próximos meses. Los temas geopolíticos y electorales, el rumbo de la economía global y si las respuestas de las autoridades son solo algunos catalizadores. La incertidumbre reside no solamente en cómo evolucionarán una diversidad de temas, sino también en la amplia gama de efectos que podrían tener sobre diversas políticas públicas. En este contexto, la administración de los riesgos y la evaluación precisa de las oportunidades que surjan por los cambios en el entorno siguen siendo pilares fundamentales para todas las decisiones de inversión.

Un fuerte abrazo,

Alejandro Padilla

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:

www.banorte.com/analisiseconomico
@analisis_fundam

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

LSEG STARMINE AWARD FOR REUTERS POLLS
Best Forecaster Economic Indicators for Mexico 2023

Documento destinado al público en general

BANORTE

Calendario Información Económica Global

Semana del 5 al 9 de agosto de 2024

	Hora		Evento	Periodo	Unidad	Banorte	Consenso	Previo
Lun 5		EUA	Última fecha para la votación virtual de Kamala Harris como nominada a la presidencia por el partido Demócrata					
	01:55	ALE	PMI servicios*	jul (F)	índice	--	53.0	52.0
	01:55	ALE	PMI compuesto*	jul (F)	índice	--	48.7	48.7
	02:00	EUR	PMI servicios*	jul (F)	índice	--	51.9	51.9
	02:00	EUR	PMI compuesto*	jul (F)	índice	--	50.1	50.1
	02:30	GBR	PMI servicios*	jul (F)	índice	--	52.4	52.4
	07:45	EUA	PMI servicios*	jul (F)	índice	56.0	56.0	56.0
	07:45	EUA	PMI compuesto*	jul (F)	índice	--	--	55.0
	08:00	EUA	ISM servicios*	jul	índice	--	51.0	48.8
	12:00	EUA	Encuesta del Fed opinión sobre prácticas de préstamos bancarios (SLOOS)					
	15:00	EUA	Daly del Fed participa en discusión moderada					
Mar 6	03:00	EUR	Ventas al menudeo*	jun	% m/m	--	-0.1	0.1
	05:00	BRA	Minutas de la reunión del COPOM					
	06:30	EUA	Balanza comercial *	jun	mmd	--	-72.5	-75.1
	09:00	MEX	Reservas internacionales	2 ago	mmd	--	--	221.7
	11:30	MEX	Subasta de Valores Gubernamentales: Cetes 1, 3, 6 y 12 meses, Bono M 10 años (Nov'34), Udibono 3 años (Dic'26), Bondes F 2 y 5 años					
	14:30	MEX	Encuesta de expectativas (Citibanamex)					
	21:00	CHI	Balanza comercial	jul	mmd	--	100.1	99.1
	21:00	CHI	Exportaciones	jul	% a/a	--	10.0	8.6
	21:00	CHI	Importaciones	jul	% a/a	--	3.3	-2.3
Mié 7	00:00	ALE	Balanza comercial	jun	mme	--	21.5	24.9
	13:00	EUA	Crédito al consumo*	jun	mmd	--	10.0	11.4
Jue 8	00:00	ALE	Producción industrial*	jun	% m/m	--	1.0	-2.5
	06:00	MEX	Precios al consumidor	jul	% m/m	1.13	1.00	0.38
	06:00	MEX	Subyacente	jul	% m/m	0.28	0.29	0.22
	06:00	MEX	Precios al consumidor	jul	% a/a	5.66	5.50	4.98
	06:00	MEX	Subyacente	jul	% a/a	4.02	4.02	4.13
	06:30	EUA	Solicitudes de seguro por desempleo*	3 ago	miles	238	242	249
	13:00	EUA	Barkin del Fed participa en webinar del NABE					
	13:00	MEX	Decisión de política monetaria (Banxico)	8 ago	%	10.75	10.75	11.00
	17:00	PER	Decisión de política monetaria (BCRP)	8 ago	%	--	5.75	5.75
	19:30	CHI	Precios al consumidor	jul	%	--	0.3	0.2
Vie 9		MEX	Negociaciones salariales	jul	% a/a	--	--	9.7
	00:00	ALE	Precios al consumidor	jul (F)	% a/a	--	2.3	2.3
	06:00	BRA	Precios al consumidor	jul	% m/m	--	0.35	0.21
	06:00	BRA	Precios al consumidor	jul	% a/a	--	4.47	4.23
	06:00	MEX	Producción industrial	jun	% a/a	-0.8	-0.2	1.0
	06:00	MEX	Producción industrial*	jun	% m/m	0.4	--	0.7
	06:00	MEX	Producción manufacturera	jun	% a/a	-2.8	--	-1.4

