

## Desde el punto de vista técnico

### Índices Accionarios

#### S&P/BMV IPC

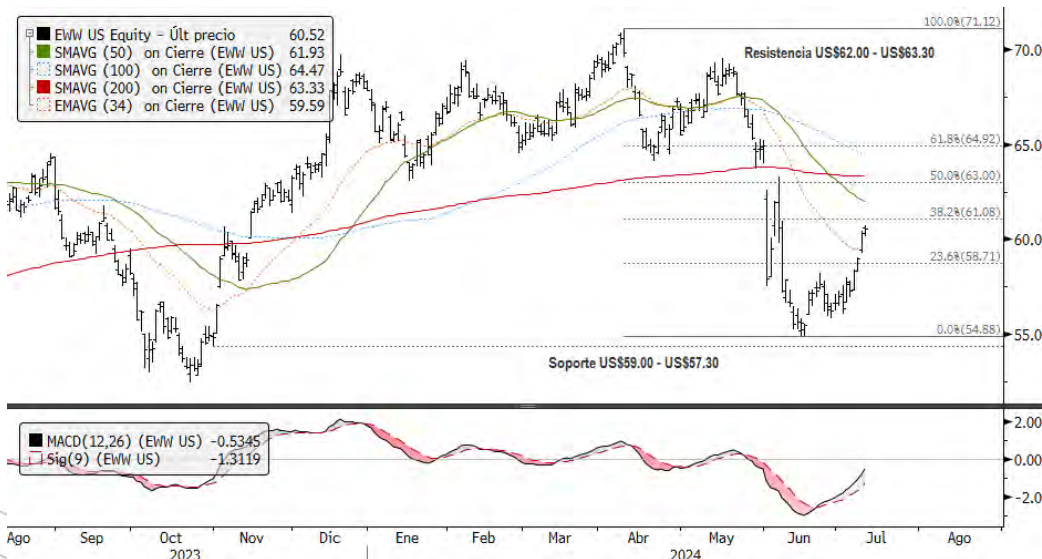
**Patrón de consolidación.** Por cuarto día consecutivo cerró con un balance positivo. Moderó el impulso después de superar momentáneamente la resistencia que se localiza en los 54,560 enteros. Si no supera en cierre esta referencia, tiene el riesgo de llevar a cabo un descanso. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar lo ubicamos los 53,600 enteros. El volumen de operación no alcanzó el promedio de los últimos 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

#### EWV

**Tendencia ascendente.** Acumuló 4 días subiendo. La resistencia más importante que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$62.00. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión que le dará dirección al siguiente movimiento. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$59.00. El indicador Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

12 de julio 2024



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

#### S&P/BMV IPC

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Volumen Operado (millones)    | 211.8    |
| Importe Operado (\$ millones) | 9,156.7  |
| Máximo 52s (07/02/2024)       | 59,020.6 |
| Mínimo 52s (23/10/2023)       | 47,765.1 |
| Volumen Prom U12m (millones)  | 266.4    |

#### Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior

| Emisora   | \$     | %    |
|-----------|--------|------|
| KIMBER A  | 32.47  | 3.4  |
| VESTA *   | 57.64  | 3.0  |
| CEMEX CPO | 12.18  | 2.2  |
| WALMEX *  | 65.55  | 1.8  |
| LIVEPOL C | 139.15 | 1.6  |
| PINFRA *  | 167.98 | -1.3 |
| MEGA CPO  | 45.44  | -2.5 |
| GCC *     | 162.93 | -2.6 |
| Q *       | 173.93 | -4.4 |
| GCARSO A1 | 128.58 | -5.7 |

|                   | Variación % |      |      |      |
|-------------------|-------------|------|------|------|
|                   | 1d          | 1s   | Mes  | Año  |
| S&P/BMV IPC       | 0.3         | 3.4  | 3.8  | -5.2 |
| Dow Jones         | 0.1         | 1.1  | 1.6  | 5.5  |
| S&P 500           | -0.9        | 0.9  | 2.3  | 17.1 |
| Nasdaq            | -2.0        | 0.5  | 3.1  | 21.8 |
| Bovespa           | 0.8         | 1.7  | 3.5  | -4.4 |
| USD/MXN           | -0.4        | -1.8 | -3.0 | 4.7  |
| EUR/USD           | 0.4         | 0.5  | 1.4  | -1.5 |
| DXV               | -0.5        | -0.6 | -1.3 | 3.1  |
| Oro (US\$/t oz)   | 1.7         | 2.1  | 3.4  | 16.8 |
| Plata (US\$/t oz) | 2.3         | 2.9  | 7.5  | 30.5 |
| Cobre (US\$/tm)   | -1.9        | -0.4 | 3.0  | 16.2 |
| WTI (US\$/bbl)    | 1.0         | -1.1 | 1.7  | 15.8 |
| Brent (US\$/bbl)  | 0.7         | -2.0 | -0.9 | 11.2 |

