

## SIC & ETF's

- Los mercados globales se encaminan a frenar 3 meses consecutivos cerrando con balances negativos. Es importante destacar que podrían generar el mejor rendimiento mensual en el año
- Los principales índices accionarios en EE. UU. se aproximan a los máximos que alcanzaron a registrar en julio pasado. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja
- El índice de volatilidad VIX extendió la baja por quinta semana consecutiva. Está presionando el apoyo ubicado en 12.70 enteros. La vulneración de este nivel, fortalecería la tendencia descendente
- El bono de 10 años en EE. UU. está operando por debajo del PM de 100 días y el 38.2% de Fibonacci desde el mínimo de abril al máximo de octubre. El siguiente nivel técnico que podría buscar es el 50% de Fibonacci en 4.14%

A lo largo de las últimas semanas el apetito por instrumentos de mayor riesgo continúa impulsando a los mercados financieros hacia niveles no vistos desde julio pasado. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión que le dará dirección al siguiente movimiento. Es importante destacar que los 3 principales índices accionarios en EE. UU., podrían registrar el mejor rendimiento mensual en el año. Por otra parte, el índice de volatilidad VIX está presionando la zona de 12.70 enteros, referencia que ha funcionado como soporte desde junio pasado. En caso de romper a la baja esta referencia, detonaría una señal más negativa, dejando la puerta abierta de llevar a cabo un ajuste con mayores implicaciones. Mientras el bono de 10 años en EE. UU., perforó PM de 100 días (4.36%). En caso de seguir operando por debajo de esta referencia, tiene espacio de ampliar la recuperación. En este sentido, la siguiente referencia técnica está en 4.14%.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAL, BAC, BBY, DAL, LUV, MS, UAA y WMT.

| SIC                               |          |             |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| Ganadoras y Perdedoras en el 2023 |          |             |
|                                   | US\$     | Variación % |
| Ganadoras                         |          |             |
| NVDA                              | 481.40   | 229.4       |
| META                              | 332.20   | 176.1       |
| ROKU                              | 106.75   | 162.3       |
| SPOT                              | 182.31   | 130.9       |
| UBER                              | 56.40    | 128.1       |
| RCL                               | 105.91   | 114.3       |
| SHOP                              | 73.33    | 111.3       |
| TSLA                              | 244.14   | 98.2        |
| AMD                               | 123.85   | 91.2        |
| MELI                              | 1,610.58 | 90.3        |
| Perdedoras                        |          |             |
| UAA                               | 8.19     | -19.4       |
| M                                 | 15.64    | -24.3       |
| DDD                               | 5.33     | -28.0       |
| BMV                               | 48.72    | -32.3       |
| PFE                               | 30.08    | -41.3       |
| BYND                              | 6.88     | -44.1       |
| RUN                               | 12.76    | -46.9       |
| ILMN                              | 101.57   | -49.8       |
| JD                                | 27.44    | -51.1       |
| MRNA                              | 79.01    | -56.0       |

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

| ETF's                             |        |             |
|-----------------------------------|--------|-------------|
| Ganadoras y Perdedoras en el 2023 |        |             |
|                                   | US\$   | Variación % |
| Ganadoras                         |        |             |
| IYW                               | 117.47 | 57.7        |
| SOXX                              | 517.26 | 48.6        |
| XLK                               | 184.89 | 48.6        |
| QQQ                               | 389.81 | 46.4        |
| XLC                               | 70.18  | 46.2        |
| IWF                               | 290.74 | 35.7        |
| XLY                               | 169.02 | 30.9        |
| BOTZ                              | 26.53  | 29.1        |
| EWP                               | 30.70  | 27.0        |
| EWV                               | 62.07  | 25.5        |
| Perdedoras                        |        |             |
| XBI                               | 73.85  | -11.0       |
| XLU                               | 62.49  | -11.4       |
| FXI                               | 25.06  | -11.4       |
| VPU                               | 134.53 | -12.3       |
| SKF                               | 16.80  | -13.6       |
| EDZ                               | 12.28  | -13.9       |
| FAZ                               | 16.46  | -14.6       |
| QCLN                              | 36.76  | -22.1       |
| ICLN                              | 14.10  | -29.0       |
| TAN                               | 45.84  | -37.2       |



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



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

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



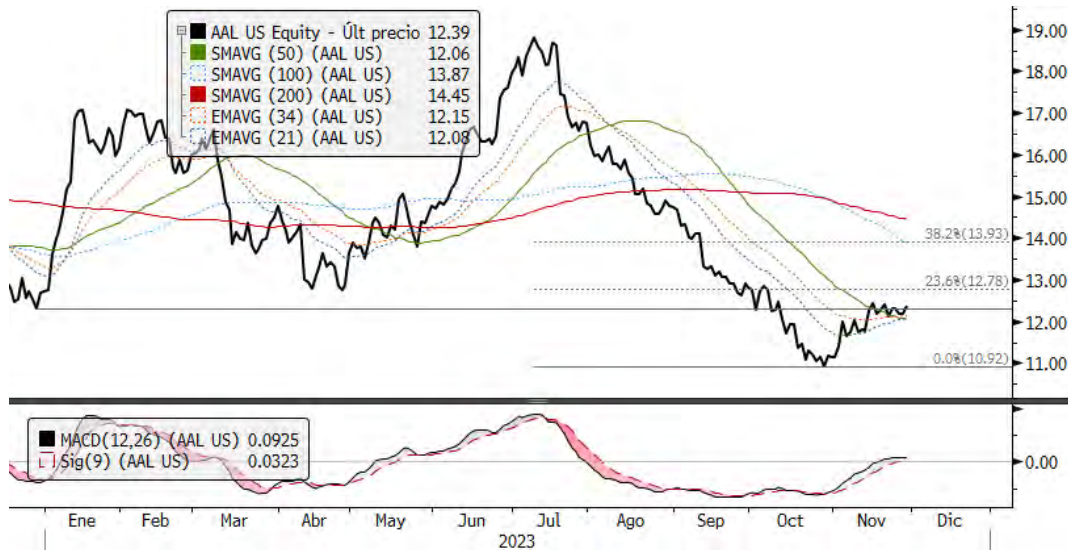
Documento destinado al público en general

## American Airlines Group Inc. (AAL US\$12.23)

**Objetivo:** US\$13.50

**Soporte:** US\$11.80

**Tendencia ascendente.** Al operar sobre los PM de corto plazo, buscaría presionar un Fibonacci en US\$12.80. En caso de romper esta referencia, fortalecería la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en US\$13.50. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$11.80. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Bank of America Corp. (BAC US\$30.31)

**Objetivo:** US\$31.80

**Soporte:** US\$29.10

**Tendencia ascendente.** Se acerca a la resistencia que se localiza en US\$31.00, referencia donde pasa una línea de tendencia. Si logra superar este nivel, sumaría una señal más favorable para ampliar la recuperación. Por otro lado, el nivel que deberá ejercer como soporte se localiza en US\$29.10. La emisora está operando sobre los promedios móviles.



