

SIC & ETF's

- Los mercados accionarios en EE. UU. después de marcar nuevos máximos históricos, comenzaron el trimestre con movimientos erráticos dentro de la tendencia primaria de recuperación
- El S&P 500 tiene espacio para bajar a validar el soporte que se localiza en el PM de 50 días en 5,100pts. De seguir operando en cierre sobre esta referencia, el escenario de recuperación de corto plazo sigue vigente
- El oro por segunda semana consecutiva cerró con ganancias y opera en máximos históricos. Cabe destacar que superó la barrera de los 2,300 US\$/t oz. Acumula un rendimiento del +17.6% desde el precio mínimo de febrero
- Los precios del petróleo acumularon 2 semanas cerrando en terreno positivo. Aunque la expectativa es positiva al operar sobre el PM de 100 semanas, no se descarta la posibilidad de un descanso de muy corto plazo en el WTI y el Brent

Inició el trimestre con moderado apetito por instrumentos de mayor riesgo frenando la tendencia de recuperación de las últimas semanas. Los principales índices accionarios en EE. UU., suavizaron la pendiente de alza después de alcanzar nuevos máximos históricos. Aunque la expectativa es favorable, no se descarta la posibilidad que bajen a validar niveles de apoyo de corto plazo. En el S&P 500 la referencia que estará ejerciendo como un punto de inflexión es el PM de 50 días. En metales preciosos destaca el oro al acumular 2 semanas subiendo y marcando nuevos máximos históricos. Al romper la barrera de los 2,300 US\$/t oz detonó una señal favorable para fortalecer la tendencia de alza. Por otro lado, los precios del petróleo por segunda semana consecutiva cerraron con ganancias. Desde el mínimo de diciembre, el WTI y el Brent acumulan una ganancia del 27.4% y 25.2% respectivamente. Aunque la expectativa es positiva, podría llevar a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación.

En emisoras destacamos a AMD, AZN, FTNT, PYPL, QCOM, SMCI, TSM y WMT encaminadas a un rebote técnico especulativo de corto plazo.

| SIC                               |          |             |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| Ganadoras y Perdedoras en el 2024 |          |             |
|                                   | US\$     | Variación % |
| Ganadoras                         |          |             |
| NVDA                              | 870.39   | 75.8        |
| SPOT                              | 299.99   | 59.6        |
| GE                                | 156.61   | 53.9        |
| META                              | 519.83   | 46.9        |
| MU                                | 122.20   | 43.2        |
| TSM                               | 146.22   | 40.6        |
| SCCO                              | 116.21   | 35.0        |
| LLY                               | 761.98   | 30.7        |
| DIS                               | 117.19   | 29.8        |
| CMG                               | 2,965.69 | 29.7        |
| Perdedoras                        |          |             |
| BIIB                              | 201.55   | -22.1       |
| UAA                               | 6.70     | -23.8       |
| INTC                              | 37.20    | -26.0       |
| MARA                              | 17.38    | -26.0       |
| TSLA                              | 171.76   | -30.9       |
| BA                                | 174.63   | -33.0       |
| ROKU                              | 61.14    | -33.3       |
| DDD                               | 4.04     | -36.4       |
| U                                 | 25.92    | -36.6       |
| RUN                               | 12.29    | -37.4       |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| ETF's                             |        |             |
|-----------------------------------|--------|-------------|
| Ganadoras y Perdedoras en el 2024 |        |             |
|                                   | US\$   | Variación % |
| Ganadoras                         |        |             |
| FAS                               | 102.20 | 23.7        |
| EPU                               | 40.30  | 17.2        |
| XOP                               | 160.41 | 17.2        |
| SLV                               | 25.45  | 16.9        |
| XLE                               | 97.79  | 16.6        |
| UYG                               | 64.07  | 16.1        |
| IYE                               | 51.11  | 15.8        |
| SOXX                              | 220.49 | 14.8        |
| IAU                               | 44.04  | 12.8        |
| XLC                               | 81.97  | 12.8        |
| Perdedoras                        |        |             |
| DXD                               | 33.01  | -2.7        |
| IBB                               | 131.85 | -2.9        |
| EWY                               | 63.35  | -3.3        |
| EDZ                               | 10.37  | -5.4        |
| EWZ                               | 32.08  | -8.2        |
| ICLN                              | 13.81  | -11.3       |
| SKF                               | 12.58  | -14.5       |
| TAN                               | 43.97  | -17.6       |
| QCLN                              | 33.84  | -19.8       |
| FAZ                               | 10.75  | -21.4       |



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



www.banorte.com/analisiseconomico  
@analisis\_fundam

Ganadores de los premios como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG y Focus Economics en 2023



## Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$167.14)

**Objetivo:** US\$175.00

**Soporte:** US\$160.80

**Tendencia descendente.** Se acerca al PM100 días en US\$160.80. De respetar esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico especulativo. En este sentido, la resistencia más cercana que buscaría presionar se localiza en US\$175.00. El indicador Macd conserva la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## AstraZeneca PLC (AZN US\$68.11)

**Objetivo:** US\$69.80

**Soporte:** US\$66.40

**Tendencia ascendente.** Al superar el PM de 200 días en US\$66.65, generó una señal más positiva para ampliar la recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá romper se localiza en US\$69.80. Por otro lado, el terreno que deberá servir de apoyo son los US\$66.40. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Fortinet Inc. (FTNT US\$68.13)

Objetivo: US\$73.00

Soporte: US\$66.70

**Tendencia ascendente.** Modera la presión de alza y se acerca al soporte ubicado en US\$66.70. De respetar en cierre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría está en US\$73.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero. Se acerca un intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Paypal Holdings Inc. (PYPL US\$65.88)

Objetivo: US\$68.00

Soporte: US\$63.00

**Tendencia ascendente.** Opera cerca de la resistencia ubicada en US\$68.00. La superación de este nivel detonará una señal más positiva para ampliar la recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$63.00. La emisora está cotizando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. El indicador de tendencia Macd modera el impulso.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



## QUALCOMM Inc. (QCOM US\$170.86)

Objetivo: US\$187.00

Soporte: US\$165.00

**Tendencia ascendente.** Presiona la resistencia en US\$175.70. Si logra romper este nivel, detonará una señal más favorable para ampliar la recuperación. En este contexto, el siguiente objetivo que buscaría se localiza en US\$187.00. Por otro lado, el nivel que deberá servir como soporte se ubica en US\$165.00. El indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero.