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 5 al 9 de agosto de 2024

	Hora		Emisora	Clave	Trimestre	UPA Banorte	UPA Consenso	Estatus
Lun 5	CM	USA	Simon Property Group Inc	SPG US	2T24		2.938	C
Mar 6	04:30	USA	Caterpillar Inc	CAT US	2T24		5.516	C
	05:00	USA	Duke Energy Corp	DUK US	2T24		1.022	C
	CM	USA	Amgen Inc	AMGN US	2T24		5.004	C
Mié 7	AA	USA	CVS Health Corp	CVS US	2T24		1.735	C
	AA	USA	Emerson Electric Co	EMR US	3T24		1.413	C
	AA	USA	Walt Dinsey Co	DIS US	3T24		1.168	C
Jue 8	AA	USA	Eli Lilly & Co	LLY US	2T24		2.751	C
	CM	USA	Gilead Sciences Inc	GILD US	2T24		1.600	C
Vie 9								

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 EUA en USD.

Economía de México

				2023				2024			
	2022	2023	2024	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB (% a/a)	3.7	3.2	1.9	3.6	3.5	3.4	2.3	1.6	2.2	1.4	2.1
Consumo privado	4.9	5.0	3.6	6.1	4.7	4.9	4.4	3.5	4.7	3.4	2.7
Inversión fija	7.5	18.0	5.7	12.3	18.6	23.9	17.0	9.2	9.7	3.3	1.3
Exportaciones	8.9	-7.4	-1.8	-1.0	-6.9	-13.0	-8.0	-6.8	-2.5	1.6	0.7
Importaciones	7.6	5.0	3.5	10.1	7.3	1.2	1.9	4.7	4.2	3.2	2.0
Tasa de referencia Banxico (%)	10.50	11.25	10.50	11.25	11.25	11.25	11.25	11.00	11.00	10.75	10.50
Precios al consumidor (% a/a)	7.8	4.7	4.4	6.8	5.1	4.5	4.7	4.4	5.0	4.8	4.4
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	2.9	2.8	3.1	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1
Creación de empleos asociados al IMSS (miles)	753	651	394	423	91	242	-105	265	30	172	-73

Cifras subrayadas indican pronósticos.
Fuente: INEGI, Banxico, IMSS, Banorte para los pronósticos

Economía de Estados Unidos

				2023				2024			
	2022	2023	2024	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB[1]	2.1	2.5	2.3	2.0	2.1	4.9	3.4	1.4	2.8	0.5	0.7
Consumo privado	2.7	2.2	2.0	3.8	0.8	3.1	3.3	1.5	2.3	1.1	0.9
Inversión fija	-0.2	0.6	4.2	3.1	5.2	2.6	3.5	7.0	3.6	1.1	1.0
Exportaciones	7.1	2.6	1.5	6.8	-9.3	5.4	5.0	1.6	2.0	0.6	0.4
Importaciones	7.8	-1.7	3.1	1.3	-7.6	4.2	2.2	6.1	6.9	3.9	1.9
Tasa Fed funds (%)[2]	4.50	5.50	5.00	5.00	5.25	5.50	5.50	5.50	5.50	5.25	5.00
Precios al consumidor (% a/a)[3]	8.0	4.1	3.1	5.8	4.0	3.5	3.2	3.2	3.2	2.7	3.1
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	3.5	3.7	4.1	3.5	3.6	3.8	3.7	3.8	4.1	4.2	4.3
Creación de empleos formales (miles)	4,793	3,013	2,274	915	821	640	637	802	532	414	300