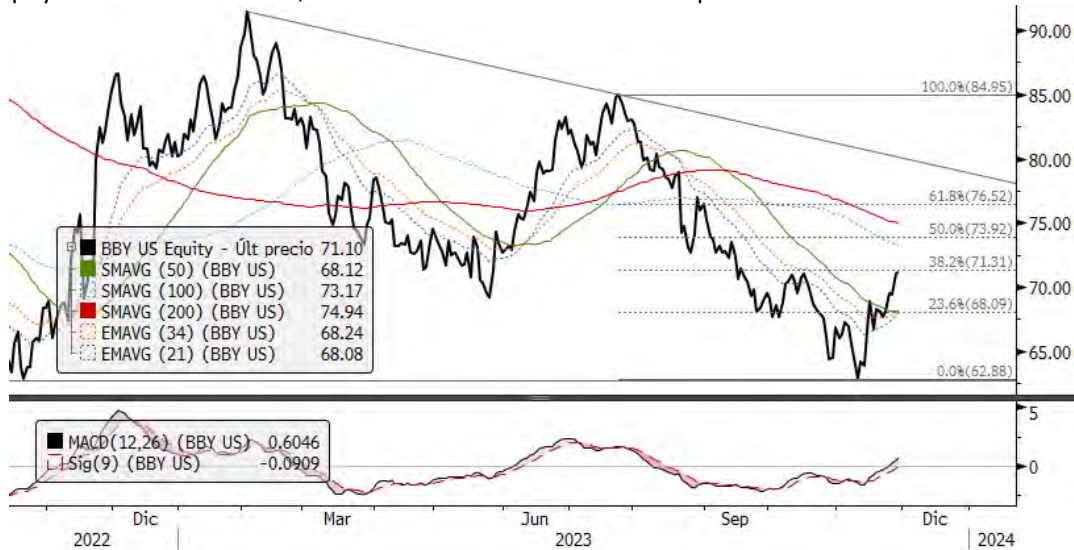
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Best Buy Co Inc. (BBY US\$70.78)

Objetivo: US\$74.95

Soporte: US\$68.10

**Tendencia ascendente.** Está presionando un Fibonacci en US\$71.30. Si logra vencer en cierre sobre esta referencia, tiene espacio para extender el rebote técnico. Bajo este escenario, la siguiente resistencia que buscaría está en el PM de 200 días en US\$74.95. Por otro lado, el apoyo los ubicamos en US\$68.10. El indicador Macd está rompiendo al alza la línea cero.



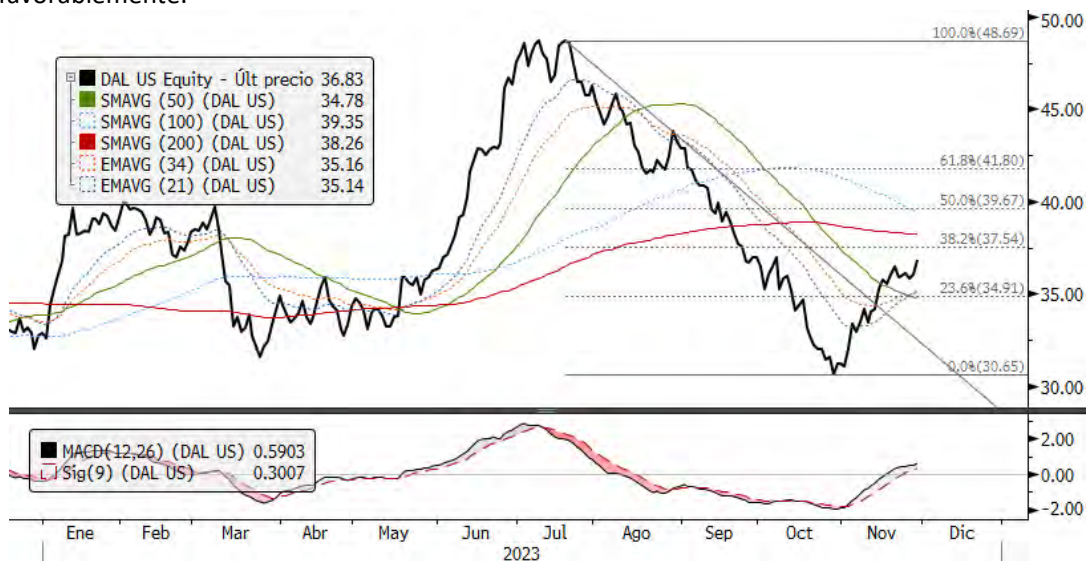
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Delta Air Lines Inc. (DAL US\$36.64)

Objetivo: US\$39.00

Soporte: US\$35.10

**Tendencia ascendente.** La resistencia más cercana que podría buscar presionar es el PM de 200 días (US\$38.26). En caso de superar este nivel, fortalecería el rebote técnico. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para mantener el escenario ascendente se localiza en US\$35.10. El indicador Macd está operando sobre la línea cero. Los PM de corto plazo se intercambian favorablemente.



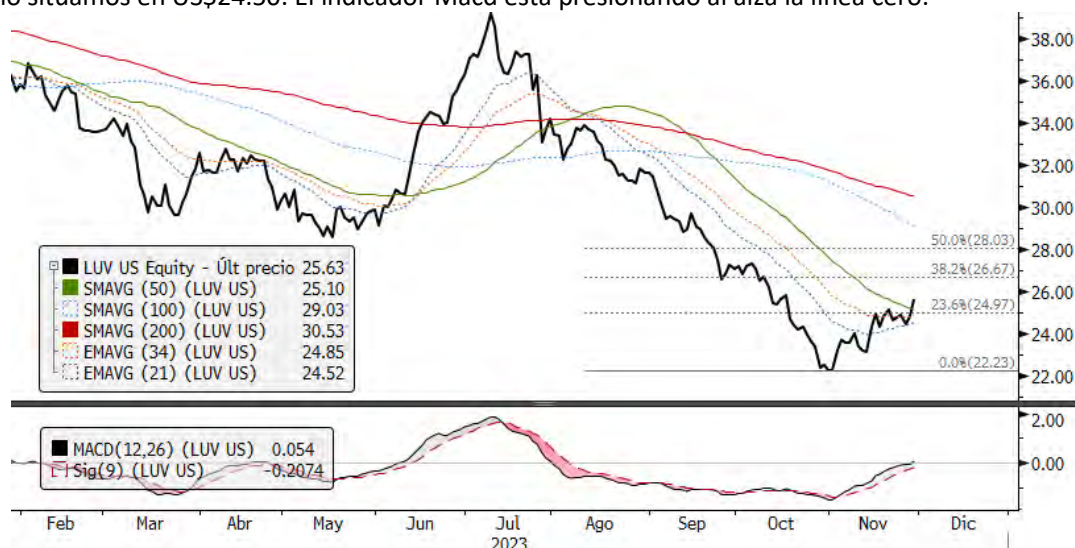
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Southwest Airlines Co. (LUV US\$25.33)

Objetivo: US\$26.90

Soporte: US\$24.50

**Tendencia ascendente.** Está superando el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$25.00. De seguir operando sobre este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, podría tomar rumbo hacia el siguiente objetivo que identificamos en US\$26.90. Por otro lado, el apoyo lo situamos en US\$24.50. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



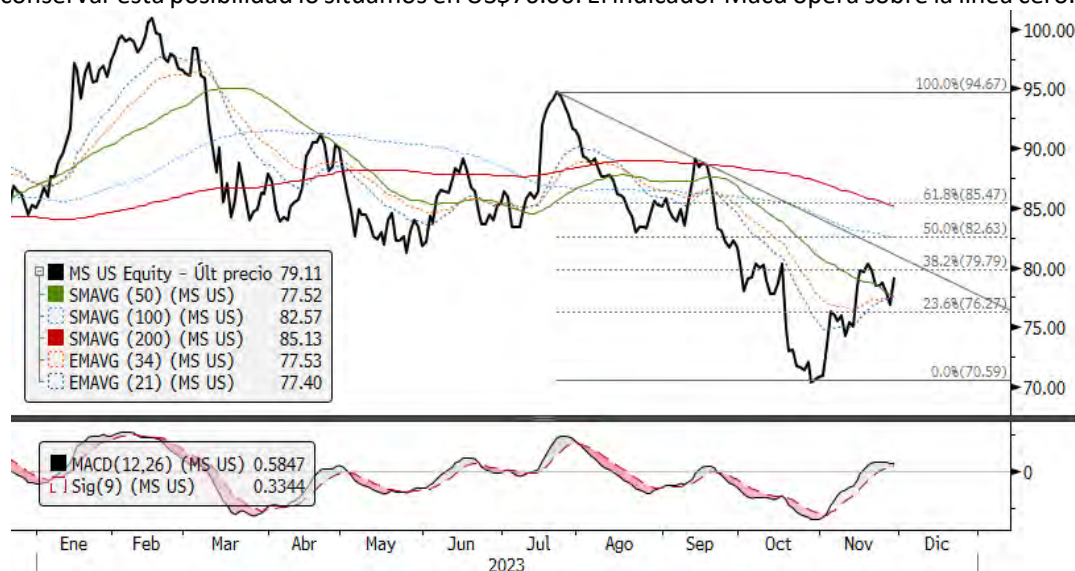
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Morgan Stanley (MS US\$78.55)