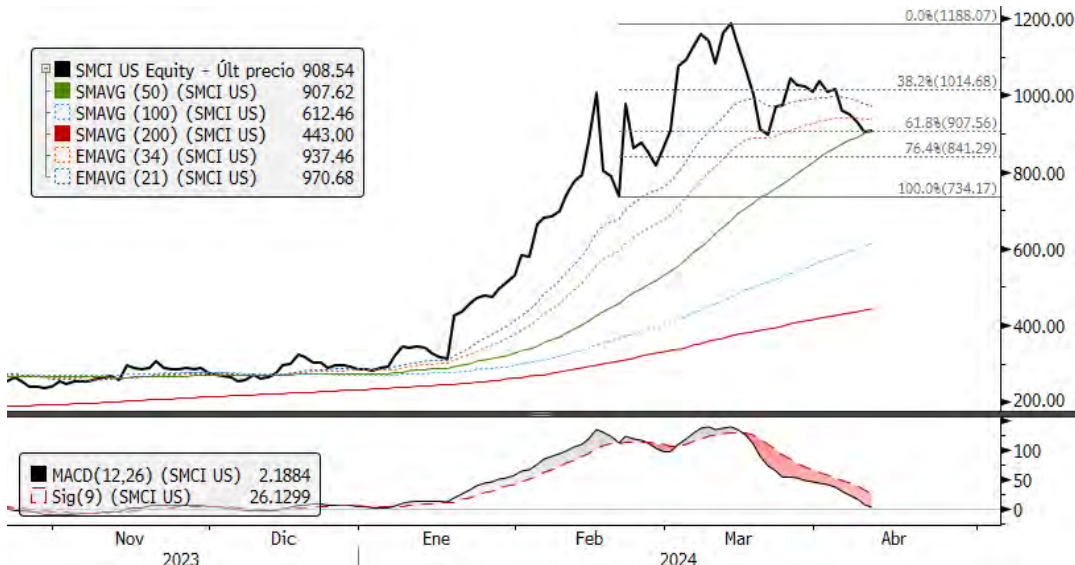
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Super Micro Computer Inc. (SMCI US\$908.54)

Objetivo: US\$970.00

Soporte: US\$860.00

**Patrón de consolidación.** Opera sobre el PM de 50 días en US\$907.60. Si respeta esta referencia, no se descarta la posibilidad de un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que buscaría la identificamos en US\$970.00. El indicador Macd mantiene la corrección y cotiza sobre la línea cero.



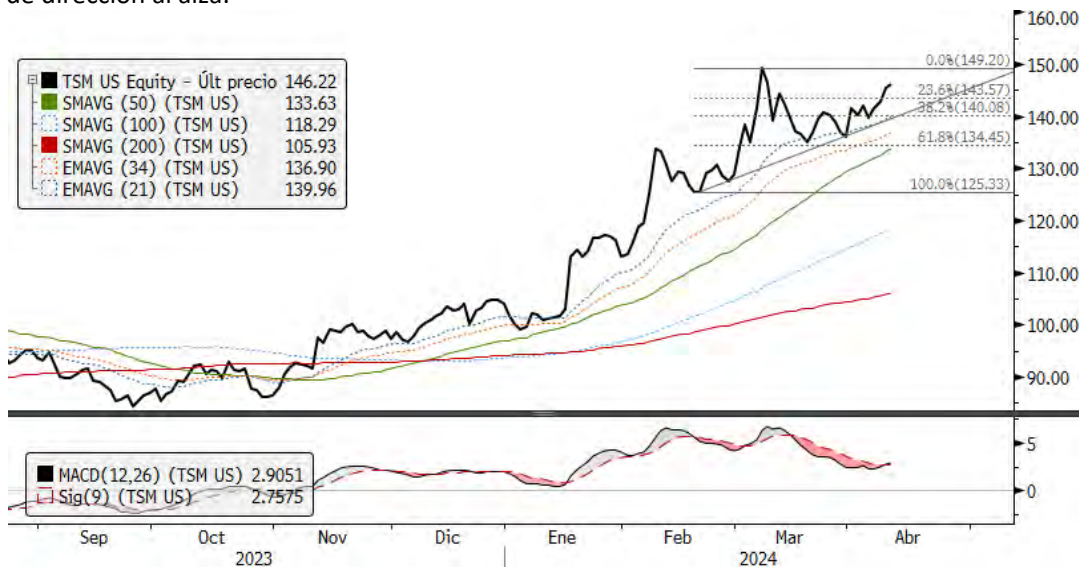
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$146.22)

**Objetivo:** US\$158.00

**Soporte:** US\$138.00

**Tendencia ascendente.** Se acerca a una línea de resistencia que se localiza en US\$149.20. La superación de este nivel, fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el siguiente nivel técnico importante que buscaría está en US\$158.00. Por otro lado, el terreno que deberá servir de apoyo lo ubicamos en US\$138.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Wal-Mart Stores Inc. (WMT US\$60.62)

**Objetivo:** US\$61.65

**Soporte:** US\$59.00

**Tendencia ascendente.** Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$58.80, no se descarta la posibilidad de una recuperación. En este contexto, la resistencia más importante que deberá vencer para reforzar el impulso se localiza en US\$61.65. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$108.37)

**Objetivo:** US\$110.50

**Soporte:** US\$106.40

**Tendencia ascendente.** Modera el impulso cerca de máximos históricos. El soporte más importante de corto plazo que buscaría validar es el PM de 50 días (US\$107.00). Cotizaciones en cierre sobre esta referencia conserva la tendencia de alza. Por otro lado, el terreno que servirá de resistencia son los US\$110.50. El indicador de tendencia Macd extiende la fase de ajuste.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$30.55)

**Objetivo:** US\$32.00

**Soporte:** US\$30.10

**Tendencia ascendente.** Al perforar el PM de 50 días podría buscar un Fibonacci que se localiza en US\$30.00. De confirmar estar referencia como soporte creciente, no se descarta la posibilidad de un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para generar confianza son los US\$32.00. El indicador de tendencia Macd perfora la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



## iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$41.23)

**Objetivo:** US\$41.90

**Soporte:** US\$40.60

**Tendencia ascendente.** Moderó la presión de alza al respetar en cierre la resistencia en US\$41.90. El soporte que podría buscar se localiza en el PM exponencial de 34 días en US\$40.80. Si vulnera esta referencia, tiene espacio para ampliar la corrección hacia el PM de 50 días. El indicador de tendencia Macd desacelera la presión de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Mexico ETF (EWW US\$68.44)

**Objetivo:** US\$70.80

**Soporte:** US\$67.40

**Tendencia ascendente.** Moderó la presión de alza al encontrar resistencia en US\$70.80. Se acerca al PM exponencial de 34 días en US\$67.90. Si perfora este nivel, tiene espacio para buscar el soporte que se localiza en el PM de 50 días en US\$67.40. Consideramos este nivel como un punto de inflexión. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Market Vectors Gold Miners ETF (GDX US\$33.68)

**Objetivo: US\$35.00**

**Soporte: US\$32.60**

**Tendencia ascendente.** Al superar un Fibonacci que se localiza en US\$33.50, fortalece la recuperación. En este sentido, la siguiente resistencia que buscaría la identificamos en el psicológico de US\$35.00. Por otro lado, el terreno que deberá servir como soporte son los US\$32.60. El indicador Macd conserva la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI China ETF (MCHI US\$40.23)

**Objetivo: US\$41.30**

**Soporte: US\$39.00**

**Tendencia ascendente.** Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$39.30, conserva la posibilidad de generar una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá romper para fortalecer el impulso se localiza en US\$41.30. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



## Vanguard Utilities Index Fund;ETF (VPU US\$140.53)

**Objetivo:** US\$143.60

**Soporte:** US\$137.00

**Tendencia ascendente.** Modera la presión de alza al encontrar resistencia en US\$143.60. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$13700. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Utilities Select Sector SPDR (XLU US\$64.82)

**Objetivo:** US\$66.70

**Soporte:** US\$63.00

**Tendencia ascendente.** Moderó la presión de alza al encontrar resistencia en US\$66.00. La superación de este nivel fortalecerá la tendencia de recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$63.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

