

## SIC & ETF's

- Los inversionistas seguirán de cerca las negociaciones entre EE. UU. y China, con la expectativa de una mejora en los términos comerciales que actúe como catalizador y respalde la dirección de los principales índices accionarios
- En EE. UU. el S&P 500 y el Nasdaq Composite consolidan la tendencia de alza, actualmente ambos índices se encuentran a un 2.0% y 2.8% de su máximo histórico que alcanzaron en febrero y diciembre pasado respectivamente
- El sector de tecnología continúa liderando el impulso de las últimas semanas, en particular los ETF de semiconductores como el SMH y el SOXX pondrán a prueba el nivel máximo que alcanzaron a registrar en enero pasado
- Los ETF de China como el FXI y el MCHI registran una pausa dentro de la estructura primaria de alza, la superación de los máximos alcanzados en mayo pasado, establecería una señal más favorable para fortalecer el impulso

Prevalece un sesgo positivo en los mercados financieros; no obstante, los inversionistas se mantienen cautelosos a la espera que EE. UU. alcance acuerdos comerciales con China que reduzca la incertidumbre. En EE. UU. persiste la tendencia ascendente en los principales índices accionarios. En particular el S&P500 y Nasdaq Composite cotizan actualmente a un 2.0% y 2.8% respectivamente de sus máximos históricos. Consideramos esta referencia como un importante punto de inflexión que definirá el siguiente movimiento importante dentro de la estructura primaria de alza. Así mismo, desde el mínimo intradía registrado el 7 de abril, acumulan un alza del +24.6% y +32.7% respectivamente. Las empresas de tecnología continúan liderando la tendencia en el Nasdaq y el S&P 500. Cabe destacar que los ETF de semiconductores como el SMH y el SOXX pondrán a prueba el máximo que registraron en enero pasado; la superación de estos niveles representaría una señal más favorable. Además, ambos consolidan el cambio de tendencia al alza tras haber superado el promedio móvil de 200 observaciones.

En cuanto a emisoras, recomendamos subir posiciones en AMD, AMZN, AZN, CAT, CMG, GOOGL, MS y QCOM, ya que consideramos que las condiciones favorables continúan prevaleciendo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
SPOT	709.14	58.5
X	53.48	57.3
GE	245.52	47.2
CVS	65.72	46.4
UBER	86.58	43.5
BABA	120.33	41.9
SMCI	43.21	41.8
MELI	2,387.00	40.4
MU	116.03	37.9
NFLX	1,219.88	36.9
<b>Perdedoras</b>		
CLF	7.37	-21.6
NCLH	19.08	-25.8
TGT	98.11	-27.4
M	12.16	-28.2
MRNA	27.75	-33.3
LULU	252.28	-34.0
ILMN	87.54	-34.5
AAL	11.06	-36.5
UNH	310.56	-38.6
DDD	1.84	-43.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
GDX	51.94	53.2
EPOL	30.62	46.7
EWP	43.48	40.0
URA	35.87	33.9
EWG	42.11	32.3
EWY	66.99	31.6
EWV	61.56	31.5
EDC	37.70	31.0
ECH	32.54	30.0
IAU	63.12	27.5
<b>Perdedoras</b>		
XLY	214.72	-4.3
DXD	25.74	-4.6
IWN	156.63	-4.6
IJR	108.82	-5.6
XBI	84.37	-6.3
LIT	37.97	-6.9
UWM	36.89	-11.9
SKF	30.11	-14.4
FAZ	4.84	-24.0
EDZ	5.77	-36.8

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



Víctor Hugo Cortes Castro  
Subdirector Análisis Técnico  
victorh.cortes@banorte.com



[@analisis\\_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

Documento destinado al público en general

## Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$121.14)

Objetivo: US\$129.00

Soporte: US\$114.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que la recuperación continúe, el rompimiento del PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$129.00 establecerá una señal más positiva. En este contexto, recomendamos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los US\$129.00. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$114.00. El indicador de tendencia Macd empieza a cambiar de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Amazon.com Inc. (AMZN US\$213.20)

Objetivo: US\$224.40

Soporte: US\$205.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que rebote técnico se extenderá, luego de que superó un Fibonacci que se sitúa en los US\$213.50. En este sentido, recomendamos subir posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$224.40. Por su parte, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$205.00. El indicador de tendencia Macd empieza a modificar la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## AstraZeneca PLC (AZN US\$73.74)

Objetivo: US\$78.10

Soporte: US\$70.50

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el sesgo de recuperación prevalezca, luego de que la línea de precios superó el PM de 200 días y una directriz de baja. En este sentido, recomendamos acumular posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los US\$78.10. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$70.50. El indicador de tendencia Macd rompió al alza la línea cero, lectura que apoya la recuperación en el precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Caterpillar Inc (CAT US\$363.14)

Objetivo: US\$383.15

Soporte: US\$346.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el rebote técnico se extienda, tras superar el PM de 200 días situado en los US\$358.38. En este sentido, recomendamos acumular posiciones. La resistencia que buscare enfrentar se sitúa en los US\$383.15. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$346.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Chipotle Mexican Grill Inc. (CMG US\$51.79)

Objetivo: US\$55.50

Soporte: US\$49.50

**Tendencia ascendente.** Anticipamos un rebote técnico, tras consolidar sobre el PM de 50 días en los US\$50.30. En este sentido, recomendamos acumular posiciones. La resistencia que enfrentará se sitúa en los US\$55.50. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$49.50. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alphabet Inc. (GOOGL US\$177.35)

Objetivo: US\$180.00

Soporte: US\$160.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote técnico prevalezca, luego de que la línea de precios superó un nivel de Fibonacci en los US\$175.55. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones en bajas. La resistencia que buscará vencer para acelerar el impulso se sitúa en los US\$182.80. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$160.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre línea cero con una lectura favorable.



