

## EMISORAS EN LA MIRA

17 de julio de 2023

### AC \*

Detiene 4 semanas generando minusvalías. Rompe el PM de 50 días y presion un Fibonacci ubicado en \$174.65; si falla en respetar esta referencia tiene el riesgo de abandonar un canal con pendiente ascendente y ampliar el movimiento correctivo. El nivel que servirá de resistencia son los \$181.30. Los PM de corto plazo están cotizando sobre la emisora. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero. Desarrolla una consolidación dentro de la estructura ascendente.

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

**Víctor Hugo Cortes Castro**  
Subdirector de Análisis Técnico  
[victorh.cortes@banorte.com](mailto:victorh.cortes@banorte.com)

Ganadores del premio 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por Focus Economics



| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 174.60  | 181.30      | pesos   | -1.31% 2.48% |
| 170.50  | 183.00      | pesos   | -3.63% 3.44% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### ALFA A

Por sexta semana consecutiva cerró a la baja. Mantiene la presión descendente, donde el soporte que buscará presionar se localiza en el psicológico de los \$10.00; si falla en respetar este nivel fortalecerá el escenario bajista. Por su parte, la resistencia se localiza en \$10.60. El indicador MACD se ubica debajo de la línea cero. Definió a la baja una consolidación. Los PM están fluctuando sobre la emisora. La tendencia primaria es negativa.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 10.00   | 10.60       | pesos   | -0.99% 4.95% |
| 9.60    | 10.80       | pesos   | -4.95% 6.93% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## ALPEKA

Detuvo 4 semanas consecutivas bajando. Modera la presión de baja después de encontrar apoyo en \$16.45. La resistencia que estará presionando se localiza en el PM exponencial de 34 días y un Fibonacci en \$17.40. Es necesario el rompimiento de esta referencia para evitar el riesgo de baja. El indicador Macd desacelera la recuperación. Los PM están trabajando sobre la emisora. La tendencia primaria se conserva a la baja.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 16.45   | 18.00       | pesos   | -4.36%      |
| 15.85   | 18.50       | pesos   | -7.85%      |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## ALSEA \*

Acumuló 2 semanas generando ganancias. Acotó la corrección después de respetar el PM exponencial de 34 días. La resistencia que buscará presionar se localiza en el psicológico de los \$60.00; el rompimiento de esta referencia fortalecerá el impulso. Ubicamos el soporte en \$56.00. Los PM están fluctuando

debajo de la emisora. El indicador Macd moderó la presión de baja. Conserva su cotización dentro del canal ascendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 56.80   | 60.00       | pesos | -2.86%  | 2.62%       |
| 56.00   | 61.50       | pesos | -4.22%  | 5.18%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## AMX B

Extendió la baja por segunda semana consecutiva. Estará presionando un Fibonacci que se localiza en \$17.95; si falla en consolidar sobre este nivel tiene el riesgo de ampliar la corrección hacia los mínimos del año. El terreno que estará funcionando de apoyo está en \$18.55. El indicador MACD consolida debajo de la línea cero. Desarrolla una consolidación con sesgo descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 17.50   | 18.55       | pesos | -2.56%  | 3.29%       |
| 17.15   | 18.80       | pesos | -4.51%  | 4.68%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## ASUR B

Generó una corrección semanal. Modera la presión de baja al encontrar soporte en \$470.00; cotizaciones sobre esta zona tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. Bajo este escenario, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso es el PM de 200 días en \$498.55. El indicador MACD desacelera la corrección. Conserva su cotización dentro de una tendencia secundaria de baja.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 470.00  | 498.55      | pesos   | -2.47% 3.46% |
| 460.50  | 510.00      | pesos   | -4.44% 5.84% |

Fuente: Banorte



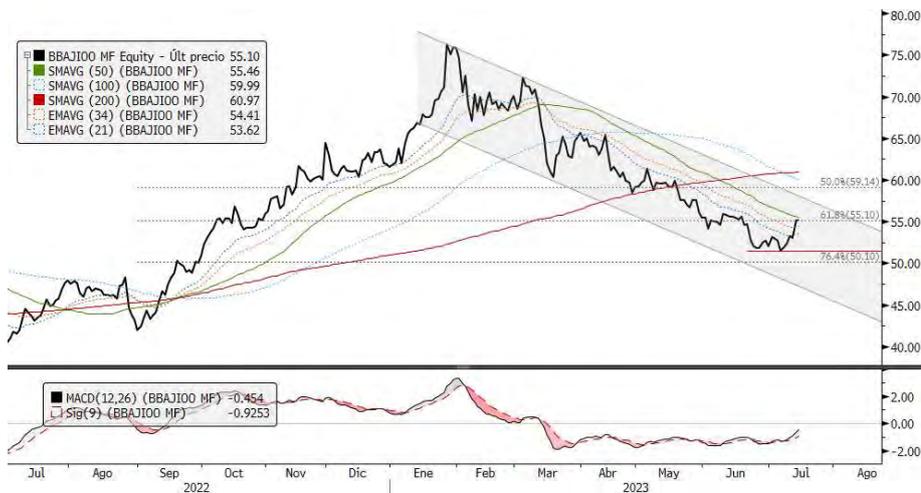
Fuente: : Banorte con datos de Bloomberg

## BBAJIO O

Generó un rendimiento semanal más importante desde marzo. Aceleró el impulso después de vencer el PM exponencial de 34 días. La resistencia que estará presionando el PM de 50 días en \$55.45; la superación de esta referencia apoyará un cambio de dirección al alza. El terreno que servirá de apoyo son los \$53.00. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Mantiene su cotización dentro de un canal descendente. Los PM están fluctuando sobre la emisora.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 53.00   | 57.40       | pesos   | -3.81% 4.17% |
| 50.90   | 60.00       | pesos   | -7.62% 8.89% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## BIMBO A

