

## SIC & ETF's

- La volatilidad y la aversión al riesgo se detono ante el conflicto entre Irán e Israel. Los índices accionarios acentuaron la debilidad después de vulnerar niveles técnicos de corto plazo que venían respetando desde noviembre pasado
- El S&P 500 y el Nasdaq al perforar el PM de 50 días detonaron una señal negativa. La siguiente referencia técnica que buscarían se localiza en los 4,920pts y 15,500pts respectivamente
- El índice de volatilidad VIX ubica su cotización en niveles de noviembre pasado. Aceleró la recuperación al romper la zona de 16.30pts. El siguiente objetivo importante que podría buscar es el PM de 200 semanas
- El bono de 10 años de EE. UU. mantiene la debilidad y se aproxima un técnico importante que se localiza en 4.73%. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión

La semana inicio con sentimiento de nerviosismo y aversión al riesgo ante el escalamiento de tensiones en el Medio Oriente. El impacto en los índices accionarios fue negativo, inclusive se observó la perforación de niveles técnicos de corto plazo. En el S&P 500 y el Nasdaq Composite aceleraron el ajuste después de perforar su PM de 50 días. De mantener la inercia descendente, el siguiente soporte importante de mediano plazo que buscarían son los 4,920pts y los 15,500pts respectivamente. En cuanto al índice de volatilidad VIX extendió la recuperación por segunda semana consecutiva. De continuar con la recuperación, el objetivo que podría buscar es el PM de 200 semanas actualmente cotizando en 20.65pts. Cabe mencionar que esta referencia técnica ha ejercido como punto de inflexión en los últimos 12 meses. Por otro lado, el bono de 10 años de EE. UU., extendió la debilidad por tercera semana consecutiva. Se acerca a un Fibonacci ubicado en 4.73%. Consideramos este nivel técnico como un punto de inflexión que guiará el siguiente movimiento de corto plazo.

En emisoras destacamos a AAL, AZN, BBY, CLF, NKE, SMCI, TSM y WMT encaminadas a un rebote técnico especulativo de corto plazo.

SIC Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
NVDA	840.35	69.7
SPOT	293.58	56.2
GE	155.67	52.9
META	494.17	39.6
MU	116.33	36.3
TSM	139.03	33.7
SCCO	114.17	32.6
LLY	750.77	28.8
CMG	2,902.96	26.9
NFLX	613.69	26.0
<b>Perdedoras</b>		
BIIB	192.16	-25.7
BYND	6.43	-27.8
INTC	35.68	-29.0
BA	170.21	-34.7
ROKU	57.59	-37.2
TSLA	155.45	-37.4
MARA	14.63	-37.7
U	23.72	-42.0
RUN	10.85	-44.8
DDD	3.39	-46.6

ETF's Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
SLV	25.85	18.7
IAU	44.86	14.9
GLD	219.59	14.9
EPU	39.40	14.6
FAS	93.21	12.8
XLE	94.13	12.3
XOP	152.96	11.7
IYE	49.16	11.4
XLC	79.96	10.0
SOXX	210.36	9.5
<b>Perdedoras</b>		
IBB	125.89	-7.3
ECH	25.89	-8.2
SKF	13.35	-9.3
UWM	34.23	-10.0
EDC	27.12	-10.9
EWZ	30.17	-13.7
FAZ	11.76	-14.0
ICLN	13.17	-15.4
TAN	40.10	-24.8
QCLN	31.17	-26.1

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



Documento destinado al público en general

## American Airlines Group Inc. (AAL US\$13.89)

Objetivo: US\$14.85

Soporte: US\$13.00

**Patrón de consolidación.** Genera una recuperación después de validar un doble valle intermedio en US\$12.80. La resistencia más cercana que buscará presionar es el PM de 200 días en US\$14.17. La superación de este nivel, reforzar el rebote técnico especulativo. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## AstraZeneca PLC (AZN US\$68.53)

Objetivo: US\$71.90

Soporte: US\$66.50

**Tendencia ascendente.** Al operar sobre un Fibonacci en US\$68.00, conserva el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá romper para fortalecer el impulso se localiza en US\$69.80. Por otro lado, el terreno que deberá servir de apoyo son los US\$66.50. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Best Buy Co Inc. (BBY US\$76.23)