Objetivo: US\$82.65

Soporte: US\$76.00

**Tendencia ascendente.** Está presionando un Fibonacci en US\$79.80. En caso de superar esta referencia, fortalecería el cambio de dirección al alza. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$82.65. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad lo situamos en US\$76.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Under Armour Inc. (UAA US\$8.19)

**Objetivo: US\$8.85**

**Soporte: US\$7.85**

**Tendencia ascendente.** Conserva el escenario ascendente al operar sobre el PM de 200 y un Fibonacci en US\$7.90. La resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en US\$8.43. En caso de romper este nivel, fortalecería el escenario de alza. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$7.85. El indicador Macd opera sobre la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Wal-Mart Stores Inc. (WMT US\$156.08)

**Objetivo: US\$162.10**

**Soporte: US\$151.00**

**Tendencia descendente.** Ubica su cotización sobre el PM de 200 días y un Fibonacci ubicado en US\$153.50, consideramos esta referencia como un importante punto de inflexión. De seguir validando esta referencia, llevaría a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría presionar se localiza en US\$162.10. El indicador Macd perforó la línea cero. Los PM de corto y mediano plazo oscilan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$26.53)

**Objetivo:** US\$28.00

**Soporte:** US\$25.35

**Tendencia ascendente.** Fortalece la buena expectativa después de superar los PM de 100 y 200 días. La resistencia más cercana que buscará presionar y vencer para acelerar el impulso se localiza en US\$27.20. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar lo sitiamos en US\$25.35. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$354.65)

**Objetivo:** US\$367.90

**Soporte:** US\$348.00

**Tendencia ascendente.** Asimila la toma de utilidades y se acerca a una línea de resistencia en US\$357.00. En caso de fallar en superar esta referencia, podría llevar a cabo un descanso. En este contexto, el soporte más cercano que buscaría validar se localiza en US\$348.00. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$39.48)

**Objetivo: US\$41.10**

**Soporte: US\$38.40**

**Tendencia ascendente.** Está presionando un Fibonacci que identificamos en US\$39.90. Si logra romper esta referencia, sumaría una señal más favorable para fortalecer el escenario ascendente. Por otro lado, el soporte lo situamos en US\$38.40. Cabe destacar que definió una figura de cambio de tendencia. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



## iShares MSCI EAFE ETF (EFA US\$72.48)

**Objetivo: US\$74.70**

**Soporte: US\$71.10**

**Tendencia ascendente.** Rompe un Fibonacci que se localiza en US\$72.40. De seguir operando sobre esta referencia, podría extender la recuperación. En este contexto, el siguiente objetivo importante que buscaría se localiza en US\$74.70. Por otro lado, el terreno que deberá ejercer como apoyo se localiza en US\$70.50. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación. La línea de precios opera sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



## SPDR Gold Shares (GLD US\$189.54)

**Objetivo:** US\$194.50

**Soporte:** US\$186.30

**Tendencia ascendente.** Se acerca a una resistencia ubicada en US\$191.50. En caso de romper con fuerza esta referencia, tiene espacio para extender el rebote técnico. Bajo este escenario, el siguiente objetivo importante que podría buscar se localiza en US\$194.50. Por otra parte, el nivel que deberá servir de apoyo está en US\$186.30. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$119.34)

**Objetivo:** US\$123.60

**Soporte:** US\$116.50

**Tendencia ascendente.** Está superando el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$118.55. Ahora la resistencia más cercana que deberá romper para fortalecer el impulso está en US\$120.90. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar lo ubicamos en US\$116.50. La línea de precios está generando un cambio de dirección al alza de corto plazo. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$389.81)

**Objetivo:** US\$403.50

**Soporte:** US\$380.00

**Tendencia ascendente.** Mantiene la posibilidad de extender el impulso de seguir operando sobre los máximos de julio en US\$388.00. Bajo este escenario, el siguiente objetivo importante que buscaría está en US\$403.50. Por otro lado, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección lo situamos en US\$380.00. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$454.61)

**Objetivo:** US\$471.00

**Soporte:** US\$444.00

**Tendencia ascendente.** La resistencia más cercana que mantiene expuesta se localiza en US\$459.45. En nuestra opinión, si falla en romper este nivel, podría llevar a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación. Tiene el soporte en US\$444.00. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero.



