

Desde el Punto de Vista Técnico

Índices Accionarios

El S&P/BMV IPC frenó 2 meses consecutivos subiendo. En este movimiento vulneró las 52,900 unidades, abriendo la posibilidad de extender la corrección. En este sentido, buscará un Fibonacci que se localiza en los 52,270 enteros. Por su parte, el terreno que servirá de resistencia son los 53,770 puntos. Conserva el movimiento secundario de baja. El volumen de operación superó el promedio del año y de 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El iShares MSCI México (EWW) frenó 2 meses consecutivos subiendo. Presiona el PM de 50 días en US\$59.50; si falla en consolidar sobre esta referencia tiene el riesgo de una corrección. En este sentido, tomará rumbo hacia el PM de 100 días en US\$58.50. Por su parte, la resistencia está en los US\$62.60. El indicador de tendencia Macd modifica la lectura a la baja. Genera un movimiento secundario de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

1 de junio de 2023

www.banorte.com/analiseconomico
[@analisis_fundam](mailto:analisis_fundam)

Víctor Hugo Cortes Castro

Subdirector de Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com

S&P/BMV IPC

| | |
|----------------------------|-----------|
| Volumen Operado (millones) | 1,492.63 |
| Importe Operado (millones) | 52,925.20 |
| Máximo 52s (10/05/2023) | 55,626.51 |
| Mínimo 52s (01/09/2022) | 44,518.73 |
| Volumen Promedio | 221.56 |
| 12 meses (millones) | |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg, BMV

Mayores alzas y bajas de la muestra del S&P/BMV IPC

| Emisora | \$ | % |
|-----------|--------|-------|
| Q * | 119.48 | 3.07 |
| FEMSA UBD | 178.12 | 3.05 |
| BOLSA A | 37.33 | 2.36 |
| AC* | 178.83 | 2.01 |
| BIMBO A | 94.56 | 1.96 |
| ORBIA * | 36.72 | -3.47 |
| ALFA A | 10.83 | -4.33 |
| GFNORTE O | 141.79 | -4.51 |
| GCARSO A1 | 105.23 | -5.01 |
| PENOLAS * | 270.68 | -6.99 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| Índices | Variación % | | | |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|
| | 1d | 1s | Mes | Año |
| S&P/BMV IPC | -1.14 | -1.23 | -4.33 | 8.82 |
| Dow Jones | -0.41 | 0.33 | -3.49 | -0.72 |
| S&P 500 | -0.61 | 1.57 | 0.25 | 8.86 |
| Nasdaq | -0.63 | 3.61 | 5.80 | 23.59 |
| Bovespa | -0.58 | -0.43 | 3.74 | 1.84 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| Índices | Cierre | Máximo | Mínimo |
|-------------|------------|------------|------------|
| S&P/BMV IPC | 52,736.26 | 53,499.70 | 52,575.14 |
| Dow Jones | 32,908.27 | 32,984.83 | 32,739.73 |
| S&P 500 | 4,179.83 | 4,195.44 | 4,166.15 |
| Nasdaq | 12,935.29 | 13,029.08 | 12,889.37 |
| Bovespa | 108,335.07 | 109,136.80 | 108,193.40 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Variación de la muestra del S&P/BMV IPC 2023

| Emisora | % | Emisora | % |
|-------------|-------|-------------|--------|
| VOLAR A | 49.60 | PINFRA * | 7.04 |
| ALSEA* | 39.20 | AMX B | 6.79 |
| Q * | 39.06 | ORBIA * | 6.43 |
| CEMEX CPO | 35.03 | ELEKTRA * | 5.66 |
| GCARSO A1 | 28.69 | GRUMA B | 4.27 |
| OMA B | 22.08 | GCC * | 3.75 |
| VESTA * | 20.66 | GFNORTE O | 1.34 |
| GFINBUR O | 19.64 | BOLSA A | -0.77 |
| FEMSA UBD | 17.47 | R A | -1.76 |
| BIMBO A | 14.81 | CUERVO * | -1.84 |
| GMEXICO B | 14.76 | WALMEX * | -2.00 |
| AC* | 13.01 | TLEVISA CPO | -4.40 |
| PENOLAS * | 12.94 | LIVEPOL C-1 | -9.65 |
| GAP B | 12.12 | BBAJO O | -9.98 |
| KOF UBL | 10.20 | ALFA A | -10.27 |
| ASUR B | 8.97 | LAB B | -12.34 |
| S&P/BMV IPC | 8.82 | GENTERA * | -13.35 |
| KIMBER A | 8.80 | MEGA CPO | -20.82 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El S&P 500 por tercer mes consecutivo cerró en terreno positivo. Conserva el reto de romper la barrera de los 4,200 puntos; cotizaciones en cierre sobre esta referencia, tiene espacio para extender las ganancias. La resistencia más cercana que habilitó está en los 4,260 enteros. Por su parte, el soporte lo situamos en las 4,125 unidades. El indicador Macd está modificando la lectura al alza. La tendencia primaria se mantiene con un sesgo ascendente. Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Dow Jones interrumpió 2 meses subiendo. Consolida sobre una línea de tendencia y el PM de 200 días en 32,770 puntos; cotizaciones en cierre sobre esta referencia, abre la posibilidad de generar una reacción al alza. En este sentido, la resistencia intermedia que tendrá que romper para generar confianza son los 33,300 enteros. Los PM de 50 y 100 días fluctúan sobre de la línea de precios. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero. Desarrolla una consolidación con sesgo descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Nasdaq acumuló 3 meses generando ganancias. Está moderando el impulso al aproximarse a una línea de resistencia que se localiza en las 13,180 unidades. De respetar esta referencia, abre la posibilidad de generar una pausa. En este sentido, el soporte más cercano que podría bajar a validar se localiza en los 12,650 puntos. El indicador Macd mantiene la recuperación. Los PM de corto,

