

## SIC & ETF's

- El optimismo prevalece tras sólidos reportes corporativos, las grandes tecnológicas impulsan el apetito por instrumentos de mayor riesgo fortaleciendo la tendencia alcista en los mercados accionarios
- Los tres principales índices en EE. UU. ampliaron la racha positiva por cuarta semana consecutiva. Cabe destacar que el Dow Jones y el S&P 500 ubican su cotización en nuevos en máximos históricos
- El bono de 10 años de EE. UU. consolida cerca del PM de 200 días en 4.10%. En caso de operar sobre esta referencia, tiene espacio para ampliar la presión alcista hacia el 4.12%, referencia que sirvió como punto de inflexión en enero pasado
- El índice de volatilidad VIX modera la presión de alza al aproximarse a los PM de 100 y 200 observaciones. En caso de extender el ajuste, el soporte crítico que podría bajar a validar se localiza en el psicológico de 12.00 puntos

El optimismo y el apetito por instrumentos de mayor riesgo prevalecen tras una temporada de reportes mejor a lo esperado. El sector de tecnología sigue apoyando la tendencia en los mercados accionarios. En este contexto, el S&P 500 y el Dow Jones continúan marcando nuevos máximos históricos, acumulan una ganancia del 21.7% y 19.6% desde el punto mínimo de octubre pasado respectivamente. Por su parte, el índice Nasdaq Composite está a un 3.5% de alcanzar el máximo histórico intradía de 2021, desde el precio mínimo de octubre acumula un rendimiento del +25.7%. Aunque la tendencia se mantiene sólida, consideramos prudente un descanso dentro de la tendencia de recuperación, con la intención de suavizar la pendiente alcista. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX extiende la consolidación con sesgo de baja. De seguir respetando los PM de 100 y 200 días, la volatilidad podría permanecer contenida.

Las emisoras que están operando cerca de una zona de demanda y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAL, BAC, BBY, DAL, GOOGL, MS, MU y QCOM.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
NVDA	700.99	41.6
META	469.59	32.7
SPOT	240.83	28.2
LLY	725.38	24.4
TSM	124.98	20.2
MRK	127.47	16.9
CMG	2,666.99	16.6
AMD	170.94	16.0
NFLX	559.30	14.9
UBER	70.65	14.7
<b>Perdedoras</b>		
NOV	17.19	-15.2
FSLR	145.46	-15.6
BA	211.92	-18.7
JD	23.05	-20.2
U	32.52	-20.5
RUN	15.31	-22.0
TSLA	187.58	-24.5
DDD	4.76	-25.0
MARA	17.54	-25.3
BYND	6.21	-30.2

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
FAS	91.49	10.7
XLC	78.78	8.4
TWM	12.60	8.2
IYW	131.88	7.4
IWF	325.59	7.4
UYG	59.11	7.1
XLK	204.44	6.2
EDZ	11.62	6.0
XLV	144.37	5.9
IOO	85.04	5.6
<b>Perdedoras</b>		
MCHI	37.98	-6.8
EDC	28.30	-7.0
GXC	62.76	-7.9
UWM	34.86	-8.4
ICLN	14.26	-8.4
FAZ	12.33	-9.8
GDX	27.46	-11.4
ECH	24.93	-11.6
QCLN	35.35	-16.2
TAN	44.16	-17.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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\$14.91)

Objetivo: US\$15.80

Soporte: US\$14.20

**Tendencia ascendente.** Consolida sobre el PM de 200 días en US\$14.20. En caso de confirmar esta referencia como soporte, tiene espacio para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en US\$15.80. La emisora conserva su cotización dentro de un canal primario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Bank of America Corporation (BAC US\$33.18)

Objetivo: US\$35.00

Soporte: US\$31.80

**Tendencia ascendente.** Se acerca al PM de 50 días en US\$32.65. En caso de respetar en cierre sobre esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que buscaría se localiza en el psicológico de US\$30.00. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Best Buy Co Inc. (BBY US\$75.48)

Objetivo: US\$79.50

Soporte: US\$72.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca a un Fibonacci y una línea de tendencia en US\$77.00. Si logra vencer con fuerza esta referencia, tiene espacio para ampliar el rebote técnico. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$79.50. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$72.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Delta Air Lines Inc. (DAL US\$40.21)

