

## SIC & ETF's

- El optimismo en los inversionistas se moderó tras el reporte de inflación en EE. UU., no obstante, los mercados accionarios mantienen su cotización sobre importantes niveles técnicos de apoyo de corto plazo
- La expectativa de los tres principales índices en EE. UU. se mantiene sólida y marcando máximos históricos. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una pausa dentro de la estructura de recuperación
- El etf de semiconductores (SOXX) ubica su cotización en máximos históricos, acumula un rendimiento del 45.3% desde finales de octubre pasado. Tiene la resistencia en US\$641.00, si no logra superar esta referencia podría llevar a cabo un descanso
- El bono de 10 años de EE. UU. se acerca al PM de 100 días en 4.34%. referencia que estará ejerciendo como un punto de inflexión. En caso de validar este nivel, tiene espacio para llevar a cabo una corrección a la baja

Tras el dato de inflación en EE. UU., el optimismo y el apetito por instrumentos de mayor riesgo se moderó. Las acciones del sector de tecnología lideraron el ajuste en los principales índices accionarios. Tras marcar máximos históricos el S&P 500, momentáneamente perforó el psicológico de los 5,000 puntos. Por su parte, el índice Nasdaq Composite se encuentra a un 2.2% de alcanzar el máximo histórico intradía de 2021. Desde el precio mínimo de octubre pasado, el Dow Jones, el S&P 500 y el Nasdaq acumula un rendimiento del +18.9%, +21.9% y +26.5% respectivamente. Si bien la expectativa sigue siendo sólida, el riesgo de un descanso dentro de la tendencia de recuperación sigue vigente. Por otro lado, el bono de 10 años en EE. UU., se acerca al PM de 100 días. Si falla en superar esta referencia, podría de llevar a cabo una corrección a la baja. En este sentido, el nivel técnico que buscaría es el PM de 200 observaciones.

Las emisoras que tienen condiciones técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAL, CLF, CRM, DAL, FSLR, GOOGL, NFLX y U.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
NVDA	739.00	49.2
META	473.28	33.7
SPOT	244.17	29.9
LLY	757.31	29.9
UBER	79.15	28.6
MARA	29.41	25.2
TSM	129.27	24.3
DIS	111.56	23.6
AMD	178.70	21.2
NFLX	579.33	19.0
<b>Perdedoras</b>		
U	34.91	-14.6
BIIB	220.74	-14.7
NOV	17.28	-14.8
MMM	92.42	-15.5
NCLH	16.55	-17.4
CCL	15.27	-17.6
JD	23.14	-19.9
BA	203.38	-22.0
TSLA	188.71	-24.1
BYND	6.66	-25.2

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
FAS	90.88	10.0
XLC	79.55	9.5
SOXX	629.28	9.2
IYW	132.71	8.1
IWF	327.10	7.9
UYG	58.95	6.8
XLK	204.88	6.4
QQQ	433.22	5.8
XLV	144.10	5.7
IOO	84.93	5.5
<b>Perdedoras</b>		
EDC	28.44	-6.5
ICLN	14.51	-6.8
EWZ	32.55	-6.9
XME	55.64	-7.0
GXC	62.82	-7.8
FAZ	12.38	-9.4
ECH	25.10	-11.0
TAN	46.63	-12.6
QCLN	36.72	-12.9
GDX	26.01	-16.1

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\$14.86)

Objetivo: US\$15.80

Soporte: US\$14.20

**Tendencia ascendente.** Presiona un Fibonacci que se localiza en US\$14.86. La superación de esta referencia, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar lo proyectamos en US\$15.80. El apoyo que deberá respetar lo ubicamos en US\$14.20. La emisora conserva su cotización dentro de un canal primario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Cleveland-Cliffs Inc. (CLF US\$19.53)

Objetivo: US\$21.00

Soporte: US\$18.80

**Tendencia ascendente.** Se acerca al PM de 50 días en US\$19.10. De seguir respetando en cierre esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que buscaría vencer para generar confianza son los US\$20.00. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SalesForce Inc. (CRM US\$289.15)

Objetivo: US\$311.75

Soporte: US\$275.80

**Tendencia ascendente.** Se acerca a un Fibonacci ubicado en US\$295.50. Si logra vencer con fuerza esta referencia, fortalecerá el escenario de alza. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría es el máximo histórico en US\$311.75. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$275.80. El indicador de tendencia Macd desacelera el ajuste.