Detuvo 4 semanas perdiendo terreno. Modera la presión de baja al respetar el PM de 200 días. La resistencia que buscará presionar está en \$90.60; la superación de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente hacia una directriz superior de baja. Por su parte, el nivel que funcionará de soporte son los \$87.00. El indicador MACD cotiza debajo de la línea cero. Desarrolla una tendencia secundaria de baja.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 87.00   | 93.20       | pesos   | -2.93% 3.98% |
| 85.00   | 95.40       | pesos   | -5.17% 6.44% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## BOLSA A

Detuvo una baja de 5 semanas consecutivas. Modera la presión de baja después de encontrar apoyo en los \$34.00. La resistencia más cercana que buscará presionar la situamos en los \$35.65; si falla en vencer este nivel tiene el riesgo de regresar a presionar el soporte antes mencionado. El indicador MACD cotiza debajo de la

línea cero. Conserva la pendiente secundaria de baja. Los PM están fluctuando sobre la emisora.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 34.00   | 36.15       | pesos | -3.95%  | 2.12%       |
| 33.50   | 37.45       | pesos | -5.37%  | 5.79%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## CEMEX CPO

Generó un balance semanal favorable. Generó una reacción al alza después de superar el PM de 50 días en \$11.70. La resistencia más cercana que buscará presionar son los \$12.70, nivel máximo que registró el mes pasado. Por su parte, el nivel que deberá servir de apoyo son los \$11.80. Los PM de corto plazo están cotizando sobre la emisora. El indicador MACD modera la presión descendente sobre la línea cero. Conserva la tendencia primaria ascendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 11.80   | 12.70       | pesos | -3.44%  | 3.93%       |
| 11.50   | 13.15       | pesos | -5.89%  | 7.61%       |

Fuente: Banorte



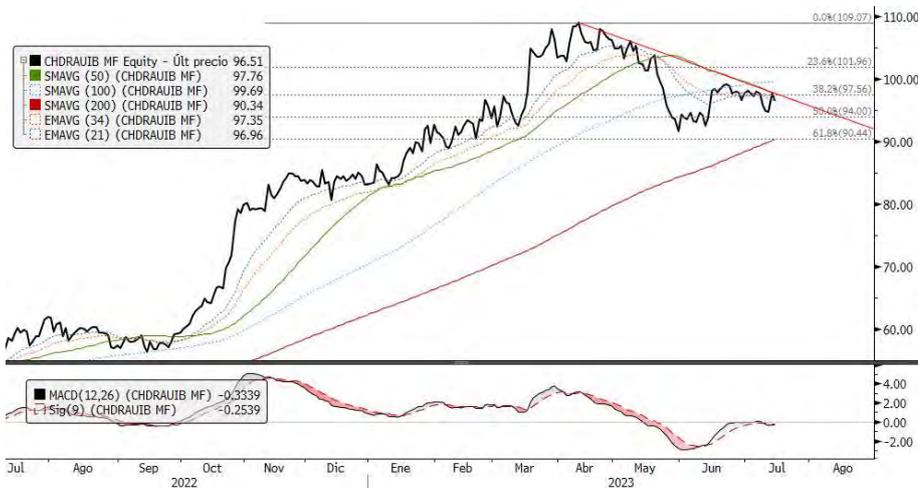
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## CHDRAUI B

Generó un balance semanal negativo. Se acerca al PM de 100 días y una línea de tendencia en \$100.00; si falla en superar esta referencia tiene el riesgo de llevar a cabo una corrección. En este contexto, el apoyo más cercano que buscará presionar son los \$94.00. El indicador de tendencia Macd desacelera el impulso al respetar la línea cero. Los PM de corto y mediano plazo están fluctuando sobre la emisora. Conserva la tendencia secundaria descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 94.00   | 100.00      | pesos | -2.60%  | 3.62%       |
| 90.40   | 102.00      | pesos | -6.33%  | 5.69%       |

Fuente Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## CUERVO \*

Acumuló 4 semanas perdiendo terreno. Generó una señal negativa al vulnerar los mínimos de del año y termina presionando los \$39.70; si falla en respetar esta referencia apoyará un siguiente trayecto descendente. Ahora el terreno que estará funcionando como resistencia son los \$41.30. El indicador MACD respeta la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo fluctúan sobre la emisora. Cabe destacar el intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 observaciones.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 38.50   | 41.30       | pesos | -3.02%  | 4.03%       |
| 38.00   | 41.85       | pesos | -4.28%  | 5.42%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## FEMSA UBD

Frenó 2 semanas cerrando en terreno positivo, generó el ajuste semanal más importante desde finales de septiembre de 2022. Vulneró el PM de 50 días en \$182.67; de validar el rompimiento llevará a cabo una corrección adicional hacia los \$179.00 en primera instancia. Por su parte, la resistencia se localiza en \$186.00. Modera la tendencia ascendente. El indicador MACD modificó la lectura a la baja. Los PM de corto plazo están trabajando sobre la emisora.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 179.00  | 186.00      | pesos   | -1.40% 2.46% |
| 176.00  | 191.30      | pesos   | -3.05% 5.38% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