Objetivo: US\$79.75

Soporte: US\$73.90

**Patrón de consolidación.** Modera la presión de baja sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en US\$73.90. De respetar en cierre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el avance son los US\$77.85. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Cleveland-Cliffs Inc. (CLF US\$21.21)

Objetivo: US\$22.40

Soporte: US\$20.60

**Tendencia ascendente.** Opera cerca del PM de 50 días y el apoyo ubicado en US\$20.60. De mantener su cotización en cierre sobre este nivel, podría llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría se localiza en los US\$22.40. La emisora está cotizando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Nike, Inc. (NKE US\$94.84)

Objetivo: US\$98.65

Soporte: US\$90.80

**Tendencia descendente.** Presiona la resistencia en US\$95.37. Si logra romper este nivel, detonará una señal más favorable para ampliar la recuperación. En este contexto, el siguiente objetivo que buscaría se localiza en US\$98.65. Por otro lado, el nivel que deberá servir como soporte son los US\$90.80. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



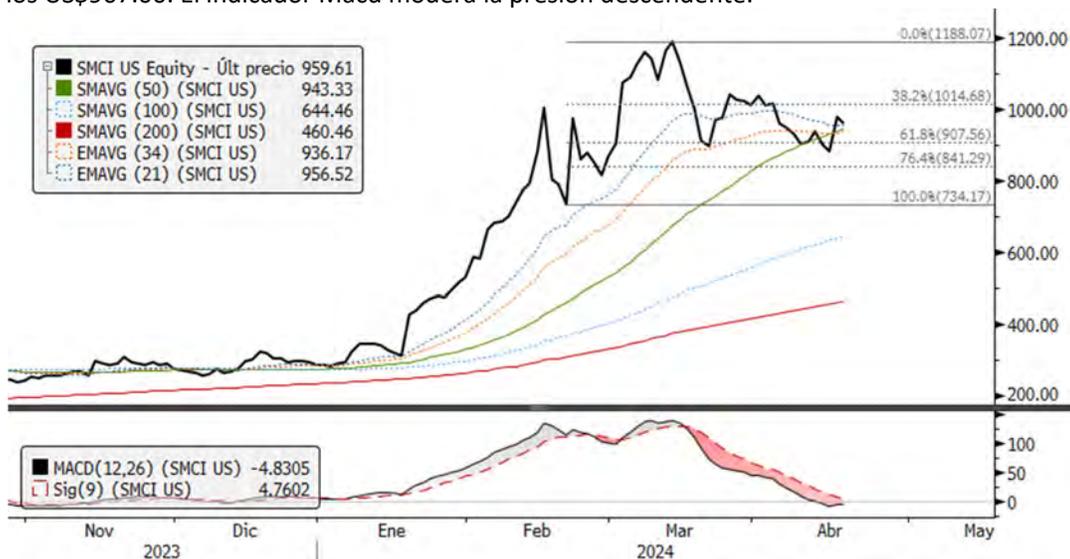
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Super Micro Computer Inc. (SMCI US\$960.08)

Objetivo: US\$1,015.00

Soporte: US\$907.00

**Patrón de consolidación.** Al operar sobre el PM de 50 días en US\$943.33, tiene la posibilidad de generar un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que buscaría presionar la identificamos en US\$1,015.00. Por otro lado, el terreno que deberá ejercer como apoyo son los US\$907.00. El indicador Macd modera la presión descendente.