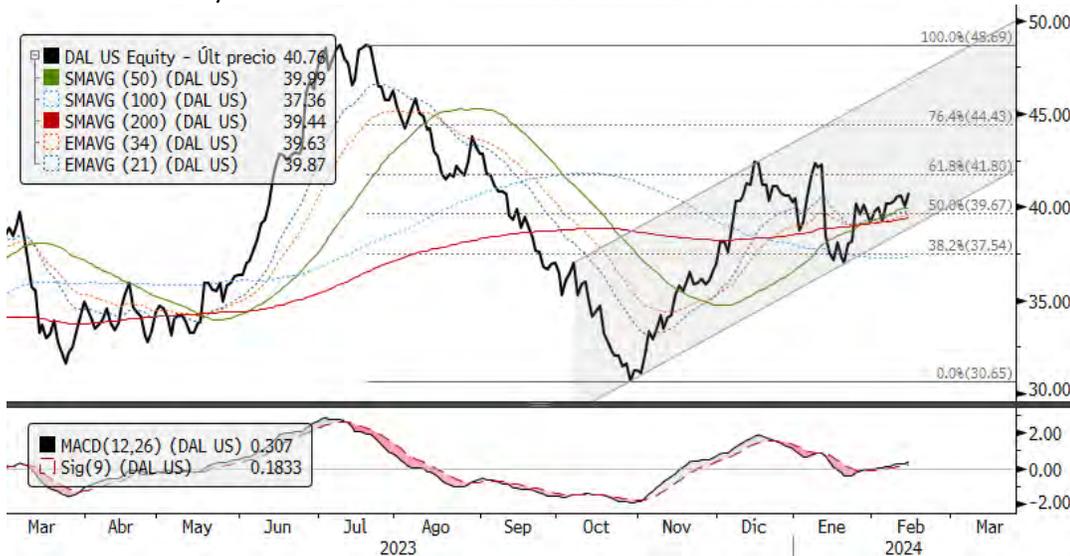
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Delta Air Lines Inc. (DAL US\$40.84)

Objetivo: US\$42.60

Soporte: US\$39.00

**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, la resistencia más importante que buscaría la identificamos en US\$42.60. 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

## First Solar Inc. (FSLR US\$158.24)

Objetivo: US\$170.00

Soporte: US\$150.50

**Patrón de consolidación.** Rompe el PM de 50 días y se acerca a un Fibonacci en US\$162.70. Si logra superar este nivel, tiene espacio para ampliar el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que buscaría se localiza en US\$170.00. El soporte que deberá respetar para conservar el impulso son los US\$150.50. El indicador de tendencia Macd, cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alphabet Inc. (GOOGL US\$145.94)

Objetivo: US\$153.50

Soporte: US\$140.00

**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 más importante 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

## Netflix Inc. (NFLX US\$579.33)

Objetivo: US\$610.00

Soporte: US\$552.00

**Tendencia ascendente.** Supera una línea de resistencia en US\$575.80. De validar el rompimiento en cierre de este nivel, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en US\$610.00. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$552.00. El indicador de tendencia Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Unity Software Inc. (U US\$34.91)

Objetivo: US\$38.00

Soporte: US\$32.90

**Patrón de consolidación.** Moderó la baja al respetar el PM de 100 días. La resistencia más cercana que buscará presionar está en US\$35.35. La superación de esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en US\$38.00. El nivel que estará ejerciendo como soporte se localiza en US\$32.90. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$104.61)

Objetivo: US\$107.45

Soporte: US\$101.50

**Tendencia ascendente.** Opera sobre una línea de tendencia. De mantener la inercia de alza, la resistencia más importante que buscaría está en US\$107.45, máximo histórico intradía que registró en noviembre de 2021. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$101.50. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación



## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$29.89)

Objetivo: US\$31.00

Soporte: US\$28.50

**Tendencia ascendente.** Presiona la resistencia que se localiza en US\$30.13. En caso de romper este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría está en el psicológico de US\$31.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$28.50. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



## iShares Select Dividend ETF (DVY US\$113.89)

Objetivo: US\$117.50

SopORTE: US\$111.90

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 200 días y un Fibonacci en US\$111.90. Si logra 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\$115.90. El indicador de tendencia Macd está vulnerando la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$39.70)

Objetivo: US\$41.00

SopORTE: US\$38.60

**Patrón de consolidación.** Presiona una línea de tendencia en US\$39.85. En caso de vencer este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría está en el psicológico de US\$41.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar se localiza en US\$38.60. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Russell 2000 Index (IWM US\$199.13)

**Objetivo: US\$205.50**

**Soporte: US\$191.50**

**Patrón de consolidación.** Consolida sobre el PM de 50 días; sin embargo, el soporte se localiza en US\$191.50. De seguir operando sobre este nivel, podría llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer se localiza en US\$203.50. 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\$629.28)

**Objetivo: US\$641.00**

**Soporte: US\$596.00**

**Tendencia ascendente.** Consolida cerca de máximos históricos. La resistencia que buscará presionar se localiza en US\$641.00. En caso de vencer este nivel, tiene espacio para extender el rompimiento de alza. El siguiente nivel técnico lo proyectamos en US\$670.00. Por otro lado, el apoyo se ubica en US\$596.00. El indicador de tendencia Macd modera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$498.57)

Objetivo: US\$503.50

Soporte: US\$484.60

**Tendencia ascendente.** Desarrolla un movimiento libre al alza. La resistencia más importante se localiza en US\$503.50. Si falla en romper este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo una pausa dentro de la tendencia de recuperación. El soporte apoyo más próximo lo ubicamos en US\$484.60. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$83.15)