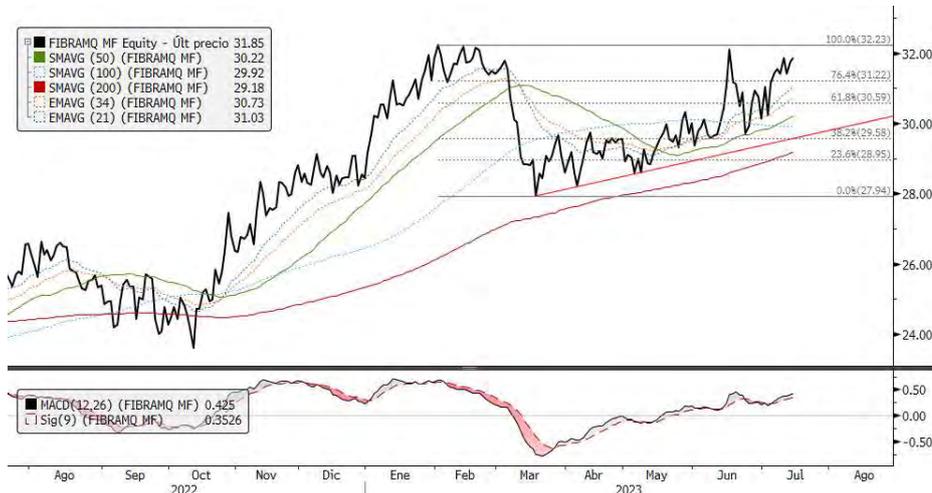
## FIBRAMQ 12

Hilvanó 3 semanas subiendo. Se acerca a la resistencia que se localiza en los \$32.25; es indispensable el rompimiento de esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones negativas. Por su parte, el soporte lo ubicamos en \$30.75.

El indicador MACD modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo están oscilando debajo de la línea cero. La tendencia primaria se mantiene en ascenso.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 30.75   | 32.25       | pesos | -3.45%  | 1.26%       |
| 30.15   | 33.50       | pesos | -5.34%  | 5.18%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## FUNO 11

Terminó la semana con un acotado avance. Consolida sobre el PM de 50 días y se acerca a un Fibonacci ubicado en \$25.20; de romper esta referencia tiene espacio para llevar a cabo un siguiente trayecto ascendente. Por su parte, el nivel que estará funcionando como soporte son los \$24.30. El indicador MACD está descansando sobre la línea cero. Consolida dentro del canal primario ascendente. Cabe destacar que por segunda ocasión en el año respetó el PM de 200 observaciones.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 24.30   | 26.20       | pesos | -2.80%  | 4.80%       |
| 23.65   | 26.60       | pesos | -5.40%  | 6.40%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GAP B

Generó un rendimiento semanal negativo. Regresa a validar el soporte que se localiza en los \$299.00. En nuestra opinión, cotizaciones sobre este nivel le dará forma a un doble valle intermedio con implicaciones positivas. El nivel que estará funcionando de resistencia son los \$319.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero. Se genera un intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 días. Conserva la pendiente secundaria de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 299.00  | 319.00      | pesos | -3.02%  | 3.47%       |
| 290.00  | 327.80      | pesos | -5.94%  | 6.33%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GCARSO A1

Cerró la semana con un balance favorable. Desarrolla un movimiento libre al alza marcando nuevos máximos históricos. La resistencia que habilitó la identificamos en \$130.00; de validar este nivel le dará forma a un descanso. El terreno que deberá servir de soporte son los \$121.60. El indicador MACD genera divergencias negativas. La tendencia se mantiene al alza en todos los plazos; sin embargo, tiene el riesgo de generar una pausa.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 121.60  | 130.00      | pesos | -3.77%  | 2.87%       |
| 120.00  | 132.50      | pesos | -5.04%  | 4.85%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GCC \*

Cerró la semana en terreno positivo. Se acerca a un Fibonacci ubicado en \$150.20; la superación de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente. Por su parte, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los \$146.85. Los PM de coto, mediano y largo plazo fluctúan debajo de la emisora. El indicador MACD respeta la línea cero. La tendencia primaria se conserva al alza.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia  |
|---------|-------------|---------|--------------|
| 146.85  | 157.00      | pesos   | -2.55% 4.19% |
| 143.00  | 160.00      | pesos   | -5.10% 6.18% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

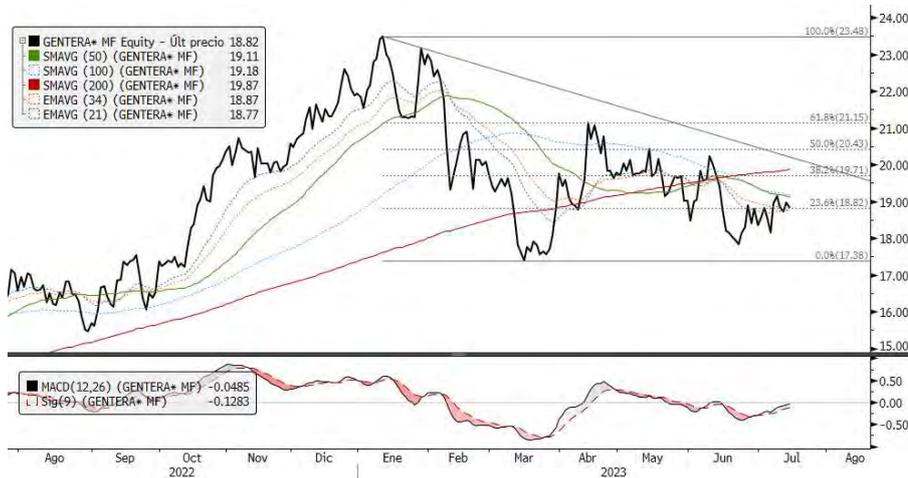
## GENTERA \*

Detuvo 2 semanas generando ganancias. Mantiene la presión ascendente en un Fibonacci y el PM de 50 días en \$19.20; el rompimiento de esta referencia conducirá un siguiente trayecto ascendente hacia el PM de 200 días. Por su parte, el apoyo que deberá respetar son los \$18.15. El indicador MACD presiona al alza

la línea cero. Se genera un intercambio negativo entre los PM de 50 y 200 días. Conserva la pendiente secundaria de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 18.15   | 19.20       | pesos | -3.56%  | 2.02%       |
| 17.85   | 20.00       | pesos | -5.15%  | 6.27%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GFINBUR O