Fuente: Bloomberg, BMV



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

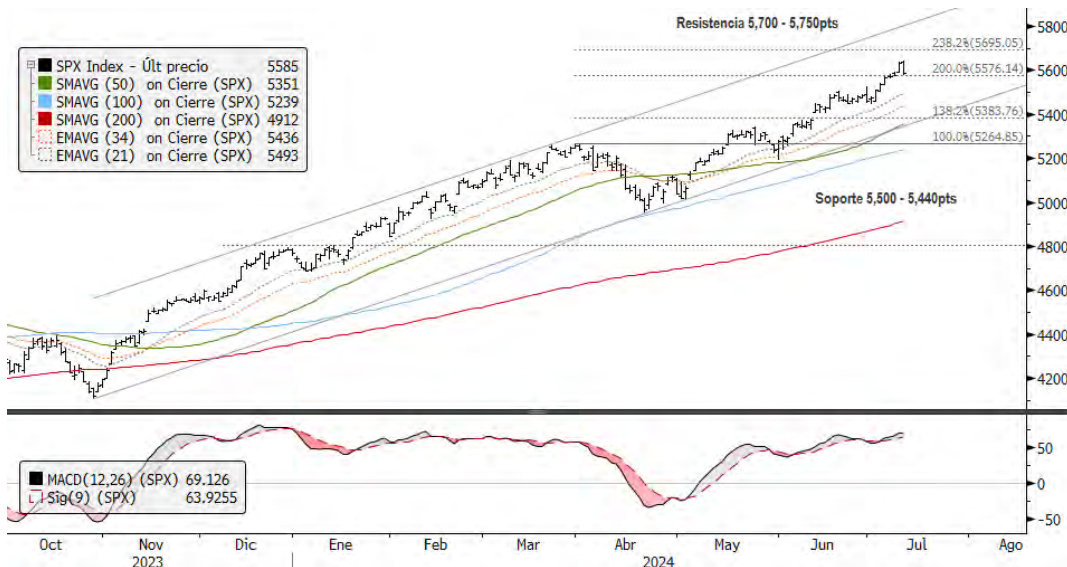
Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG en 2023



Documento destinado al público en general

## S&P 500

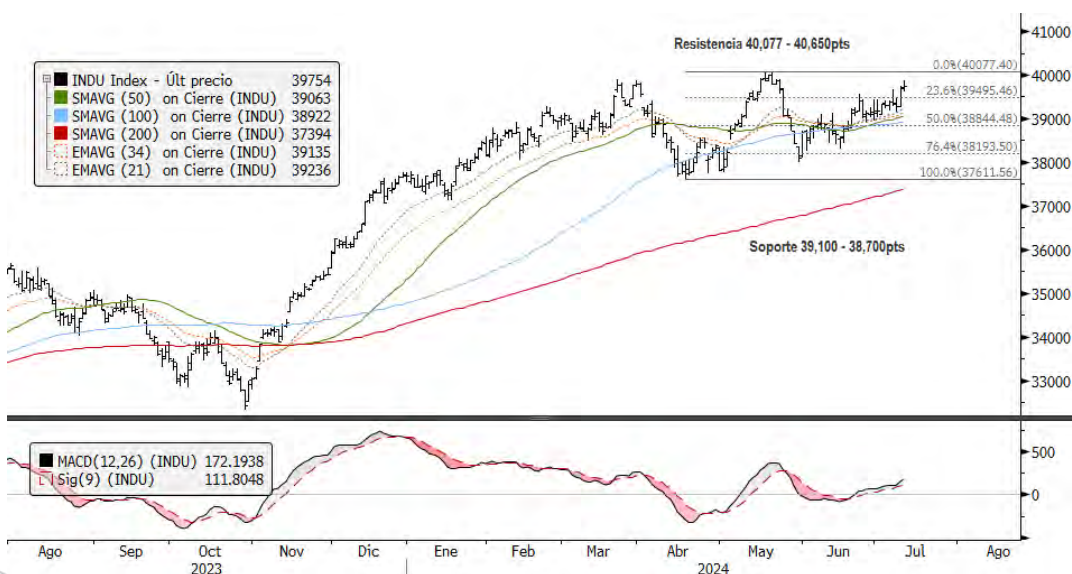
**Tendencia ascendente.** Después de 7 días cerrando con ganancias y en máximos históricos generó una corrección. Al perforar el psicológico de los 5,600 puntos, abre la posibilidad de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de alza. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los 5,500 puntos. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## DOW JONES

