

Desde el Punto de Vista Técnico

Índices Accionarios

El S&P/BMV IPC cerró con un balance positivo. Valida el rompimiento de los 54,000 puntos y el PM de 100 días en 53,860 enteros. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia tiene espacio para ampliar la recuperación hacia las 55,000 unidades. Por su parte, el soporte que debe respetar para conservar esta posibilidad son los 53,890 enteros. Revierte el movimiento de corto plazo al alza. El volumen de operación no superó el promedio del año y de 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El iShares MSCI México (EWW) generó una recuperación. Se acerca a la resistencia clave que identificamos en US\$63.30; de romper este nivel, apoyará un siguiente trayecto ascendente. Por su parte, el PM de 50 días deberá servir como apoyo para amortiguar una corrección, actualmente cotiza en US\$60.70. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero. La tendencia se mantiene al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

14 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) | 218.91 |
| Importe Operado (millones) | 8,854.09 |
| Máximo 52s (10/05/2023) | 55,626.51 |
| Mínimo 52s (01/09/2022) | 44,518.73 |
| Volumen Promedio | 220.22 |
| 12 meses (millones) | |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg, BMV

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

| Emisora | \$ | % |
|-------------|--------|-------|
| CEMEX CPO | 12.31 | 2.67 |
| GMEXICO B | 84.54 | 2.46 |
| GCC * | 152.19 | 2.02 |
| TLEVISA CPO | 17.82 | 1.89 |
| KIMBER A | 39.55 | 1.41 |
| VESTA * | 57.88 | -0.64 |
| PENOLE S * | 275.31 | -1.14 |
| GENTERA * | 19.72 | -1.25 |
| BIMBO A | 91.57 | -1.41 |
| LAB B | 14.14 | -1.53 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| Índices | Variación % | | | |
|-------------|-------------|------|------|-------|
| | 1d | 1s | Mes | Año |
| S&P/BMV IPC | 0.55 | 0.26 | 3.49 | 12.61 |
| Dow Jones | 0.43 | 1.90 | 3.96 | 3.21 |
| S&P 500 | 0.69 | 1.99 | 4.53 | 13.79 |
| Nasdaq | 0.83 | 2.24 | 4.93 | 29.68 |
| Bovespa | -0.51 | 1.86 | 7.76 | 9.75 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| Índices | Cierre | Máximo | Mínimo |
|-------------|------------|------------|------------|
| | | | |
| S&P/BMV IPC | 54,574.75 | 54,611.96 | 54,149.90 |
| Dow Jones | 34,212.12 | 34,310.28 | 34,107.98 |
| S&P 500 | 4,369.01 | 4,375.37 | 4,349.31 |
| Nasdaq | 13,573.32 | 13,594.40 | 13,473.19 |
| Bovespa | 116,742.71 | 117,924.10 | 116,363.40 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