Generó un balance semanal negativo. Modera la presión descendente al respetar el PM de 50 días en \$42.20; si falla en superar esta referencia llevará a cabo una corrección. En este contexto, el soporte más cercano que buscará presionar son los \$39.50. El indicador MACD vulneró la línea cero. Los PM de corto plazo fluctúan sobre la emisora. Desarrolla una pendiente secundaria descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 39.50   | 42.20       | pesos | -3.40%  | 3.20%       |
| 38.60   | 43.00       | pesos | -5.60%  | 5.16%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GMEXICO B

Extendió el alza por segunda semana consecutiva. Generó una recuperación después de respetar el PM de 200 días. La resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en \$87.00; el rompimiento de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente. Conserva su cotización dentro de un canal primario ascendente. El indicador Macd descansa sobre la línea cero. Los PM de corto y mediano y largo plazo cotizan debajo de la línea de precios.

| SORTE | RESISTENCIA |       | SORTE  | RESISTENCIA |
|-------|-------------|-------|--------|-------------|
| 82.50 | 90.60       | pesos | -4.15% | 5.26%       |
| 80.30 | 92.50       | pesos | -6.70% | 7.47%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## GMXT \*

Cerró la semana con sentimiento favorable. Descansa sobre el PM de 200 días en \$39.20; cotizaciones sobre esta referencia tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que deberá vencer para generar confianza se localiza en \$40.40. Desacelera la tendencia secundaria descendente. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Los PM de corto y largo plazo fluctúan debajo de la emisora.

| SORTE | RESISTENCIA |       | SORTE  | RESISTENCIA |
|-------|-------------|-------|--------|-------------|
| 38.30 | 40.40       | pesos | -3.28% | 2.02%       |
| 37.50 | 41.50       | pesos | -5.30% | 4.80%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## KIMBER A

Hilvanó 2 semanas generando rendimientos positivos. Aceleró el avance después de vencer PM de 50 y 100 días. La resistencia más cercana que buscará pressionar son los \$40.80. Es indispensable el rimpimiento de esta referencia para invalidar una doble cima con implicaciones negativas. Por su parte, el terreno que servirá de apoyo son los \$38.40. El indicador MACD está modificando la lectura al alza. Conserva la tendencia ascendente.

| Suporte | Resistencia | Suporte | Resistencia |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 38.40   | 40.80       | pesos   | -3.83%      |
| 38.00   | 42.00       | pesos   | -4.83%      |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## KOF UBL

Detuvo 4 semanas consecutivas bajando. Moderó la presión descendente después de respetar el PM de 200 días. El terreno que estará funcionando de resistencia son los \$145.30; la superación de este nivel fortalecerá la recuperación. El indicador

MACD modera la presión descendente. Los PM de corto y mediano plazo cotizan fluctúan sobre la emisora. Desarrolla una tendencia secundaria de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 138.40  | 146.80      | pesos | -2.27%  | 3.66%       |
| 134.60  | 149.30      | pesos | -4.95%  | 5.43%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## LAB B

Por segunda semana consecutiva generó una recuperación. Desacelera la presión de baja al encontrar soporte en \$13.30; cotizaciones sobre este nivel llevará a cabo una recuperación. En este sentido, el terreno que estará funcionando como resistencia son los \$14.25. El indicador MACD está modificando la lectura al alza. La tendencia se conserva a la baja en todos los plazos.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 13.30   | 14.25       | pesos | -2.71%  | 4.24%       |
| 13.00   | 14.60       | pesos | -4.90%  | 6.80%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## LACOMER UBC

Hilvanó 2 semanas generando ganancias. Aceleró el impulso después de romper el PM de 50 días y un Fibonacci en \$39.20. La resistencia que buscará presionar son los \$40.55; de vencer este nivel fortalecerá la recuperación. Por su parte, el terreno que deberá servir de soporte son los \$38.75. El indicador Macd rompe al alza la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio negativo entre los PM de corto plazo. Está cotizando fuera de un canal con pendiente de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 38.75   | 40.55       | pesos | -3.82%  | 0.65%       |
| 38.10   | 42.00       | pesos | -5.44%  | 4.24%       |

Fuente: Banorte



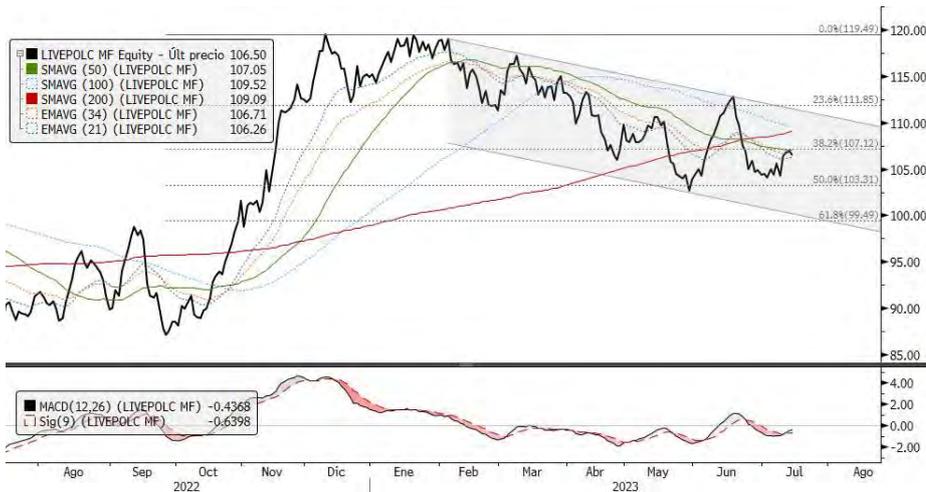
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## LIVEPOL C1