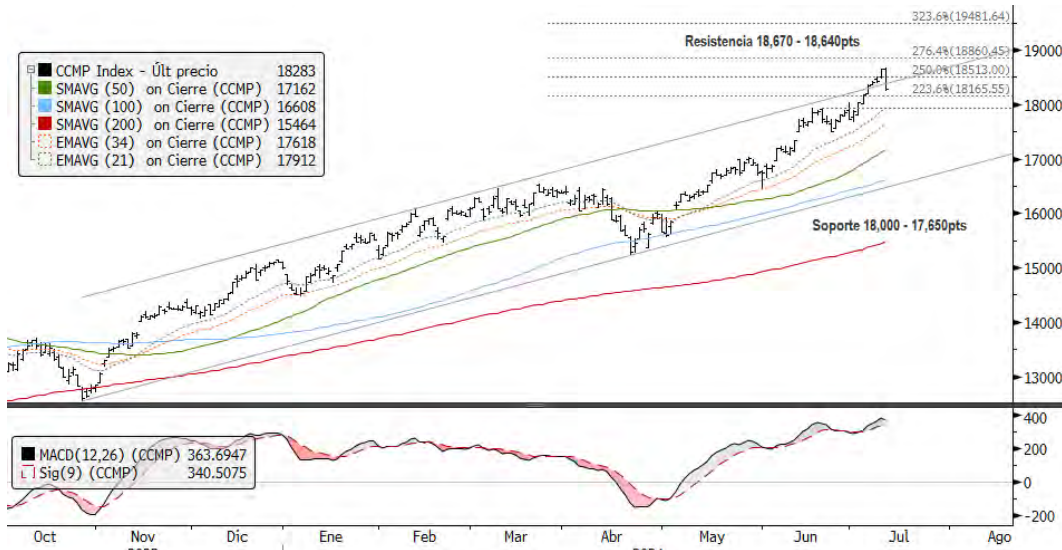
**Tendencia ascendente.** Por segundo día cerró en terreno positivo. La resistencia más importante que mantiene expuesta es el máximo histórico intradía ubicado en los 40,077 puntos. Es indispensable que supere esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja. Por otro lado, el terreno que estará funcionando como soporte lo ubicamos en los 39,100 enteros. El indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## NASDAQ

**Tendencia ascendente.** Detuvo un alza de 7 días y cerrando en máximos históricos. La resistencia que habilitó se localiza en los 18,860 puntos. Antes de buscar y presionar esta referencia, vemos prudente un descanso dentro de la estructura de recuperación. El terreno que estará ejerciendo como un primer apoyo lo ubicamos en el psicológico de los 18,000 enteros. El indicador Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## RUSSELL 2000

**Tendencia ascendente.** Acumuló 2 días operando con ganancias. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en los 2,135 enteros. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la recuperación. Por otro lado, el terreno que deberá ejercer como soporte lo ubicamos en las 2,050 unidades. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## BOVESPA

**Tendencia ascendente.** Por noveno día consecutivo cerró con un rendimiento positivo. Se acerca al psicológico de los 129,000 puntos. Si supera esta resistencia detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en los 131,700 enteros. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en las 124,000 unidades. El indicador Macd extiende la recuperación.



## HANG SENG

**Tendencia descendente.** Acumuló 2 días subiendo. Pondrá a prueba el PM de 50 días en los 18,345 enteros. Si supera esta referencia fortalecerá la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría es un Fibonacci en los 18,740 puntos. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los 17,800 enteros. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



## Commodities

### ORO

**Tendencia ascendente.** Después de 3 días subiendo genera una corrección. La resistencia que habilitó se localiza en los 2,430 US\$/t oz. El rompimiento de esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo importante que buscaría son los 2,455 US\$/t oz. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los 2,350 US\$/t oz. El indicador MACD conserva la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### PLATA

**Tendencia ascendente.** Opera en terreno negativo. Modera el impulso al perforar el psicológico de los 31.00 US\$/t oz. De continuar con el sesgo de baja, el soporte que podría buscar se localiza en los 30.00 US\$/t oz. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia se mantiene en los 31.90 US\$/t oz. El indicador Macd cambió de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## COBRE

**Patrón de consolidación.** Opera en terreno negativo por segundo día consecutivo. El apoyo más próximo que pondrá a prueba se localiza en 4.42 US\$/lb, es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por otro lado, el nivel que servirá como resistencia la ubicamos en 4.64 US\$/lb. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## WTI

**Tendencia ascendente.** Acumula 3 días subiendo. Se acerca a la resistencia más importante que se localiza en los 84.60 US\$/bbl. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para detonar una señal más favorable. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los 80.50 US\$/t oz. El indicador Macd modera la recuperación. La línea de precios opera sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