mediano y largo plazo fluctúan debajo de la línea de precios. La tendencia se conserva al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Bovespa hilvanó 2 meses cerrando con balances favorables. Modera el impulso después de fallar en romper la resistencia que se localiza en los 111,200 enteros. Ubica su cotización debajo del PM de 200 días (109,000pts); si no recupera este nivel ampliará el movimiento correctivo. En este contexto, el apoyo que buscará se localiza en las 106,700 unidades. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero. Los PM de corto plazo están fluctuando debajo de la línea de precios. Ingresó al escenario ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Commodities

El oro frenó un avance de 2 meses consecutivos. Busca consolidar sobre una línea de tendencia inferior de alza que coincide con el PM de 100 días en 1,930 US\$/t oz; de validar esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo una reacción al alza. En este sentido, la resistencia que buscará presionar es el psicológico de los 2,000 US\$/t oz. El indicador MACD ubica su cotización debajo de la línea cero. Los PM de corto plazo oscilan sobre la línea de precios. Desarrolla una pendiente secundaria de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

La plata interrumpió 2 meses consecutivos generando ganancias. Está presionando una línea de resistencia en 23.50 US\$/t oz, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el impulso. En este sentido, tomará rumbo hacia el PM de 50 días en 24.50 US\$/t oz. Por su parte, el soporte se localiza en 22.30 US\$/t oz. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero. Vulneros los PM de corto y mediano plazo. Desarrolla una tendencia secundaria de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El cobre acumula 4 meses cerrando con balances negativos. Modera la presión de baja después de romper en falso un Fibonacci que se localiza en 3.61 US\$/lb; cotizaciones sobre esta referencia abre la posibilidad de generar un rebote técnico. El nivel que servirá de resistencia es el PM de 200 días en 3.81 US\$/lb. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la línea de precios. El indicador Macd modera la presión descendente. Desarrolla una tendencia de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El WTI cerró con el ajuste mensual más importante desde noviembre de 2021. El rompimiento del psicológico de los 70.00 US\$/bbl; abre la posibilidad de extender la baja hacia el soporte crítico que se localiza en 64.10 US\$/bbl. Por su parte, el terreno que servirá de resistencia son los 71.00 US\$/bbl. El indicador Macd cotiza debajo de la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la línea de precios. La tendencia primaria se conserva a la baja.



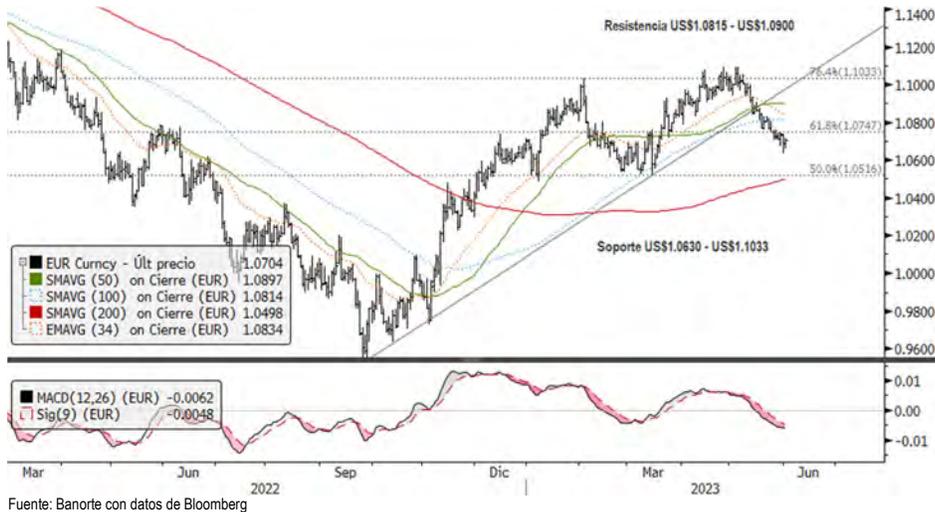
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