Extendió la recuperación por segunda semana consecutiva. Se acerca a un Fibonacci ubicado en \$103.00; es muy importante que respete esta referencia para llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscará se localiza en el PM de 200 días en \$109.00. Conserva su cotización dentro de un canal de baja. El indicador MACD vulneró la línea cero. Cabe mencionar que los PM de corto, mediano y largo plazo oscilan sobre la emisora. Se genera un intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 días.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 103.00  | 109.00      | pesos | -3.29%  | 2.35%       |
| 100.00  | 113.00      | pesos | -6.10%  | 6.10%       |

Fuente: Banorte



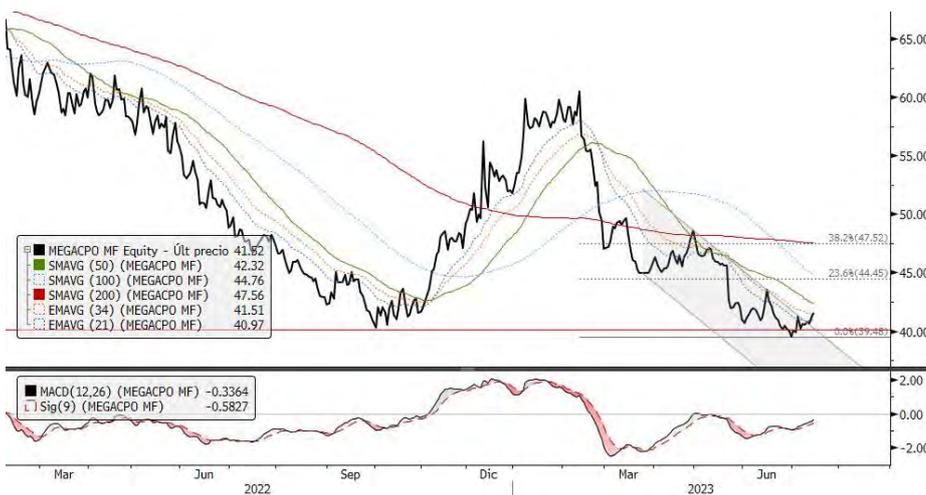
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## MEGA CPO

Acumuló 2 semanas generando ganancias. Moderó la presión de baja al respetar los mínimos de octubre pasado en \$40.25; de respetar esta referencia confirmaría un doble valle con implicaciones positivas. En este contexto, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso es el PM de 50 días en \$42.30. Los PM están trabajando sobre la línea de precios. El indicador MACD mantiene la recuperación. Desarrolla una tendencia descendente.

| SORTE | RESISTENCIA | UNIDAD | %      | %     |
|-------|-------------|--------|--------|-------|
| 39.50 | 42.30       | pesos  | -4.87% | 1.88% |
| 39.00 | 44.40       | pesos  | -6.07% | 6.94% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## NAFTRAC ISHRS

Cerró la semana en terreno negativo. Busca estabilizar su cotización sobre el psicológico de los \$53.00; de vulnerar este nivel tiene el riesgo de llevar a cabo un ajuste adicional. Por su parte, el terreno que servirá de resistencia son los \$54.80.

El indicador MACD rompe a la baja la línea cero. Mantiene su cotización en un canal lateral sin definir una dirección.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 53.00   | 54.80       | pesos | -1.17%  | 2.18%       |
| 52.60   | 55.00       | pesos | -1.92%  | 2.55%       |

Fuente: Banorte



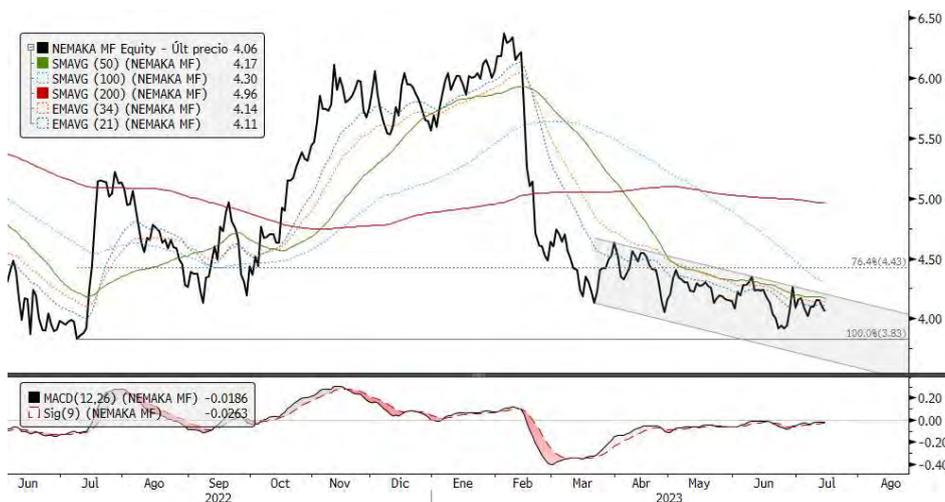
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## NEMAKA

Detuvo 2 semanas cerrando en terreno positivo. Se acerca al PM de 50 días en \$4.18; si falla en superar este nivel conserva el riesgo de baja. En este contexto, el apoyo más cercano que buscará presionar son los \$3.92. El indicador MACD respetó la línea cero. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios. Mantiene su cotización dentro de un canal con pendiente descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 3.92    | 4.18        | pesos | -3.45%  | 2.96%       |
| 3.83    | 4.37        | pesos | -5.67%  | 7.64%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## OMA B