| Emisora | % | Emisora | % |
|-------------|-------|-------------|--------|
| CEMEX CPO | 56.22 | BIMBO A | 11.18 |
| ALSEA * | 55.81 | ASUR B | 10.90 |
| VOLAR A | 53.89 | ORBA * | 9.42 |
| GCARSO A1 | 43.41 | AMX B | 7.98 |
| Q * | 38.26 | ELEKTRA * | 5.13 |
| GFINBUR O | 33.92 | GRUMA B | 4.89 |
| OMA B | 24.94 | GFNORTE O | 2.32 |
| VESTA * | 24.45 | TLEVISA CPO | 0.56 |
| FEMSA UBD | 24.03 | BOLSA A | -1.25 |
| GMEXICO B | 23.58 | RA | -1.32 |
| KIMBER A | 19.59 | CUERVO * | -1.89 |
| GCC * | 16.71 | WALMEX * | -2.71 |
| PINFRA * | 16.14 | LIVEPOL C-1 | -3.71 |
| KOF UBL | 15.41 | ALFA A | -7.13 |
| PENOLE S * | 14.88 | BBAJO O | -9.72 |
| GAP B | 14.55 | GENTERA * | -10.12 |
| S&P/BMV IPC | 12.61 | LAB B | -16.53 |
| AC * | 12.22 | MEGA CPO | -20.47 |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El S&P 500 acumuló 4 días subiendo. Consolida el rompimiento de los 4,330 puntos y se aproxima al psicológico de los 4,400 enteros que coincide con la parte alta del canal primario de alza. De respetar este nivel, es probable lleve a cabo un descanso. El nivel que deberá servir de soporte para amortiguar un ajuste son las 4,300 unidades. El indicador Macd modificó 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 extendió la buena racha por sexto día consecutivo. Superó el psicológico de los 34,000 puntos y termina presionando la resistencia que se localiza en los 34,260 enteros. En nuestra opinión, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el escenario ascendente. Por su parte, los 33,550 puntos deberán servir como soporte. Los PM fluctúan debajo de la línea de precios. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Cabe destacar que consolida la estructura de un Hombro Cabeza Hombro invertido, figura técnica con implicaciones positivas.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Nasdaq acumuló 4 sesiones subiendo. En esta ocasión terminó en la resistencia que marcamos en los 13,570 puntos, consideramos que de romper esta referencia podría estar acotado el siguiente impulso. Si bien el riesgo de una pausa se mantiene, el soporte que deberá vulnerar para llevar a cabo una

corrección dentro de la estructura alcista lo ubicamos en los 13,150 enteros. El indicador Macd desacelera 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 interrumpió 7 días cerrando con rendimientos favorables. Falla en validar el rompimiento del psicológico de los 117,000 puntos; es indispensable que consolida sobre esta referencia para llevar a cabo un impulso adicional. La resistencia que habilitó se localiza en las 120,750 unidades. Por su parte, el nivel que servirá de apoyo lo situamos en las 114,000 unidades. El indicador Macd modificó la lectura al alza. 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 busca frenar 3 días cerrando con un movimiento correctivo. Conserva la presión del PM de 100 días en 1,942 US\$/t oz; de respetar esta referencia, es probable lleve a cabo una reacción al alza. En este contexto, la resistencia más cercana que buscará se localiza en los 1,995 US\$/t oz. El indicador MACD modera el movimiento correctivo. 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 detiene 2 días perdiendo terreno. Modera el impulso en el PM de 50 días en 24.58 US\$/t oz; para ingresar al escenario ascendente es indispensable el rompimiento de esta referencia. Por su parte, el soporte lo ubicamos en 23.40 US\$/t oz. El indicador Macd presiona al alza la línea cero. Está cotizando sobre el PM exponencial de 34 días y el PM de 100 observaciones. Modera la tendencia secundaria de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El cobre hilvana 2 días subiendo. Presiona el PM de 200 y 50 días; de superar la zona de 3.85 US\$/lb tiene espacio para ampliar el rebote técnico hacia el PM de 100 observaciones en primera instancia. Por su parte, la zona de 3.68 US\$/lb estará funcionando como soporte para acotar un movimiento correctivo. El indicador Macd presiona al alza la línea cero. Desarrolla un movimiento secundario ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El WTI acumula 2 días recuperando terreno. Se aproxima al apoyo que identificamos en 67.00 US\$/bbl; si falla en respetar esta referencia llevará a cabo un siguiente trayecto descendente. Por su parte, el PM de 50 y 100 días estarán funcionando como resistencia. El indicador Macd se ubica debajo de la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la línea de precios. Desarrolla una consolidación dentro del canal primario de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

El USD/MXN acumula 2 días apreciándose. Rompe un Fibonacci ubicado en \$17.23; de validar la vulneración de este nivel tiene espacio para ampliar la apreciación. Bajo este escenario, el soporte más cercano que buscará está en \$17.07. Por su parte, el nivel que servirá de resistencia si logra generar una reacción al alza lo situamos en \$17.40. Conserva la tendencia primaria de apreciación. Los principales niveles de soporte \$17.07, \$16.95 y \$16.88; con resistencia en \$17.40, \$17.50 y \$17.58. Esperamos una oscilación entre \$17.14 y \$17.27.