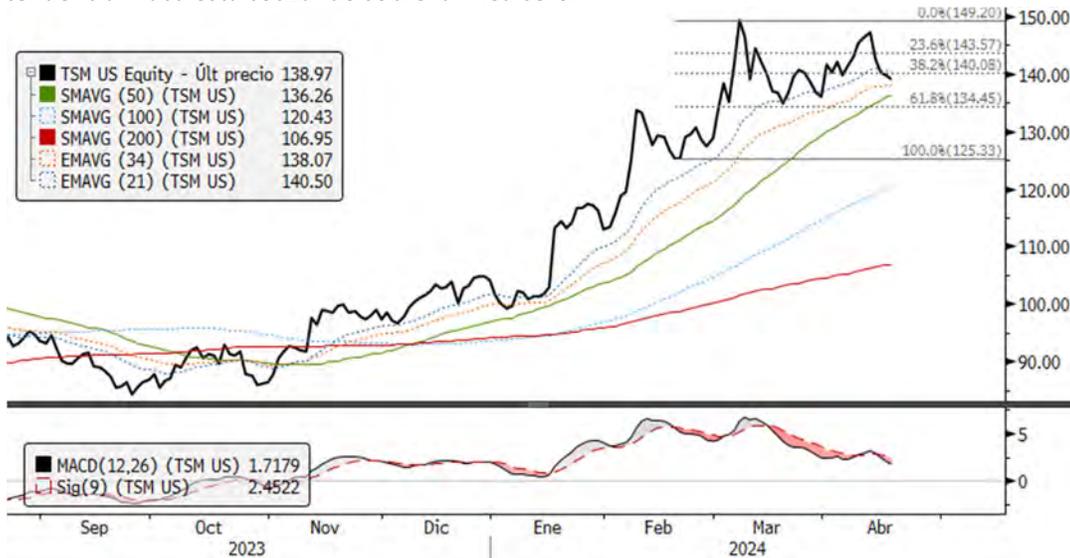
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$139.03)

Objetivo: US\$147.00

Soporte: US\$134.50

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 50 días que se localiza en US\$136.50. De confirmar esta referencia como apoyo, podría llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que podría buscar la identificamos en los US\$147.00. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Wal-Mart Stores Inc. (WMT US\$59.65)

Objetivo: US\$61.65

Soporte: US\$58.80

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



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$105.34)

Objetivo: US\$109.00

Soporte: US\$104.00

**Tendencia descendente.** Al perforar el PM de 50 días (US\$107.45) fortalece el escenario de baja. En este contexto, el soporte más cercana que podría buscar es el PM de 100 observaciones (US\$104.00). Por otro lado, el terreno que servirá de resistencia son los US\$109.00. El indicador de tendencia Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$377.45)

Objetivo: US\$388.60

Soporte: US\$371.00

**Tendencia descendente.** Al perforar el PM de 100 días tiene espacio de ampliar la corrección. En este sentido, el apoyo más próximo que pondrá a prueba se localiza en US\$371.00. Por su parte, el nivel que estará ejerciendo como resistencia la ubicamos en US\$388.60. El indicador de tendencia Macd perfora la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$39.71)

Objetivo: US\$40.70

Soporte: US\$39.25

**Tendencia descendente.** Presiona el PM de 100 días en US\$39.90. Si vulnera esta referencia, tiene espacio para ampliar la corrección. En este sentido buscaría el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$39.25. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo de resistencia son los US\$40.70. El indicador de tendencia Macd presiona a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Gold Shares (GLD US\$219.59)

Objetivo: US\$225.50

Soporte: US\$214.00

**Tendencia ascendente.** Opera en máximos históricos. La resistencia más cercana que habilitó se localiza en los US\$225.50. Si no supera este nivel, podría llevar a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación. En este contexto, el soporte que buscaría está en los US\$214.00. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI China ETF (MCHI US\$39.04)

Objetivo: US\$40.50

Soporte: US\$38.80

**Patrón de consolidación.** Opera cerca de un soporte que se localiza en US\$38.80. De respetar esta referencia, no se descarta la posibilidad de generar una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá romper para fortalecer el impulso se localiza en US\$40.50. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$425.84)

Objetivo: US\$438.00

Soporte: US\$422.00

**Tendencia descendente.** Se acerca al PM de 100 días y un Fibonacci en US\$422.00. En caso de confirmar esta referencia como soporte, no se descarta la posibilidad de una recuperación. En este contexto, la resistencia más importante que buscaría es el PM de 50 días en US\$438.00. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$500.55)

Objetivo: US\$514.00

Soporte: US\$491.30

**Tendencia descendente.** Se acerca a un Fibonacci ubicado en US\$146.60. Si vulnera este nivel, tiene espacio para extender la corrección. En este contexto, buscaría el PM de 100 días en us\$491.30. Por otro lado, el nivel que estará ejerciendo de resistencia son los US\$514.00. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Utilities Select Sector SPDR (XLU US\$64.08)