**Tendencia ascendente.** Por tercer día consecutivo genera una recuperación. Al operar sobre soporte que identificamos en los 84.50 US\$/bbl, deja la puerta abierta para llevar a cabo un impulso. En este sentido, la resistencia más cercana que podría buscar y presionar se localiza en los 87.50 US\$/bbl. El indicador Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Divisas

### USD/MXN

**Tendencia descendente.** Acumula 5 días apreciándose. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en \$17.68, en caso de romper este nivel, fortalecerá la recuperación. En este sentido, la siguiente referencia técnica que podría buscar es el PM de 50 días en los \$17.60. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como un primer soporte lo ubicamos en los \$17.80. Los principales niveles de resistencia se localizan en \$17.68, \$17.60 y \$17.50; con soporte en \$17.80, \$17.90 y \$18.05.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### EUR/USD

**Tendencia ascendente.** Por tercer día consecutivo opera en terreo positivo. Al superar un Fibonacci en US\$1.0975, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia que buscará presionar se localiza en US\$1.0943. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en US\$1.0830. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## DXY

**Patrón de consolidación.** Por tercer día consecutivo genera una depreciación. Pondrá a prueba el PM de 200 días en los 104.45 puntos, si perfora este soporte, tiene espacio para extender la depreciación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que podría buscar se localiza en los 104.00 enteros. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los 105.20 puntos. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Emisoras en la mira

| Emisora  | Cierre \$ |         | Nivel \$ |         | Variación % |         |
|----------|-----------|---------|----------|---------|-------------|---------|
|          | 11-Jul    | Entrada | Objetivo | Soporte | Objetivo    | Soporte |
| AMX B    | 16.51     | 16.00   | 16.80    | 15.35   | 5.0         | -4.1    |
| WALMEX * | 65.55     | 62.80   | 66.00    | 60.20   | 5.1         | -4.1    |
| * DELL   | 140.72    | 140.00  | 148.00   | 134.00  | 5.7         | -4.3    |
| * HUM    | 379.73    | 365.00  | 384.00   | 350.00  | 5.2         | -4.1    |
| * KR     | 52.75     | 51.00   | 53.50    | 49.00   | 4.9         | -3.9    |
| * NFLX   | 652.75    | 680.00  | 720.00   | 650.00  | 5.9         | -4.4    |

\* Dólares

Fuente: Banorte

### AMX B



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### WALMEX \*



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Dell Technologies Inc. (DELL)



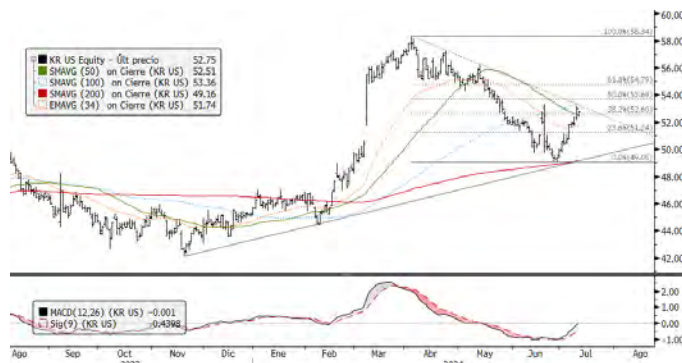
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Humana Inc. (HUM)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Kroger Co. (KR)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Netflix Inc. (NFLX)