El USD/MXN extendió la apreciación por quinto mes consecutivo. Buscará consolidar sobre el soporte ubicado en \$17.50; cotizaciones sobre esta referencia acota la posibilidad de una recuperación adicional. Por su parte, el terreno que estará funcionando como resistencia es el PM exponencial de 34 días en \$17.85. Conserva la tendencia primaria de apreciación. Los principales niveles de soporte \$17.50, \$17.40 y \$17.23; con resistencia en \$17.85, \$17.95 y \$18.10. Esperamos una oscilación entre \$17.56 y \$17.75.



El EUR/USD detuvo 2 meses consecutivos apreciándose. Consolida el rompimiento de un Fibonacci que se localiza en US\$1.0747, conserva el riesgo de ampliar la depreciación. En este sentido, tomará rumbo hacia el soporte que identificamos en US\$1.0630. Por su parte, el terreno que funcionará de resistencia se localiza en US\$1.0815. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero. Los PM de corto plazo están trabajando sobre la línea de precios. Desarrolla una pendiente secundaria de baja.



El índice dólar DXY interrumpió una depreciación de 2 meses consecutivos. Mantiene la presión hacia la resistencia que se localiza en 104.35 enteros; el rompimiento de este nivel, fortalecerá el escenario ascendente. En este sentido, buscará el PM de 200 días. Por su parte, el nivel que deberá funcionar de soporte son los 102.90 enteros. El indicador Macd está consolidando sobre la línea cero. Los PM de corto plazo están cotizando debajo de la línea de precios. Desarrolla un movimiento secundario ascendente.



MXN vs DXY



Emisoras en la mira

| Emisora | Serie | Cierre \$ | | Nivel \$ | | Variación % | |
|---------|-------|-----------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| | | 31-May | Entrada | Objetivo | Soporte | Objetivo | Soporte |
| CEMEX | CPO | 10.64 | 11.00 | 11.60 | 10.50 | 5.45 | -4.55 |
| GENTERA | * | 19.01 | 19.60 | 20.60 | 18.70 | 5.10 | -4.59 |
| WALMEX | * | 67.22 | 68.40 | 72.00 | 67.00 | 5.26 | -2.05 |
| * FSLR | | 202.96 | 201.00 | 216.00 | 192.00 | 7.46 | -4.48 |
| * QCOM | | 113.41 | 114.00 | 120.00 | 109.00 | 5.26 | -4.39 |

* Dólares

Fuente: Banorte

* CHS perforó el soporte, sugerimos limitar pérdidas

CEMEX CPO



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

GENTERA *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WALMEX *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Solar Inc. (FSLR)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

QUALCOMM Inc. (QCOM)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

En el siguiente cuadro calculamos los niveles de soporte y resistencia considerando el precio máximo, mínimo y cierre, por lo que constantemente se modifican. La diferencia porcentual de S1 y S2 es el rango de baja vs el precio de cierre, mientras que la diferencia porcentual de R1 y R2 es el potencial de crecimiento que tiene vs el precio de cierre. El indicador de Fuerza Relativa (RSI) mide la fuerza del precio de los 9 días de cierre. Maneja dos zonas importantes, ≤ 30 indica zona de sobre venta o abaratamiento del precio y ≥ 70 indica zona de sobre compra o encarecimiento del precio. Adicionalmente el RSI, la Tendencia y el Comentario están basados en la revisión de gráficas con precios diarios. Referente a los promedios móviles, la principal función es cuidar la tendencia del precio. Si tenemos una variación porcentual negativa, indica que la tendencia del precio es de baja, mientras que un porcentaje positivo respecto al precio indica que la tendencia del precio es al alza, también sirve como niveles de soporte o resistencia.