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) Precio 29-Nov<br>Dólares | (B) Soporte S1 | (C) Resistencia R1 | (D) Soporte S2 | (E) Resistencia R2 | (B) vs (A) Variación % S1 | (C) vs (A) Variación % S2 | (D) vs (A) Variación % R1 | (E) vs (A) Variación % R2 | RSI 14 días >70=SC <30=SV | Indicador MACD | Tendencia Corto Plazo | Señal | Señales técnicas relevantes            |
|-------------------------------------------------|-------|------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------|----------------------------------------|
| iShares MSCI BRIC Index                         | BKF   | 33.91                        | 33.76          | 33.61              | 34.20          | 34.49              | -0.4                      | -0.9                      | 0.9                       | 1.7                       | 49                        | 0.2            | Alza                  | M/C   | Presiona la resistencia, PM200 días    |
| iShares MSCI United Kingdom ETF                 | EWU   | 32.37                        | 31.98          | 31.60              | 32.65          | 32.94              | -1.2                      | -2.4                      | 0.9                       | 1.8                       | 60                        | 0.3            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM200 días              |
| iShares MSCI Pacific ex-Japan                   | EPP   | 40.83                        | 40.63          | 40.44              | 41.10          | 41.38              | -0.5                      | -1.0                      | 0.7                       | 1.3                       | 54                        | 0.4            | Alza                  | M/C   | Rompe la resistencia, PM100 días       |
| iShares MSCI Canada ETF                         | EWK   | 34.66                        | 34.26          | 33.85              | 34.93          | 35.19              | -1.2                      | -2.3                      | 0.8                       | 1.5                       | 63                        | 0.4            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM200 días              |
| iShares MSCI Emerging Markets Index             | EEM   | 39.48                        | 39.24          | 39.00              | 39.75          | 40.01              | -0.6                      | -1.2                      | 0.7                       | 1.4                       | 58                        | 0.5            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM200 días              |
| Consumer Staples Select Sector SPDR             | XLP   | 69.96                        | 69.60          | 69.25              | 70.51          | 71.06              | -0.5                      | -1.0                      | 0.8                       | 1.6                       | 58                        | 0.5            | Alza                  | M/C   | Busca la resistencia, PM100 días       |
| Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF | BOTZ  | 26.53                        | 26.16          | 25.80              | 26.79          | 27.06              | -1.4                      | -2.8                      | 1.0                       | 2.0                       | 71                        | 0.6            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM de 100 y 200 días    |
| Utilities Select Sector SPDR                    | XLU   | 62.49                        | 61.81          | 61.12              | 63.31          | 64.13              | -1.1                      | -2.2                      | 1.3                       | 2.6                       | 60                        | 0.7            | Alza                  | M/C   | Supera la resistencia, PM100 días      |
| SPDR S&P Emerging Asia Pacific                  | GMF   | 99.82                        | 99.38          | 98.93              | 100.32         | 100.81             | -0.4                      | -0.9                      | 0.5                       | 1.0                       | 55                        | 0.9            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM200 días              |
| Materials Select Sector SPDR Fund               | XLB   | 81.60                        | 80.65          | 79.70              | 82.26          | 82.92              | -1.2                      | -2.3                      | 0.8                       | 1.6                       | 66                        | 1.0            | Alza                  | M/C   | Opera sobre los PM de 100 y 200 días   |
| SPDR S&P Retail ETF                             | XRT   | 64.54                        | 63.21          | 61.87              | 65.68          | 66.81              | -2.1                      | -4.1                      | 1.8                       | 3.5                       | 63                        | 1.1            | Alza                  | M/C   | Rompe la resistencia, PM200 días       |
| Industrial Select Sector SPDR Fund              | XLI   | 105.89                       | 105.31         | 104.72             | 106.51         | 107.12             | -0.6                      | -1.1                      | 0.6                       | 1.2                       | 63                        | 1.4            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el PM100 días              |
| Vanguard Utilities Index Fund;ETF               | VPV   | 134.53                       | 133.25         | 131.97             | 136.19         | 137.84             | -1.0                      | -1.9                      | 1.2                       | 2.5                       | 60                        | 1.4            | Alza                  | M/C   | Presiona la resistencia, PM100 días    |
| Consumer Discret Select Sector SPDR             | XLY   | 169.02                       | 167.07         | 165.13             | 171.28         | 173.55             | -1.2                      | -2.3                      | 1.3                       | 2.7                       | 62                        | 2.8            | Alza                  | M/C   | Opera sobre el apoyo, PM100 días       |
| SPDR S&P Metals & Mining ETF                    | XME   | 53.91                        | 52.71          | 51.52              | 54.70          | 55.50              | -2.2                      | -4.4                      | 1.5                       | 2.9                       | 69                        | 0.9            | Alza                  | M     | Presiona máximos de julio              |
| iShares MSCI Indonesia ETF                      | EIDO  | 21.68                        | 21.30          | 20.92              | 21.99          | 22.30              | -1.8                      | -3.5                      | 1.4                       | 2.8                       | 54                        | 0.1            | Alza                  | M     | Rompe la resistencia, PM50 días        |
| iShares Core High Dividend ETF                  | HDV   | 98.65                        | 97.97          | 97.28              | 99.34          | 100.02             | -0.7                      | -1.4                      | 0.7                       | 1.4                       | 57                        | 0.3            | Alza                  | M     | Presiona máximos de octubre            |
| iShares MSCI India ETF                          | INDA  | 45.63                        | 45.20          | 44.77              | 45.92          | 46.21              | -0.9                      | -1.9                      | 0.6                       | 1.3                       | 67                        | 0.4            | Alza                  | M     | Presiona máximos del año               |
| iShares MSCI All Peru Capped Index              | EPV   | 30.88                        | 30.54          | 30.19              | 31.21          | 31.53              | -1.1                      | -2.3                      | 1.0                       | 2.1                       | 62                        | 0.4            | Alza                  | M     | Falla en superar el PM100 días         |
| iShares Global Healthcare ETF                   | IXJ   | 82.89                        | 82.39          | 81.90              | 83.62          | 84.36              | -0.6                      | -1.2                      | 0.9                       | 1.8                       | 54                        | 0.4            | Alza                  | M     | Respetar la resistencia, PM200 días    |
| iShares Gold Trust                              | IAU   | 38.71                        | 37.95          | 37.20              | 39.13          | 39.56              | -2.0                      | -3.9                      | 1.1                       | 2.2                       | 74                        | 0.4            | Alza                  | M     | Habilita máximos de mayo               |
| iShares MSCI Chile ETF                          | ECH   | 26.65                        | 26.30          | 25.94              | 26.91          | 27.17              | -1.3                      | -2.7                      | 1.0                       | 2.0                       | 62                        | 0.4            | Alza                  | M     | Busca la resistencia, PM100 días       |
| iShares Silver Trust                            | SLV   | 22.88                        | 21.92          | 20.97              | 23.48          | 24.09              | -4.2                      | -8.4                      | 2.6                       | 5.3                       | 74                        | 0.5            | Alza                  | M     | Presiona máximos de agosto             |
| Market Vectors Gold Miners ETF                  | GDX   | 31.20                        | 29.68          | 28.16              | 32.05          | 32.90              | -4.9                      | -9.7                      | 2.7                       | 5.5                       | 72                        | 0.5            | Alza                  | M     | Supera la resistencia, PM200 días      |
| Health Care Select Sector SPDR Fund             | XLV   | 129.68                       | 128.98         | 128.29             | 130.83         | 131.99             | -0.5                      | -1.1                      | 0.9                       | 1.8                       | 53                        | 0.6            | Alza                  | M     | Presiona la zona objetivo, PM200 días  |
| Financial Select Sector SPDR                    | XLK   | 35.50                        | 35.20          | 34.89              | 35.76          | 36.01              | -0.9                      | -1.7                      | 0.7                       | 1.4                       | 71                        | 0.6            | Alza                  | M     | Habilita máximos de julio              |
| iShares Core MSCI Emerging Markets ETF          | IEMG  | 49.57                        | 49.27          | 48.97              | 49.90          | 50.22              | -0.6                      | -1.2                      | 0.7                       | 1.3                       | 59                        | 0.6            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM100 semanas |
| iShares MSCI Germany Index                      | EWG   | 28.53                        | 28.03          | 27.54              | 28.83          | 29.14              | -1.7                      | -3.5                      | 1.1                       | 2.1                       | 76                        | 0.6            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| iShares MSCI Japan Index                        | EWJ   | 62.49                        | 62.17          | 61.86              | 62.77          | 63.06              | -0.5                      | -1.0                      | 0.5                       | 0.9                       | 61                        | 0.7            | Alza                  | M     | Habilita el máximo de septiembre       |
| iShares S&P MidCap 400 Growth Index             | IJK   | 73.48                        | 73.04          | 72.60              | 74.05          | 74.62              | -0.6                      | -1.2                      | 0.8                       | 1.6                       | 56                        | 0.7            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM100 días    |
| iShares MSCI Brazil Index                       | EWZ   | 33.79                        | 33.34          | 32.90              | 34.29          | 34.80              | -1.3                      | -2.6                      | 1.5                       | 3.0                       | 65                        | 0.8            | Alza                  | M     | Presiona máximos de julio              |
| iShares MSCI Spain Capped ETF                   | EWSP  | 30.70                        | 30.01          | 29.33              | 31.11          | 31.53              | -2.2                      | -4.5                      | 1.3                       | 2.7                       | 80                        | 0.9            | Alza                  | M     | Busca máximos de 2021                  |
| iShares Europe ETF                              | IEV   | 50.69                        | 50.09          | 49.49              | 51.10          | 51.51              | -1.2                      | -2.4                      | 0.8                       | 1.6                       | 71                        | 0.9            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| iShares MSCI EMU Index                          | EZU   | 45.82                        | 45.21          | 44.59              | 46.21          | 46.59              | -1.3                      | -2.7                      | 0.8                       | 1.7                       | 73                        | 1.0            | Alza                  | M     | Habilita máximos de agosto             |
| iShares MSCI Taiwan ETF                         | EWT   | 48.98                        | 48.19          | 47.41              | 49.51          | 50.04              | -1.6                      | -3.2                      | 1.1                       | 2.2                       | 71                        | 1.0            | Alza                  | M     | Busca la resistencia, PM100 semanas    |
| SPDR Euro Stoxx 50 ETF                          | FEZ   | 45.90                        | 45.45          | 44.80              | 46.26          | 46.61              | -1.2                      | -2.4                      | 0.8                       | 1.6                       | 72                        | 1.0            | Alza                  | M     | Habilita máximos de agosto             |