## Indicadores Técnicos

### ETF's

| Emisora                                         | Clave | (A)<br>Precio<br>10-abr<br>Dólares | (B)<br>Soporte<br>S1 | (C)<br>S2 | (D)<br>Resistencia<br>R1 | (E)<br>R2 | (B) vs (A)<br>Variación %<br>S1 | (C) vs (A)<br>Variación %<br>S2 | (D) vs (A)<br>Variación %<br>R1 | (E) vs (A)<br>Variación %<br>R2 | RSI<br>14 días<br>>70=SC<br><30=SV | Indicador<br>MACD | Tendencia<br>Corto<br>Plazo | Señal | Señales técnicas relevantes              |
|-------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|------------------------------------------|
| iShares FTSE China 25 Index Fund                | FXI   | 24.47                              | 24.18                | 23.89     | 24.72                    | 24.97     | -1.2                            | -2.4                            | 1.0                             | 2.1                             | 59                                 | 0.2               | Alza                        | M/C   | Presiona el precio máximo de marzo       |
| iShares MSCI Emerging Markets Index             | EEM   | 41.23                              | 40.88                | 40.53     | 41.73                    | 42.22     | -0.8                            | -1.7                            | 1.2                             | 2.4                             | 55                                 | 0.3               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, US\$42.00       |
| iShares MSCI Chile ETF                          | ECH   | 27.58                              | 27.02                | 26.45     | 28.07                    | 28.55     | -2.0                            | -4.1                            | 1.8                             | 3.5                             | 61                                 | 0.3               | Alza                        | M/C   | Supera la resistencia, PM200 días        |
| iShares MSCI China ETF                          | MCHI  | 40.23                              | 39.81                | 39.40     | 40.68                    | 41.14     | -1.0                            | -2.1                            | 1.1                             | 2.3                             | 55                                 | 0.3               | Alza                        | M/C   | Opera sobre el PM100 días                |
| SPDR S&P China ETF                              | GXC   | 66.35                              | 65.80                | 65.25     | 67.13                    | 67.91     | -0.8                            | -1.7                            | 1.2                             | 2.4                             | 53                                 | 0.4               | Alza                        | M/C   | Opera sobre el PM100 días                |
| SPDR S&P Emerging Asia Pacific                  | GMF   | 104.98                             | 104.24               | 103.50    | 105.87                   | 106.77    | -0.7                            | -1.4                            | 0.9                             | 1.7                             | 58                                 | 0.7               | Alza                        | M/C   | Presiona el máximo de agosto             |
| Utilities Select Sector SPDR                    | XLU   | 64.82                              | 64.01                | 63.20     | 65.86                    | 66.89     | -1.2                            | -2.5                            | 1.6                             | 3.2                             | 56                                 | 0.7               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM200 semanas   |
| Vanguard Utilities Index Fund;ETF               | VPU   | 140.53                             | 138.81               | 137.09    | 142.90                   | 145.27    | -1.2                            | -2.4                            | 1.7                             | 3.4                             | 55                                 | 1.7               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM200 semanas   |
| iShares Russell 1000 Growth ETF                 | IWF   | 332.64                             | 328.98               | 325.32    | 337.32                   | 341.99    | -1.1                            | -2.2                            | 1.4                             | 2.8                             | 50                                 | 2.2               | Alza                        | M/C   | Descansa cerca del soporte, PM50 días    |
| iShares MSCI Pacific ex-Japan                   | EPP   | 42.41                              | 41.98                | 41.55     | 43.11                    | 43.81     | -1.0                            | -2.0                            | 1.7                             | 3.3                             | 46                                 | 0.1               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días      |
| iShares MSCI India ETF                          | INDA  | 52.22                              | 51.68                | 51.14     | 52.61                    | 52.99     | -1.0                            | -2.1                            | 0.7                             | 1.5                             | 62                                 | 0.2               | Alza                        | M     | Presiona el máximo histórico             |
| iShares MSCI BRIC Index                         | BKF   | 34.49                              | 34.27                | 34.05     | 34.73                    | 34.97     | -0.6                            | -1.3                            | 0.7                             | 1.4                             | 57                                 | 0.2               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de noviembre          |
| iShares MSCI United Kingdom ETF                 | EWU   | 34.09                              | 33.78                | 33.47     | 34.46                    | 34.83     | -0.9                            | -1.8                            | 1.1                             | 2.2                             | 59                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 meses     |
| iShares MSCI Canada ETF                         | EWG   | 37.96                              | 37.61                | 37.26     | 38.47                    | 38.97     | -0.9                            | -1.8                            | 1.3                             | 2.7                             | 53                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Habilita el precio máximo de junio 2022  |
| iShares MSCI Germany Index                      | EWG   | 30.97                              | 30.59                | 30.20     | 31.63                    | 32.29     | -1.2                            | -2.5                            | 2.1                             | 4.3                             | 49                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días          |
| iShares Core MSCI Emerging Markets ETF          | IEMG  | 51.83                              | 51.40                | 50.98     | 52.45                    | 53.08     | -0.8                            | -1.6                            | 1.2                             | 2.4                             | 55                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Presiona el precio máximo de julio       |
| iShares Europe ETF                              | IEV   | 54.68                              | 54.09                | 53.50     | 55.57                    | 56.46     | -1.1                            | -2.2                            | 1.6                             | 3.3                             | 47                                 | 0.4               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días      |
| Financial Select Sector SPDR                    | XLF   | 40.89                              | 40.41                | 39.92     | 41.73                    | 42.56     | -1.2                            | -2.4                            | 2.0                             | 4.1                             | 47                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Busca validar el soporte, PM50 días      |
| iShares MSCI Japan Index                        | EWJ   | 69.38                              | 68.72                | 68.06     | 70.43                    | 71.48     | -1.0                            | -1.9                            | 1.5                             | 3.0                             | 46                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días      |
| iShares MSCI Taiwan ETF                         | EWT   | 49.26                              | 48.31                | 47.36     | 50.09                    | 50.92     | -1.9                            | -3.9                            | 1.7                             | 3.4                             | 61                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Se acerca al precio máximo de diciembre  |
| iShares MSCI EMU Index                          | EZU   | 50.01                              | 49.41                | 48.80     | 50.99                    | 51.96     | -1.2                            | -2.4                            | 2.0                             | 3.9                             | 48                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Busca validar el soporte, PM50 días      |
| iShares MSCI Spain Capped ETF                   | EWP   | 31.33                              | 30.78                | 30.24     | 32.22                    | 33.12     | -1.7                            | -3.5                            | 2.9                             | 5.7                             | 51                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Presiona el soporte, PME34 días          |
| SPDR Euro Stoxx 50 ETF                          | FEZ   | 51.37                              | 50.68                | 50.00     | 52.46                    | 53.56     | -1.3                            | -2.7                            | 2.1                             | 4.3                             | 47                                 | 0.6               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días      |
| iShares MSCI EAFE ETF                           | EFA   | 78.30                              | 77.55                | 76.80     | 79.50                    | 80.70     | -1.0                            | -1.9                            | 1.5                             | 3.1                             | 46                                 | 0.6               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días          |