Extendió la recuperación por tercera semana consecutiva. Se acerca al PM de 50 y 100 días, la resistencia se localiza en \$188.50; el rompimiento de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente. Por su parte, el nivel que deberá servir como soporte para acotar una corrección son los \$178.00. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo están fluctuando sobre la línea de precios. Conserva el movimiento secundario de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 178.00  | 188.50      | pesos | -4.53%  | 1.10%       |
| 174.50  | 198.00      | pesos | -6.40%  | 6.20%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## ORBIA \*

Hilvanó 3 semanas subiendo. Presiona un Fibonacci que se localiza en \$39.50; de superar este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, tomará rumbo hacia el psicológico de los \$41.00. Por su parte, el terreno que estará funcionando como soporte son los \$37.50. El indicador MACD rompió al alza la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo fluctúan debajo de la emisora. Abandonó un movimiento secundario de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 37.50   | 39.50       | pesos | -3.85%  | 1.28%       |
| 36.80   | 41.00       | pesos | -5.64%  | 5.13%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PENOLES \*

Detuvo 4 semanas consecutivas generando minusvalías. Modera la presión de baja sobre un Fibonacci ubicado en \$231.40; si falla en respetar este nivel tiene espacio para ampliar la corrección. Por su parte, el nivel que funcionará como resistencia son los \$256.50. Conserva la tendencia descendente. El indicador MACD está modificando la lectura al alza. Se genera un intercambio negativo entre los PM de corto plazo.

| Soporte | Resistencia | Soporte | Resistencia   |
|---------|-------------|---------|---------------|
| 231.40  | 256.50      | pesos   | -4.11% 6.29%  |
| 220.00  | 270.00      | pesos   | -8.84% 11.88% |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PINFRA \*

Frenó una baja de 3 semanas consecutivas. Se acerca al PM de 50 días y un Fibonacci en \$179.00; es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la recuperación. Por su parte, el nivel que estará sirviendo como apoyo son los \$170.00. El indicador MACD cotiza debajo de la línea cero. Los PM de

corto y mediano plazo fluctúan sobre la emisora. Abre la posibilidad de validar un doble valle intermedio con implicaciones positivas.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 170.00  | 180.80      | pesos | -2.25%  | 3.96%       |
| 165.00  | 186.50      | pesos | -5.13%  | 7.23%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Q\*

Frenó 5 semanas consecutivas subiendo. Desarrolla un movimiento libre al alza alcanzando nuevos máximos históricos. La resistencia que buscará presionar se localiza en \$139.00; de respetar este nivel llevará a cabo una pausa. El nivel que deberá servir de soporte son los \$131.50. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Está trabajando sobre los PM de corto plazo. Conserva la tendencia ascendente en todos los plazos.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 131.50  | 139.00      | pesos | -2.03%  | 3.56%       |
| 129.00  | 141.00      | pesos | -3.89%  | 5.05%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## RA

Acumuló 3 semanas generando ganancias. Generó una recuperación después de respetar un Fibonacci ubicado en \$122.20; de seguir respetando esta importante zona de demanda confirmaría un doble valle intermedio, figura técnica con implicaciones positivas. Por su parte, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso es el PM de 50 días en \$133.80. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Conserva su cotización dentro de un canal con tendencia de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 127.00  | 133.80      | pesos | -3.50%  | 1.67%       |
| 124.00  | 139.60      | pesos | -5.78%  | 6.08%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SITES1 A1

Cerró la semana en terreno positivo. Consolida sobre los PM de corto plazo y un soporte en \$15.90; de validar esta referencia abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en los \$17.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la emisora. Modera la tendencia secundaria ascendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 15.90   | 17.00       | pesos | -2.57%  | 4.17%       |
| 15.20   | 17.50       | pesos | -6.86%  | 7.23%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## TERRA 13

Hilvanó 2 semanas consecutivas cerrando con un balance positivo. Presiona un Fibonacci en \$33.80; el rompimiento de este nivel confirmaría un cambio de dirección al alza. Por su parte, el nivel que servirá de soporte para conservar esta posibilidad son los \$32.30. Cabe destacar que está trabajando sobre los PM de corto y mediano plazo. El indicador MACD superó la línea cero. Desarrolla un movimiento secundario ascendente.

| SORTE | RESISTENCIA | UNIDAD | PERCENTUAL | PERCENTUAL |
|-------|-------------|--------|------------|------------|
| 32.90 | 35.00       | pesos  | -2.26%     | 3.98%      |
| 32.00 | 35.40       | pesos  | -4.93%     | 5.17%      |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

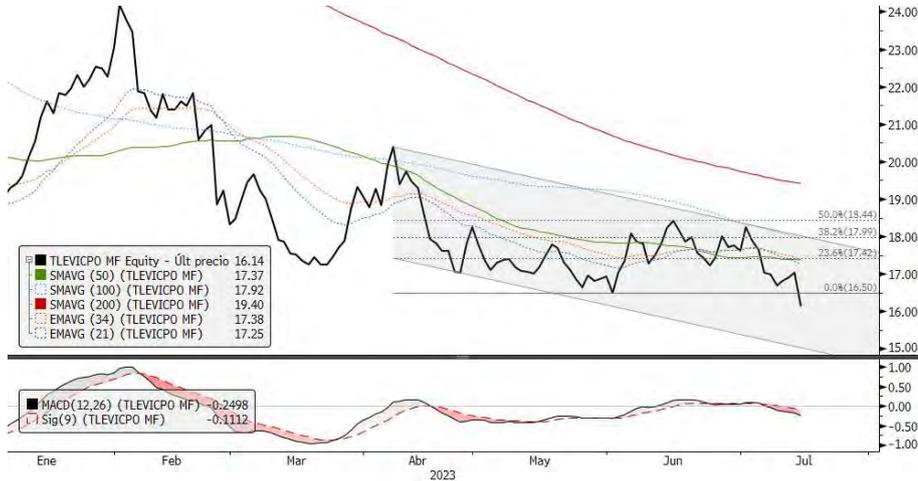
## TLEVISA CPO

Por segunda semana consecutiva generó un rendimiento negativo. Generó una señal negativa al romper los \$16.50; si falla en recuperar esta referencia llevará un ajuste con mayores implicaciones. Por su parte, el terreno que servirá de resistencia