Objetivo: US\$85.50

Soporte: US\$81.70

**Patrón de consolidación.** Presiona una línea de resistencia que se localiza en US\$83.50. En caso de romper este nivel, fortalecería la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría está en US\$85.50. El soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad se ubica en US\$81.70. El indicador Macd presiona al alza 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 14-Feb Dólares	(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	39.70	39.07	38.43	40.22	40.73	-1.6	-3.2	1.3	2.6	57	0.2	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.97	49.21	48.44	50.57	51.18	-1.5	-3.1	1.2	2.4	57	0.2	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	72.70	71.96	71.22	73.84	74.97	-1.0	-2.0	1.6	3.1	49	0.3	Alza	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.89	29.05	28.22	30.52	31.16	-2.8	-5.6	2.1	4.2	59	0.4	Alza	M/C	Presiona máximos de julio
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	63.87	62.50	61.12	65.15	66.42	-2.2	-4.3	2.0	4.0	59	0.6	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	199.13	192.93	186.73	204.44	209.75	-3.1	-6.2	2.7	5.3	53	1.2	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DIVY	113.89	112.21	110.52	115.79	117.68	-1.5	-3.0	1.7	3.3	44	-0.5	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.70	22.27	21.84	22.94	23.18	-1.9	-3.8	1.1	2.1	61	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	47.29	46.62	45.95	47.88	48.47	-1.4	-2.8	1.3	2.5	52	0.2	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	46.31	45.42	44.53	47.19	48.06	-1.9	-3.8	1.9	3.8	59	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Financial Select Sector SPDR	XLF	39.10	38.54	37.97	39.55	39.99	-1.4	-2.9	1.1	2.3	61	0.4	Alza	M	Presiona máximos de marzo 2022
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	48.54	47.82	47.11	49.14	49.74	-1.5	-2.9	1.2	2.5	56	0.4	Alza	M	Presiona máximos de 2021
iShares MSCI India ETF	INDA	50.81	50.09	49.37	51.26	51.71	-1.4	-2.8	0.9	1.8	61	0.5	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	67.32	65.94	64.57	69.04	70.77	-2.0	-4.1	2.6	5.1	52	0.5	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	67.00	66.23	65.45	67.51	68.02	-1.2	-2.3	0.8	1.5	62	0.6	Alza	M	Habilita máximos de enero 2022
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	90.15	89.06	87.96	91.07	91.98	-1.2	-2.4	1.0	2.0	64	0.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	104.61	103.15	101.69	105.82	107.02	-1.4	-2.8	1.2	2.3	60	0.8	Alza	M	Busca máximos de enero 2022
SPDR S&P Retail ETF	XRT	72.97	70.65	68.34	74.02	76.68	-3.2	-6.3	2.5	5.1	58	0.9	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	82.76	80.88	78.99	84.04	85.31	-2.3	-4.6	1.5	3.1	62	1.1	Alza	M	Busca máximos de enero 2022
iShares Global 100 ETF	IOO	84.93	83.88	82.83	85.95	86.98	-1.2	-2.5	1.2	2.4	63	1.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	117.86	116.00	114.14	118.81	119.77	-1.6	-3.2	0.8	1.6	66	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	79.55	78.25	76.95	80.52	81.49	-1.6	-3.3	1.2	2.4	64	1.5	Alza	M	Habilita máximo de noviembre 2021
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	144.10	142.49	140.88	145.37	146.64	-1.1	-2.2	0.9	1.8	70	1.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares US Financial Services ETF	IYG	184.35	181.56	178.78	186.72	189.10	-1.5	-3.0	1.3	2.6	59	1.9	Alza	M	Presiona máximos de marzo 2022
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	279.86	274.21	268.55	284.68	289.49	-2.0	-4.0	1.7	3.4	55	2.0	Alza	M	Presiona máximos de enero 2022
iShares US Technology ETF	IYW	132.71	130.01	127.31	135.20	137.69	-2.0	-4.1	1.9	3.8	61	2.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	263.86	260.84	257.81	265.84	267.81	-1.1	-2.3	0.7	1.5	69	3.1	Alza	M	Presiona máximos históricos
SPDR Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	247.86	244.03	240.20	251.01	254.17	-1.5	-3.1	1.3	2.5	62	3.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	384.29	380.03	375.77	388.98	393.67	-1.1	-2.2	1.2	2.4	56	3.1	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Technology Select Sector SPDR	XLK	204.88	201.21	197.55	208.51	212.14	-1.8	-3.6	1.8	3.5	59	3.3	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	458.29	451.94	445.60	463.69	469.09	-1.4	-2.8	1.2	2.4	63	5.9	Alza	M	Modera el impulso en la cima