| iShares Silver Trust                            | SLV   | 25.45                              | 24.39                | 23.32     | 26.30                    | 27.14     | -4.2                            | -8.4                            | 3.3                             | 6.7                             | 75                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Habilita el máximo de junio de 2021      |
| iShares S&P MidCap 400 Index                    | IJJH  | 58.78                              | 58.09                | 57.40     | 59.95                    | 61.12     | -1.2                            | -2.3                            | 2.0                             | 4.0                             | 49                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días          |
| iShares US Financial Services ETF               | IYF   | 64.42                              | 63.66                | 62.90     | 65.72                    | 67.03     | -1.2                            | -2.4                            | 2.0                             | 4.1                             | 48                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Busca validar el soporte, PM50 días      |
| iShares MSCI Mexico ETF                         | EWVM  | 68.44                              | 67.23                | 66.03     | 70.38                    | 72.33     | -1.8                            | -3.5                            | 2.8                             | 5.7                             | 50                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Se aproxima al apoyo, PM50 días          |
| iShares US Technology ETF                       | IYW   | 133.44                             | 131.73               | 130.03    | 135.84                   | 138.25    | -1.3                            | -2.6                            | 1.8                             | 3.6                             | 49                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Consolida sobre el PM50 días             |
| iShares Global 100 ETF                          | IOO   | 88.60                              | 87.78                | 86.95     | 89.68                    | 90.75     | -0.9                            | -1.9                            | 1.2                             | 2.4                             | 56                                 | 0.9               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PME34 días         |
| Communication Services Select Sector SPDR Fund  | XLC   | 81.97                              | 81.17                | 80.37     | 83.18                    | 84.38     | -1.0                            | -1.9                            | 1.5                             | 2.9                             | 56                                 | 0.9               | Alza                        | M     | Consolida sobre el apoyo, PME21 días     |
| iShares MSCI ACWI ETF                           | ACWI  | 108.37                             | 107.39               | 106.41    | 109.90                   | 111.43    | -0.9                            | -1.8                            | 1.4                             | 2.8                             | 50                                 | 0.9               | Alza                        | M     | Podría bajar validar el apoyo, PM50 días |
| iShares Gold Trust                              | IAU   | 44.04                              | 43.10                | 42.15     | 44.85                    | 45.65     | -2.1                            | -4.3                            | 1.8                             | 3.7                             | 78                                 | 0.9               | Alza                        | M     | Cotiza en máximos históricos             |
| iShares Core High Dividend ETF                  | HODV  | 108.51                             | 107.50               | 106.50    | 109.87                   | 111.24    | -0.9                            | -1.9                            | 1.3                             | 2.5                             | 54                                 | 1.0               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el soporte, PME34 días   |
| SPDR S&P Metals & Mining ETF                    | XME   | 62.21                              | 60.86                | 59.50     | 63.53                    | 64.85     | -2.2                            | -4.4                            | 2.1                             | 4.2                             | 0                                  | 1.0               | Alza                        | M     | Habilita la zona de máximos de 2022      |
| iShares MSCI All Peru Capped Index              | EPW   | 40.30                              | 39.72                | 39.13     | 40.93                    | 41.55     | -1.4                            | -2.9                            | 1.6                             | 3.1                             | 68                                 | 1.1               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de julio de 2018      |
| Market Vectors Gold Miners ETF                  | GDX   | 33.68                              | 32.48                | 31.27     | 34.74                    | 35.79     | -3.6                            | -7.1                            | 3.1                             | 6.3                             | 71                                 | 1.1               | Alza                        | M     | Supera el objetivo, PM200 meses          |
| iShares Select Dividend ETF                     | DVY   | 119.39                             | 117.87               | 116.35    | 121.84                   | 124.29    | -1.3                            | -2.5                            | 2.1                             | 4.1                             | 48                                 | 1.2               | Alza                        | M     | Presiona el soporte, PME34 días          |
| iShares US Energy ETF                           | IYE   | 51.11                              | 50.53                | 49.94     | 51.54                    | 51.96     | -1.1                            | -2.3                            | 0.8                             | 1.7                             | 82                                 | 1.2               | Alza                        | M     | Rompe el precio máximo de 2022           |
| iShares S&P MidCap 400 Growth Index             | IJK   | 88.79                              | 87.63                | 86.48     | 89.49                    | 92.20     | -1.3                            | -2.6                            | 1.9                             | 3.8                             | 52                                 | 1.4               | Alza                        | M     | Presiona el soporte, PME34 días          |
| Materials Select Sector SPDR Fund               | XLB   | 91.61                              | 90.69                | 89.76     | 93.13                    | 94.64     | -1.0                            | -2.0                            | 1.7                             | 3.3                             | 57                                 | 1.5               | Alza                        | M     | Modera el impulso en la cima             |
| Industrial Select Sector SPDR Fund              | XLI   | 124.09                             | 122.72               | 121.34    | 125.93                   | 127.76    | -1.1                            | -2.2                            | 1.5                             | 3.0                             | 55                                 | 1.5               | Alza                        | M     | Modera el impulso en la cima             |
| Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF      | VTI   | 254.97                             | 252.60               | 250.23    | 258.66                   | 262.36    | -0.9                            | -1.9                            | 1.4                             | 2.9                             | 49                                 | 2.0               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días          |
| PowerShares QQQ Trust Series 1                  | QQQ   | 438.37                             | 433.34               | 428.30    | 445.18                   | 451.98    | -1.1                            | -2.3                            | 1.6                             | 3.1                             | 50                                 | 2.1               | Alza                        | M     | Consolida cerca del apoyo, PM50 días     |
| Energy Select Sector SPDR Fund                  | XLE   | 97.79                              | 96.69                | 95.60     | 98.68                    | 99.56     | -1.1                            | -2.2                            | 0.9                             | 1.8                             | 81                                 | 2.4               | Alza                        | M     | Presiona el máximo histórico             |
| Vanguard 500 Index Fund;ETF                     | VOO   | 472.65                             | 468.39               | 464.12    | 479.20                   | 485.74    | -0.9                            | -1.8                            | 1.4                             | 2.8                             | 50                                 | 3.8               | Alza                        | M     | Pondrá a prueba el soporte, PM50 días    |
| SPDR S&P 500 ETF Trust                          | SPY   | 514.12                             | 509.52               | 504.92    | 521.29                   | 528.47    | -0.9                            | -1.8                            | 1.4                             | 2.8                             | 50                                 | 4.2               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días          |
| iShares Core S&P 500 ETF                        | IVV   | 516.72                             | 512.08               | 507.43    | 523.90                   | 531.08    | -0.9                            | -1.8                            | 1.4                             | 2.8                             | 50                                 | 4.2               | Alza                        | M     | Busca validar el soporte, PM50 días      |
| SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E   | XOP   | 160.41                             | 158.06               | 155.70    | 162.06                   | 163.70    | -1.5                            | -2.9                            | 1.0                             | 2.1                             | 81                                 | 4.4               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 meses     |