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,  $\leq 30$  indica zona de sobre venta o abaratamiento del precio y  $\geq 70$  indica zona de sobre compra o encarecimiento del precio. Adicionalmente la Tendencia, la lectura de Indicadores Técnicos, la Señal 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)<br>Precio \$<br>11-Jul | (B)<br>Soporte<br>S1 | (C)<br>Soporte<br>S2 | (D)<br>Resistencia<br>R1 | (E)<br>Resistencia<br>R2 | (F)<br>PM Simple<br>10D | (G)<br>PM Simple<br>20D | RSI 9d<br>>70 SC<br><30 SV | MACD  | Volumen    | (B) vs (A) | (C) vs (A) | (D) vs (A) | (E) vs (A) | (A) vs (F) | (A) vs (G) | Rendimiento<br>Mes Año | Tendencia<br>Corto<br>Plazo | Lectura<br>Indicadores<br>Técnicos | Señal    | Comentario |                                     |
|------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------|------------|-------------------------------------|
| AC *       | 178.92                     | 176.41               | 173.91               | 180.55                   | 182.19                   | 177.93                  | 178.73                  | 55                         | 1.0   | 1,992,849  | -1.4       | -2.8       | 0.9        | 1.8        | 0.6        | 0.1        | -0.3                   | -3.5                        | Lateral                            | Neutral  | M/C        | Opera sobre el PM200 días           |
| ALFAA      | 11.24                      | 11.13                | 11.01                | 11.32                    | 11.39                    | 11.00                   | 10.79                   | 57                         | -0.1  | 4,370,301  | -1.0       | -2.0       | 0.7        | 1.4        | 2.2        | 4.2        | 5.1                    | -17.6                       | Baja                               | Neutral  | M          | Presiona la resistencia, PME34 días |
| ALPEK A    | 12.81                      | 12.65                | 12.49                | 13.05                    | 13.29                    | 13.21                   | 13.43                   | 41                         | -0.2  | 350,265    | -1.2       | -2.5       | 1.9        | 3.7        | -3.0       | -4.6       | -3.5                   | 1.3                         | Lateral                            | Neutral  | M          | Consolida sobre el PM100 días       |
| ALSEA *    | 62.25                      | 61.64                | 61.03                | 62.84                    | 63.43                    | 62.99                   | 62.14                   | 43                         | -0.9  | 698,562    | -1.0       | -2.0       | 0.9        | 1.9        | -1.2       | 0.2        | -2.1                   | -3.0                        | Baja                               | Débil    | M          | Busca validar el mínimo de junio    |
| AMXB       | 16.51                      | 16.32                | 16.14                | 16.69                    | 16.88                    | 15.81                   | 15.65                   | 68                         | 0.1   | 63,622,465 | -1.1       | -2.3       | 1.1        | 2.2        | 4.4        | 5.5        | 6.0                    | 4.9                         | Lateral                            | Positivo | M          | Busca el precio máximo de mayo      |
| ASUR B     | 551.06                     | 545.81               | 540.57               | 557.30                   | 563.55                   | 545.71                  | 552.09                  | 56                         | -3.2  | 185,331    | -1.0       | -1.9       | 1.1        | 2.3        | 1.0        | -0.2       | 0.0                    | 10.8                        | Baja                               | Neutral  | M          | Presiona la resistencia, PM50 días  |
| AXTEL CPO  | 1.35                       | 1.33                 | 1.31                 | 1.37                     | 1.39                     | 1.43                    | 1.45                    | 26                         | 0.0   | 76,836     | -1.5       | -3.0       | 1.5        | 3.0        | -5.3       | -6.6       | -8.8                   | 100.6                       | Lateral                            | Neutral  | M          | Se acerca al mínimo de junio        |
| BBAJO O    | 58.53                      | 57.62                | 56.72                | 59.51                    | 60.50                    | 56.48                   | 54.80                   | 68                         | 0.2   | 1,381,729  | -1.5       | -3.1       | 1.7        | 3.4        | 3.6        | 6.8        | 5.4                    | 3.0                         | Alza                               | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PM200 días |
| BIMBO A    | 64.05                      | 63.65                | 63.25                | 64.53                    | 65.01                    | 64.12                   | 65.85                   | 44                         | -1.3  | 1,865,784  | -0.6       | -1.2       | 0.7        | 1.5        | -0.1       | -2.7       | -0.9                   | -25.5                       | Baja                               | Débil    | P          | Busca recuperar el PM50 meses       |
| BOLSA A    | 31.64                      | 31.07                | 30.51                | 32.54                    | 33.45                    | 31.21                   | 31.30                   | 61                         | -0.1  | 1,162,208  | -1.8       | -3.6       | 2.9        | 5.7        | 1.4        | 1.1        | 2.1                    | -10.0                       | Lateral                            | Positivo | M/C        | Rompe la resistencia, PM50 días     |
| CEMEX      | 12.18                      | 11.88                | 11.59                | 12.50                    | 12.83                    | 11.40                   | 11.60                   | 61                         | -0.3  | 49,565,791 | -2.4       | -4.9       | 2.7        | 5.3        | 6.8        | 5.0        | 4.0                    | -7.9                        | Lateral                            | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PM días    |