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	327.10	321.97	316.84	331.40	335.69	-1.6	-3.1	1.3	2.6	65	6.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	498.57	491.69	484.81	504.48	510.38	-1.4	-2.8	1.2	2.4	63	6.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	433.22	425.99	418.75	439.80	446.37	-1.7	-3.3	1.5	3.0	61	6.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVO	501.05	494.11	487.16	506.96	512.86	-1.4	-2.8	1.2	2.4	63	6.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	629.28	603.24	577.20	647.62	665.95	-4.1	-8.3	2.9	5.8	63	14.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P China ETF	GXC	62.82	61.58	60.34	63.91	65.00	-2.0	-3.9	1.7	3.5	50	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
SPDR Gold Shares	GLD	184.42	182.34	180.25	187.95	191.47	-1.1	-2.3	1.9	3.8	35	-0.5	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	36.72	35.03	33.35	38.13	39.55	-4.6	-9.2	3.8	7.7	49	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	46.63	43.85	41.06	48.69	50.74	-6.0	-11.9	4.4	8.8	53	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.55	31.87	31.18	33.36	34.16	-2.1	-4.2	2.5	5.0	42	-0.3	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	XOP	133.22	130.49	127.77	135.94	138.67	-2.0	-4.1	2.0	4.1	49	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	22.67	22.07	21.47	23.13	23.59	-2.7	-5.3	2.0	4.0	52	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.03	31.55	31.07	32.54	33.04	-1.5	-3.0	1.6	3.2	44	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares Gold Trust	IAU	37.66	37.23	36.81	38.38	39.11	-1.1	-2.3	1.9	3.8	35	-0.1	Lateral	M	Se aproxima al soporte, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.46	40.69	39.91	42.14	42.81	-1.9	-3.7	1.6	3.3	46	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM100 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.10	32.61	32.12	33.47	33.84	-1.5	-3.0	1.1	2.2	53	-0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	149.92	145.72	141.53	154.02	158.13	-2.8	-5.6	2.7	5.5	49	-0.1	Lateral	M	Vulnera el soporte, PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	83.15	82.05	80.95	84.22	85.28	-1.3	-2.6	1.3	2.6	49	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.51	14.10	13.69	14.85	15.18	-2.8	-5.7	2.3	4.6	52	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	35.92	35.10	34.28	36.69	37.46	-2.3	-4.6	2.1	4.3	46	0.0	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	29.16	28.78	28.40	29.48	29.79	-1.3	-2.6	1.1	2.2	49	0.0	Lateral	M	Vulnera el soporte, PM50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	33.83	33.36	32.88	34.18	34.52	-1.4	-2.8	1.0	2.0	50	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	52.26	51.55	50.85	52.81	53.36	-1.4	-2.7	1.0	2.1	50	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	63.54	62.65	61.76	64.24	64.94	-1.4	-2.8	1.1	2.2	50	0.1	Lateral	M	Perfora el apoyo, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	134.80	132.12	129.44	136.63	138.46	-2.0	-4.0	1.4	2.7	50	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	83.30	82.38	81.46	84.68	86.05	-1.1	-2.2	1.7	3.3	48	0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	75.10	74.19	73.28	75.84	76.57	-1.2	-2.4	1.0	2.0	52	0.2	Lateral	M	Presiona máximos de diciembre
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	105.96	103.09	100.21	108.55	111.13	-2.7	-5.4	2.4	4.9	51	0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	103.11	102.22	101.32	104.10	105.08	-0.9	-1.7	1.0	1.9	50	0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	100.11	98.86	97.62	100.88	101.66	-1.2	-2.5	0.8	1.5	58	0.3	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	91.14	88.28	85.42	93.61	96.08	-3.1	-6.3	2.7	5.4	55	0.9	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	178.03	175.21	172.40	180.86	183.70	-1.6	-3.2	1.6	3.2	53	1.1	Lateral	M	Respeto máximos de diciembre
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.10	24.61	24.13	25.41	25.73	-1.9	-3.9	1.2	2.5	41	-0.5	Baja	M	Modera la presión de baja
iShares MSCI China ETF	MCHI	38.09	37.19	36.29	38.81	39.53	-2.4	-4.7	1.9	3.8	52	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Silver Trust	SLV	20.44	20.09	19.73	20.82	21.19	-1.7	-3.5	1.8	3.7	41	-0.2	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 meses
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	55.64	54.16	52.67	57.21	58.78	-2.7	-5.3	2.8	5.6	0	0.0	Baja	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	130.51	128.33	126.16	132.40	134.30	-1.7	-3.3	1.5	2.9	44	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	26.01	25.21	24.41	27.28	28.55	-3.1	-6.2	4.9	9.8	31	-0.7	Baja	P	Presiona mínimos de noviembre
Utilities Select Sector SPDR	XLU	60.29	59.28	58.27	61.16	62.03	-1.7	-3.4	1.4	2.9	44	-0.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	29.01	28.71	28.41	29.31	29.61	-1.0	-2.1	1.0	2.1	41	-0.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
ProShares Short Dow30	DOG	29.42	29.07	28.71	29.74	30.06	-1.2	-2.4	1.1	2.2	48	-0.2	Baja	P	Consolida en mínimos históricos