Objetivo: US\$42.60

Soporte: US\$38.40

**Tendencia ascendente.** Consolida sobre el PM de 200 días, de seguir respetando este nivel, tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$42.60. Por su parte, el apoyo lo ubicamos en US\$38.40. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alphabet Inc. (GOOGL US\$145.54)

Objetivo: US\$153.50

Soporte: US\$139.00

**Tendencia ascendente.** Moderó la presión de baja sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$141.60. De seguir respetando este nivel, tiene espacio para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que buscaría se localiza en US\$153.50. La emisora está operando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Morgan Stanley (MS US\$86.00)

Objetivo: US\$90.30

Soporte: US\$84.00

**Patrón de consolidación.** Consolida sobre el PM de 200 días y el psicológico de US\$84.00. En caso de seguir respetando este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. Bajo este escenario, la resistencia que buscaría se localiza en US\$90.30. El PM de 50 días opera sobre el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Micron Technology Inc. (MU US\$85.17)

Objetivo: US\$90.00

Soporte: US\$81.50

**Tendencia ascendente.** Modera el impulso; sin embargo, está cotizando sobre el PM de 50 días en US\$82.60. De seguir respetando este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en US\$90.00. La emisora opera sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## QUALCOMM Incorporated (QCOM US\$145.89)

Objetivo: US\$154.50

Soporte: US\$140.00

**Tendencia ascendente.** Suaviza la presión de baja sobre un Fibonacci en US\$142.75 y el PM de 50 días. En caso de respetar esta referencia, podría detonar un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más importante que podría buscar se localiza en US\$154.50. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$29.32)

Objetivo: US\$31.00

Soporte: US\$28.30

**Tendencia ascendente.** Se acerca a la resistencia que se localiza en US\$30.030. En caso de romper este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría está en US\$31.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$28.30. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Select Dividend ETF (DVY US\$113.91)

Objetivo: US\$118.50

Soporte: US\$111.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 200 días y un Fibonacci en US\$111.90. En caso de respetar esta referencia, llevaría a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que buscaría vencer para fortalecer el impulso se localiza en US\$115.60. Opera sobre el PM de mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$38.63)

Objetivo: US\$41.00

Soporte: US\$38.60

**Patrón de consolidación.** Se acerca a una línea de tendencia en US\$39.80. En caso de romper este nivel, fortalecería el escenario ascendente. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría está en el psicológico de US\$41.00. Por otro lado, el soporte se localiza en US\$38.60. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



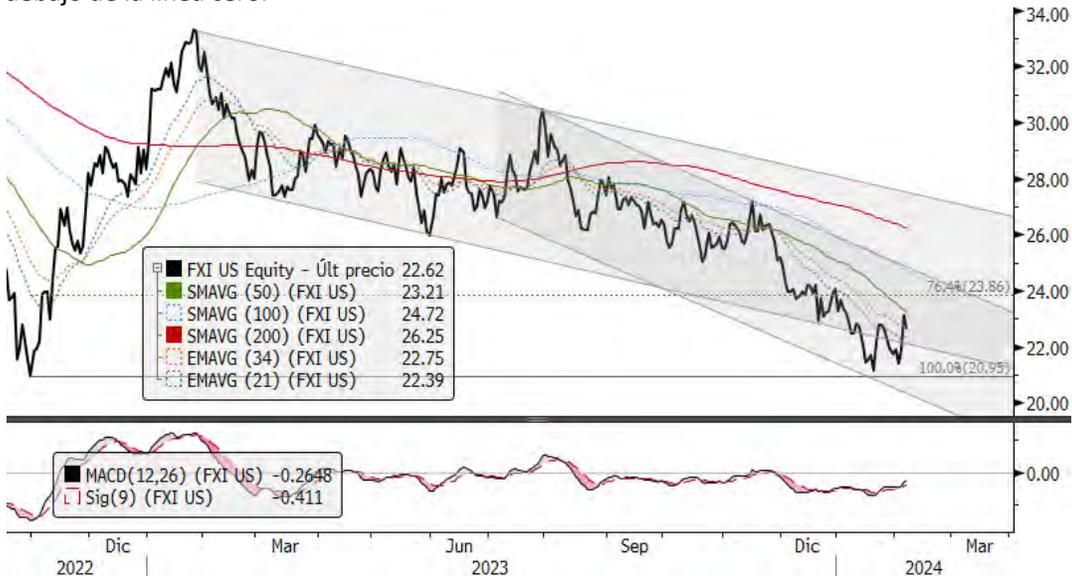
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$22.62)