| CHDRAUI B  | 129.33                     | 128.29               | 127.25               | 130.05                   | 130.77                   | 127.25                  | 126.24                  | 58                         | 0.7   | 963,537    | -0.8       | -1.6       | 0.6        | 1.1        | 1.6        | 2.4        | 1.8                    | 26.1                        | Lateral                            | Lectura  | M/C        | Presiona máximos de junio           |
| CUERVO *   | 31.55                      | 31.17                | 30.80                | 31.85                    | 32.16                    | 31.78                   | 33.22                   | 32                         | -0.8  | 2,092,238  | -1.2       | -2.4       | 1.0        | 1.9        | -0.7       | -5.0       | -4.6                   | -5.2                        | Baja                               | Neutral  | M          | Opera cerca del mínimo de mayo      |
| ELEKTRA *  | 1050.76                    | 1046.10              | 1041.45              | 1056.20                  | 1061.65                  | 1054.47                 | 1066.05                 | 36                         | -10.7 | 64,660     | -0.4       | -0.9       | 0.5        | 1.0        | -0.4       | -1.4       | -0.9                   | -10.4                       | Baja                               | Neutral  | M          | Respeto el soporte, PM100 meses     |
| FCFE 18    | 24.83                      | 24.80                | 24.76                | 24.88                    | 24.92                    | 25.07                   | 25.24                   | 28                         | -0.2  | 2,380,528  | -0.1       | -0.3       | 0.2        | 0.4        | -0.9       | -1.6       | -1.3                   | -6.3                        | Baja                               | Débil    | M          | Se acerca al apoyo, PM200 semanas   |
| FEMSA      | 204.59                     | 203.11               | 201.63               | 205.96                   | 207.33                   | 197.07                  | 197.31                  | 64                         | 0.0   | 3,453,217  | -0.7       | -1.4       | 0.7        | 1.3        | 3.8        | 3.7        | 3.9                    | -7.4                        | Baja                               | Positivo | M/C        | Presiona la resistencia, PM100 días |
| FIBRAMO    | 31.62                      | 31.39                | 31.16                | 31.76                    | 31.90                    | 31.15                   | 30.94                   | 60                         | 0.1   | 529,317    | -0.7       | -1.5       | 0.4        | 0.9        | 1.5        | 2.2        | 1.9                    | -0.4                        | Lateral                            | Neutral  | M          | Presiona la resistencia, PM100 días |
| FUNO 11    | 23.72                      | 23.33                | 22.95                | 24.00                    | 24.29                    | 22.69                   | 22.58                   | 66                         | -0.2  | 3,219,843  | -1.6       | -3.3       | 1.2        | 2.4        | 4.5        | 5.0        | 5.5                    | -22.4                       | Baja                               | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PM50 días  |
| GAP B      | 287.52                     | 284.43               | 281.35               | 291.80                   | 296.09                   | 283.62                  | 291.12                  | 53                         | -5.2  | 414,767    | -1.1       | -2.1       | 1.5        | 3.0        | 1.4        | -1.2       | 0.5                    | -3.0                        | Baja                               | Neutral  | M          | Presiona la resistencia, PME34 días |
| GCARSO A1  | 128.58                     | 125.71               | 122.85               | 133.73                   | 138.89                   | 130.23                  | 132.16                  | 58                         | -1.5  | 633,909    | -2.2       | -4.5       | 4.0        | 8.0        | -1.3       | -2.7       | 2.2                    | -32.2                       | Baja                               | Neutral  | P          | Respeto la resistencia, PM50 días   |
| GCC *      | 162.93                     | 161.00               | 159.06               | 166.46                   | 169.98                   | 169.26                  | 171.51                  | 38                         | -3.8  | 999,378    | -1.2       | -2.4       | 2.2        | 4.3        | -3.7       | -5.0       | -5.0                   | -18.6                       | Baja                               | Débil    | M          | Busca el soporte, PM100 semanas     |
| GENTERA *  | 23.23                      | 23.07                | 22.90                | 23.47                    | 23.70                    | 22.84                   | 23.18                   | 51                         | -0.4  | 1,442,719  | -0.7       | -1.4       | 1.0        | 2.0        | 1.7        | 0.2        | 2.4                    | -1.5                        | Baja                               | Neutral  | M          | Respeto el apoyo, PM100 semanas     |
| GFINBUR O  | 44.95                      | 44.19                | 43.43                | 45.68                    | 46.41                    | 44.04                   | 43.51                   | 59                         | -0.3  | 1,169,384  | -1.7       | -3.4       | 1.6        | 3.2        | 2.1        | 3.3        | 3.4                    | -3.8                        | Lateral                            | Neutral  | M          | Presiona la resistencia, PM50 días  |
| GMEXICO B  | 112.06                     | 110.34               | 108.62               | 113.60                   | 115.14                   | 104.59                  | 100.18                  | 80                         | 2.5   | 12,533,403 | -1.5       | -3.1       | 1.4        | 2.7        | 7.1        | 11.9       | 13.9                   | 19.0                        | Alza                               | Positivo | M          | Busca el precio máximo de mayo      |
| GMXT *     | 36.30                      | 36.11                | 35.93                | 36.49                    | 36.69                    | 36.34                   | 36.80                   | 47                         | -0.5  | 102,003    | -0.5       | -1.0       | 0.5        | 1.1        | -0.1       | -1.4       | -1.0                   | -5.0                        | Baja                               | Débil    | M          | Se acerca al soporte, PM200 semanas |