son los \$16.90. Los PM están fluctuando sobre la emisora. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero. Conserva la tendencia primaria de baja.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 16.00   | 16.90       | pesos | -0.87%  | 4.71%       |
| 15.30   | 17.25       | pesos | -5.20%  | 6.88%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## VESTA \*

Detuvo 2 semanas generando ganancias. Moderó el impulso después de registrar nuevos máximos históricos. La resistencia que respetó son los \$61.00; abre la posibilidad de llevar a cabo una descanso antes de buscar superar este nivel. Por su parte, el terreno que deberá servir de soporte son los \$57.00. Cabe destacar que la emisora invalidó una doble cima con implicaciones negativas. El indicador MACD superó la línea cero. La tendencia primaria es ascendente. Los PM de corto plazo están fluctuando sobre la emisora.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 57.00   | 60.40       | pesos | -2.38%  | 3.44%       |
| 55.20   | 61.00       | pesos | -5.46%  | 4.47%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## VOLARA A

Hilvanó 5 semanas consecutivas generando minusvalías. Se acerca al PM de 100 días y una línea de soporte en \$22.30; de respetar este nivel llevará a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que buscará se localiza en \$23.50. El indicador MACD presiona a la baja la línea cero. Los PM de corto plazo están oscilando sobre la emisora. Desarrolla un movimiento secundario descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 22.30   | 23.50       | pesos | -1.81%  | 3.48%       |
| 21.50   | 24.60       | pesos | -5.33%  | 8.32%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## WALMEX \*

Detuvo 2 semanas subiendo. Conserva el reto de respetar el soporte que se localiza en \$66.50. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia llevará a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los \$69.85. Está en proceso de confirmar un doble valle con implicaciones positivas. El indicador MACD modificó la lectura al alza. Modera la tendencia descendente.

| Soporte | Resistencia |       | Soporte | Resistencia |
|---------|-------------|-------|---------|-------------|
| 66.50   | 69.85       | pesos | -1.61%  | 3.34%       |
| 65.80   | 70.70       | pesos | -2.65%  | 4.60%       |

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Rendimiento 12 meses, año, trimestre, mensual y semanal

| Emisora     | Variación % |        |           |        |        | Emisora      | Variación % |        |           |        |        |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------------|--------|-----------|--------|--------|
|             | 12 meses    | 2023   | Trimestre | Mes    | Semana |              | 12 meses    | 2023   | Trimestre | Mes    | Semana |
| S&P/BMV IPC | 14.22       | 10.95  | 0.46      | 0.80   | -0.25  | GMEXICO B    | 10.47       | 25.81  | 4.44      | 7.64   | 3.37   |
| AC *        | 28.66       | 11.80  | 0.56      | 0.92   | 0.71   | GMXT *       | 15.12       | 4.54   | 0.05      | 0.25   | 0.76   |
| ALFA A      | -30.25      | -16.32 | -5.16     | -10.78 | -1.94  | GRUMA B      | 21.07       | 11.67  | 5.96      | 5.08   | 4.35   |
| ALPEK A     | -36.13      | -37.66 | 1.00      | -4.87  | 3.43   | HERDEZ *     | 86.75       | 9.83   | 7.90      | 11.08  | 1.61   |
| ALSEA *     | 55.67       | 58.63  | 5.33      | 15.67  | 0.45   | KIMBER A     | 41.10       | 20.74  | 4.89      | 10.76  | 3.55   |
| AMX B       | -2.29       | 1.58   | -3.44     | -7.42  | -3.23  | KOF UBL      | 25.20       | 7.41   | -1.03     | -4.67  | 1.03   |
| ASUR B      | 25.36       | 5.99   | 0.98      | -2.62  | -1.29  | LAB B        | -29.54      | -19.30 | 3.56      | -6.24  | 2.01   |
| AXTEL CPO   | -40.56      | -37.96 | 14.86     | -15.00 | 14.86  | LACOMER UBC  | 10.72       | 5.58   | 7.07      | 5.97   | 2.60   |
| AZTECA CPO  | -36.47      | -38.27 | 0.00      | -1.19  | 0.00   | LASITE B1    | -17.50      | -6.67  | 7.46      | -3.34  | -0.11  |
| BACHOCO B   | 10.75       | 1.04   | -1.51     | 4.05   | 2.67   | LIVEPOL C-1  | 17.90       | -7.33  | 2.10      | 3.77   | 0.92   |
| BBAJIO O    | 26.93       | -10.48 | 5.92      | -1.78  | 6.06   | MEGA CPO     | -11.13      | -19.81 | 5.17      | -1.26  | 2.19   |
| BIMBO A     | 23.46       | 8.83   | -2.20     | -3.35  | 1.14   | NAFRAC ISHRS | 13.86       | 10.83  | 0.56      | 0.71   | -0.17  |
| BOLSA A     | 2.16        | -5.90  | -0.34     | -2.93  | 1.96   | NEMAK A      | -8.56       | -26.98 | -0.73     | -2.17  | -0.98  |
| CEMEX CPO   | 51.99       | 55.08  | 0.99      | 15.72  | 5.89   | OMA B        | 50.19       | 24.24  | 2.51      | -0.29  | 1.16   |
| CHDRAUI B   | 60.45       | 16.03  | -1.23     | 3.15   | -1.24  | ORBIA *      | -10.78      | 13.04  | 5.75      | 2.52   | 3.23   |
| CUERVO *    | -13.79      | -6.30  | -5.25     | -6.15  | -4.01  | PE&OLES *    | 28.05       | 0.70   | 0.37      | -17.08 | 3.61   |
| ELEKTRA *   | 10.36       | 9.08   | 3.67      | 4.07   | 3.15   | PINFRA *     | 24.39       | 9.00   | 1.42      | 1.11   | 1.87   |
| FCFE 18     | 7.94        | 3.36   | -0.77     | -2.98  | -1.71  | Q *          | 54.99       | 56.22  | 5.67      | 15.79  | -0.94  |
| FEMSA UBD   | 45.50       | 19.73  | -4.22     | 5.03   | -4.64  | R A          | 30.07       | -6.06  | 6.11      | -6.16  | 6.05   |
| FIBRAMQ 12  | 24.12       | 11.99  | 5.71      | 7.17   | 0.98   | SITES1 A1    | -30.17      | -14.87 | 0.18      | 12.47  | 0.87   |
| FUNO 11     | 24.32       | 8.89   | 0.00      | -0.16  | 0.04   | SORIANA B    | 21.29       | -11.48 | -2.81     | -7.70  | -0.18  |
| GAP B       | 7.76        | 10.44  | 0.35      | -1.10  | -3.53  | TERRA 13     | 15.67       | 20.17  | 2.47      | 7.33   | 0.21   |
| GCARSO A1   | 63.08       | 54.54  | 1.63      | 14.07  | 2.46   | TLEVISA CPO  | -50.52      | -8.92  | -8.35     | -4.21  | -4.89  |
| GCC *       | 25.20       | 15.56  | 2.75      | 9.23   | 3.85   | VESTA *      | 45.98       | 25.54  | 5.15      | 3.92   | -3.74  |
| GENTERA *   | 14.41       | -14.22 | 2.56      | -1.00  | -0.69  | VOLAR A      | 19.03       | 39.24  | -5.26     | -5.26  | -2.57  |
| GFINBUR O   | 19.84       | 24.51  | 0.57      | 1.46   | -0.51  | WALMEX *     | -7.05       | -1.46  | -0.19     | -1.14  | -1.74  |
| GFNORTE O   | 30.47       | 5.43   | 4.46      | -0.65  | 0.02   |              |             |        |           |        |        |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Glosario de términos y anglicismos