| iShares Select Dividend ETF                     | DIVY  | 111.17                       | 109.84         | 108.52             | 112.19         | 113.22             | -1.2                      | -2.4                      | 0.9                       | 1.8                       | 62                        | 1.0            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM100 días    |
| Vanguard Health Care Index Fund;ETF             | VHT   | 235.75                       | 234.63         | 233.50             | 237.64         | 239.52             | -0.5                      | -1.0                      | 0.8                       | 1.6                       | 53                        | 1.1            | Alza                  | M     | Opera sobre el PM50 días               |
| SPDR S&P Biotech ETF                            | XBI   | 73.85                        | 72.10          | 70.35              | 75.49          | 77.13              | -2.4                      | -4.7                      | 2.2                       | 4.4                       | 58                        | 1.1            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM100 días    |
| iShares MSCI EAFE ETF                           | EFA   | 72.48                        | 71.82          | 71.16              | 72.95          | 73.42              | -0.9                      | -1.8                      | 0.6                       | 1.3                       | 68                        | 1.1            | Alza                  | M     | Presiona el máximo de septiembre       |
| Communication Services Select Sector SPDR Fund  | XLC   | 70.18                        | 69.64          | 69.10              | 71.11          | 72.03              | -0.8                      | -1.5                      | 1.3                       | 2.6                       | 57                        | 1.1            | Alza                  | M     | Presiona máximos de abril 2022         |
| Vanguard FTSE Europe ETF                        | VGK   | 61.76                        | 60.96          | 60.15              | 62.28          | 62.79              | -1.3                      | -2.6                      | 0.8                       | 1.7                       | 71                        | 1.1            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| iShares S&P SmallCap 600 Index                  | IJR   | 95.92                        | 94.92          | 93.91              | 97.21          | 98.49              | -1.0                      | -2.1                      | 1.3                       | 2.7                       | 56                        | 1.1            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM200 días    |
| iShares Global 100 ETF                          | IOO   | 78.27                        | 77.98          | 77.69              | 78.71          | 79.15              | -0.4                      | -0.7                      | 0.6                       | 1.1                       | 65                        | 1.2            | Alza                  | M     | Presiona máximos de agosto             |
| iShares MSCI South Korea Capped ETF             | EWY   | 63.38                        | 62.36          | 61.35              | 64.11          | 64.85              | -1.6                      | -3.2                      | 1.2                       | 2.3                       | 61                        | 1.2            | Alza                  | M     | Opera sobre el PM200 días              |
| iShares MSCI ACWI ETF                           | ACWI  | 97.77                        | 97.28          | 96.79              | 98.29          | 98.81              | -0.5                      | -1.0                      | 0.5                       | 1.1                       | 57                        | 1.3            | Alza                  | M     | Busca máximos de julio pasado          |
| iShares MSCI Mexico ETF                         | EWV   | 62.07                        | 61.61          | 61.16              | 62.82          | 63.58              | -0.7                      | -1.5                      | 1.2                       | 2.4                       | 63                        | 1.5            | Alza                  | M     | Se acerca al máximo de agosto          |
| iShares Russell 2000 Value ETF                  | IWN   | 138.48                       | 136.70         | 134.91             | 140.42         | 142.36             | -1.3                      | -2.6                      | 1.4                       | 2.8                       | 58                        | 1.7            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM200 días    |
| SPDR Gold Shares                                | GLD   | 189.54                       | 185.88         | 182.22             | 191.60         | 193.65             | -1.9                      | -3.9                      | 1.1                       | 2.2                       | 74                        | 2.0            | Alza                  | M     | Habilita máximos del año               |
| iShares Russell 2000 Index                      | IWM   | 178.98                       | 176.87         | 174.76             | 181.42         | 183.86             | -1.2                      | -2.4                      | 1.4                       | 2.7                       | 57                        | 2.1            | Alza                  | M     | Presiona el objetivo, PM200 días       |
| iShares US Technology ETF                       | IYW   | 117.47                       | 116.43         | 115.38             | 118.66         | 119.84             | -0.9                      | -1.8                      | 1.0                       | 2.0                       | 68                        | 2.7            | Alza                  | M     | Presiona máximos históricos            |
| iShares US Financial Services ETF               | IYG   | 165.64                       | 163.83         | 162.02             | 167.08         | 168.52             | -1.1                      | -2.2                      | 0.9                       | 1.7                       | 72                        | 3.0            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| iShares S&P MidCap 400 Index                    | IJH   | 254.62                       | 252.88         | 251.14             | 256.83         | 259.04             | -0.7                      | -1.4                      | 0.9                       | 1.7                       | 58                        | 3.0            | Alza                  | M     | Presiona la resistencia, PM100 días    |
| Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF      | VTI   | 225.33                       | 224.12         | 222.92             | 226.86         | 228.40             | -0.5                      | -1.1                      | 0.7                       | 1.4                       | 67                        | 3.4            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| Technology Select Sector SPDR                   | XLK   | 184.89                       | 183.43         | 181.98             | 186.62         | 188.36             | -0.8                      | -1.6                      | 0.9                       | 1.9                       | 70                        | 4.3            | Alza                  | M     | Alcanza nuevos máximos históricos      |
| SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust     | DIA   | 354.65                       | 352.06         | 349.46             | 356.69         | 358.72             | -0.7                      | -1.5                      | 0.6                       | 1.1                       | 71                        | 4.7            | Alza                  | M     | Habilita máximos de agosto             |
| iShares Russell 1000 Growth ETF                 | IWF   | 290.74                       | 289.18         | 287.62             | 292.96         | 295.19             | -0.5                      | -1.1                      | 0.8                       | 1.5                       | 67                        | 5.5            | Alza                  | M     | Habilita máximos de 2022               |
| Vanguard 500 Index Fund;ETF                     | VOO   | 417.78                       | 415.95         | 414.13             | 420.36         | 422.95             | -0.4                      | -0.9                      | 0.6                       | 1.2                       | 67                        | 6.3            | Alza                  | M     | Presiona máximos de septiembre         |
| SPDR S&P 500 ETF Trust                          | SPY   | 454.61                       | 452.63         | 450.66             | 457.45         | 460.30             | -0.4                      | -0.9                      | 0.6                       | 1.3                       | 67                        | 6.8            | Alza                  | M     | Habilita el máximo de agosto           |
| iShares Core S&P 500 ETF                        | IVV   | 456.77                       | 454.77         | 452.78             | 459.58         | 462.40             | -0.4                      | -0.9                      | 0.6                       | 1.2                       | 67                        | 6.8            | Alza                  | M     | Presiona el máximo de agosto           |
| PowerShares QQQ Trust Series 1                  | QQQ   | 389.81                       | 387.19         | 384.58             | 393.28         | 396.76             | -0.7                      | -1.3                      | 0.9                       | 1.8                       | 66                        | 7.3            | Alza                  | M     | Habilita máximos históricos            |
| iShares Semiconductores ETF                     | SOXX  | 517.26                       | 508.23         | 499.20             | 525.66         | 534.06             | -1.7                      | -3.5                      | 1.6                       | 3.2                       | 63                        | 12.5           | Alza                  | M     | Se acerca al máximo de agosto          |
| First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy      | QCLN  | 36.76                        | 35.38          | 34.00              | 37.96          | 39.16              | -3.8                      | -7.5                      | 3.3                       | 6.5                       | 51                        | -0.3           | Lateral               | M     | Presiona la resistencia, PM50 días     |
| iShares Nasdaq Biotechnology ETF                | IBB   | 119.34                       | 117.67         | 116.00             | 120.62         | 121.90             | -1.4                      | -2.8                      | 1.1                       | 2.1                       | 51                        | 0.0            | Lateral               | M     | Presiona la resistencia, PM50 días     |
| iShares Global Clean Energy ETF                 | ICLN  | 14.10                        | 13.75          | 13.41              | 14.36          | 14.62              | -2.5                      | -4.9                      | 1.8                       | 3.7                       | 55                        | 0.1            | Lateral               | M     | Presiona la resistencia, PM50 días     |
| iShares MSCI China ETF                          | MCHI  | 42.42                        | 41.98          | 41.53              | 43.28          | 44.14              | -1.0                      | -2.1                      | 2.0                       | 4.1                       | 43                        | 0.1            | Lateral               | M     | Perfora el soporte, PM50 días          |
| SPDR S&P China ETF                              | GXC   | 70.35                        | 69.61          | 68.88              | 71.67          | 73.00              | -1.0                      | -2.1                      | 1.9                       | 3.8                       | 44                        | 0.2            | Lateral               | M     | Descansa sobre el PM50 días            |
| SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF | XOP   | 137.23                       | 134.26         | 131.30             | 140.43         | 143.64             | -2.2                      | -4.3                      | 2.3                       | 4.7                       | 40                        | -1.9           | Baja                  | M     | Consolida sobre el soporte, PM200 días |
| Energy Select Sector SPDR Fund                  | XLE   | 84.02                        | 82.47          | 80.91              | 85.57          | 87.11              | -1.8                      | -3.7                      | 1.8                       | 3.7                       | 43                        | -0.7           | Baja                  | M     | Respetar la resistencia, PM34 días     |
| iShares US Energy ETF                           | IYE   | 44.16                        | 43.38          | 42.60              | 44.96          | 45.76              | -1.8                      | -3.5                      | 1.8                       | 3.6                       | 43                        | -0.4           | Baja                  | M     | Presiona la resistencia, PM200 días    |
| Invesco Solar ETF                               | TAN   | 45.84                        | 44.35          | 42.86              | 47.03          | 48.22              | -3.3                      | -6.5                      | 2.6                       | 5.2                       | 50                        | -0.1           | Baja                  | M     | Respetar la resistencia, PM50 días     |
| iShares FTSE China 25 Index Fund                | FXI   | 25.06                        | 24.60          | 24.14              | 25.96          | 26.86              | -1.8                      | -3.7                      | 3.6                       | 7.2                       | 38                        | -0.1           | Baja                  | M     | Se acerca a los mínimos de octubre     |
| ProShares Short Dow30                           | DOG   | 31.81                        | 31.65          | 31.48              | 32.02          | 32.22              | -0.5                      | -1.0                      | 0.6                       | 1.3                       | 32                        | -0.4           | Baja                  | P     | Habilita mínimos de agosto             |