| HERDEZ *   | 51.76                      | 51.40                | 51.03                | 52.17                    | 52.57                    | 52.92                   | 52.28                   | 42                         | 0.4   | 26,784     | -0.7       | -1.4       | 0.8        | 1.6        | -2.2       | -1.0       | -2.1                   | 12.3                        | Alza                               | Neutral  | M          | Respeto el máximo de 3 semanas      |
| KIMBER A   | 32.47                      | 31.49                | 30.51                | 33.00                    | 33.53                    | 31.03                   | 31.61                   | 46                         | -0.9  | 6,763,551  | -3.0       | -6.0       | 1.6        | 3.3        | 4.6        | 2.7        | 2.6                    | -14.9                       | Baja                               | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PME34 días |
| KOF L      | 153.23                     | 151.70               | 150.17               | 154.13                   | 155.03                   | 152.04                  | 153.60                  | 47                         | -2.5  | 492,083    | -1.0       | -2.0       | 0.6        | 1.2        | 0.8        | -0.2       | -2.3                   | -4.8                        | Baja                               | Neutral  | M          | Respeto el soporte, PM100 semanas   |
| LAB B      | 18.88                      | 18.74                | 18.60                | 19.07                    | 19.26                    | 17.32                   | 17.10                   | 71                         | 0.3   | 5,057,275  | -0.7       | -1.5       | 1.0        | 2.0        | 9.0        | 10.4       | 9.7                    | 33.3                        | Alza                               | Positivo | M          | Rompe el precio máximo de mayo      |
| LACOMER    | 36.76                      | 36.46                | 36.16                | 37.04                    | 37.32                    | 36.48                   | 36.67                   | 50                         | 0.1   | 315,492    | -0.8       | -1.6       | 0.8        | 1.5        | 0.8        | 0.2        | 3.1                    | -15.9                       | Lateral                            | Neutral  | M          | Respetó la resistencia, PM200 días  |
| LIVEPOL C- | 139.15                     | 136.40               | 133.66               | 140.86                   | 142.58                   | 134.00                  | 129.60                  | 75                         | 1.6   | 469,086    | -2.0       | -3.9       | 1.2        | 2.5        | 3.8        | 7.4        | 6.1                    | 20.4                        | Alza                               | Positivo | M          | Rompe la resistencia, PM50 días     |
| MEGA CPO   | 45.44                      | 44.39                | 43.34                | 47.27                    | 49.10                    | 45.42                   | 46.54                   | 52                         | -1.1  | 870,309    | -2.3       | -4.6       | 4.0        | 8.1        | 0.0        | -2.4       | -1.2                   | 19.8                        | Baja                               | Neutral  | M          | Opera sobre el PM200 días           |
| NAFRAC     | 54.43                      | 54.30                | 54.17                | 54.57                    | 54.71                    | 52.83                   | 52.68                   | 67                         | -0.2  | 11,744,883 | -0.2       | -0.5       | 0.3        | 0.5        | 3.0        | 3.3        | 3.8                    | -4.7                        | Lateral                            | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PM200 días |
| NEMAK A    | 2.89                       | 2.84                 | 2.79                 | 2.93                     | 2.97                     | 2.86                    | 2.88                    | 46                         | 0.0   | 1,385,635  | -1.7       | -3.5       | 1.4        | 2.8        | 1.2        | 0.3        | -0.7                   | -30.2                       | Baja                               | Neutral  | M          | Respeto la resistencia, PM50 días   |
| OMAB       | 162.18                     | 160.68               | 159.18               | 163.60                   | 165.02                   | 154.10                  | 156.51                  | 62                         | -3.0  | 606,496    | -0.9       | -1.8       | 0.9        | 1.8        | 5.2        | 3.6        | 4.5                    | -9.8                        | Baja                               | Positivo | M          | Presiona la resistencia, PM100 días |
| ORBIA *    | 24.11                      | 23.68                | 23.24                | 24.46                    | 24.80                    | 24.59                   | 25.74                   | 27                         | -1.1  | 1,964,211  | -1.8       | -3.6       | 1.4        | 2.9        | -1.9       | -6.3       | -5.6                   | -35.9                       | Baja                               | Débil    | P          | Rompe el mínimo de marzo de 2020    |
| PEROLES *  | 261.35                     | 258.24               | 255.14               | 264.46                   | 267.58                   | 244.52                  | 243.83                  | 67                         | -0.5  | 208,842    | -1.2       | -2.4       | 1.2        | 2.4        | 6.9        | 7.2        | 9.9                    | 5.3                         | Lateral                            | Positivo | M          | Rompe la resistencia, PM50 días     |
| PINFRA *   | 167.98                     | 166.40               | 164.81               | 169.50                   | 171.01                   | 166.72                  | 170.42                  | 52                         | -3.3  | 296,135    | -0.9       | -1.9       | 0.9        | 1.8        | 0.8        | -1.4       | -0.8                   | -8.6                        | Baja                               | Neutral  | M          | Respeto el apoyo, PM200 semanas     |