Niveles técnicos de soporte y resistencia de intradía

| Emisora | (A) Precio \$ 31-May | (B) Soporte | | (C) Resistencia | | (D) PM Simple | | RSI 9d >70 SC <30 SV | MACD | Volumen | (E) vs (A) (C) vs (D) (E) vs (A) (A) vs (F) (A) vs (G) | | | | Rendimiento | | Tendencia Corto Plazo | Lectura Indicadores Técnicos | Señal | Comentario | | |
|--------------|----------------------|-------------|--------|-----------------|--------|---------------|--------|----------------------|-------|-------------|--|--------|------|-------|-------------|--------|-----------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|--|
| | | S1 | S2 | R1 | R2 | 10D | 20D | | | | S1 | S2 | R1 | R2 | PMS10D | PMS20D | | | | | Mes | Año |
| | | Variación % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC * | 178.83 | 175.39 | 171.95 | 182.25 | 185.67 | 176.61 | 177.30 | 56.8 | 2.01 | 9,588,186 | -1.92 | -3.85 | 191 | 3.82 | 126 | 0.87 | 4.52 | 13.01 | Alza | Neutral | M | Modera el impulso en máximos históricos |
| ALFA A | 10.83 | 10.59 | 10.36 | 11.8 | 11.54 | 11.09 | 11.03 | 43.6 | -0.01 | 27,302,986 | -2.9 | -4.37 | 3.26 | 6.53 | -2.37 | -1.84 | -2.43 | -10.27 | Lateral | Neutral | M | En proceso de validar mínimos de marzo |
| ALPEKA | 17.72 | 17.53 | 17.34 | 18.03 | 18.34 | 18.76 | 19.08 | 21.1 | -0.41 | 1,952,204 | -1.07 | -2.14 | 175 | 3.50 | -5.52 | -7.2 | -6.83 | -35.77 | Baja | Débil | P | Regresa a validar los mínimos recientes |
| ALSEA * | 51.31 | 50.05 | 48.78 | 52.03 | 52.74 | 51.57 | 52.08 | 50.6 | 1.00 | 2,602,379 | -2.46 | -4.92 | 140 | 2.79 | -0.51 | -1.48 | 6.50 | 39.20 | Alza | Débil | P | Presiona el soporte, PME34 días |
| AMXB | 18.88 | 18.35 | 17.83 | 19.70 | 20.53 | 19.41 | 19.38 | 40.1 | 0.04 | 881,927,283 | -2.79 | -5.58 | 4.36 | 8.72 | -2.75 | -2.58 | -2.63 | 6.79 | Alza | Neutral | M | Busca respetar el soporte, PM 200 días |
| ASUR B | 495.44 | 487.34 | 479.23 | 502.21 | 508.97 | 502.84 | 504.35 | 37.1 | -6.27 | 3,095,896 | -1.64 | -3.27 | 137 | 2.73 | -1.47 | -1.77 | -3.99 | 8.97 | Baja | Neutral | M/C | Consolida sobre el PM 200 días |
| AXTELA CPO | 1.08 | 1.01 | 0.95 | 1.13 | 1.19 | 1.12 | 1.25 | 44.3 | -0.10 | 15,673,556 | -6.17 | -12.35 | 4.94 | 9.88 | -3.81 | -3.39 | -2.174 | -2.17 | Baja | Débil | P | Se ubica en mínimos históricos |
| AZTECA CPO | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.51 | 0.52 | 27.4 | -0.02 | 82,285 | -0.40 | -0.80 | 0.80 | 1.60 | -2.04 | -3.00 | -6.72 | -38.27 | Baja | Débil | M | Conserva la presión descendente |
| BACHOCOB | 81.40 | 81.40 | 81.40 | 81.40 | 81.40 | 79.55 | 78.39 | 63.9 | -0.53 | 1.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.32 | 3.84 | 0.49 | -2.90 | Alza | Neutral | M | Modera la presión descendente | |
| BBAJIO | 55.41 | 53.67 | 51.93 | 56.73 | 58.05 | 57.40 | 58.53 | 24.9 | -1.37 | 7,337,622 | -3.14 | -6.28 | 2.38 | 4.76 | -3.47 | -5.32 | -6.32 | -9.98 | Baja | Débil | M | Consolida debajo del PM 200 días |