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>29-Nov<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             |
|---------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Wal-Mart Stores Inc.                        | WMT   | 156.08                             | 154.00               | 151.92    | 158.54                   | 161.01    | -1.3                            | -2.7             | 1.6                             | 3.2              | 42                                 | -1.7              | Alza                        | M/C   | Respete el soporte, PM200 días          |
| Caterpillar Inc.                            | CAT   | 249.45                             | 243.65               | 237.84    | 253.42                   | 257.38    | -2.3                            | -4.7             | 1.6                             | 3.2              | 48                                 | -0.9              | Alza                        | M/C   | Opera sobre el PM200 días               |
| United Airlines Holdings Inc                | UAL   | 39.25                              | 37.92                | 36.59     | 40.98                    | 42.70     | -3.4                            | -6.8             | 4.4                             | 8.8              | 51                                 | 0.3               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM50 días      |
| FedEx Corp                                  | FDX   | 253.93                             | 250.66               | 247.38    | 258.21                   | 262.48    | -1.3                            | -2.6             | 1.7                             | 3.4              | 52                                 | 2.2               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM100 días     |
| MGM Resorts International                   | MGM   | 39.43                              | 38.94                | 38.44     | 40.33                    | 41.22     | -1.3                            | -2.5             | 2.3                             | 4.5              | 54                                 | 0.7               | Alza                        | M/C   | Habilita la resistencia, PM100 días     |
| Procter & Gamble Co.                        | PG    | 151.13                             | 149.90               | 148.66    | 152.57                   | 154.01    | -0.8                            | -1.6             | 1.0                             | 1.9              | 55                                 | 0.6               | Alza                        | M/C   | Respete el apoyo, PM200 días            |
| Cleveland-Cliffs Inc                        | CLF   | 16.90                              | 16.61                | 16.31     | 17.19                    | 17.48     | -1.7                            | -3.5             | 1.7                             | 3.4              | 56                                 | 0.3               | Alza                        | M/C   | Descansa sobre el PM200 días            |
| First Solar Inc                             | FSLR  | 155.43                             | 150.78               | 146.13    | 160.82                   | 166.21    | -3.0                            | -6.0             | 3.5                             | 6.9              | 56                                 | 1.6               | Alza                        | M/C   | Consolida sobre el PM50 días            |
| American Airlines Group Inc                 | AAL   | 12.23                              | 11.87                | 11.50     | 12.68                    | 13.13     | -3.0                            | -6.0             | 3.7                             | 7.4              | 57                                 | 0.1               | Alza                        | M/C   | Busca consolidar sobre el PM50 días     |
| Altria Group Inc.                           | MO    | 41.76                              | 41.00                | 40.24     | 42.26                    | 42.76     | -1.8                            | -3.6             | 1.2                             | 2.4              | 58                                 | 0.0               | Alza                        | M/C   | Rompe la resistencia, PM50 días         |
| Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.         | FCX   | 37.17                              | 36.36                | 35.55     | 37.78                    | 38.39     | -2.2                            | -4.4             | 1.6                             | 3.3              | 59                                 | 0.5               | Alza                        | M/C   | Opera sobre los PM de corto plazo       |
| Best Buy Co Inc                             | BBY   | 70.78                              | 68.22                | 65.67     | 72.49                    | 74.21     | -3.6                            | -7.2             | 2.4                             | 4.8              | 60                                 | 0.6               | Alza                        | M/C   | Rompe los PM de corto plazo             |
| Home Depot Inc                              | HD    | 311.02                             | 306.80               | 302.59    | 314.91                   | 318.80    | -1.4                            | -2.7             | 1.3                             | 2.5              | 61                                 | 4.8               | Alza                        | M/C   | Rompe la resistencia, PM100 días        |
| Delta Air Lines Inc                         | DAL   | 36.64                              | 35.72                | 34.79     | 37.30                    | 37.96     | -2.5                            | -5.0             | 1.8                             | 3.6              | 61                                 | 0.6               | Alza                        | M/C   | Supera la resistencia, PM50 días        |
| The Goldman Sachs Group, Inc.               | GS    | 340.26                             | 335.58               | 330.89    | 344.24                   | 348.21    | -1.4                            | -2.8             | 1.2                             | 2.3              | 65                                 | 6.8               | Alza                        | M/C   | Opera sobre el PM200 días               |
| Honeywell International Inc                 | HON   | 194.26                             | 190.82               | 187.38    | 197.01                   | 199.76    | -1.8                            | -3.5             | 1.4                             | 2.8              | 65                                 | 2.5               | Alza                        | M/C   | Supera la resistencia, PM200 días       |
| Nike, Inc.                                  | NKE   | 110.37                             | 107.41               | 104.45    | 112.74                   | 115.11    | -2.7                            | -5.4             | 2.1                             | 4.3              | 66                                 | 1.8               | Alza                        | M/C   | Rompe la resistencia, PM200 días        |
| 3M Co.                                      | MMM   | 98.47                              | 95.58                | 92.70     | 100.40                   | 102.34    | -2.9                            | -5.9             | 2.0                             | 3.9              | 66                                 | 1.5               | Alza                        | M/C   | Supera la resistencia, PM100 días       |
| Under Armour Inc                            | UA    | 8.19                               | 7.74                 | 7.29      | 8.48                     | 8.77      | -5.5                            | -11.0            | 3.5                             | 7.1              | 67                                 | 0.2               | Alza                        | M/C   | Supera la resistencia, PM200 días       |
| Bank of America Corporation                 | BAC   | 30.31                              | 29.55                | 28.80     | 30.84                    | 31.36     | -2.5                            | -5.0             | 1.7                             | 3.5              | 69                                 | 0.7               | Alza                        | M/C   | Presiona la resistencia, PM50 semanas   |
| Wells Fargo & Company                       | WFC   | 43.78                              | 42.74                | 41.70     | 44.48                    | 45.17     | -2.4                            | -4.7             | 1.6                             | 3.2              | 69                                 | 0.7               | Alza                        | M/C   | Rompe máximos de septiembre             |
| eBay Inc.                                   | EBAY  | 40.64                              | 40.14                | 39.64     | 41.50                    | 42.35     | -1.2                            | -2.5             | 2.1                             | 4.2              | 47                                 | 0.0               | Lateral                     | M/C   | Presiona la resistencia, PM50 días      |
| JD.com Inc                                  | JD    | 27.44                              | 26.73                | 26.01     | 28.66                    | 29.88     | -2.6                            | -5.2             | 4.5                             | 8.9              | 46                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Perfora el apoyo, PM50 días             |
| Starbucks Corporation                       | SBUX  | 99.85                              | 98.03                | 96.20     | 103.18                   | 106.50    | -1.8                            | -3.7             | 3.3                             | 6.7              | 47                                 | 1.5               | Alza                        | M     | Se acerca al apoyo, PM200 días          |
| Alphabet Inc.                               | GOOGL | 134.99                             | 133.41               | 131.84    | 137.99                   | 141.00    | -1.2                            | -2.3             | 2.2                             | 4.4              | 50                                 | 1.3               | Alza                        | M     | Presiona máximos de octubre             |
| Baidu Inc                                   | BIDU  | 118.03                             | 113.30               | 108.58    | 124.49                   | 130.96    | -4.0                            | -8.0             | 5.5                             | 11.0             | 51                                 | 1.1               | Alza                        | M     | Rompe la resistencia, PM50 días         |
| Tencent Holdings LTD                        | TECHY | 40.66                              | 40.27                | 39.89     | 41.37                    | 42.09     | -1.0                            | -1.9             | 1.8                             | 3.5              | 51                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Busca el soporte, PM100 días            |
| Morgan Stanley                              | MS    | 78.55                              | 76.74                | 74.94     | 79.94                    | 81.34     | -2.3                            | -4.6             | 1.8                             | 3.5              | 53                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Opera sobre el PM50 días                |