| SPDR Gold Shares                                | GLD   | 215.61                             | 210.99               | 206.36    | 219.55                   | 223.48    | -2.1                            | -4.3                            | 1.8                             | 3.7                             | 78                                 | 4.5               | Alza                        | M     | Opera en máximos históricos              |
| ProShares Short Dow30                           | DOG   | 29.34                              | 28.81                | 28.27     | 29.67                    | 29.99     | -1.8                            | -3.6                            | 1.1                             | 2.2                             | 60                                 | -0.1              | Lateral                     | M     | Consolida sobre el PM50 días             |
| iShares Global Clean Energy ETF                 | ICLN  | 13.81                              | 13.51                | 13.20     | 14.16                    | 14.50     | -2.2                            | -4.4                            | 2.5                             | 5.0                             | 48                                 | -0.1              | Lateral                     | M     | Respetar la resistencia, PM100 días      |
| Invesco Solar ETF                               | TAN   | 43.97                              | 42.56                | 41.16     | 45.48                    | 47.00     | -3.2                            | -6.4                            | 3.4                             | 6.9                             | 48                                 | -0.1              | Lateral                     | M     | Respetar la resistencia, PM100 días      |
| Consumer Discret Select Sector SPDR             | XLY   | 178.59                             | 176.90               | 175.21    | 181.14                   | 183.68    | -0.9                            | -1.9                            | 1.4                             | 2.9                             | 46                                 | 0.4               | Lateral                     | M     | Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días     |
| Vanguard FTSE Europe ETF                        | VGE   | 66.17                              | 65.47                | 64.76     | 67.24                    | 68.30     | -1.1                            | -2.1                            | 1.6                             | 3.2                             | 47                                 | 0.5               | Lateral                     | M     | Pondrá a prueba el soporte, PM50 días    |
| iShares S&P SmallCap 600 Index                  | IJR   | 105.66                             | 103.95               | 102.24    | 108.45                   | 111.24    | -1.6                            | -3.2                            | 2.6                             | 5.3                             | 42                                 | 0.5               | Lateral                     | M     | Se acerca al soporte, PM100 días         |
| Technology Select Sector SPDR                   | XLK   | 204.71                             | 202.33               | 199.94    | 208.60                   | 212.48    | -1.2                            | -2.3                            | 1.9                             | 3.8                             | 47                                 | 0.6               | Lateral                     | M     | Perfora el soporte, PM50 días            |
| iShares Russell 2000 Value ETF                  | IWN   | 151.58                             | 148.93               | 146.28    | 155.83                   | 160.07    | -1.7                            | -3.5                            | 2.8                             | 5.6                             | 44                                 | 1.0               | Lateral                     | M     | Rompe el soporte, PM50 días              |
| SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust     | DIA   | 384.51                             | 380.28               | 376.05    | 391.49                   | 398.47    | -1.1                            | -2.2                            | 1.8                             | 3.6                             | 40                                 | 1.3               | Lateral                     | M     | Se acerca al soporte, PM100 días         |
| iShares Russell 2000 Index                      | IWM   | 200.93                             | 197.46               | 194.00    | 206.47                   | 212.02    | -1.7                            | -3.5                            | 2.8                             | 5.5                             | 44                                 | 1.3               | Lateral                     | M     | Perfora el apoyo, PM50 días              |
| iShares Semiconductores ETF                     | SOXX  | 220.49                             | 216.31               | 212.13    | 226.92                   | 233.35    | -1.9                            | -3.8                            | 2.9                             | 5.8                             | 51                                 | 2.6               | Lateral                     | M     | Consolida sobre el apoyo, PM50 días      |
| First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy      | QCLN  | 33.84                              | 32.91                | 31.99     | 34.74                    | 35.65     | -2.7                            | -5.5                            | 2.7                             | 5.3                             | 47                                 | -0.4              | Baja                        | M     | Respetar la resistencia, PM50 días       |
| iShares MSCI Brazil Index                       | EWZ   | 32.08                              | 31.39                | 30.69     | 32.89                    | 33.69     | -2.2                            | -4.3                            | 2.5                             | 5.0                             | 45                                 | -0.2              | Baja                        | M     | Modera la presión descendente            |
| Consumer Staples Select Sector SPDR             | XLP   | 74.31                              | 73.61                | 72.91     | 75.17                    | 76.03     | -0.9                            | -1.9                            | 1.2                             | 2.3                             | 42                                 | 0.2               | Lateral                     | P     | Perfora el apoyo, PM50 días              |
| iShares MSCI South Korea Capped ETF             | EWY   | 63.35                              | 61.51                | 59.66     | 66.37                    | 69.39     | -2.9                            | -5.8                            | 4.8                             | 9.5                             | 32                                 | 0.6               | Lateral                     | P     | Presiona el apoyo crítico, PM200 días    |
| SPDR S&P Biotech ETF                            | XBI   | 89.95                              | 87.75                | 85.56     | 92.32                    | 94.70     | -2.4                            | -4.9                            | 2.6                             | 5.3                             | 42                                 | -0.7              | Baja                        | P     | Presiona el soporte, PM100 días          |
| iShares Nasdaq Biotechnology ETF                | IBB   | 131.85                             | 129.95               | 128.06    | 134.34                   | 136.84    | -1.4                            | -2.9                            | 1.9                             | 3.8                             | 40                                 | -0.6              | Baja                        | P     | Perfora el soporte, PM100 días           |
| iShares MSCI Indonesia ETF                      | EIDO  | 21.74                              | 21.50                | 21.25     | 22.12                    | 22.50     | -1.1                            | -2.2                            | 1.8                             | 3.5                             | 34                                 | -0.1              | Baja                        | P     | Perfora el soporte, PM100 días           |
| Health Care Select Sector SPDR Fund             | XLV   | 141.59                             | 140.10               | 138.60    | 144.09                   | 146.58    | -1.1                            | -2.1                            | 1.8                             | 3.5                             | 37                                 | 0.0               | Baja                        | P     | Perfora el soporte, PM50 días            |
| Vanguard Health Care Index Fund;ETF             | VHT   | 259.74                             | 257.19               | 254.64    | 263.90                   | 268.05    | -1.0                            | -2.0                            | 1.6                             | 3.2                             | 38                                 | 0.0               | Baja                        | P     | Perfora el apoyo, PM50 días              |
| iShares Global Healthcare ETF                   | IXJ   | 89.52                              | 88.67                | 87.83     | 90.94                    | 92.37     | -0.9                            | -1.9                            | 1.6                             | 3.2                             | 37                                 | 0.1               | Baja                        | P     | Busca validar el soporte, PM100 días     |
| Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF | BOTZ  | 30.55                              | 30.17                | 29.78     | 31.15                    | 31.74     | -1.3                            | -2.5                            | 2.0                             | 3.9                             | 43                                 | 0.1               | Baja                        | P     | Perfora el soporte, PM50 días            |
| SPDR S&P Retail ETF                             | XRT   | 73.36                              | 72.03                | 70.69     | 75.50                    | 77.63     | -1.8                            | -3.6                            | 2.9                             | 5.8                             | 39                                 | 0.6               | Baja                        | P     | Rompe el soporte, PM50 días              |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