El EUR/USD hilvana 3 días apreciándose. Presiona el PM de 100 días en US\$1.0806; el rompimiento de esta referencia apoyará una recuperación adicional hacia el PM de 50 observaciones. Por su parte, el terreno que servirá de soporte para no perder esta posibilidad es el US\$1.0630. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo están trabajando sobre la línea de precios. Modera la pendiente secundaria de baja.



El índice dólar DXY acumula 2 días depreciándose. Se aproxima al PM de 100 días en 103.00 enteros; si falla en respetar esta referencia fortalecerá el movimiento correctivo donde el siguiente soporte que buscará es el PM de 50 observaciones. Por su parte, el nivel que servirá de resistencia son las 104.30 unidades. El indicador Macd está modificando la lectura a la baja. Los PM de corto plazo están cotizando debajo de la línea de precios. Desacelera la pendiente secundaria ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MXN vs DXY



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

| Emisora | Serie | Cierre \$ | | Nivel \$ | | Variación % | |
|---------|-------|-----------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| | | 13-Jun | Entrada | Objetivo | Soporte | Objetivo | Soporte |
| BIMBO | A | 91.57 | 93.60 | 98.30 | 89.50 | 5.02 | -4.38 |
| GENTERA | * | 19.72 | 19.95 | 21.00 | 19.10 | 5.26 | -4.26 |
| GMEXICO | B | 84.54 | 84.60 | 88.90 | 81.00 | 5.08 | -4.26 |
| * CRM | | 208.98 | 213.80 | 225.00 | 204.00 | 5.24 | -4.58 |
| * GS | | 342.50 | 341.00 | 358.00 | 325.00 | 4.99 | -4.69 |
| * MU | | 67.87 | 64.85 | 69.00 | 61.60 | 6.40 | -5.01 |

* Dólares

Fuente: Banorte

* CAT alcanzó el objetivo, sugerimos tomar utilidades

BIMBO A



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

GENTERA *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

GMEXICO B



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SalesForce.Com Inc. (CRM)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Goldman Sachs Group, Inc. (GS)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Micron Technology Inc. (MU)