| BIMBO A | 94.56 | 92.27 | 89.97 | 95.93 | 97.29 | 92.97 | 94.85 | 54.4 | 0.01 | 8,689,064 | -2.43 | -4.85 | 145 | 2.89 | 1.71 | -0.31 | -1.81 | 14.81 | Alza | Neutral | M/C | Presiona la resistencia intermedia |
| BOLSA A | 37.33 | 36.26 | 35.19 | 37.90 | 38.47 | 37.01 | 38.20 | 44.8 | -0.59 | 2,588,128 | -2.87 | -5.73 | 153 | 3.05 | 0.87 | -2.28 | -6.09 | -0.77 | Lateral | Neutral | M | Consolida sobre los mínimos de marzo |
| CEMEX CPO | 10.64 | 10.49 | 10.34 | 10.80 | 10.96 | 11.08 | 11.33 | 32.3 | 0.01 | 164,528,556 | -1.41 | -2.82 | 150 | 3.01 | -3.95 | -6.12 | -1.48 | 35.03 | Alza | Neutral | M | Pondrá a prueba el soporte, PM 50 días |
| CHDRAUIB | 91.64 | 89.77 | 87.89 | 93.35 | 95.05 | 97.55 | 100.62 | 15.7 | -2.85 | 11,664,552 | -2.04 | -4.09 | 186 | 3.72 | -6.06 | -8.92 | -13.77 | 10.17 | Baja | Débil | P | Rompe el apoyo, PM 100 días |
| CUERVO * | 415.9 | 40.95 | 40.32 | 42.28 | 42.98 | 42.80 | 42.46 | 33.3 | -0.35 | 1,151,111 | -1.53 | -3.06 | 167 | 3.33 | -2.83 | -2.06 | 0.22 | -1.84 | Lateral | Neutral | M | Consolida debajo del PM 200 días |
| ELEKTRA * | 1,620.03 | 128.89 | 195.74 | 190.47 | 182.10 | 117.29 | 112.91 | 51.2 | 9.99 | 99,367 | -2.85 | -5.70 | 2.45 | 4.89 | -0.01 | -0.79 | 0.83 | 5.66 | Alza | Neutral | M | Presiona el soporte, PME34 días |
| FCFE B | 27.95 | 27.89 | 27.84 | 28.00 | 28.06 | 27.91 | 27.64 | 59.2 | 0.21 | 15,154 | -0.20 | -0.41 | 0.19 | 0.38 | 0.16 | 1.14 | 2.57 | 6.84 | Alza | Positivo | M | Se ubica en máximos históricos |
| FEMSA UBD | 178.12 | 174.55 | 170.99 | 181.13 | 184.5 | 175.14 | 175.76 | 63.6 | 0.62 | 1,582,132.9 | -2.00 | -4.00 | 169 | 3.38 | 1.70 | 1.34 | 183 | 17.47 | Alza | Neutral | M | Respete el soporte, PM 100 días |
| FIBRAMQ 2 | 30.01 | 29.20 | 28.39 | 30.52 | 31.03 | 29.78 | 29.40 | 57.4 | 0.20 | 1,836,486 | -2.70 | -5.40 | 170 | 3.40 | 0.77 | 2.07 | 152 | 5.52 | Lateral | Neutral | M | Señal positiva si vence el PM 100 días |
| FINO II | 25.68 | 24.30 | 22.93 | 26.50 | 27.33 | 24.24 | 24.18 | 77.5 | 0.07 | 41,004,570 | -5.36 | -10.72 | 3.21 | 6.41 | 5.96 | 6.22 | 3.38 | 11.85 | Lateral | Positivo | M/C | Rompe la resistencia, PM 100 días |
| GAP B | 312.97 | 308.80 | 304.64 | 316.29 | 319.62 | 317.50 | 319.07 | 43.1 | -3.46 | 5,598,864 | -1.33 | -2.66 | 106 | 2.12 | -1.43 | -1.91 | -2.16 | 12.12 | Baja | Neutral | M/C | Busca validar el apoyo, PM 200 días |
| GCARSO A1 | 105.23 | 98.60 | 91.96 | 114.42 | 123.60 | 104.66 | 103.50 | 53.7 | 2.36 | 14,328,851 | -6.30 | -12.61 | 8.73 | 17.46 | 0.54 | 1.68 | 3.69 | 28.69 | Alza | Neutral | M | Modera el impulso en máximos históricos |
| GCC * | 135.29 | 133.77 | 132.26 | 137.04 | 138.80 | 139.28 | 140.72 | 25.9 | -1.24 | 431,365 | -1.12 | -2.24 | 130 | 2.59 | -2.86 | -3.86 | -5.35 | 3.75 | Lateral | Neutral | M/C | Pondrá a prueba el soporte, PM 200 días |