| Emisora                                   | Clave | (A)<br>Precio<br>10-arb<br>Dólares | (B)<br>Soporte<br>S1 | (C)<br>S2 | (D)<br>Resistencia<br>R1 | (E)<br>R2 | (B) vs (A)<br>Variación %<br>S1 | (C) vs (A)<br>S2 | (D) vs (A)<br>Variación %<br>R1 | (E) vs (A)<br>R2 | RSI<br>14 días<br>>70=SC<br><30=SV | Indicador<br>MACD | Tendencia<br>Corto<br>Plazo | Señal | Señales técnicas relevantes                |
|-------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------------------|
| United Airlines Holdings Inc              | UAL   | 42.37                              | 40.67                | 38.97     | 45.16                    | 47.94     | -4.0                            | -8.0             | 6.6                             | 13.1             | 40                                 | 0.4               | Alza                        | M/C   | Respeto el soporte, PM100 días             |
| Las Vegas Sands Corp.                     | LVS   | 51.86                              | 50.77                | 49.67     | 53.75                    | 55.63     | -2.1                            | -4.2             | 3.6                             | 7.3              | 48                                 | 0.1               | Alza                        | M/C   | Rompe la resistencia, PM200 días           |
| Royal Caribbean Cruises Ltd               | RCL   | 130.90                             | 126.49               | 122.09    | 138.50                   | 146.11    | -3.4                            | -6.7             | 5.8                             | 11.6             | 49                                 | 3.4               | Alza                        | M/C   | Opera cerca del soporte, PM50 días         |
| SalesForce.Com Inc                        | CRM   | 299.62                             | 290.71               | 281.81    | 309.91                   | 320.21    | -3.0                            | -5.9             | 3.4                             | 6.9              | 50                                 | 1.9               | Alza                        | M/C   | Consolida sobre el PM50 días               |
| Wynn Resorts Ltd.                         | WYNN  | 104.24                             | 101.72               | 99.20     | 108.57                   | 112.90    | -2.4                            | -4.8             | 4.2                             | 8.3              | 52                                 | 1.0               | Alza                        | M/C   | Se acerca al apoyo, PM34 días              |
| Best Buy Co Inc                           | BBY   | 79.89                              | 77.73                | 75.58     | 82.68                    | 85.48     | -2.7                            | -5.4             | 3.5                             | 7.0              | 54                                 | 1.0               | Alza                        | M/C   | Presiona máximos de 3 semanas              |
| Nvidia Corp                               | NVDA  | 870.39                             | 831.63               | 792.86    | 907.75                   | 945.10    | -4.5                            | -8.9             | 4.3                             | 8.6              | 54                                 | 30.3              | Alza                        | M/C   | Señal positiva si respeta el soporte, PM50 |
| Microsoft Corporation                     | MSFT  | 423.26                             | 417.66               | 412.07    | 428.76                   | 434.27    | -1.3                            | -2.6             | 1.3                             | 2.6              | 56                                 | 3.8               | Alza                        | M/C   | Consolida cerca de la cima                 |
| Wells Fargo & Company                     | WFC   | 56.94                              | 56.24                | 55.54     | 57.82                    | 58.70     | -1.2                            | -2.5             | 1.5                             | 3.1              | 56                                 | 1.0               | Alza                        | M/C   | Habilita máximo de febrero 2022            |
| QUALCOMM Incorporated                     | QCOM  | 170.86                             | 168.13               | 165.40    | 174.79                   | 178.72    | -1.6                            | -3.2             | 2.3                             | 4.6              | 56                                 | 3.3               | Alza                        | M/C   | Busca presionar el máximo de marzo         |
| Wal-Mart Stores Inc.                      | WMT   | 60.62                              | 59.45                | 58.29     | 61.27                    | 61.93     | -1.9                            | -3.8             | 1.1                             | 2.2              | 58                                 | 0.4               | Alza                        | M/C   | Opera cerca del soporte, PM50 días         |
| Target Corp                               | TGT   | 171.62                             | 167.84               | 164.05    | 176.32                   | 181.01    | -2.2                            | -4.4             | 2.7                             | 5.5              | 59                                 | 4.8               | Alza                        | M/C   | Consolida cerca del soporte, PM34 días     |
| Paypal Holdings Inc                       | PYPL  | 65.88                              | 64.21                | 62.53     | 67.41                    | 68.93     | -2.5                            | -5.1             | 2.3                             | 4.6              | 59                                 | 1.3               | Alza                        | M/C   | Presiona el precio máximo del año          |
| AstraZeneca PLC                           | AZN   | 68.11                              | 66.67                | 65.22     | 69.27                    | 70.43     | -2.1                            | -4.2             | 1.7                             | 3.4              | 61                                 | 0.4               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM50 semanas      |
| Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L | TSM   | 146.22                             | 140.26               | 134.31    | 150.30                   | 154.39    | -4.1                            | -8.1             | 2.8                             | 5.6              | 65                                 | 2.7               | Alza                        | M/C   | Supera el máximo de 2 semanas              |
| eBay Inc.                                 | EBAY  | 52.46                              | 51.59                | 50.71     | 53.08                    | 53.70     | -1.7                            | -3.3             | 1.2                             | 2.4              | 66                                 | 1.4               | Alza                        | M/C   | Señal positiva si supera el PM200 semana   |
| Uber Technologies Inc                     | UBER  | 74.35                              | 72.17                | 69.99     | 77.69                    | 81.03     | -2.9                            | -5.9             | 4.5                             | 9.0              | 41                                 | 0.4               | Lateral                     | M/C   | Respeto el mínimo de marzo                 |
| Booking Holding                           | BKNG  | 3586.13                            | 3512.46              | 3438.79   | 3665.64                  | 3745.15   | -2.1                            | -4.1             | 2.2                             | 4.4              | 48                                 | 10.8              | Lateral                     | M/C   | Respeto el apoyo, PM100 días               |
| Petroleo Brasileiro                       | PBR   | 16.16                              | 15.43                | 14.71     | 16.58                    | 17.00     | -4.5                            | -9.0             | 2.6                             | 5.2              | 57                                 | -0.3              | Lateral                     | M/C   | Señal positiva si supera el PM50 días      |
| Alibaba Group Holding Ltd                 | BABA  | 74.59                              | 72.28                | 69.96     | 76.04                    | 77.48     | -3.1                            | -6.2             | 1.9                             | 3.9              | 58                                 | -0.4              | Lateral                     | M/C   | Señal positiva si supera el PM100 días     |
| Procter & Gamble Co.                      | PG    | 157.24                             | 154.33               | 151.41    | 160.52                   | 163.79    | -1.9                            | -3.7             | 2.1                             | 4.2              | 42                                 | 0.0               | Baja                        | M/C   | Respeto el soporte, PM100 días             |
| Advanced Micro Devices, Inc.              | AMD   | 167.14                             | 159.75               | 152.37    | 178.77                   | 190.41    | -4.4                            | -8.8             | 7.0                             | 13.9             | 42                                 | -1.8              | Baja                        | M/C   | Rrespeto el soporte, PM100 días            |
| Mastercard Incorporated                   | MA    | 469.17                             | 463.57               | 457.96    | 479.04                   | 488.90    | -1.2                            | -2.4             | 2.1                             | 4.2              | 47                                 | 3.3               | Alza                        | M     | Consolida sobre el PM50 días               |
| MGM Resorts International                 | MGM   | 44.68                              | 43.50                | 42.31     | 46.66                    | 48.63     | -2.6                            | -5.3             | 4.4                             | 8.8              | 48                                 | 0.8               | Alza                        | M     | Regresa a validar el apoyo, PM50 días      |
| The Goldman Sachs Group, Inc.             | GS    | 400.76                             | 392.37               | 383.97    | 414.08                   | 427.39    | -2.1                            | -4.2             | 3.3                             | 6.6              | 49                                 | 5.9               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días            |
| International Paper Co                    | IP    | 38.25                              | 37.16                | 36.06     | 39.52                    | 40.78     | -2.9                            | -5.7             | 3.3                             | 6.6              | 52                                 | 0.8               | Alza                        | M     | Presiona el soporte, PM34 días             |
| Bank of America Corporation               | BAC   | 36.65                              | 36.13                | 35.61     | 37.59                    | 38.54     | -1.4                            | -2.8             | 2.6                             | 5.1              | 52                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de noviembre 2022       |
| Walt Disney Co.                           | DIS   | 117.19                             | 114.43               | 111.67    | 121.82                   | 126.45    | -2.4                            | -4.7             | 4.0                             | 7.9              | 53                                 | 3.0               | Alza                        | M     | Respeto la resistencia, PM200 semanas      |