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) | (B) | | (C) | | (D) | | (E) | (F) | (G) | RSI 9d >70 SC <30 SV | MACD | Volumen | (B) vs (A) (C) vs (A) (D) vs (A) (E) vs (F) (A) vs (G) | | | | Rendimiento | | Tendencia Corto Plazo | Lectura Indicadores Técnicos | Señal | Comentario |
|-------------|---------------------|---------------|--------|-------------------|---------|------------------|---------|------|-------|------------|----------------------------|-------|---------|--|--------|--------|-------|-------------|---------|-----------------------------|------------------------------------|--|------------|
| | Precio \$ 13-Jun | Soporte S1 | S2 | Resistencia R1 | R2 | PM Simple 10D | 20D | S1 | S2 | R1 | | | | R2 | PMS10D | PMS20D | Mes | Año | | | | | |
| AC * | 177.58 | 175.83 | 174.07 | 179.57 | 181.55 | 177.32 | 177.32 | 519 | 163 | 2,701,367 | -0.99 | -197 | 12 | 2.24 | 0.08 | 0.14 | -0.70 | 12.22 | Alza | Neutral | M | Consolida cerca de máximos históricos | |
| ALFA A | 1121 | 112 | 1103 | 1129 | 1137 | 113 | 1108 | 511 | 0.04 | 4,326,361 | -0.80 | -161 | 0.71 | 143 | 0.75 | 1.19 | 3.51 | -7.13 | Lateral | Neutral | M | Moderada la presión descendente | |
| ALPEKA | 17.79 | 17.66 | 17.53 | 17.88 | 17.97 | 18.00 | 18.51 | 34.0 | -0.39 | 391,470 | -0.73 | -146 | 0.51 | 101 | -1.14 | -3.91 | 0.40 | -35.52 | Baja | Débil | P | Regresa a validar los mínimos recientes | |
| ALSEA * | 57.43 | 56.95 | 56.46 | 58.24 | 59.04 | 52.31 | 52.20 | 82.2 | 129 | 3,624,328 | -0.84 | -168 | 140 | 2.81 | 9.78 | 10.03 | 1193 | 55.81 | Alza | Positivo | M | Presiona máximos de diciembre 2019 | |
| AMXB | 19.09 | 18.96 | 18.83 | 19.23 | 19.37 | 19.24 | 19.42 | 45.3 | -0.01 | 68,227,104 | -0.68 | -136 | 0.73 | 147 | -0.77 | -1.69 | 1.11 | 7.98 | Lateral | Neutral | M/C | Regresa a validar el soporte, PM 200 días | |
| ASUR B | 504.21 | 496.67 | 489.18 | 509.22 | 514.23 | 494.68 | 500.58 | 52.3 | -5.20 | 558,020 | -1.50 | -2.99 | 0.99 | 199 | 193 | 0.72 | 177 | 10.90 | Baja | Neutral | M/C | Consolida sobre el PM 200 días | |
| AXTELCPO | 0.94 | 0.92 | 0.90 | 0.97 | 1.00 | 1.01 | 1.10 | 40.5 | -0.09 | 2,749,403 | -2.13 | -4.26 | 3.19 | 6.38 | -7.00 | -14.37 | -2.96 | -31.39 | Baja | Neutral | M | Consolida con sesgo descendente | |
| BACHOCOB | 82.65 | 82.65 | 82.65 | 82.65 | 82.65 | 82.54 | 80.57 | 60.9 | 0.56 | 218 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.58 | 154 | -1.41 | Baja | Neutral | M | Presiona la resistencia, PM 50 días | |
| BBAJIO O | 55.57 | 55.23 | 54.89 | 56.05 | 56.53 | 55.24 | 56.66 | 44.4 | -1.33 | 2,893,702 | -0.61 | -1.22 | 0.86 | 173 | 0.59 | -1.93 | 0.29 | -9.72 | Baja | Neutral | M | Moderada la presión descendente | |