Emisora	Clave	(A) Precio 14-Feb Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	19.53	18.91	18.30	20.08	20.64	-3.2	-6.3	2.8	5.7	49	0.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Roku Inc	ROKU	91.24	85.76	80.28	98.26	105.28	-6.0	-12.0	7.7	15.4	50	0.8	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Home Depot Inc	HD	358.23	351.83	345.44	366.67	375.12	-1.8	-3.6	2.4	4.2	52	3.8	Alza	M/C	Regresa a validar el soporte, PM50 días
Target Corp	TGT	145.03	142.38	139.72	149.04	153.05	-1.8	-3.7	2.8	5.5	54	2.0	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM100 semanas
American Airlines Group Inc	AAL	14.86	14.45	14.05	15.22	15.59	-2.7	-5.5	2.4	4.9	55	0.3	Alza	M/C	Respeta el soporte, PM200 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1746.37	1685.25	1624.13	1791.25	1836.13	-3.5	-7.0	2.6	5.1	56	26.6	Alza	M/C	Respeta el soporte, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	289.15	278.63	268.12	297.45	305.76	-3.6	-7.3	2.9	5.7	59	6.1	Alza	M/C	Respeta el apoyo, PME34 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	178.70	169.09	159.47	183.53	188.35	-5.4	-10.8	2.7	5.4	63	6.0	Alza	M/C	Respeta el apoyo, PME34 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	54.48	52.90	51.32	55.43	56.37	-2.9	-5.8	1.7	3.5	68	1.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Netflix Inc	NFLX	579.33	558.47	537.61	590.72	602.11	-3.6	-7.2	2.0	3.9	71	19.0	Alza	M/C	Habilita máximos de 2022
Micron Technology Inc.	MU	81.83	79.43	77.03	85.57	89.31	-2.9	-5.9	4.6	9.1	37	-0.1	Lateral	M/C	Respeta los mínimos de enero
Southern Copper Corp.	SCCO	80.12	77.63	75.14	82.40	84.68	-3.1	-6.2	2.8	5.7	43	-0.5	Lateral	M/C	Respeta el apoyo, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	288.17	283.80	279.44	292.84	297.52	-1.5	-3.0	1.6	3.2	45	-1.1	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Wells Fargo & Company	WFC	48.53	47.56	46.58	49.40	50.26	-2.0	-4.0	1.8	3.6	47	0.0	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	42.83	41.08	39.34	43.93	45.04	-4.1	-8.2	2.6	5.2	55	0.3	Lateral	M/C	Respeta el apoyo, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	40.84	39.76	38.67	41.53	42.21	-2.7	-5.3	1.7	3.4	56	0.3	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM200 días
First Solar Inc	FLSR	158.24	147.07	135.89	164.35	170.45	-7.1	-14.1	3.9	7.7	56	-1.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Tesla Motors Inc	TSLA	188.71	182.30	175.89	194.92	201.14	-3.4	-6.8	3.3	6.6	36	-10.1	Baja	M/C	Presiona al alza los mínimos de octubre
AT&T, Inc.	T	16.91	16.45	15.98	17.50	18.08	-2.7	-5.5	3.5	6.9	47	0.1	Alza	M	Vulnera el apoyo, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.15	39.23	38.31	41.11	42.06	-2.3	-4.6	2.4	4.8	50	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	112.06	110.23	108.39	114.25	116.43	-1.6	-3.3	2.0	3.9	50	0.4	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Alphabet Inc.	GOOGL	145.94	143.27	140.61	149.02	152.11	-1.8	-3.7	2.1	4.2	52	1.2	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Corning Inc.	GLW	31.75	31.02	30.29	32.43	33.11	-2.3	-4.6	2.1	4.3	54	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Petroleo Brasileiro	PBR	16.92	16.66	16.40	17.37	17.83	-1.5	-3.1	2.7	5.4	55	0.3	Alza	M	Presiona máximos de marzo 2019
Procter & Gamble Co.	PG	155.63	153.75	151.87	158.67	161.71	-1.2	-2.4	2.0	3.9	56	1.9	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Ford Motor Co.	F	12.56	12.15	11.74	13.02	13.48	-3.3	-6.5	3.7	7.3	57	0.3	Alza	M	Presiona máximos de agosto 2023