| Ford Motor Co.                            | F     | 13.06                              | 12.69                | 12.32     | 13.69                    | 14.32     | -2.8                            | -5.7             | 4.8                             | 9.6              | 53                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Moderar la presión ascendente              |
| Netflix Inc                               | NFLX  | 618.58                             | 605.61               | 592.65    | 635.27                   | 651.97    | -2.1                            | -4.2             | 2.7                             | 5.4              | 53                                 | 10.2              | Alza                        | M     | Consolida sobre el soporte, PM50 días      |
| Morgan Stanley                            | MS    | 91.65                              | 90.31                | 88.97     | 93.86                    | 96.08     | -1.5                            | -2.9             | 2.4                             | 4.8              | 54                                 | 1.5               | Alza                        | M     | Presiona el máximo del año                 |
| FedEx Corp                                | FDX   | 270.30                             | 264.98               | 259.65    | 278.41                   | 286.51    | -2.0                            | -3.9             | 3.0                             | 6.0              | 54                                 | 7.9               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM34 días            |
| JPMorgan Chase & Co.                      | JPM   | 195.47                             | 193.21               | 190.94    | 198.71                   | 201.94    | -1.2                            | -2.3             | 1.7                             | 3.3              | 56                                 | 3.9               | Alza                        | M     | Opera cerca de máximos históricos          |
| Delta Air Lines Inc                       | DAL   | 46.24                              | 44.71                | 43.19     | 48.50                    | 50.77     | -3.3                            | -6.6             | 4.9                             | 9.8              | 58                                 | 1.3               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de julio 2023           |
| General Motors Company                    | GM    | 43.94                              | 42.92                | 41.90     | 45.50                    | 47.06     | -2.3                            | -4.6             | 3.6                             | 7.1              | 59                                 | 1.3               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de marzo 2022           |
| Schlumberger NV                           | SLB   | 54.20                              | 53.12                | 52.03     | 55.47                    | 56.73     | -2.0                            | -4.0             | 2.3                             | 4.7              | 60                                 | 1.2               | Alza                        | M     | Falla en consolidar sobre el PM200 días    |
| Cleveland-Cliffs Inc                      | CLF   | 22.30                              | 21.48                | 20.66     | 23.05                    | 23.79     | -3.7                            | -7.4             | 3.3                             | 6.7              | 60                                 | 0.6               | Alza                        | M     | Se acerca al soporte, PM50 días            |
| Meta Platforms Inc                        | META  | 519.83                             | 501.89               | 483.95    | 534.63                   | 549.43    | -3.5                            | -6.9             | 2.8                             | 5.7              | 62                                 | 9.5               | Alza                        | M     | Opera cerca de máximos históricos          |
| Alphabet Inc                              | GOOGL | 156.14                             | 150.97               | 145.81    | 159.93                   | 163.73    | -3.3                            | -6.6             | 2.4                             | 4.9              | 64                                 | 3.1               | Alza                        | M     | Opera en máximos históricos                |
| Tencent Holdings LTD                      | TCEHY | 39.34                              | 38.88                | 38.43     | 39.84                    | 40.35     | -1.2                            | -2.3             | 1.3                             | 2.6              | 65                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 días        |
| 3M Co.                                    | MMM   | 92.63                              | 89.56                | 86.49     | 95.68                    | 98.74     | -3.3                            | -6.6             | 3.3                             | 6.6              | 67                                 | 2.7               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM100 semanas     |
| Caterpillar Inc.                          | CAT   | 372.07                             | 363.64               | 355.20    | 381.26                   | 390.44    | -2.3                            | -4.5             | 2.5                             | 4.9              | 67                                 | 11.0              | Alza                        | M     | Moderar el impulso en la cima              |
| Amazon.com Inc                            | AMZN  | 185.95                             | 181.39               | 176.82    | 188.93                   | 191.90    | -2.5                            | -4.9             | 1.6                             | 3.2              | 70                                 | 2.8               | Alza                        | M     | Presiona máximos históricos                |
| Chipotle Mexican Grill Inc                | CMG   | 2965.69                            | 2888.75              | 2811.81   | 3007.50                  | 3049.31   | -2.6                            | -5.2             | 1.4                             | 2.8              | 71                                 | 72.9              | Alza                        | M     | Consolida cerca de la cima                 |
| Micron Technology Inc.                    | MU    | 122.20                             | 117.91               | 113.61    | 128.52                   | 134.84    | -3.5                            | -7.0             | 5.2                             | 10.3             | 71                                 | 8.1               | Alza                        | M     | Cotiza en máximos históricos               |
| Spotify Technology SA                     | SPOT  | 299.99                             | 281.61               | 263.22    | 315.77                   | 331.54    | -6.1                            | -12.3            | 5.3                             | 10.5             | 72                                 | 9.6               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de noviembre 2021       |
| National Oilwell Varco, Inc.              | NOV   | 20.28                              | 19.89                | 19.51     | 20.70                    | 21.13     | -1.9                            | -3.8             | 2.1                             | 4.2              | 73                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Busca el máximo del año                    |
| First Solar Inc                           | FSLR  | 185.29                             | 169.32               | 153.36    | 194.09                   | 202.90    | -8.6                            | -17.2            | 4.8                             | 9.5              | 75                                 | 4.1               | Alza                        | M     | Supera el precio máximo de diciembre       |
| General Electric Company                  | GE    | 156.61                             | 143.76               | 130.92    | 163.70                   | 170.80    | -8.2                            | -16.4            | 4.5                             | 9.1              | 75                                 | 6.1               | Alza                        | M     | Habilita máximos de 2017                   |
| Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.       | FCX   | 50.92                              | 49.03                | 47.14     | 52.42                    | 53.92     | -3.7                            | -7.4             | 2.9                             | 5.9              | 78                                 | 2.2               | Alza                        | M     | Presiona el precio máximo de 2022          |
| Halliburton Co                            | HAL   | 41.11                              | 40.26                | 39.41     | 41.76                    | 42.41     | -2.1                            | -4.1             | 1.6                             | 3.2              | 78                                 | 1.1               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de noviembre            |
| Southern Copper Corp.                     | SCCO  | 116.21                             | 110.20               | 104.19    | 120.04                   | 123.87    | -5.2                            | -10.3            | 3.3                             | 6.6              | 80                                 | 6.1               | Alza                        | M     | Opera en máximos históricos                |
| Marathon Oil Corp                         | MRO   | 29.68                              | 29.07                | 28.47     | 30.05                    | 30.42     | -2.0                            | -4.1             | 1.2                             | 2.5              | 83                                 | 1.2               | Alza                        | M     | Presiona el precio máximo de octubre       |
| Exxon Mobil Corporation                   | XOM   | 122.20                             | 119.74               | 117.27    | 123.57                   | 124.93    | -2.0                            | -4.0             | 1.1                             | 2.2              | 84                                 | 3.3               | Alza                        | M     | Opera en máximos históricos                |
| Medtronic, Inc.                           | MDT   | 82.33                              | 80.86                | 79.40     | 84.76                    | 87.20     | -1.8                            | -3.6             | 3.0                             | 5.9              | 39                                 | 0.0               | Lateral                     | M     | Consolida sobre el apoyo, PM200 días       |
| Bristol-Myers Squibb Company              | BMJ   | 50.29                              | 49.42                | 48.55     | 52.02                    | 53.74     | -1.7                            | -3.5             | 3.4                             | 6.9              | 41                                 | 0.3               | Lateral                     | M     | Presiona el soporte, PM100 días            |
| Honeywell International Inc               | HON   | 195.65                             | 193.05               | 190.46    | 199.59                   | 203.54    | -1.3                            | -2.7             | 2.0                             | 4.0              | 42                                 | 0.2               | Lateral                     | M     | Opera cerca del apoyo, PM200 días          |