| BIMBO A | 9157 | 90.90 | 90.23 | 92.72 | 93.87 | 92.88 | 92.94 | 48.3 | -0.21 | 2,368,330 | -0.73 | -1.46 | 1.26 | 2.51 | -1.41 | -1.47 | -3.16 | 11.18 | Alza | Neutral | M/C | Consolida sobre el PM 100 días | |
| BOLSA A | 37.5 | 36.93 | 36.72 | 37.38 | 37.62 | 37.36 | 37.28 | 45.2 | -0.27 | 2,336,557 | -0.58 | -1.17 | 0.63 | 126 | -0.55 | -0.35 | -0.48 | -1.25 | Lateral | Neutral | M/C | Respetar una LT inferior ascendente | |
| CEMEX CPO | 12.31 | 12.06 | 11.82 | 12.45 | 12.60 | 11.38 | 11.32 | 70.6 | 0.24 | 60,253,575 | -2.00 | -4.01 | 1.16 | 2.33 | 8.21 | 8.72 | 6.70 | 56.22 | Alza | Positivo | M | Presiona la resistencia, PM 200 meses | |
| CHDRAUIB | 92.56 | 91.62 | 90.67 | 94.12 | 95.67 | 93.66 | 96.49 | 40.4 | -2.45 | 485,203 | -1.02 | -2.04 | 1.68 | 3.36 | -1.18 | -4.07 | 1.00 | 11.28 | Baja | Débil | P | Consolida debajo del PM 100 días | |
| CUERVO * | 4157 | 4132 | 4106 | 4178 | 4198 | 413 | 42.08 | 44.3 | -0.57 | 43,338 | -0.61 | -1.22 | 0.50 | 0.99 | 1.06 | -1.20 | -0.05 | -1.19 | Baja | Neutral | M | En proceso de validar mínimos de enero | |
| ELEKTRA * | 1,566.24 | 127.67 | 109.11 | 1176.90 | 1197.57 | 1164.80 | 1163.09 | 38.0 | 2.68 | 71,995 | -2.47 | -4.94 | 1.79 | 3.57 | 0.12 | -0.59 | -0.50 | 5.13 | Lateral | Neutral | M | Consolida con sesgo descendente | |
| FCFE B | 28.20 | 28.04 | 27.88 | 28.32 | 28.44 | 28.03 | 27.86 | 56.3 | 0.20 | 11,145 | -0.57 | -1.13 | 0.43 | 0.85 | 0.60 | 0.86 | 0.89 | 7.80 | Alza | Positivo | M | Se ubica en máximos históricos | |
| FEM SA UBD | 188.07 | 186.35 | 184.62 | 189.35 | 190.62 | 180.54 | 177.99 | 79.7 | 2.72 | 19,143,353 | -0.92 | -1.83 | 0.68 | 136 | 4.17 | 5.66 | 5.59 | 24.03 | Alza | Positivo | M | Habilita máximos de 2019 | |
| FIBRAMQ 2 | 29.96 | 29.64 | 29.33 | 30.19 | 30.43 | 29.75 | 29.72 | 49.9 | 0.11 | 15,463,359 | -1.06 | -2.11 | 0.78 | 156 | 0.72 | 0.79 | -0.17 | 5.34 | Lateral | Neutral | M/C | Presiona la resistencia, PM 100 días | |
| FUNO II | 25.68 | 25.53 | 25.39 | 25.86 | 26.05 | 25.18 | 24.53 | 62.7 | 0.29 | 4,903,814 | -0.57 | -1.14 | 0.71 | 143 | 1.99 | 4.68 | 0.00 | 11.85 | Alza | Positivo | M/C | Rompe la resistencia, PM 100 días | |
| GAP B | 319.78 | 314.96 | 310.13 | 322.69 | 325.59 | 310.79 | 315.34 | 519 | -3.46 | 1,031,232 | -1.51 | -3.02 | 0.91 | 182 | 2.89 | 1.41 | 2.18 | 14.55 | Lateral | Neutral | M/C | Respetar el soporte, 6189 Fibonacci | |
| GARSAO A1 | 117.27 | 115.89 | 114.52 | 116.26 | 117.34 | 108.08 | 107.03 | 4.05 | 1.11 | 113,444 | -1.17 | -2.35 | 0.85 | 169 | 4.39 | 8.51 | 11.44 | 43.41 | Alza | Neutral | M | Se ubica en máximos históricos | |
| GCC * | 152.19 | 150.17 | 148.14 | 153.34 | 154.48 | 142.45 | 141.47 | 76.9 | 1.43 | 452,132 | -1.33 | -2.66 | 0.75 | 151 | 6.84 | 7.57 | 12.49 | 16.71 | Alza | Positivo | M | Presiona máximos del año | |