Objetivo: US\$23.85

Soporte: US\$21.40

**Tendencia descendente.** Se acerca al PM de 50 días en US\$23.20. En caso de respetar esta referencia, corre el riesgo de llevar a cabo una corrección. En este contexto, el soporte más cercano que buscaría se localiza en US\$21.40. El indicador de tendencia Macd cotiza por debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Russell 2000 Index (IWM US\$193.22)

**Objetivo: US\$204.80**

**Soporte: US\$186.50**

**Patrón de consolidación.** Suaviza la presión de baja sobre el PM de 50 días; sin embargo, el soporte se localiza en US\$186.50. De seguir operando sobre este nivel, no descartamos una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer se ubica en US\$199.40. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. Los PM operan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Semiconductores ETF (SOXX US\$606.71)

**Objetivo: US\$640.00**

**Soporte: US\$577.00**

**Tendencia ascendente.** Consolida cerca de máximos históricos. La resistencia que buscará presionar se localiza en US\$616.00. En caso de vencer este nivel, tiene espacio para extender el rompimiento de alza. El siguiente nivel técnico lo ubicamos en US\$640.00. Por otro lado, el apoyo está en US\$577.00. El indicador de tendencia Macd modera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$498.10)

Objetivo: US\$513.00

Soporte: US\$485.00

**Tendencia ascendente.** Desarrolla un movimiento libre al alza. Se acerca a la resistencia que se localiza en US\$502.30. En caso de romper este nivel, la siguiente referencia técnica que podría buscar está en US\$513.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$485.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$83.07)

Objetivo: US\$86.20

Soporte: US\$80.80

**Patrón de consolidación.** Generó una reacción al alza después de respetar el soporte en US\$80.80. La resistencia que buscará presionar se localiza en US\$83.50. En caso de romper este nivel, fortalecería la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico importante que buscaría se localiza en US\$86.20.