| Verizon Communications Inc.               | VZ    | 40.52                              | 39.18                | 37.84     | 42.64                    | 44.76     | -3.3                            | -6.6             | 5.2                             | 10.5             | 44                                 | 0.4               | Lateral                     | M     | Se acerca al apoyo, PM100 días             |
| Altria Group Inc.                         | MO    | 41.68                              | 41.00                | 40.32     | 42.73                    | 43.78     | -1.6                            | -3.3             | 2.5                             | 5.0              | 44                                 | 0.3               | Lateral                     | M     | Consolida sobre el apoyo, PM100 días       |
| Illumina Inc                              | ILMN  | 131.17                             | 124.80               | 118.43    | 136.40                   | 141.63    | -4.9                            | -9.7             | 4.0                             | 8.0              | 46                                 | -1.6              | Lateral                     | M     | Opera debajo del PM100 días                |
| Cisco Systems Inc                         | CSCO  | 49.21                              | 48.00                | 46.79     | 50.31                    | 51.41     | -2.5                            | -4.9             | 2.2                             | 4.5              | 51                                 | -0.1              | Lateral                     | M     | Presiona máximos de 3 semanas              |
| JD.com Inc                                | JD    | 26.67                              | 25.83                | 25.00     | 27.54                    | 28.42     | -3.1                            | -6.3             | 3.3                             | 6.5              | 53                                 | 0.7               | Lateral                     | M     | Consolida sobre el PM100 días              |
| Moderna Inc                               | MRNA  | 107.14                             | 97.46                | 87.79     | 116.35                   | 125.57    | -9.0                            | -18.1            | 8.6                             | 17.2             | 57                                 | 1.8               | Lateral                     | M     | Presiona el precio máximo del año          |
| Roku Inc                                  | ROKU  | 61.14                              | 58.62                | 56.11     | 63.43                    | 65.73     | -4.1                            | -8.2             | 3.8                             | 7.5              | 39                                 | -2.7              | Baja                        | M     | Moderar la presión descendente             |
| Abbott Laboratories                       | ABT   | 111.17                             | 109.62               | 108.06    | 112.65                   | 114.12    | -1.4                            | -2.8             | 1.3                             | 2.7              | 43                                 | -1.2              | Baja                        | M     | Consolida cerca del apoyo, PM100 días      |
| Tesla Motors Inc                          | TSLA  | 171.76                             | 161.77               | 151.79    | 180.48                   | 189.21    | -5.8                            | -11.6            | 5.1                             | 10.2             | 46                                 | -4.8              | Baja                        | M     | Moderar la presión de baja                 |
| United States Steel Corp.                 | X     | 42.61                              | 41.17                | 39.73     | 43.35                    | 44.09     | -3.4                            | -6.8             | 1.7                             | 3.5              | 53                                 | -1.2              | Baja                        | M     | Busca la resistencia, PM100 días           |
| Merck & Co., Inc.                         | MRK   | 126.75                             | 123.77               | 120.78    | 131.02                   | 135.28    | -2.4                            | -4.7             | 3.4                             | 6.7              | 49                                 | 1.1               | Alza                        | P     | Señal negativa si vulnera el PM50 días     |
| American Airlines Group Inc               | AAL   | 13.41                              | 12.98                | 12.55     | 14.16                    | 14.91     | -3.2                            | -6.4             | 5.6                             | 11.2             | 34                                 | -0.1              | Lateral                     | P     | Perfora el precio mínimo de marzo          |
| The Coca-Cola Company                     | KO    | 58.92                              | 58.28                | 57.63     | 59.98                    | 61.03     | -1.1                            | -2.2             | 1.8                             | 3.6              | 37                                 | 0.0               | Lateral                     | P     | Señal negativa si perfora el PM200 días    |
| Baidu Inc                                 | BIDU  | 101.61                             | 98.62                | 95.62     | 107.26                   | 112.90    | -2.9                            | -5.9             | 5.6                             | 11.1             | 42                                 | 0.3               | Lateral                     | P     | Perfora los PM de corto plazo              |
| Corning Inc.                              | GLW   | 31.95                              | 31.46                | 30.97     | 32.72                    | 33.48     | -1.5                            | -3.1             | 2.4                             | 4.8              | 43                                 | 0.1               | Lateral                     | P     | Perfora el apoyo PM50 días                 |
| International Business Machines Corp.     | IBM   | 186.04                             | 183.28               | 180.52    | 191.04                   | 196.04    | -1.5                            | -3.0             | 2.7                             | 5.4              | 44                                 | 0.8               | Lateral                     | P     | Rompe el soporte, PM50 días                |
| Costco Wholesale Corporation              | COST  | 722.58                             | 705.24               | 687.90    | 731.95                   | 741.32    | -2.4                            | -4.8             | 1.3                             | 2.6              | 50                                 | -2.3              | Lateral                     | P     | Perfora el apoyo, PM50 días                |
| The Boeing Company                        | BA    | 174.63                             | 168.45               | 162.28    | 184.79                   | 194.96    | -3.5                            | -7.1             | 5.8                             | 11.6             | 29                                 | -4.1              | Baja                        | P     | Presiona el mínimo de octubre              |
| Under Armour Inc                          | UA    | 6.70                               | 6.50                 | 6.31      | 7.04                     | 7.39      | -2.9                            | -5.9             | 5.1                             | 10.2             | 29                                 | -0.3              | Baja                        | P     | Mantiene la presión descendente            |
| Gilead Sciences Inc                       | GILD  | 68.12                              | 66.73                | 65.35     | 70.84                    | 73.56     | -2.0                            | -4.1             | 4.0                             | 8.0              | 29                                 | -0.9              | Baja                        | P     | Rompe el soporte, PM50 meses               |
| Starbucks Corporation                     | SBUX  | 85.95                              | 84.42                | 82.89     | 88.66                    | 91.37     | -1.8                            | -3.6             | 3.2                             | 6.3              | 29                                 | -1.0              | Baja                        | P     | Se acerca al soporte, PM100 meses          |
| Intel Corporation                         | INTC  | 37.20                              | 35.60                | 33.99     | 40.23                    | 43.25     | -4.3                            | -8.6             | 8.1                             | 16.3             | 30                                 | -0.7              | Baja                        | P     | Rompe el soporte crítico, PM200 días       |
| McDonald's Corp.                          | MCD   | 268.67                             | 263.20               | 257.73    | 276.05                   | 283.43    | -2.0                            | -4.1             | 2.7                             | 5.5              | 30                                 | -4.1              | Baja                        | P     | Rompe el soporte, PM100 semanas            |
| Nike, Inc.                                | NKE   | 89.00                              | 88.03                | 87.07     | 90.70                    | 92.41     | -1.1                            | -2.2             | 1.9                             | 3.8              | 30                                 | -2.8              | Baja                        | P     | Perfora el apoyo, PM100 meses              |
| Biogen Inc                                | BIIB  | 201.55                             | 198.13               | 194.72    | 207.48                   | 213.42    | -1.7                            | -3.4             | 2.9                             | 5.9              | 31                                 | -4.8              | Baja                        | P     | Presiona el soporte, PM200 meses           |
| Shopify Inc                               | SHOP  | 71.98                              | 69.28                | 66.59     | 76.98                    | 81.99     | -3.7                            | -7.5             | 7.0                             | 13.9             |                                    |                   |                             |       |                                            |



## 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, José Itzamna Espitia Hernández, 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 Hernandez, 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



**José Itzamna Espitia Hernández**  
Subdirector Análisis Bursátil  
jose.espitia@banorte.com  
(55) 1670 - 2249



**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.garduno@banorte.com  
(55) 1103 - 4000 x 1746

## 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**  
Analista Análisis Cuantitativo  
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com  
(55) 1103 - 4000



**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) 1103 - 4000



**Marissa Garza Ostos**  
Director Análisis Bursátil  
marissa.garza@banorte.com  
(55) 1670 - 1719



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



**Marcos Saúl García Hernández**  
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities  
marcos.garcia.hernandez@banorte.com  
(55) 1670 - 2144



**Ana Gabriela Martínez Mosqueda**  
Gerente Análisis Bursátil  
ana.martinez.mosqueda@banorte.com  
(55) 1103 - 4000



**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



**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



**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) 1103 - 4000