- **ABS:** Acrónimo en inglés de *Asset Backed Securities*. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- **Backtest:** Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- **Backwardation:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **Bbl:** Abreviación de “barril”, medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la “sección media” de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- **Benchmark(s):** Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- **Black Friday:** Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- **BoE:** Acrónimo en inglés de *Bank of England* (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- **Carry:** Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- **Commodities:** También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **CPI - Consumer Price Index:** se refiere al índice de inflación al consumidor.
- **CPI Core – Consumer Price Index Subyacente:** se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- **Death cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- **Default:** Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.

- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.
- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **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 Zaldívar, 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 Enriquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmín Daniela Cuautencos Mora 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   |
|-----------------|--|
| <b>COMPRA</b>   | Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.   |
| <b>MANTENER</b> | Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC. |
| <b>VENTA</b>    | 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.

### 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.**

| <b>Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero</b> |  |  |                         |
|---|--|--|-------------------------|
| 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        |
| <b>Análisis Económico</b>   |  |  |                         |
| 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        |
| Katia Celina Goya Ostos   | Director Economía Internacional  | katia.goya@banorte.com                     | (55) 1670 - 1821        |
| Yazmín Selene Pérez Enríquez  | Subdirector Economía Nacional  | yazmin.perez.enriquez@banorte.com          | (55) 5268 - 1694        |
| Cintia Gisela Nava Roa  | Subdirector Economía Nacional  | cintia.nava.roa@banorte.com                | (55) 1103 - 4000        |
| Luis Leopoldo López Salinas   | Gerente Economía Internacional   | luis.lopez.salinas@banorte.com             | (55) 1103 - 4000 x 2707 |
| <b>Estrategía de Mercados</b>                                       |  |  |                         |
| Manuel Jiménez Zaldívar   | Director Estrategía de Mercados  | manuel.jimenez@banorte.com                 | (55) 5268 - 1671        |
| <b>Estrategía de Renta Fija y Tipo de Cambio</b>                    |  |  |                         |
| Leslie Thalia Orozco Vélez  | Subdirector Estrategía 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        |
| <b>Análisis Bursátil</b>  |  |  |                         |
| 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        |
| Juan Carlos Mercado Garduño   | Gerente Análisis Bursátil  | juan.mercado.garduno@banorte.com           | (55) 1103 - 4000 x 1746 |
| <b>Análisis Deuda Corporativa</b>                                   |  |  |                         |
| 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        |
| <b>Análisis Cuantitativo</b>  |  |  |                         |
| 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        |
| Jazmin Daniela Cuautencos Mora                                      | Gerente Análisis Cuantitativo  | jazmin.cuautencos.mora@banorte.com         | (55) 1103 - 4000        |
| Andrea Muñoz Sánchez  | Analista Análisis Cuantitativo   | andrea.munoz.sanchez@banorte.com           | (55) 1103 - 4000        |
| <b>Banca Mayorista</b>  |  |  |                         |
| 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                                 | raul.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        |