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 7-Feb	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(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 Emerging Markets Index	EEM	39.63	38.70	37.78	40.12	40.61	-2.3	-4.7	1.2	2.5	58	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.94	48.84	47.73	50.52	51.10	-2.2	-4.4	1.2	2.3	58	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.81	72.86	71.91	74.62	75.43	-1.3	-2.6	1.1	2.2	60	0.6	Alza	M/C	Habilita máximos de agosto 2023
iShares Select Dividend ETF	DVY	113.91	112.36	110.81	116.20	118.49	-1.4	-2.7	2.0	4.0	40	-0.4	Lateral	M/C	Se acerca al soporte, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	83.07	81.30	79.53	84.28	85.48	-2.1	-4.3	1.5	2.9	50	-0.2	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.20	32.40	31.60	33.70	34.20	-2.4	-4.8	1.5	3.0	53	-0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	63.28	60.56	57.84	64.72	66.16	-4.3	-8.6	2.3	4.6	60	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	193.22	189.21	185.19	198.09	202.95	-2.1	-4.2	2.5	5.0	47	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	52.37	51.78	51.19	53.01	53.65	-1.1	-2.3	1.2	2.4	52	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	63.63	62.88	62.14	64.46	65.30	-1.2	-2.3	1.3	2.6	51	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	47.25	46.69	46.13	47.79	48.33	-1.2	-2.4	1.1	2.3	53	0.3	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.32	28.79	28.25	29.64	29.95	-1.8	-3.6	1.1	2.2	56	0.4	Alza	M	Presiona máximos de julio
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	48.34	47.75	47.16	48.73	49.12	-1.2	-2.4	0.8	1.6	59	0.4	Alza	M	Habilita máximos de 2021
Financial Select Sector SPDR	XLG	39.12	38.43	37.74	39.63	40.14	-1.8	-3.5	1.3	2.6	66	0.5	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	103.74	103.03	102.32	104.65	105.56	-0.7	-1.4	0.9	1.8	53	0.5	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	133.72	132.16	130.61	135.98	138.25	-1.2	-2.3	1.7	3.4	47	0.6	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	50.89	50.11	49.33	51.33	51.77	-1.5	-3.1	0.9	1.7	64	0.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	88.07	86.24	84.41	90.05	92.02	-2.1	-4.2	2.2	4.5	49	0.6	Alza	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.56	65.93	65.29	67.07	67.57	-1.0	-1.9	0.8	1.5	59	0.6	Alza	M	Habilita máximos de enero 2022
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	80.98	79.38	77.79	81.94	82.91	-2.0	-3.9	1.2	2.4	61	0.8	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares MSCI Mexico ETF	EWW	68.81	67.10	65.38	69.96	71.10	-2.5	-5.0	1.7	3.3	62	0.8	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	104.47	102.81	101.16	105.34	106.22	-1.6	-3.2	0.8	1.7	64	0.8	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	90.48	88.95	87.42	91.45	92.42	-1.7	-3.4	1.1	2.1	70	0.8	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Global 100 ETF	IOO	85.04	83.09	81.13	86.06	87.08	-2.3	-4.6	1.2	2.4	70	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	116.75	114.04	111.34	118.28	119.81	-2.3	-4.6	1.3	2.6	65	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	275.59	271.48	267.38	278.91	282.24	-1.5	-3.0	1.2	2.4	52	1.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	78.78	76.34	73.90	80.72	82.65	-3.1	-6.2	2.5	4.9	66	1.7	Alza	M	Suaviza la presión de alza
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	144.37	141.15	137.93	146.31	148.25	-2.2	-4.5	1.3	2.7	77	1.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Financial Services ETF	IYG	184.08	181.13	178.17	186.19	188.30	-1.6	-3.2	1.1	2.3	62	2.2	Alza	M	Rompe máximos de diciembre
iShares US Technology ETF	IYW	131.88	128.15	124.41	133.78	135.67	-2.8	-5.7	1.4	2.9	65	2.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	246.78	242.06	237.34	249.29	251.81	-1.9	-3.8	1.0	2.0	66	2.9	Alza	M	Se acerca a máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	263.51	258.01	252.51	266.90	270.29	-2.1	-4.2	1.3	2.6	74	3.0	Alza	M	Presiona máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	204.44	199.85	195.26	206.76	209.08	-2.2	-4.5	1.1	2.3	63	3.4	Alza	M	Modera el impulso en la cima