Objetivo: US\$66.00

Soporte: US\$62.80

**Tendencia ascendente.** Opera sobre el PM de 200 días en US\$62.80. No se descarta un rebote técnico de respetar esta referencia. En este sentido, la resistencia más importante que buscaría la identificamos en el psicológico de US\$66.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

## Indicadores Técnicos

### ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 17-abr 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 Canada ETF	EWC	36.77	36.07	35.36	37.82	38.86	-1.9	-3.8	2.8	5.7	38	-0.1	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	61.27	59.53	57.79	63.30	65.33	-2.8	-5.7	3.3	6.6	0	0.0	Alza	M	Respetar el máximo de diciembre
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	33.41	32.94	32.48	34.05	34.70	-1.4	-2.8	1.9	3.9	44	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.00	87.61	86.21	91.28	93.55	-1.6	-3.1	2.6	5.1	41	0.1	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	29.95	29.44	28.93	30.26	30.56	-1.7	-3.4	1.0	2.0	70	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	39.40	38.08	36.75	40.97	42.53	-3.4	-6.7	4.0	8.0	56	0.7	Alza	M	Busca validar el soporte, PME34 días
iShares US Energy ETF	IYE	49.16	48.09	47.03	50.96	52.77	-2.2	-4.3	3.7	7.3	53	0.8	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
iShares Silver Trust	SLV	25.85	24.93	24.02	27.00	28.16	-3.5	-7.1	4.5	8.9	69	1.0	Alza	M	Modera la presión ascendente
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	33.55	32.07	30.59	35.39	37.22	-4.4	-8.8	5.5	10.9	66	1.2	Alza	M	Supera el objetivo, PM200 meses
iShares Gold Trust	IAU	44.86	43.82	42.78	45.94	47.02	-2.3	-4.6	2.4	4.8	73	1.2	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	94.13	92.07	90.01	97.58	101.03	-2.2	-4.4	3.7	7.3	53	1.6	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	152.96	149.16	145.35	159.63	166.29	-2.5	-5.0	4.4	8.7	50	2.8	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PME34 días
SPDR Gold Shares	GLD	219.59	214.48	209.38	224.89	230.20	-2.3	-4.7	2.4	4.8	72	6.0	Alza	M	Modera el impulso en la cima
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.92	40.01	39.11	42.24	43.57	-2.2	-4.4	3.2	6.5	35	-0.3	Lateral	M	Se acerca al mínimo del año
SPDR S&P China ETF	GXC	64.86	63.69	62.51	66.63	68.39	-1.8	-3.6	2.7	5.4	42	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el mínimo de marzo
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	39.71	39.02	38.32	40.98	42.24	-1.7	-3.5	3.2	6.4	35	-0.1	Lateral	M	Busca el soporte crítico, PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	39.04	38.33	37.61	40.26	41.47	-1.8	-3.7	3.1	6.2	41	0.0	Lateral	M	Respetar el mínimo de marzo
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	23.65	23.24	22.82	24.44	25.23	-1.7	-3.5	3.3	6.7	42	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	50.97	50.46	49.96	51.92	52.88	-1.0	-2.0	1.9	3.7	42	0.1	Lateral	M	Perfora el soporte, PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	79.96	78.68	77.39	82.09	84.22	-1.6	-3.2	2.7	5.3	42	0.2	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	138.84	135.84	132.83	141.68	144.51	-2.2	-4.3	2.0	4.1	50	0.3	Lateral	M	Respetar el apoyo, PM200 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	64.08	62.66	61.25	65.38	66.69	-2.2	-4.4	2.0	4.1	51	0.5	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	210.36	204.88	199.41	220.85	231.35	-2.6	-5.2	5.0	10.0	40	-0.9	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares US Technology ETF	IYW	129.34	126.93	124.52	134.07	138.80	-1.9	-3.7	3.7	7.3	38	-0.5	Lateral	P	Perfora el apoyo, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.21	49.53	48.84	51.26	52.31	-1.4	-2.7	2.1	4.2	36	-0.2	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	48.78	48.13	47.48	49.85	50.92	-1.3	-2.7	2.2	4.4	35	-0.2	Lateral	P	Vulnera el apoyo, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.17	12.77	12.38	13.80	14.44	-3.0	-6.0	4.8	9.6	40	-0.1	Lateral	P	Rompe el mínimo de marzo
iShares Global 100 ETF	IOO	86.64	85.44	84.23	88.85	91.05	-1.4	-2.8	2.5	5.1	40	0.1	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.89	25.03	24.16	27.28	28.66	-3.3	-6.7	5.4	10.7	43	0.3	Lateral	P	Vulnera el apoyo, PM50 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	425.84	418.38	410.93	439.81	453.79	-1.8	-3.5	3.3	6.6	37	0.9	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	253.13	250.42	247.70	258.26	263.40	-1.1	-2.1	2.0	4.1	27	-3.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	377.45	373.70	369.95	383.64	389.83	-1.0	-2.0	1.6	3.3	31	-2.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	125.89	123.39	120.88	130.88	135.86	-2.0	-4.0	4.0	7.9	25	-2.3	Baja	P	Rompe el apoyo crítico, PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	84.65	82.26	79.88	89.32	94.00	-2.8	-5.6	5.5	11.0	27	-2.