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			
	2022	2023	2024	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
Cetes – 28 días (% a/a)	10.09	11.24	10.56	11.31	11.27	11.18	11.24	11.00	10.92	10.81	10.56
TIIE – 28 días (% a/a)	10.77	11.50	10.75	11.52	11.50	11.50	11.50	11.25	11.24	11.00	10.75
IPC (pts)	48,464	57,386	60,200	53,904	53,526	50,875	57,386	57,369	52,440	--	56,000
USD/MXN (pesos por dólar)	19.50	16.97	18.90	18.05	17.12	17.42	16.97	16.56	18.32	19.65	18.90
EUR/MXN (pesos por euro)	20.87	18.75	19.85	19.56	18.67	18.42	18.75	17.88	19.59	21.00	19.85

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

Mercados Financieros – Internacional

				2023				2024			
	2022	2023	2024	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
S&P 500 – EE.UU. (pts)	3,840	4,770	5,460	4,109	4,450	4,288	4,770	5,254	5,461	--	5,700
EUR/USD (dólares por euro)	1.07	1.10	1.05	1.08	1.09	1.06	1.10	1.08	1.07	1.07	1.05
Oro (US$ / oz troy)	1,824	2,063	2,376	1,969	1,919	1,848	2,063	2,230	2,327	2,315	2,376
Petróleo – WTI (US$ / barril)	80.26	71.65	79.00	75.67	70.64	90.79	71.65	83.17	81.54	81.00	79.00
SOFR – 1 mes (% a/a)	4.36	5.35	4.83	4.80	5.14	5.32	5.35	5.33	5.34	5.08	4.83
SOFR – 6 meses (% a/a)	4.80	5.15	4.94	4.90	5.40	5.47	5.15	5.22	5.26	5.19	4.94

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 que Banxico recorte la tasa de referencia en 25pb a 10.75% en una decisión dividida. En nuestra opinión, el comunicado reafirmará la necesidad de un manejo prudente de la política monetaria, apoyando nuestra visión de solo un recorte más en el año.

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

La semana en EE. UU.

Con pocas cifras económicas, la atención estará en la encuesta sobre las condiciones crediticias *Senior Loan Officer Opinion Survey on Bank Lending Practices* y en el proceso electoral.

Katia Goya y Luis Leopoldo López

Perspectiva Semanal de Renta Fija y Tipo de Cambio

Tomamos utilidades en nuestra recomendación sobre largos en el Udibono Nov'35, manteniendo una visión optimista para tasas reales, si bien ahora con mayor preferencia por instrumentos de corto plazo. Mantenemos steepeener 2/10 en swaps de TIIE (actual: -67pb, apertura: -84pb, *stop-loss*: -100pb) de cara a la decisión de Banxico con el mercado incorporando bajas implícitas por -14pb para la reunión del siguiente jueves. En el cambiario, sugerimos cautela ante la presente ola de volatilidad y aversión al riesgo, esperando mejores niveles para compra de USD.

Alejandro Padilla, Santiago Leal, Leslie Orozco, Marcos García

Estrategia Capitales

El mes de agosto inicia con elevada volatilidad y caídas generalizadas en los principales referentes accionarios. Algunas señales decepcionantes en las perspectivas de las grandes tecnológicas detonan mayor aversión al riesgo. En la semana que inicia 78 empresas del S&P500 publicarán sus resultados.

Marissa Garza, José Espitia, Carlos Hernández y Víctor Cortés

Perspectiva Técnica Emisoras BMV

El IPC extendió el ajuste por tercera semana consecutiva. Al mantener su cotización por debajo del PM de 50 días consolida la tendencia de baja. En ese sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los 51,200pts. Este nivel de referencia servirá de punto de inflexión.

Victor Cortés

Parámetro de Deuda Corporativa

Esperamos la primera subasta de agosto con tres bonos de Minera Frisco por hasta $12,000 millones. Por parte del mercado bancario, se tienen programadas las primeras colocaciones desde mayo mediante tres bonos sustentables de Bancomext por $7,500 millones.