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	386.67	382.50	378.33	389.31	391.95	-1.1	-2.2	0.7	1.4	65	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	325.59	315.40	305.20	330.89	336.19	-3.1	-6.3	1.6	3.3	71	5.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	457.76	448.28	438.80	462.71	467.66	-2.1	-4.1	1.1	2.2	68	5.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	498.10	487.80	477.49	503.47	508.83	-2.1	-4.1	1.1	2.2	69	6.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	500.42	490.09	479.77	505.84	511.27	-2.1	-4.1	1.1	2.2	68	6.5	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	431.99	421.58	411.16	437.62	443.24	-2.4	-4.8	1.3	2.6	65	6.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	606.71	589.14	571.58	635.95	625.20	-2.9	-5.8	1.5	3.0	59	11.8	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	146.63	143.27	139.90	151.48	156.32	-2.3	-4.6	3.3	6.6	42	-0.5	Lateral	M	Respeto el mínimo de enero
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	22.62	21.58	20.53	23.41	24.20	-4.6	-9.2	3.5	7.0	50	-0.3	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	33.39	32.51	31.63	33.92	34.45	-2.6	-5.3	1.6	3.2	49	-0.2	Lateral	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	103.32	101.33	99.34	106.21	109.10	-1.9	-3.9	2.8	5.6	43	0.0	Lateral	M	Respeto el mínimo de enero
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.76	41.13	40.50	42.27	42.78	-1.5	-3.0	1.2	2.4	49	0.0	Lateral	M	Respeto el soporte, PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	99.94	97.61	95.28	101.10	102.26	-2.3	-4.7	1.2	2.3	57	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.45	32.03	31.61	32.89	33.33	-1.3	-2.6	1.4	2.7	49	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.24	21.94	21.63	22.43	22.61	-1.4	-2.7	0.8	1.7	56	0.0	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	46.01	45.06	44.10	46.49	46.96	-2.1	-4.1	1.0	2.1	53	0.0	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares Gold Trust	IAU	38.49	38.05	37.62	39.00	39.51	-1.1	-2.3	1.3	2.7	52	0.0	Lateral	M	Consolida con sesgo de alza
iShares MSCI Germany Index	EWG	29.20	28.91	28.62	29.50	29.80	-1.0	-2.0	1.0	2.0	50	0.1	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	36.21	35.65	35.09	36.85	37.48	-1.5	-3.1	1.8	3.5	50	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	83.75	82.38	81.02	85.14	86.53	-1.6	-3.3	1.7	3.3	54	0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
SPDR Gold Shares	GLD	188.50	186.35	184.19	191.01	193.51	-1.1	-2.3	1.3	2.7	53	0.1	Lateral	M	Consolida con sesgo de alza
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	33.86	33.19	32.52	34.36	34.85	-2.0	-4.0	1.5	2.9	52	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	70.67	69.02	67.36	71.79	72.90	-2.3	-4.7	1.6	3.2	54	0.3	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	75.17	74.35	73.52	75.98	76.79	-1.1	-2.2	1.1	2.2	54	0.3	Lateral	M	Presiona máximos de diciembre
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	177.85	172.91	167.97	180.65	183.45	-2.8	-5.6	1.6	3.1	56	0.4	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	62.76	60.40	58.04	64.17	65.58	-3.8	-7.5	2.2	4.5	48	-1.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	132.22	127.96	123.71	136.61	141.01	-3.2	-6.4	3.3	6.6	49	-0.9	Baja	M	Se acerca al mínimo de enero
iShares MSCI China ETF	MCHI	37.98	36.41	34.84	39.04	40.10	-4.1	-8.3	2.8	5.6	49	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	27.46	26.75	26.03	28.66	29.85	-2.6	-5.2	4.4	8.7	40	-0.5	Baja	M	Modera la presión de baja
iShares MSCI Chile ETF	ECH	24.93	24.43	23.93	25.62	26.30	-2.0	-4.0	2.7	5.5	29	-0.5	Baja	M	Habilita mínimos de noviembre
ProShares Short Dow30	DOG	29.18	28.98	28.79	29.48	29.79	-0.7	-1.3	1.0	2.1	35	-0.3	Baja	M	Genera nuevos mínimos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	29.09	28.71	28.32	29.70	30.30	-1.3	-2.6	2.1	4.2	39	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	20.33	19.98	19.64	21.01	21.70	-1.7	-3.4	3.4	6.7	38	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el mínimo de enero
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.26	13.70	13.14	14.63	15.00	-3.9	-7.9	2.6	5.2	50	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	43.77	42.99	42.21	44.55	45.33	-1.8	-3.6	1.8	3.6	53	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	56.08	54.63	53.17	58.19	60.29	-2.6	-5.2	3.8	7.5	0	0.0	Baja	M	Opera sobre el mínimo de enero
Invesco Solar ETF	TAN	44.16	41.19	38.21	46.10	48.03	-6.7	-13.5	4.4	8.8	46	-1.4	Baja	P	Se acerca a los mínimos de noviembre
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	130.74	128.51	126.27	134.11	137.47	-1.7	-3.4	2.6	5.2	40	-1.2	Baja	P	Opera debajo del PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.35	33.89	32.44	36.53	37.72	-4.1	-8.2	3.3	6.7	41	-1.0	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre
Utilities Select Sector SPDR	XLU	60.47	59.43	58.40	62.06	63									