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	193.00	189.68	186.37	199.62	206.25	-1.7	-3.4	3.4	6.9	31	-2.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	138.44	137.02	135.61	141.05	143.66	-1.0	-2.0	1.9	3.8	27	-1.7	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	172.33	169.08	165.82	178.13	183.93	-1.9	-3.8	3.4	6.7	32	-1.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	503.04	495.74	488.44	516.18	529.32	-1.5	-2.9	2.6	5.2	35	-1.4	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	500.55	493.29	486.02	513.65	526.74	-1.5	-2.9	2.6	5.2	35	-1.4	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	459.99	453.34	446.68	472.04	484.08	-1.4	-2.9	2.6	5.2	35	-1.3	Baja	P	Perfora el soporte, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	70.66	69.29	67.93	72.95	75.25	-1.9	-3.9	3.2	6.5	27	-1.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	87.64	86.72	85.81	89.26	90.89	-1.0	-2.1	1.9	3.7	27	-1.0	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	102.13	100.53	98.93	105.31	108.49	-1.6	-3.1	3.1	6.2	32	-1.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWW	60.88	59.27	57.65	63.83	66.78	-2.7	-5.3	4.8	9.7	31	-0.9	Baja	P	Rompe el apoyo crítico, PM200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	247.68	243.96	240.25	254.41	261.15	-1.5	-3.0	2.7	5.4	34	-0.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	324.24	319.03	313.81	333.79	343.33	-1.6	-3.2	2.9	5.9	37	-0.8	Baja	P	Perfora el soporte, PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.10	38.18	36.27	43.41	46.73	-4.8	-9.6	8.3	16.5	38	-0.8	Baja	P	Presiona el mínimo de noviembre
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	31.17	29.96	28.75	33.27	35.36	-3.9	-7.7	6.7	13.4	35	-0.7	Baja	P	Rompe el precio mínimo de noviembre
iShares Select Dividend ETF	DIV	116.35	114.28	112.21	119.57	122.79	-1.8	-3.6	2.8	5.5	38	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.08	28.42	27.76	30.33	31.58	-2.3	-4.5	4.3	8.6	29	-0.5	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.38	72.64	71.90	74.41	75.43	-1.0	-2.0	1.4	2.8	37	-0.4	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	67.09	65.92	64.75	69.18	71.28	-1.7	-3.5	3.1	6.2	33	-0.4	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.80	20.39	19.97	21.56	22.31	-2.0	-4.0	3.6	7.3	24	-0.4	Baja	P	Rompe mínimos de noviembre
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	76.30	75.29	74.29	77.97	79.65	-1.3	-2.6	2.2	4.4	33	-0.4	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.17	29.18	28.19	31.84	33.50	-3.3	-6.6	5.5	11.0	29	-0.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 semanas
iShares US Financial Services ETF	IYG	62.48	61.39	60.29	64.32	66.15	-1.7	-3.5	2.9	5.9	35	-0.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	56.51	55.58	54.65	58.36	60.21	-1.6	-3.3	3.3	6.5	33	-0.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWW	64.92	63.38	61.85	67.79	70.65	-2.4	-4.7	4.4	8.8	34	-0.2	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
iShares Europe ETF	IEV	53.54	52.83	52.13	54.56	55.59	-1.3	-2.6	1.9	3.8	37	-0.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	39.69	39.06	38.42	40.80	41.90	-1.6	-3.2	2.8	5.6	34	-0.2	Baja	P	Perfora el soporte, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	30.15	29.66	29.18	30.88	31.61	-1.6	-3.2	2.4	4.8	36	-0.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	50.02	49.18	48.35	51.54	53.07	-1.7	-3.3	3.0	6.1	36	-0.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	101.78	100.11	98.45	104.56	107.35	-1.6	-3.3	2.7	5.5	39	-0.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Core High Dividend ETF	HWD	106.28	104.99	103.69	108.24	110.19	-1.2	-2.4	1.8	3.7	40	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Taiwan ETF	EWT	46.84	45.69	44.53	48.70	50.55	-2.5	-4.9	4.0	7.9	40	0.0	Baja	P	Presiona el apoyo crítico, PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.52	33.04	32.56	34.30	35.09	-1.4	-2.8	2.3	4.7	38	0.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	198.85	195.32	191.79	205.76	212.67	-1.8	-3.6	3.5	6.9	37	0.0	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	30.78	30.18	29.57	31.43	32.07	-2.0	-3.9	2.1	4.2	46	0.0	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	64.67	63.78	62.89	66.00	67.33	-1.4	-2.8	2.1	4.1	36	0.1	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	121.11	119.39	117.68	123.79	126.48	-1.4	-2.8	2.2	4.4	39	0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	146.03	143.53	141.03	151.03	156.03	-1.7	-3.4	3.4	6.8	33	0.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	105.34	103.81	102.27	108.06	110.77	-1.5	-2.9	2.6	5.2	34	0.4	Baja	P	Busca el soporte, PM100 días
i															