| GENTERA * | 19.01 | 18.64 | 18.26 | 19.25 | 19.48 | 19.46 | 19.67 | 37.2 | -0.12 | 4,207,767 | -1.96 | -3.93 | 124 | 2.49 | -2.32 | -3.33 | -3.89 | -13.35 | Lateral | Neutral | M/C | Pondrá a prueba los mínimos de 1 mes |
| GFINBUR O | 39.29 | 38.04 | 36.80 | 40.51 | 41.74 | 40.89 | 41.81 | 30.5 | -0.21 | 9,832,326 | -3.17 | -6.35 | 3.11 | 6.23 | -3.91 | -6.02 | -10.21 | 19.64 | Alza | Neutral | M | Pondrá a prueba el soporte, PM 100 días |
| GMEXICO B | 78.51 | 76.37 | 74.22 | 80.57 | 82.62 | 81.03 | 82.92 | 35.2 | -1.74 | 8,021,052 | -2.73 | -5.46 | 2.62 | 5.24 | -3.11 | -5.32 | -11.20 | 14.76 | Lateral | Neutral | M | Consolida sobre el PM 200 días |
| GMXT * | 39.48 | 39.01 | 38.55 | 39.87 | 40.27 | 39.57 | 40.20 | 42.7 | -0.35 | 92,694 | -1.18 | -2.36 | 100 | 1.99 | -0.24 | -1.80 | -4.80 | 4.22 | Lateral | Débil | M | Busca el soporte crítico, PM 200 días |
| HERDEZ * | 44.17 | 42.01 | 39.85 | 45.88 | 47.59 | 46.08 | 46.86 | 36.6 | -0.80 | 429,645 | -4.89 | -9.78 | 3.87 | 7.74 | -4.14 | -5.75 | -7.77 | 1.19 | Baja | Débil | P | Busca el soporte crítico, PM 200 días |
| KIMBER A | 35.98 | 35.08 | 34.17 | 36.81 | 37.63 | 36.98 | 38.21 | 119 | -0.85 | 35,199,762 | -2.51 | -5.02 | 2.30 | 4.60 | -2.71 | -5.84 | -11.77 | 8.80 | Baja | Débil | P | Rompe el soporte, PM 100 días |
| KOFL | 145.29 | 143.33 | 141.36 | 148.20 | 151.10 | 151.50 | 154.44 | 29.9 | -0.93 | 10,731,244 | -1.35 | -2.70 | 2.00 | 4.00 | -4.10 | -5.92 | -2.12 | 10.20 | Baja | Débil | P | Vulnera el apoyo, PM 50 días |
| LAB B | 14.85 | 14.50 | 14.14 | 15.06 | 15.26 | 15.01 | 15.06 | 45.6 | -0.01 | 4,044,926 | -2.38 | -4.76 | 139 | 2.78 | -1.05 | -1.40 | -0.60 | -12.34 | Lateral | Neutral | M/C | Consolida sobre el PM 50 días |
| LACOMER UBC | 38.28 | 37.23 | 36.17 | 39.12 | 39.95 | 39.36 | 39.42 | 35.9 | -0.34 | 604,198 | -2.75 | -5.50 | 2.19 | 4.37 | -2.74 | -2.88 | -2.30 | 0.31 | Lateral | Débil | P | Presiona el apoyo, PM 200 días |
| LVEPOL C-1 | 103.83 | 102.07 | 100.32 | 105.29 | 106.76 | 105.28 | 107.20 | 34.5 | -1.68 | 281,300 | -1.69 | -3.38 | 141 | 2.82 | -1.38 | -3.15 | -5.43 | -9.65 | Baja | Débil | P | Rompe el soporte, PM 200 días |
| MEGA CPO | 41.00 | 40.07 | 39.14 | 42.21 | 43.42 | 43.14 | 44.76 | 15.4 | -1.34 | 8,883,166 | -2.27 | -4.54 | 2.95 | 5.90 | -4.95 | -8.40 | -15.69 | -20.82 | Baja | Débil | P | Habilita los mínimos de octubre |
| NAFFTRAC | 52.68 | 52.37 | 52.05 | 53.16 | 53.63 | 53.75 | 54.39 | 29.7 | -0.27 | 23,188,682 | -0.59 | -1.19 | 0.90 | 1.81 | -1.99 | -3.14 | -4.04 | 8.87 | Lateral | Neutral | M | Rompe el soporte, PM 100 días |
| NEMAKA | 4.14 | 4.06 | 3.97 | 4.20 | 4.25 | 4.19 | 4.24 | 35.2 | -0.06 | 5,770,955 | -0.51 | -1.03 | 137 | 2.74 | -1.29 | -2.46 | -0.48 | -25.54 | Baja | Neutral | M | Respete la resistencia, PM 50 días |