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 7-Feb Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Wells Fargo & Company	WFC	48.48	46.81	45.13	50.80	53.11	-3.5	-6.9	4.8	9.6	44	0.3	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	33.18	32.17	31.17	34.64	36.11	-3.0	-6.1	4.4	8.8	49	0.2	Alza	M/C	Se acerca al apoyo, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	145.89	140.05	134.20	150.95	156.00	-4.0	-8.0	3.5	6.9	51	1.3	Alza	M/C	Respeto el apoyo, PM50 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	63.24	60.95	58.67	65.21	67.19	-3.6	-7.2	3.1	6.2	53	0.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	145.54	139.49	133.44	148.60	151.67	-4.2	-8.3	2.1	4.2	56	1.3	Alza	M/C	Respetó el apoyo, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	14.91	14.18	13.45	15.34	15.76	-4.9	-9.8	2.9	5.7	56	0.3	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
Illumina Inc	ILMN	142.94	139.17	135.40	147.45	151.96	-2.6	-5.3	3.2	6.3	56	3.4	Alza	M/C	Opera sobre el PME34 días
MGM Resorts International	MGM	44.72	43.46	42.19	45.69	46.66	-2.8	-5.7	2.2	4.3	58	0.4	Alza	M/C	Presiona máximos del año
Target Corp	TGT	146.73	140.49	134.24	150.99	155.24	-4.3	-8.5	2.9	5.8	61	1.7	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM100 semanas
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	99.83	95.10	90.38	102.81	105.80	-4.7	-9.5	3.0	6.0	66	1.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Morgan Stanley	MS	86.00	84.48	82.96	88.13	90.27	-1.8	-3.5	2.5	5.0	39	-0.5	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	287.33	279.86	272.38	296.49	305.64	-2.6	-5.2	3.2	6.4	43	-0.5	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	41.28	39.84	38.40	42.59	43.90	-3.5	-7.0	3.2	6.3	48	0.0	Lateral	M/C	Opera sobre el PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	75.48	72.96	70.45	77.08	78.69	-3.3	-6.7	2.1	4.2	53	0.2	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
Roku Inc	ROKU	94.49	88.81	83.13	98.12	101.74	-6.0	-12.0	3.8	7.7	56	0.3	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	242.13	238.57	235.01	245.07	248.01	-1.5	-2.9	1.2	2.4	35	-3.2	Baja	M/C	Respeto una línea de tendencia de alza
Southern Copper Corp.	SCCO	82.03	78.84	75.66	84.83	87.64	-3.9	-7.8	3.4	6.8	50	0.1	Alza	M	Respeto los mínimos de enero
Micron Technology Inc.	MU	85.17	82.69	80.20	87.44	89.70	-2.9	-5.8	2.7	5.3	50	0.9	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.42	39.45	38.48	42.30	44.18	-2.4	-4.8	4.7	9.3	51	0.8	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1713.87	1665.42	1616.96	1772.92	1831.96	-2.8	-5.7	3.4	6.9	52	38.5	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
AT&T, Inc.	T	17.33	17.04	16.74	17.89	18.45	-1.7	-3.4	3.2	6.5	54	0.3	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Abbott Laboratories	ABT	113.31	111.44	109.57	114.89	116.47	-1.7	-3.3	1.4	2.8	55	0.9	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	386.66	379.00	371.35	394.11	401.57	-2.0	-4.0	1.9	3.9	55	3.3	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Corning Inc.	GLW	31.79	31.10	30.42	32.93	34.08	-2.2	-4.3	3.6	7.2	56	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Medtronic, Inc.	MDT	87.16	86.18	85.20	88.66	90.16	-1.1	-2.2	1.7	3.4	57	1.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 semanas
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	170.94	162.33	153.72	179.78	188.62	-5.0	-10.1	5.2	10.3	57	7.6	Alza	M	Opera sobre el PME21 días
Home Depot Inc	HD	362.69	353.90	345.11	367.60	372.52	-2.4	-4.8	1.4	2.7	58	4.0	Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	19.78	19.29	18.80	20.52	21.25	-2.5	-5.0	3.7	7.4	60	0.3	Alza	M	Habilita máximos de diciembre
Shopify Inc	SHOP	85.17	78.84	72.51	88.48	91.79	-7.4	-14.9	3.9	7.8	60	1.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
International Business Machines Corp.	IBM	183.74	181.69	179.65	186.72	189.70	-1.1	-2.2	1.6	3.2	65	6.0	Alza	M	Modera la presión ascendente