| Meta Platforms Inc                          | META  | 332.20                             | 327.68               | 323.16    | 339.82                   | 347.44    | -1.4                            | -2.7             | 2.3                             | 4.6              | 53                                 | 6.8               | Alza                        | M     | Presiona máximos de 2022                |
| Tesla Motors Inc                            | TSLA  | 244.14                             | 232.78               | 221.41    | 254.13                   | 264.11    | -4.7                            | -9.3             | 4.1                             | 8.2              | 55                                 | 3.3               | Alza                        | M     | Presiona una directriz superior de baja |
| Paypal Holdings Inc                         | PYPL  | 57.97                              | 55.61                | 53.26     | 60.26                    | 62.56     | -4.1                            | -8.1             | 4.0                             | 7.9              | 56                                 | 0.5               | Alza                        | M     | Presiona máximos de octubre             |
| Walt Disney Co.                             | DIS   | 92.50                              | 90.46                | 88.41     | 95.53                    | 98.55     | -2.2                            | -4.4             | 3.3                             | 6.5              | 58                                 | 2.8               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de junio pasado      |
| Costco Wholesale Corporation                | COST  | 587.86                             | 582.82               | 577.79    | 596.42                   | 604.98    | -0.9                            | -1.7             | 1.5                             | 2.9              | 58                                 | 7.9               | Alza                        | M     | Presiona máximos históricos             |
| Micron Technology Inc.                      | MU    | 76.69                              | 74.11                | 71.53     | 79.15                    | 81.60     | -3.4                            | -6.7             | 3.2                             | 6.4              | 60                                 | 2.0               | Alza                        | M     | Presiona máximos de abril               |
| General Electric Company                    | GE    | 118.86                             | 118.04               | 117.23    | 120.08                   | 121.31    | -0.7                            | -1.4             | 1.0                             | 2.1              | 61                                 | 2.4               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 meses    |
| Amazon.com Inc                              | AMZN  | 146.32                             | 144.17               | 142.03    | 148.86                   | 151.41    | -1.5                            | -2.9             | 1.7                             | 3.5              | 61                                 | 3.7               | Alza                        | M     | Presiona los máximos de septiembre      |
| Apple Inc.                                  | AAPL  | 189.37                             | 188.89               | 188.88    | 192.92                   | 194.94    | -0.3                            | -1.3             | 1.9                             | 2.9              | 62                                 | 3.7               | Alza                        | M     | Presiona máximos de septiembre          |
| Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd | TSM   | 98.88                              | 96.96                | 95.03     | 100.27                   | 101.65    | -1.9                            | -3.9             | 1.4                             | 2.8              | 63                                 | 2.2               | Alza                        | M     | Moderar la presión ascendente           |
| Mastercard Incorporated                     | MA    | 409.82                             | 407.20               | 404.57    | 412.71                   | 415.59    | -0.6                            | -1.3             | 0.7                             | 1.4              | 64                                 | 5.6               | Alza                        | M     | Se acerca al máximo de septiembre       |
| General Motors Company                      | GM    | 31.60                              | 28.86                | 26.12     | 33.32                    | 35.03     | -8.7                            | -17.3            | 5.4                             | 10.9             | 65                                 | 0.0               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM100 días     |
| 3D Systems Corp                             | DDD   | 5.33                               | 4.76                 | 4.19      | 5.77                     | 6.21      | -10.7                           | -21.4            | 8.3                             | 16.5             | 65                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Busca el objetivo, PM100 días           |
| QUALCOMM Incorporated                       | QCOM  | 127.91                             | 125.52               | 123.13    | 130.45                   | 132.99    | -1.9                            | -3.7             | 2.0                             | 4.0              | 65                                 | 4.0               | Alza                        | M     | Rompe la resistencia, PM50 meses        |
| Advanced Micro Devices, Inc.                | AMD   | 123.85                             | 120.63               | 117.40    | 126.40                   | 128.95    | -2.6                            | -5.2             | 2.1                             | 4.1              | 66                                 | 4.6               | Alza                        | M     | Rompe máximos de julio                  |
| Microsoft Corporation                       | MSFT  | 378.85                             | 374.44               | 370.04    | 383.78                   | 388.71    | -1.2                            | -2.3             | 1.3                             | 2.6              | 66                                 | 10.9              | Alza                        | M     | Opera en máximos históricos             |
| Medtronic, Inc.                             | MDT   | 78.86                              | 77.99                | 77.12     | 79.75                    | 80.64     | -1.1                            | -2.2             | 1.1                             | 2.3              | 66                                 | 1.4               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM100 días     |
| AT&T, Inc.                                  | T     | 16.30                              | 16.11                | 15.92     | 16.41                    | 16.52     | -1.2                            | -2.3             | 0.7                             | 1.3              | 66                                 | 0.3               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 días     |
| The Coca-Cola Company                       | KO    | 58.23                              | 57.94                | 57.66     | 58.67                    | 59.12     | -0.5                            | -1.0             | 0.8                             | 1.5              | 67                                 | 0.7               | Alza                        | M     | Supera la resistencia, PM100 días       |
| Abbott Laboratories                         | ABT   | 103.63                             | 102.04               | 100.45    | 104.53                   | 105.43    | -1.5                            | -3.1             | 0.9                             | 1.7              | 68                                 | 2.0               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 días     |
| Spotify Technology SA                       | SPOT  | 182.31                             | 179.05               | 175.80    | 185.24                   | 188.18    | -1.8                            | -3.6             | 1.6                             | 3.2              | 68                                 | 5.7               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM50 meses     |
| Royal Caribbean Cruises Ltd                 | RCL   | 105.91                             | 103.43               | 100.95    | 108.57                   | 111.23    | -2.3                            | -4.7             | 2.5                             | 5.0              | 69                                 | 4.5               | Alza                        | M     | Habilita el máximo de agosto            |
| Visa, Inc.                                  | V     | 254.23                             | 251.87               | 249.51    | 256.33                   | 258.42    | -0.9                            | -1.9             | 0.8                             | 1.6              | 69                                 | 4.2               | Alza                        | M     | Presiona máximos históricos             |
| United States Steel Corp.                   | X     | 35.58                              | 34.58                | 33.58     | 36.13                    | 36.68     | -2.8                            | -5.6             | 1.5                             | 3.1              | 71                                 | 0.6               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 meses    |
| JPMorgan Chase & Co.                        | JPM   | 154.32                             | 152.81               | 151.30    | 155.73                   | 157.13    | -1.0                            | -2.0             | 0.9                             | 1.8              | 71                                 | 2.8               | Alza                        | M     | Moderar la presión de alza              |
| McDonald's Corp.                            | MCD   | 280.38                             | 278.62               | 276.86    | 283.02                   | 285.66    | -0.6                            | -1.3             | 0.9                             | 1.9              | 73                                 | 5.2               | Alza                        | M     | Rompe la resistencia, PM200 días        |
| International Business Machines Corp.       | IBM   | 156.41                             | 154.38               | 152.36    | 157.97                   | 159.54    | -1.3                            | -2.6             | 1.0                             | 2.0              | 73                                 | 3.3               | Alza                        | M     | Presiona máximos de febrero 2018        |
| Intel Corporation                           | INTC  | 44.94                              | 43.87                | 42.81     | 45.67                    | 46.41     | -2.4                            | -4.7             | 1.6                             | 3.3              | 73                                 | 2.2               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM200 semanas  |
| Target Corp                                 | TGT   | 131.32                             | 129.69               | 128.05    | 133.03                   | 134.73    | -1.2                            | -2.5             | 1.3                             | 2.6              | 74                                 | 5.6               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM34 semanas   |