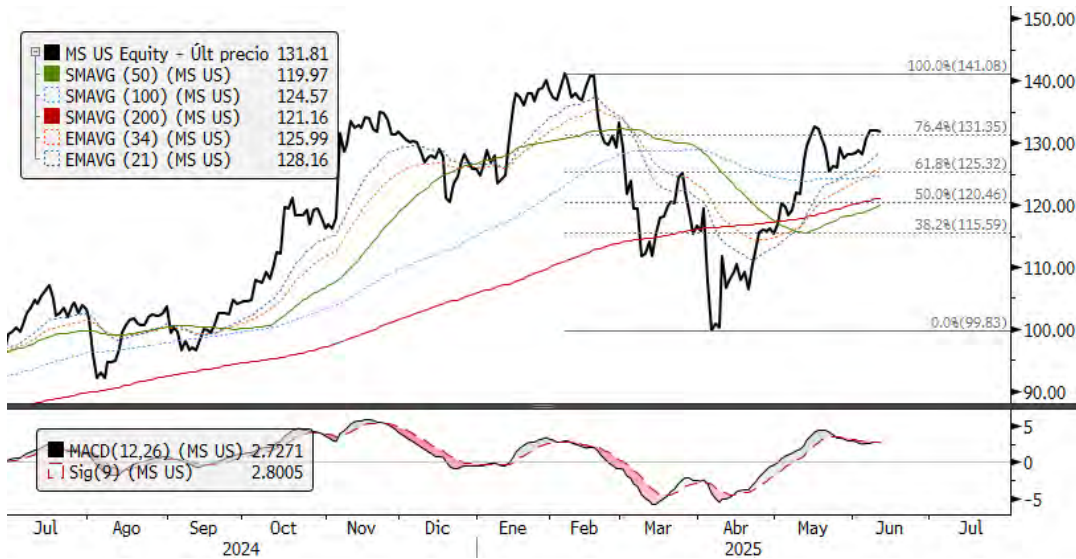
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Morgan Stanley (MS US\$131.81)

Objetivo: US\$138.00

Soporte: US\$126.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el sesgo de recuperación continúe, tras superar un nivel de Fibonacci en los US\$125.30. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se sitúa alrededor de los US\$138.00. Mientras el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$126.00. El indicador Macd empieza a cambiar de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## QUALCOMM Inc. (QCOM US\$159.48)

Objetivo: US\$170.00

Soporte: US\$149.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el escenario de alza continúe, la superación del PM de 200 días en los US\$159.40, establecerá una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que pondrá a prueba se sitúa en los US\$170.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$149.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$31.53)

Objetivo: US\$32.90

SopORTE: US\$30.50

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el escenario de recuperación en "V" continúe. La superación de un nivel de Fibonacci en los US\$32.17 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se ubica en los US\$32.90. Mientras el apoyo lo situamos en los US\$30.50. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$37.41)

Objetivo: US\$38.55

SopORTE: US\$35.55

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el sesgo de recuperación se mantendrá, tras superar un nivel de Fibonacci en los US\$36.45. En este sentido, recomendamos subir posiciones. La próxima resistencia que enfrentará se sitúa en los US\$38.55. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$35.55. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$117.60)

Objetivo: US\$121.30

Soporte: US\$113.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote técnico se extienda, tras superar el PM de 200 días en los US\$116.63. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que buscará enfrentar se sitúa en los US\$121.30. Por su parte, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$113.00. El indicador de tendencia Macd empieza a cambiar de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$127.86)

Objetivo: US\$135.15

Soporte: US\$122.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el escenario de recuperación continúe, la superación del PM de 100 días en los US\$128.95, establecerá una señal técnica más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que enfrentaría está en los US\$135.15. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$122.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares S&P SmallCap 600 Index (IJR US\$108.82)

Objetivo: US\$115.00

Soporte: US\$105.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote técnico continúe, luego de que la línea de precios superó un Fibonacci en los US\$109.00. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que enfrentará se localiza en los US\$115.00. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$105.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Russell 2000 Index (IWM US\$213.63)

Objetivo: US\$226.50

Soporte: US\$205.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el impulso se extienda, la superación del PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$216.60, establecerá una señal más favorable. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La próxima resistencia clave a enfrentar se sitúa en los US\$226.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$205.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



## iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$226.56)

Objetivo: US\$239.50

SopORTE: US\$215.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el escenario de recuperación continúe, tras superar un nivel de Fibonacci situado en los US\$223.23. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia que enfrentará la identificamos en los US\$239.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$215.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Vanguard Health Care Index Fund;ETF (VHT US\$250.00)

Objetivo: US\$262.40

SopORTE: US\$240.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación se mantenga, luego de que la línea de precios superó los PM de corto plazo y un nivel de Fibonacci en los US\$248.84. En este sentido, sugerimos subir posiciones. El objetivo que podría enfrentarse se sitúa en los US\$262.40. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$240.00. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg





## 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, Jazmin Daniela Cuatencos 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



**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



**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



**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



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



**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