| Q *        | 173.93                     | 169.63               | 165.33               | 182.04                   | 190.15                   | 185.69                  | 185.33                  | 41                         | -3.7  | 2,376,680  | -2.5       | -4.9       | 4.7        | 9.3        | -6.3       | -6.2       | -6.5                   | 1.4                         | Baja                               | Débil    | P          | Rompe el apoyo, PM200 días          |
| R A        | 144.01                     | 142.53               | 141.04               | 145.84                   | 147.66                   | 138.81                  | 135.19                  | 67                         | 0.5   | 419,774    | -1.0       | -2.1       | 1.3        | 2.5        | 3.7        | 6.5        | 5.5                    | -11.3                       | Alza                               | Positivo | M          | Rompe la resistencia, PM50 días     |
| SITES 1    | 17.48                      | 17.10                | 16.73                | 17.83                    | 18.19                    | 16.77                   | 16.85                   | 62                         | -0.3  | 370,888    | -2.2       | -4.3       | 2.0        | 4.0        | 4.2        | 3.8        | 6.0                    | -27.0                       | Baja                               | Neutral  | M          | Busca la resistencia, PM50 días     |
| SORIANA B  | 30.90                      | 30.51                | 30.11                | 31.13                    | 31.35                    | 30.44                   | 30.38                   | 56                         | -0.3  | 3,256      | -1.3       | -2.5       | 0.7        | 1.5        | 1.5        | 1.7        | 1.8                    | -15.0                       | Baja                               | Débil    | P          | Rompe el soporte, PM100 semanas     |
| TERRA 13   | 39.99                      | 39.16                | 38.33                | 40.66                    | 41.33                    | 38.82                   | 38.37                   | 67                         | 0.0   | 354,063    | -2.1       | -4.2       | 1.7        | 3.4        | 3.0        | 4.2        | 2.2                    | 10.7                        | Lateral                            | Positivo | M          | Rompe la resistencia, PM50 días     |
| TLEVISA    | 9.17                       | 9.05                 | 8.93                 | 9.37                     | 9.57                     | 9.69                    | 9.83                    | 33                         | -0.2  | 1,861,605  | -1.3       | -2.6       | 2.2        | 4.4        | -5.3       | -6.7       | -8.3                   | -14.9                       | Baja                               | Débil    | P          | Presiona el mínimo de abril         |
| VESTA *    | 57.64                      | 56.45                | 55.26                | 58.53                    | 59.42                    | 54.74                   | 55.62                   | 54                         | -1.0  | 2,281,819  | -2.1       | -4.1       | 1.5        | 3.1        | 5.3        | 3.6        | 5.3                    | -14.5                       | Baja                               | po       | M          | Presiona la resistencia, PM50 días  |
| VOLAR A    | 11.40                      | 11.26                | 11.11                | 11.48                    | 11.55                    | 11.44                   | 11.80                   | 33                         | -0.5  | 1,261,153  | -1.3       | -2.5       | 0.7        | 1.3        | -0.3       | -3.4       | -1.6                   | -28.8                       | Baja                               | Débil    | P          | Perforó el mínimo de marzo          |
| WALMEX *   | 65.55                      | 64.45                | 63.36                | 66.20                    | 66.86                    | 62.30                   | 61.97                   | 70                         | -0.1  | 17,949,743 | -1.7       | -3.3       | 1.0        | 2.0        | 5.2        | 5.8        | 5.3                    | -8.4                        | Lateral                            | Positivo | M          | Busca la resistencia, PM200 días    |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg. C: Compra CE: Compra Especulativa V: Venta M: Mantener P: Precaución 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.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernández, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

|          | Referencia                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPRA   | Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.   |
| MANTENER | Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC. |
| VENTA    | Quando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.   |

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V, ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



**Raquel Vázquez Godínez**  
Asistente DGA AEyF  
raquel.vazquez@banorte.com  
(55) 1670 - 2967



**María Fernanda Vargas Santoyo**  
Analista  
maria.vargas.santoyo@banorte.com  
(55) 1103 - 4000 x 2586

## Análisis Económico



**Juan Carlos Alderete Macal, CFA**  
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados  
juan.alderete.macal@banorte.com  
(55) 1103 - 4046



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

## Estrategia de Mercados



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



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



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



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

## Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



**Itzel Martínez Rojas**  
Gerente  
itzel.martinez.rojas@banorte.com  
(55) 1670 - 2251



**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 Deuda Corporativa  
hugo.gomez@banorte.com  
(55) 1670 - 2247



**Gerardo Daniel Valle Trujillo**  
Gerente 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



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



**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



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



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