Walt Disney Co.	DIS	99.14	96.86	94.58	100.37	101.60	-2.3	-4.6	1.2	2.5	65	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
JPMorgan Chase & Co.	JPM	175.43	171.81	168.18	178.68	181.92	-2.1	-4.1	1.9	3.7	65	2.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Motors Company	GM	38.72	37.63	36.54	39.78	40.84	-2.8	-5.6	2.7	5.5	66	1.0	Alza	M	Busca el objetivo, PM200 semanas
Ford Motor Co.	F	12.80	11.90	11.00	13.34	13.88	-7.0	-14.1	4.2	8.4	66	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia clave, PM200 días
SalesForce.Com Inc	CRM	288.84	283.17	277.51	292.15	295.47	-2.0	-3.9	1.1	2.3	66	7.4	Alza	M	Habilita máximos históricos
Petroleo Brasileiro	PBR	17.39	16.83	16.28	17.85	18.32	-3.2	-6.4	2.7	5.3	67	0.4	Alza	M	Presiona máximos de marzo 2019
Netflix Inc	NFLX	559.30	550.53	541.76	571.91	584.52	-1.6	-3.1	2.3	4.5	68	22.6	Alza	M	Habilita máximos de 2022
Booking Holding	BKNG	3708.92	3558.18	3407.44	3802.56	3896.20	-4.1	-8.1	2.5	5.0	68	54.4	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	414.05	402.40	390.75	420.51	426.97	-2.8	-5.6	1.6	3.1	68	8.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Visa, Inc.	V	279.39	275.05	270.71	281.86	284.33	-1.6	-3.1	0.9	1.8	69	4.5	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
Amazon.com Inc	AMZN	170.53	159.39	148.26	177.08	183.64	-6.5	-13.1	3.8	7.7	69	4.8	Alza	M	Rompe máximos de diciembre
Uber Technologies Inc	UBER	70.65	66.36	62.08	73.42	76.19	-6.1	-12.1	3.9	7.8	71	2.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	719.78	699.75	679.71	731.57	743.35	-2.8	-5.6	1.6	3.3	71	15.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Procter & Gamble Co.	PG	159.12	157.22	155.31	160.43	161.73	-1.2	-2.4	0.8	1.6	72	2.8	Alza	M	Habilita máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	169.38	166.11	162.83	171.66	173.93	-1.9	-3.9	1.3	2.7	73	2.8	Alza	M	Se perfila hacia máximos históricos
General Electric Company	GE	138.50	134.14	129.77	140.85	143.19	-3.2	-6.3	1.7	3.4	74	3.1	Alza	M	Habilita máximos de octubre 2017
Caterpillar Inc.	CAT	323.59	304.06	284.52	339.00	354.40	-6.0	-12.1	4.8	9.5	76	9.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	124.98	116.73	108.47	129.12	132.25	-6.6	-13.2	3.3	6.6	77	4.5	Alza	M	Presiona máximos de 12 meses
Meta Platforms Inc	META	469.59	409.14	348.69	508.00	546.41	-12.9	-25.7	8.2	16.4	78	26.5	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Mastercard Incorporated	MA	461.91	451.07	440.24	468.29	474.68	-2.3	-4.7	1.4	2.8	78	10.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	700.99	637.93	574.86	733.13	765.26	-9.0	-18.0	4.6	9.2	82	44.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	240.83	219.87	198.91	255.23	269.63	-7.7	-17.4	6.0	12.0	85	9.7	Alza	M	Presiona máximos de enero 2022
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2666.99	2474.53	2282.07	2792.64	2918.29	-8.2	-14.4	4.7	9.4	85	72.6	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
Merck & Co., Inc.	MRK	127.47	122.63	117.78	130.19	132.90	-3.8	-7.6	2.1	4.3	86	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Schlumberger NV	SLB	47.45	46.47	45.49	49.06	50.66	-2.1	-4.1	3.4	6.8	36	-0.7	Lateral	M	Busca los mínimos del año
Biogen Inc	BIIB	240.54	236.34	232.13	248.37	256.19	-1.7	-3.5	3.3	6.5	41	-2.0	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	49.77	48.71	47.64	51.39	53.00	-2.1	-4.3	3.2	6.5	42	-0.1	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 semanas
Halliburton Co	HAL	34.74	33.57	32.39	36.42	38.10	-3.4	-6.8	4.8	9.7	45	-0.2	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	39.20	37.86	36.51	40.68	42.15	-3.4	-6.9	3.8	7.5	46	-0.1	Lateral	M	Consolida cerca del soporte, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	189.41	182.91	175.18	194.71	198.78	-3.4	-7.5	2.8	4.9	47	-0.3	Lateral	M	Respeto los mínimos de enero