| GENTERA * | 19.72 | 19.42 | 19.12 | 20.12 | 20.52 | 19.37 | 19.49 | 57.5 | 0.02 | 2,992,338 | -1.52 | -3.04 | 2.03 | 4.06 | 1.81 | 1.19 | 3.73 | -0.12 | Lateral | Neutral | M/C | Presiona la resistencia, PM 100 días | |
| GFINBUR O | 43.98 | 43.59 | 43.19 | 44.29 | 44.59 | 42.13 | 41.77 | 63.8 | 0.58 | 2,285,640 | -0.89 | -1.79 | 0.70 | 139 | 4.40 | 5.30 | 11.94 | 33.92 | Alza | Positivo | M | Presiona máximos históricos | |
| GMEXICO B | 84.54 | 83.12 | 81.70 | 85.36 | 86.18 | 82.46 | 82.22 | 47.9 | -0.39 | 5,018,407 | -1.68 | -3.36 | 0.97 | 194 | 2.53 | 2.82 | 7.68 | 23.58 | Lateral | Neutral | M/C | Presiona la resistencia, PM 50 días | |
| GMXT * | 38.85 | 38.71 | 38.56 | 39.08 | 39.30 | 39.32 | 39.60 | 43.4 | -0.37 | 3,496 | -0.37 | -0.74 | 0.58 | 1.17 | -1.18 | -1.89 | -1.60 | 2.56 | Lateral | Débil | M | Busca respetar el apoyo, PM 200 días | |
| HERDEZ * | 46.06 | 45.68 | 45.31 | 46.36 | 46.67 | 44.38 | 45.57 | 55.8 | -0.53 | 871,128 | -0.82 | -1.64 | 0.66 | 132 | 3.79 | 1.07 | 4.28 | 5.52 | Baja | Neutral | M | Presiona la resistencia, PM 50 días | |
| KIMBER A | 39.55 | 39.02 | 38.49 | 39.92 | 40.29 | 37.02 | 37.31 | 72.4 | -0.21 | 5,323,947 | -1.34 | -2.68 | 0.94 | 187 | 6.83 | 6.00 | 9.92 | 19.59 | Alza | Positivo | M/C | Rompe la resistencia, PM 50 días | |
| KOFL | 62.6 | 60.86 | 59.57 | 63.70 | 65.25 | 59.31 | 61.25 | 57.5 | -0.28 | 881,827 | -0.85 | -1.70 | 1.02 | 2.04 | 1.90 | 0.59 | 4.72 | 6.41 | Lateral | Positivo | M | Rompe la resistencia, PM 50 días | |
| LAB B | 14.14 | 14.03 | 13.93 | 14.32 | 14.51 | 14.87 | 15.01 | 34.6 | -0.08 | 2,783,027 | -0.75 | -1.51 | 1.30 | 2.59 | -4.90 | -5.79 | -4.78 | -16.53 | Baja | Débil | P | Rompe los mínimos de 1mes | |
| LACOMER UBC | 39.40 | 38.94 | 38.47 | 39.85 | 40.29 | 38.94 | 39.31 | 52.5 | -0.14 | 302,477 | -1.18 | -2.35 | 1.13 | 2.27 | 1.19 | 0.23 | 2.93 | 3.25 | Lateral | Neutral | M | Respetar el soporte, PM 200 días | |
| LIVEPOL C-1 | 10.66 | 10.22 | 10.79 | 11.64 | 12.63 | 10.96 | 10.63 | 70.2 | -0.19 | 257,803 | -1.30 | -2.60 | 0.89 | 178 | 4.43 | 4.09 | 6.58 | -3.71 | Lateral | Positivo | M | Presiona la resistencia, PM 100 días | |
| MEGA CPO | 41.18 | 40.93 | 40.68 | 41.43 | 41.68 | 41.43 | 42.71 | 27.8 | -1.22 | 3,508,785 | -0.61 | -1.21 | 0.61 | 121 | -0.59 | -3.57 | 0.44 | -20.47 | Baja | Débil | M | Señal positiva si respeta mínimos de octubre | |
| NAFFRAC | 54.74 | 54.57 | 54.39 | 54.85 | 54.95 | 53.73 | 53.95 | 57.6 | -0.00 | 2,223,188 | -0.32 | -0.63 | 0.19 | 0.39 | 1.88 | 1.46 | 3.91 | 13.12 | Lateral | Positivo | M | Rompe la resistencia, PM 50 días | |
| NEMAKA | 4.24 | 4.21 | 4.17 | 4.29 | 4.33 | 4.22 | 4.22 | 48.8 | -0.01 | 2,859,209 | -0.79 | -1.57 | 1.10 | 2.20 | 0.43 | 0.45 | 2.42 | -23.74 | Baja | Neutral | M | Respetar la resistencia, PM 50 días | |