Microsoft Corporation	MSFT	409.49	401.65	393.80	419.08	428.66	-1.9	-3.8	2.3	4.7	58	7.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Motors Company	GM	38.37	37.62	36.87	39.33	40.28	-2.0	-3.9	2.5	5.0	59	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
Caterpillar Inc.	CAT	316.71	309.06	301.41	326.09	335.47	-2.4	-4.8	3.0	5.9	60	8.8	Alza	M	Se acerca al apoyo, PME21 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	153.94	146.79	139.65	157.92	161.91	-4.6	-9.3	2.6	5.2	61	2.4	Alza	M	Busca máximos de enero
Booking Holding	BKNG	3738.31	3641.50	3544.68	3839.94	3941.57	-2.6	-5.2	2.7	5.4	61	81.4	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	183.57	180.98	178.39	186.67	189.77	-1.4	-2.8	1.7	3.4	61	4.7	Alza	M	Modera la presión ascendente
Amazon.com Inc	AMZN	170.98	166.02	161.07	175.66	180.35	-2.9	-5.8	2.7	5.5	62	5.1	Alza	M	Presiona máximos de diciembre 2021
Visa, Inc.	V	277.56	273.66	269.76	280.56	283.56	-1.4	-2.8	1.1	2.2	63	3.5	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	176.03	173.49	170.96	177.69	179.34	-1.4	-2.9	0.9	1.9	63	2.0	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	168.60	167.07	165.54	170.60	172.60	-0.9	-1.8	1.2	2.4	64	2.6	Alza	M	Modera la presión de alza
Costco Wholesale Corporation	COST	722.18	711.42	700.67	730.55	738.93	-1.5	-3.0	1.2	2.3	66	15.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	TSM	129.27	121.12	112.98	136.29	143.32	-6.3	-12.6	5.4	10.9	70	6.4	Alza	M	Modera la presión de alza
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	105.21	99.99	94.78	109.59	113.98	-5.0	-9.9	4.2	8.3	70	3.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2620.19	2508.18	2396.18	2729.01	2837.84	-4.3	-8.5	4.2	8.3	71	90.4	Alza	M	Suaviza el impulso en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	473.28	459.20	445.12	483.25	493.23	-3.0	-6.0	2.1	4.2	74	28.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Merck & Co., Inc.	MRK	125.82	124.13	122.43	127.79	129.75	-1.3	-2.7	1.6	3.1	75	3.1	Alza	M	Suaviza el impulso en máximos históricos
Mastercard Incorporated	MA	465.19	459.00	452.82	468.41	471.64	-1.3	-2.7	0.7	1.4	76	9.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Uber Technologies Inc	UBER	79.15	70.84	62.53	83.33	87.51	-10.5	-21.0	5.3	10.6	78	2.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	244.17	233.00	221.83	249.86	255.55	-4.6	-9.1	2.3	4.7	79	11.2	Alza	M	Presiona máximos de enero 2022
Walt Disney Co.	DIS	111.56	101.21	90.86	117.34	123.12	-9.3	-18.6	5.2	10.4	79	4.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PME34 meses
Nvidia Corp	NVDA	739.00	694.63	650.26	764.74	790.48	-6.0	-12.0	3.5	7.0	85	50.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	146.50	140.65	134.81	149.62	152.75	-4.0	-8.0	2.1	4.3	85	4.1	Alza	M	Habilita máximos de octubre 2017
United States Steel Corp.	X	45.64	45.16	44.68	46.32	47.00	-1.1	-2.1	1.5	3.0	33	-0.1	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Morgan Stanley	MS	84.00	82.18	80.36	86.73	89.46	-2.2	-4.3	3.3	6.5	33	-0.8	Lateral	M	Respeta el apoyo, PM100 días
The Boeing Company	BA	203.38	199.14	194.89	210.70	218.01	-2.1	-4.2	3.6	7.2	34	-5.4	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM200 días
Apple Inc.	AAPL	184.15	181.49	177.66	190.10	194.88	-1.4	-3.5	3.2	5.8	38	-0.9	Lateral	M	Busca los mínimos de enero
Halliburton Co	HAL	34.20	33.58	32.96	35.03	35.85	-1.8	-3.6	2.4	4.8	39	-0.4	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	83.68	81.79	79.90	86.91	90.14	-2.3	-4.5	3.9	7.7	41	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	42.80	40.48	38.15	46.33	49.85	-5.4	-10.9	8.2	16.5	41	0.6	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