AstraZeneca PLC	AZN	66.55	65.10	63.66	67.91	69.28	-2.2	-4.3	2.0	4.1	50	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	73.64	70.35	67.05	77.64	81.63	-4.5	-8.9	5.4	10.9	51	0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	40.21	39.07	37.93	40.89	41.56	-2.8	-5.7	1.7	3.4	51	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Moderna Inc	MRNA	99.30	94.29	89.27	104.20	109.10	-5.0	-10.1	4.9	9.9	52	0.4	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	37.27	35.26	33.26	38.51	39.76	-5.4	-10.8	3.3	6.7	52	-0.3	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
The Coca-Cola Company	KO	59.99	59.19	58.38	60.90	61.81	-1.3	-2.7	1.5	3.0	53	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PME34 días
United States Steel Corp.	X	46.07	44.75	43.43	47.89	49.72	-2.9	-5.7	4.0	7.9	54	0.2	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM200 días
eBay Inc.	EBAY	42.34	41.11	39.88	43.23	44.12	-2.9	-5.8	2.1	4.2	54	0.0	Lateral	M	Busca el objetivo clave, PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	102.22	100.19	98.15	104.57	106.91	-2.0	-4.0	2.3	4.6	55	0.5	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
Starbucks Corporation	SBUX	95.31	91.87	88.42	98.56	101.80	-3.6	-7.2	3.4	6.8	56	-0.2	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	52.75	49.98	47.20	54.46	56.16	-5.3	-10.5	3.2	6.5	65	0.7	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Tesla Motors Inc	TSLA	187.58	177.07	166.56	196.03	204.48	-5.6	-11.2	4.5	9.0	31	-13.3	Baja	M	Respeto la base del canal de baja
3D Systems Corp	DDD	4.76	4.49	4.21	5.10	5.44	-5.7	-11.5	7.2	14.3	37	-0.2	Baja	M	Modera la presión de baja
First Solar Inc	FSLR	145.46	135.92	126.38	154.96	164.45	-6.6	-13.1	6.5	13.1	40	-4.4	Baja	M	Presiona mínimos de diciembre
The Boeing Company	BA	211.92	204.40	196.89	217.03	222.15	-3.5	-7.1	2.4	4.8	42	-6.5	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Altria Group Inc.	MO	40.26	39.64	39.01	41.32	42.37	-1.5	-3.1	2.6	5.2	44	-0.1	Baja	M	Respeto los mínimos de diciembre
Under Armour Inc	UA	7.70	7.45	7.21	7.93	8.17	-3.2	-6.4	3.0	6.1	45	-0.1	Baja	M	Modera la presión descendente
Marathon Oil Corp	MRO	22.69	21.99	21.28	23.47	24.24	-3.1	-6.2	3.4	6.8	45	-0.4	Baja	M	Modera la presión de baja
Baidu Inc	BIDU	105.30	102.12	98.94	108.41	111.52	-3.0	-6.0	3.0	5.9	45	-2.1	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Honeywell International Inc	HON	194.10	186.60	179.11	204.65	215.21	-3.9	-7.7	5.4	10.9	37	-1.7	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	119.43	114.62	109.80	129.01	138.58	-4.0	-8.1	8.0	16.0	41	0.3	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.21	5.73	5.24	6.95	7.68	-7.8	-15.6	11.9	23.7	23	-0.5	Baja	P	Presiona los mínimos de diciembre
Gilead Sciences Inc	GILD	74.42	72.56	70.71	77.65	80.89	-2.5	-5.0	4.3	8.7	31	-1.5</			

## Glosario de términos y anglicismos

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

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

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



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

## Estrategia de Mercados



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



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



**Leslie Thalía Orozco Vélez**  
Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio  
leslie.orozco.velez@banorte.com  
(55) 5268 - 1698



**Juan Carlos Mercado Garduño**  
Gerente Análisis Bursátil  
juan.mercado.garduno@banorte.com  
(55) 1103 - 4000 x 1746

## Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



**Francisco José Flores Serrano**  
Director Economía Nacional  
francisco.flores.serrano@banorte.com  
(55) 1670 - 2957



**Cintia Gisela Nava Roa**  
Subdirector Economía Nacional  
cintia.nava.roa@banorte.com  
(55) 1103 - 4000



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



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



**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