Hugo Gómez y 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.
- ***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 Hernandez, 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 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	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estrategia de Mercados

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

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

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

Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Deuda Corporativa
hugoa.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

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

Gerardo Daniel Valle Trujillo
Gerente 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

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

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

Análisis Cuantitativo

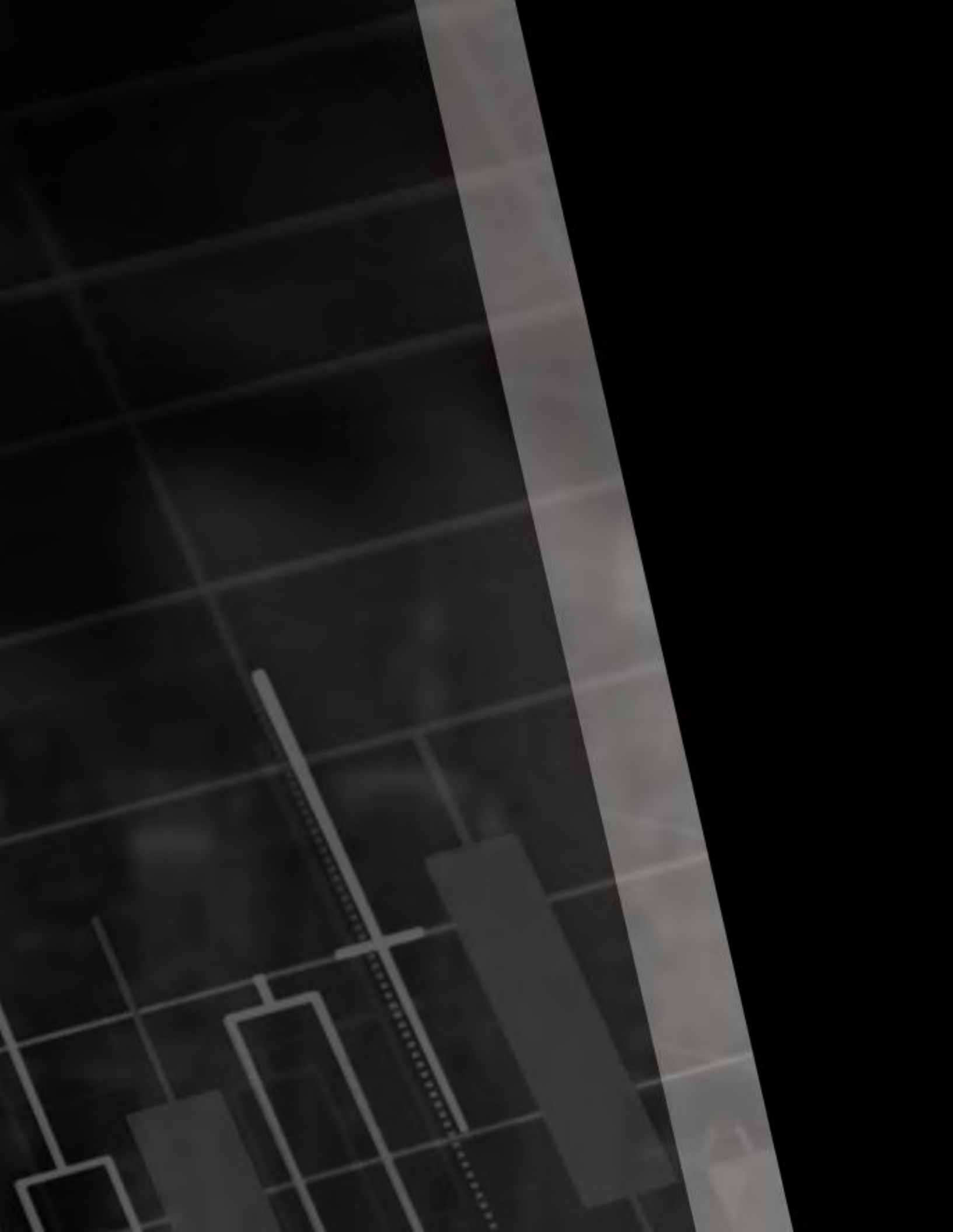
Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972

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

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

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

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