Honeywell International Inc	HON	194.87	192.20	189.54	197.58	200.30	-1.4	-2.7	1.4	2.8	41	-1.9	Lateral	M	Consolida sobre los mínimos de diciembre
Paypal Holdings Inc	PYPL	58.87	54.79	50.72	63.92	68.98	-6.9	-13.8	8.6	17.2	45	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	378.04	370.04	362.05	391.19	404.35	-2.1	-4.2	3.5	7.0	45	1.9	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	100.84	99.23	97.61	103.65	106.45	-1.6	-3.2	2.8	5.6	47	0.4	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	59.29	58.50	57.71	60.37	61.44	-1.3	-2.7	1.8	3.6	48	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Cisco Systems Inc	CSCO	50.28	49.50	48.71	50.71	51.13	-1.6	-3.1	0.8	1.7	49	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Starbucks Corporation	SBUX	94.07	92.31	90.55	96.91	99.75	-1.9	-3.7	3.0	6.0	49	0.2	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	33.13	32.33	31.53	33.95	34.77	-2.4	-4.8	2.5	5.0	49	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
eBay Inc.	EBAY	42.18	40.76	39.35	43.57	44.97	-3.4	-6.7	3.3	6.6	49	0.1	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	74.60	72.30	70.01	77.02	79.45	-3.1	-6.2	3.2	6.5	50	0.2	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	140.74	131.01	121.29	149.08	157.43	-6.9	-13.8	5.9	11.9	50	1.3	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	73.39	70.20	67.02	76.37	79.36	-4.3	-8.7	4.1	8.1	50	-0.2	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	UA	8.32	7.82	7.32	8.61	8.89	-6.0	-12.0	3.4	6.9	55	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
3D Systems Corp	DDD	5.44	4.90	4.37	5.71	5.99	-9.9	-19.7	5.0	10.0	56	-0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM50 días
Nike, Inc.	NKE	106.33	103.31	100.29	108.39	110.45	-2.8	-5.7	1.9	3.9	56	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
FedEx Corp	FDX	236.83	233.05	229.28	242.60	248.38	-1.6	-3.2	2.4	4.9	38	-3.3	Baja	M	Se aproxima al soporte, PM200 semanas
Marathon Oil Corp	MRO	22.39	22.05	21.71	22.86	23.33	-1.5	-3.0	2.1	4.2	41	-0.3	Baja	M	Modera la presión de baja
Beyond Meat Inc	BYND	6.66	5.95	5.23	7.41	8.16	-10.7	-21.5	11.3	22.5	41	-0.3	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	48.89	47.92	46.96	49.95	51.02	-2.0	-4.0	2.2	4.3					

## 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 de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
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



**Lourdes Calvo Fernández**  
Analista (Edición)  
lourdes.calvo@banorte.com  
(55) 1103 - 4000 x 2611



**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



**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



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



**Víctor Hugo Cortes Castro**  
Subdirector Análisis Técnico  
victorh.cortes@banorte.com  
(55) 1670 - 1800



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



**Hugo Armando Gómez Solís**  
Subdirector Deuda Corporativa  
hugo.gomez@banorte.com  
(55) 1670 - 2247



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



**Gerardo Daniel Valle Trujillo**  
Gerente Deuda Corporativa  
gerardo.valle.trujillo@banorte.com  
(55) 1670 - 2248



**Paula Lozoya Valadez**  
Analista Análisis Bursátil  
paula.lozoya.valadez@banorte.com  
(55) 1103 - 4000



**José Luis García Casales**  
Director Análisis Cuantitativo  
jose.garcia.casales@banorte.com  
(55) 8510 - 4608



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



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



**Jazmin Daniela Cuautencos Mora**  
Gerente Análisis Cuantitativo  
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com  
(55) 1103 - 4000