| OMA B | 187.49 | 186.19 | 184.89 | 188.85 | 190.21 | 185.79 | 189.91 | 50.4 | -1.69 | 409,119 | -0.69 | -1.39 | 0.73 | 145 | 0.92 | -1.27 | 2.34 | 24.94 | Lateral | Neutral | M | Moderada la presión descendente | |
| ORBIA * | 37.75 | 37.49 | 37.22 | 37.99 | 38.22 | 37.68 | 38.35 | 43.4 | -0.51 | 15,070,101 | -0.70 | -1.40 | 0.63 | 125 | 0.19 | -1.57 | 2.81 | 9.42 | Baja | Neutral | M | Regresa a validar el soporte, PM 200 días | |
| PEÑOLES * | 275.31 | 268.43 | 261.56 | 281.01 | 286.72 | 278.87 | 274.07 | 51.3 | 2.98 | 649,941 | -2.50 | -5.00 | 2.07 | 4.14 | -1.28 | 0.45 | 1.71 | 14.88 | Lateral | Neutral | M | Busca los máximos de 7 meses | |
| PINFRA * | 185.32 | 181.90 | 178.48 | 187.82 | 190.32 | 177.29 | 175.59 | 72.2 | 0.02 | 408,575 | -1.85 | -3.69 | 1.35 | 2.70 | 4.53 | 5.54 | 8.50 | 16.14 | Alza | Positivo | M | Rompe la resistencia, PM 50 días | |
| Q * | 18.79 | 18.01 | 17.22 | 19.36 | 19.92 | 18.07 | 18.33 | 49.5 | 0.47 | 820,748 | -0.66 | -1.32 | 0.48 | 0.95 | 0.61 | 0.39 | -0.58 | 38.26 | Alza | Neutral | M | Consolida sobre el PM 50 días | |
| RA | 138.24 | 136.79 | 135.34 | 139.39 | 140.54 | 137.46 | 139.99 | 44.3 | 0.01 | 491,405 | -1.05 | -2.10 | 0.83 | 166 | 0.57 | -1.25 | 0.44 | -1.32 | Lateral | Neutral | M | Consolida sobre el PM 50 días | |
| SIFES 1 | 17.08 | 16.60 | 16.12 | 17.36 | 17.64 | 15.89 | 15.66 | 66.7 | -0.05 | 1,170,132 | -2.81 | -5.62 | 1.64 | 3.28 | 7.49 | 9.80 | 9.49 | -10.90 | Alza | Positivo | M/C | Rompe la resistencia, PM 50 días | |
| SORIANA B | 30.02 | 29.99 | 29.95 | 30.07 | 30.11 | 30.06 | 30.32 | 37.1 | -0.20 | 10,991 | -0.11 | -0.22 | 0.16 | 0.31 | -0.12 | -0.99 | 0.07 | -4.03 | Lateral | Neutral | M | Extiende los movimientos erráticos | |
| TERRA B | 31.90 | 31.52 | 31.18 | 32.47 | 33.03 | 32.03 | 32.45 | 55.1 | -0.26 | 306,254 | -1.20 | -2.40 | 1.78 | 3.55 | -0.40 | -1.69 | -0.84 | 13.89 | Lateral | Neutral | M | Presiona la resistencia, PM 50 días | |
| TLEVISA CPO | 17.82 | 17.61 | 17.40 | 17.96 | 18.10 | 17.32 | 17.25 | 53.0 | -0.02 | 3,422,590 | -1.18 | -2.36 | 0.79 | 157 | 2.92 | 3.32 | 5.19 | 0.56 | Baja | Neutral | M | Presiona la resistencia, PM 50 días | |
| VESTA * | 57.88 | 57.37 | 56.85 | 58.57 | 58.85 | 57.41 | 56.32 | 68.2 | 0.68 | 3,582,145 | -0.89 | -1.77 | 0.84 | 168 | 0.82 | 2.76 | 3.14 | 24.45 | Alza | Positivo | M | Presiona máximos históricos | |
| VOLAR A | 25.10 | 24.87 | 24.63 | 25.47 | 25.83 | 24.93 | 24.05 | 69.9 | 0.93 | 1,872,676 | -0.93 | -1.86 | 1.46 | 2.92 | 0.68 | 4.38 | 2.87 | 53.89 | Alza | Positivo | M | Rompe la resistencia, PM 200 semanas | |
| WALMEX * | 66.73 | 66.05 | 65.38 | 67.35 | 67.98 | 68.06 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | hugoa.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 |