| Shopify Inc                                 | SHOP  | 73.33                              | 69.97                | 66.60     | 75.88                    | 78.42     | -4.6                            | -9.2             | 3.5                             | 6.9              | 74                                 | 4.8               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM50 meses     |
| SalesForce.Com Inc                          | CRM   | 230.35                             | 224.48               | 218.61    | 233.86                   | 237.37    | -2.5                            | -5.1             | 1.5                             | 3.0              | 75                                 | 5.4               | Alza                        | M     | Rompe el máximo de septiembre           |
| Verizon Communications Inc.                 | VZ    | 37.76                              | 37.34                | 36.93     | 38.03                    | 38.31     | -1.1                            | -2.2             | 0.7                             | 1.4              | 77                                 | 1.0               | Alza                        | M     | Presiona el máximo de julio             |
| Uber Technologies Inc                       | UBER  | 56.40                              | 55.20                | 53.99     | 57.37                    | 58.33     | -2.1                            | -4.3             | 1.7                             | 3.4              | 77                                 | 2.8               | Alza                        | M     | Habilita máximos de abril 2021          |
| The Boeing Company                          | BA    | 224.43                             | 219.73               | 215.03    | 227.06                   | 229.69    | -2.1                            | -4.2             | 1.2                             | 2.3              | 78                                 | 8.3               | Alza                        | M     | Presiona la resistencia, PM100 meses    |
| MercadoLibre, Inc.                          | MELI  | 1610.58                            | 1537.35              | 1464.12   | 1649.64                  | 1688.70   | -4.5                            | -9.1             | 2.4                             | 4.9              | 79                                 | 80.9              | Alza                        | M     | Habilita máximos de noviembre 2021      |
| Roku Inc                                    | ROKU  | 106.75                             | 96.73                | 86.72     | 112.58                   | 118.41    | -9.4                            | -18.5            | 5.5                             | 10.9             | 79                                 | 8.7               | Alza                        | M     | Busca la resistencia, PME34 meses       |
| Southern Copper Corp.                       | SCCO  | 71.77                              | 69.45                | 67.12     | 75.28                    | 78.78     | -3.2                            | -6.5             | 4.9                             | 9.8              | 44                                 | 0.0               | Lateral                     | M     | Busca los mínimos de octubre            |
| National Oilwell Varco, Inc.                | NOV   | 18.94                              | 18.47                | 17.99     | 19.37                    | 19.79     | -2.5                            | -5.0             | 2.3                             | 4.5              | 44                                 | -0.3              | Lateral                     | M     | Extiende los movimientos erráticos      |
| Marathon Oil Corp                           | MRO   | 25.30                              | 24.54                | 23.79     | 25.82                    | 26.35     | -3.0                            | -6.0             | 2.1                             | 4.1              | 45                                 | -0.4              | Lateral                     | M     | Consolida sobre el PM200 días           |
| Gilead Sciences Inc                         | GILD  | 75.23                              | 74.28                | 73.34     | 76.08                    | 76.94     | -1.3                            | -2.5             | 1.1                             | 2.3              | 46                                 | -0.7              | Lateral                     | M     | Moderar la presión descendente          |
| Petroleo Brasileiro                         | PBR   | 15.22                              | 14.88                | 14.54     | 15.65                    | 16.08     | -2.2                            | -4.5             | 2.8                             | 5.7              | 47                                 | 0.0               | Lateral                     | M     | Busca los mínimos de octubre            |
| Ford Motor Co.                              | F     | 10.59                              | 10.19                | 9.78      | 10.98                    | 11.36     | -3.8                            | -7.6             | 3.7                             | 7.3              | 49                                 | -0.2              | Lateral                     | M     | Rompe la resistencia, PME34 días        |
| Corning Inc.                                | GLW   | 28.22                              | 27.72                | 27.23     | 28.56                    | 28.91     | -1.8                            | -3.5             | 1.2                             | 2.4              | 50                                 | 0.0               | Lateral                     | M     | Respete la resistencia, PM50 días       |
| International Paper Co                      | IP    | 35.79                              | 33.41                | 31.04     | 37.08                    | 38.38     | -6.6                            | -13.3            | 3.6                             | 7.2              | 63                                 | 0.1               | Lateral                     | M     | Busca máximos de octubre                |
| Cisco Systems Inc                           | CSCO  | 48.05                              | 47.76                | 47.47     | 48.39                    | 48.73     | -0.6                            | -1.2             | 0.7                             | 1.4              | 32                                 | -1.4              | Baja                        | M     | Respete los mínimos de mayo             |
| Wynn Resorts Ltd.                           | WYNN  | 83.67                              | 81.99                | 80.31     | 86.84                    | 90.01     | -2.0                            | -4.0             | 3.8                             | 7.6              | 36                                 | -1.3              | Baja                        | M     | Moderar la presión descendente          |
| Halliburton Co                              | HAL   | 37.30                              | 36.55                | 35.80     | 38.30                    | 39.30     | -2.0                            | -4.0             | 2.7                             | 5.4              | 37                                 | -0.7              | Baja                        | M     | Respete el soporte, PM200 días          |
| Exxon Mobil Corporation                     | XOM   | 102.34                             | 100.83               | 99.32     | 104.66                   | 106.97    | -1.5                            | -2.9             | 2.3                             | 4.5              | 38                                 | -1.4              | Baja                        | M     | Opera sobre el apoyo, PM100 semanas     |
| Illumina Inc                                | ILMN  | 101.57                             | 95.75                | 89.94     | 105.14                   | 108.72    | -5.7                            | -11.5            | 3.5                             | 7.0              | 42                                 | -6.3              | Baja                        | M     | Moderar la presión descendente          |
| Biogen Inc                                  | BIIB  | 232.06                             | 225.95               | 219.83    | 236.12                   | 240.17    | -2.6                            | -5.3             | 1.7                             | 3.5              | 42                                 | -5.0              | Baja                        | M     | Moderar la presión descendente          |
| Merck & Co., Inc.                           | MRK   | 101.13                             | 99.73                | 98.32     | 102.61                   | 104.08    | -1.4                            | -2.8             | 1.5                             | 2.9              | 44                                 | -0.7              | Baja                        | M     | Respete la resistencia, PM50 días       |
| Moderna Inc                                 | MRNA  | 79.01                              | 76.07                | 73.14     | 81.53                    | 84.06     | -3.7                            | -7.4             | 3.2                             | 6.4              | 44                                 | -1.6              | Baja                        | M     | Presiona la resistencia, PME34 días     |
| AstraZeneca PLC                             | AZN   | 64.12                              | 63.23                | 62.34     | 64.87                    | 65.63     | -1.4                            | -2.8             | 1.2                             | 2.3              | 47                                 | -0.3              | Baja                        | M     | Respete la resistencia, PME34 días      |
| Nvidia Corp                                 | NVDA  | 481.40                             | 469.64               | 457.87    | 498.26                   | 515.11    | -2.4                            | -4.9             | 3.5                             | 7.0              | 54                                 | 11.3              | Alza                        | P     | Respete los máximos históricos          |
| Booking Holding                             | BKNG  | 3126.29                            | 3086.19              | 3046.10   | 3170.19                  | 3214.10   | -1.3                            | -2.6             | 1.4                             | 2.8              | 57                                 | 52.9              | Alza                        | P     | Respete máximos de septiembre           |
| Chipotle Mexican Grill Inc                  |       |                                    |                      |           |                          |           |                                 |                  |                                 |                  |                                    |                   |                             |       |                                         |

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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



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



**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



**Isaías Rodríguez Sobrino**  
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities  
isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com  
(55) 1670 - 2144



**Paula Lozoya Valadez**  
Analista Análisis Bursátil  
paula.lozoya.valadez@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



**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