| OMA B | 183.20 | 180.47 | 177.75 | 186.06 | 188.93 | 181.05 | 182.00 | 35.2 | -1.37 | 1,352,413 | -1.49 | -2.98 | 156 | 3.13 | -4.11 | -4.58 | -7.31 | 22.08 | Lateral | Neutral | M/C | Consolida sobre el PM 100 días |
| ORBIA * | 36.72 | 35.97 | 35.21 | 37.91 | 39.09 | 38.51 | 39.00 | 30.8 | -0.57 | 2,124,618 | -2.05 | -4.10 | 3.23 | 6.46 | -4.64 | -6.57 | -11.35 | 6.43 | Baja | Débil | P | Rompe el soporte, PM 200 días |
| PEÑOLAS * | 270.68 | 258.51 | 246.35 | 291.44 | 312.21 | 269.59 | 272.58 | 48.8 | 0.53 | 9,246,700 | -4.49 | -8.99 | 7.67 | 15.34 | 0.40 | -0.70 | -2.03 | 12.94 | Lateral | Neutral | M | Respete los máximos de 6 meses |
| PINFRA * | 170.80 | 166.49 | 162.18 | 173.76 | 176.72 | 172.43 | 173.33 | 35.7 | -3.93 | 5,210,089 | -2.52 | -5.05 | 173 | 3.47 | -0.94 | -4.22 | -8.67 | 7.04 | Baja | Débil | M | Busca respetar el soporte, PM 200 días |
| Q * | 19.48 | 18.45 | 17.42 | 21.77 | 24.06 | 18.20 | 17.64 | 56.0 | 0.72 | 1,351,385 | -3.37 | -6.75 | 192 | 3.83 | 1.09 | 1.56 | 0.53 | 39.06 | Alza | Neutral | M | Consolida sobre el PM 50 días |
| R A | 137.63 | 134.69 | 131.75 | 142.08 | 143.31 | 142.08 | 139.18 | 42.1 | 1.72 | 6,172,549 | -2.14 | -4.27 | 2.06 | 4.13 | -3.13 | -1.11 | 4.53 | -1.76 | Alza | Positivo | M/C | Consolida entre el PM de 100 y 200 días |
| SITES 1 | 15.60 | 15.30 | 15.00 | 16.00 | 16.20 | 15.60 | 15.69 | 51.8 | -0.59 | 7,963,154 | -1.52 | -3.03 | 1156 | 23.12 | 3.59 | -0.60 | -1.60 | -18.62 | Baja | Débil | P | Genera nuevos mínimos históricos |
| SORIANA B | 30.00 | 29.94 | 29.87 | 30.13 | 30.25 | 30.44 | 30.71 | 23.9 | -0.20 | 23,857 | -0.21 | -0.42 | 0.42 | 0.84 | -1.46 | -2.31 | -3.63 | -4.09 | Lateral | Neutral | M | Extiende los movimientos erráticos |
| TERRA B | 32.17 | 30.94 | 29.70 | 32.87 | 33.56 | 32.65 | 32.90 | 43.0 | -0.26 | 893,579 | -3.83 | -7.67 | 2.17 | 4.33 | -1.47 | -2.23 | -4.54 | 14.85 | Lateral | Neutral | M | Respete el soporte, PM 200 días |
| TLEVISIA CPO | 16.94 | 16.67 | 16.41 | 17.19 | 17.45 | 17.09 | 17.15 | 43.3 | -0.30 | 24,580,030 | -1.57 | -3.15 | 150 | 2.99 | -0.89 | -1.24 | -7.13 | -4.40 | Baja | Neutral | M | Presiona los mínimos de marzo |
| VESTA * | 56.12 | 54.56 | 53.00 | 57.30 | 58.48 | 55.17 | 55.75 | 56.3 | 0.01 | 5,592,298 | -2.78 | -5.56 | 2.10 | 4.21 | 1.71 | 0.67 | -1.18 | 20.66 | Lateral | Débil | M | Pondrá a prueba el apoyo, PM 200 días |
| VOLAR A | 24.40 | 23.82 | 23.25 | 24.73 | 25.07 | 23.43 | 22.46 | 74.2 | 0.76 | 3,241,432 | -2.36 | -4.73 | 137 | 2.73 | 4.14 | 8.66 | 15.20 | 49.60 | Alza | Positivo | M/C | Presiona la resistencia, PM 200 semanas |
| WALMEX * | 67.22 | 66.43 | 65.85 | 68.28 | 69.35 | 69.95 | 71.53 | 20.9 | -0.98 | 95,805,855 | -1.17 | -2.34 | 158 | 3.16 | -3.90 | -6.02 | -7.27 | -2.00 | Baja | Débil | M/C | Genera divergencias positivas en osciladores |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg C: Compra CE: Compra Especulativa V: Venta M: Mantener P: Precación SC: Sobre Compra SV: Sobre Venta

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.
- **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.
- **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, Manuel Jiménez Zaldivar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Paola Soto Leal, Daniel Sebastián Sosa Aguilar y Andrea Muñoz Sánchez 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 | 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.

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.

GRUPO FINANCIERO BANORTE S.A.B. de C.V.
Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero

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

Análisis Económico

| | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Juan Carlos Alderete Macal, CFA | Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera 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 |
| Katía 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) 1103 - 4000 |
| Luis Leopoldo López Salinas | Gerente Economía Internacional | luis.lopez.salinas@banorte.com | (55) 1103 - 4000 x 2707 |

Estrategia de Mercados

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| Manuel Jiménez Zaldívar | Director Estrategia de Mercados | manuel.jimenez@banorte.com | (55) 5268 - 1671 |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|

Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio

| | | | |
|----------------------------|---|--------------------------------------|------------------|
| Leslie Thalía Orozco Vélez | Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio | leslie.orozco.velez@banorte.com | (55) 5268 - 1698 |
| Isaías Rodríguez Sobrino | Gerente Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities | isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com | (55) 1670 - 2144 |

Análisis Bursátil

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Marissa Garza Ostos | Director Análisis Bursátil | marissa.garza@banorte.com | (55) 1670 - 1719 |
| José Itzamna Espitia Hernández | Subdirector Análisis Bursátil | jose.espitia@banorte.com | (55) 1670 - 2249 |
| Carlos Hernández García | Subdirector Análisis Bursátil | carlos.hernandez.garcia@banorte.com | (55) 1670 - 2250 |
| Víctor Hugo Cortes Castro | Subdirector Análisis Técnico | victorh.cortes@banorte.com | (55) 1670 - 1800 |
| Paola Soto Leal | Gerente Análisis Bursátil | paola.soto.leal@banorte.com | (55) 1103 - 4000 x 1746 |

Análisis Deuda Corporativa

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Hugo Armando Gómez Solís | Subdirector Deuda Corporativa | hugo.gomez@banorte.com | (55) 1670 - 2247 |
| Gerardo Daniel Valle Trujillo | Gerente Deuda Corporativa | gerardo.valle.trujillo@banorte.com | (55) 1670 - 2248 |

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 |
| Andrea Muñoz Sánchez | Analista Análisis Cuantitativo | andrea.munoz.sanchez@banorte.com | (55) 1103 - 4000 |

Banca Mayorista

| | | | |
|----------------------------------|--|--|------------------|
| Armando Rodal Espinosa | Director General Banca Mayorista | armando.rodal@banorte.com | (55) 1670 - 1889 |
| Alejandro Aguilar Ceballos | Director General Adjunto de Administración de Activos | alejandro.aguilar.cebillos@banorte.com | (55) 5004 - 1282 |
| Alejandro Eric Faesi Puente | Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales | alejandro.faesi@banorte.com | (55) 5268 - 1640 |
| Alejandro Frigolet Vázquez Vela | Director General Adjunto Sólida | alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com | (55) 5268 - 1656 |
| Arturo Monroy Ballesteros | Director General Adjunto Banca Inversión | arturo.monroy.ballesteros@banorte.com | (55) 5004 - 5140 |
| Carlos Alberto Arciniega Navarro | Director General Adjunto Tesorería | carlos.arciniega@banorte.com | (81) 1103 - 4091 |
| Gerardo Zamora Nanez | Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor | gerardo.zamora@banorte.com | (81) 8173 - 9127 |
| Jorge de la Vega Grajales | Director General Adjunto Gobierno Federal | jorge.delavega@banorte.com | (55) 5004 - 5121 |
| Luis Pietrini Sheridan | Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada | luis.pietrini@banorte.com | (55) 5249 - 6423 |
| Lizza Velarde Torres | Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista | lizza.velarde@banorte.com | (55) 4433 - 4676 |
| Oswaldo Brondo Menchaca | Director General Adjunto Bancas Especializadas | oswaldo.brondo@banorte.com | (55) 5004 - 1423 |
| Raúl Alejandro Arauzo Romero | Director General Adjunto Banca Transaccional | alejandro.arauzo@banorte.com | (55) 5261 - 4910 |
| René Gerardo Pimentel Ibarrola | Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras | pimentelr@banorte.com | (55) 5004 - 1051 |
| Ricardo Velázquez Rodríguez | Director General Adjunto Banca Internacional | rvelazquez@banorte.com | (55) 5004 - 5279 |
| Víctor Antonio Roldan Ferrer | Director General Adjunto Banca Empresarial | victor.rolan.ferrer@banorte.com | (55) 1670 - 1899 |