Emisora	Clave	(A) Precio 17 arb 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=<30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Meta Platforms Inc	META	494.17	479.59	465.00	516.31	538.44	-3.0	-5.9	4.5	9.0	45	5.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	21.21	20.40	19.60	22.20	23.20	-3.8	-7.6	4.7	9.4	45	0.4	Alza	M/C	Respeto el apoyo, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	840.35	815.83	791.31	886.13	931.91	-2.9	-5.8	5.4	10.9	45	5.5	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
First Solar Inc	FSLR	178.01	170.57	163.14	186.88	195.76	-4.2	-8.4	5.0	10.0	63	6.2	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 semanas
Ford Motor Co.	F	12.04	11.56	11.07	12.91	13.77	-4.0	-8.0	7.2	14.4	38	0.0	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	76.23	73.58	70.94	80.46	84.70	-3.5	-6.9	5.6	11.1	41	-0.3	Lateral	M/C	Se acerca al apoyo, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	13.89	13.03	12.16	14.45	15.01	-6.2	-12.5	4.0	8.1	45	-0.4	Lateral	M/C	Respeto el mínimo del año
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	59.65	59.06	58.48	60.56	61.48	-1.0	-2.0	1.5	3.1	46	0.1	Lateral	M/C	Opera cerca del soporte, PM50 días
Target Corp	TGT	164.47	160.11	155.74	170.94	177.41	-2.7	-5.3	3.9	7.9	46	0.7	Lateral	M/C	Se acerca al soporte, PM50 días
Wells Fargo & Company	WFC	57.18	55.69	54.19	58.33	59.47	-2.6	-5.2	2.0	4.0	55	0.3	Lateral	M/C	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Shopify Inc	SHOP	69.41	67.24	65.08	72.35	75.29	-3.1	-6.2	4.2	8.5	31	-2.3	Baja	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
Apple Inc.	AAPL	168.00	165.03	160.44	176.28	182.94	-1.8	-4.5	4.9	8.9	41	-1.4	Baja	M/C	Opera cerca del mínimo de marzo
Procter & Gamble Co.	PG	156.96	155.27	153.57	158.13	159.29	-1.1	-2.2	0.7	1.5	45	-1.0	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	94.84	90.72	86.59	97.02	99.19	-4.3	-8.7	2.3	4.6	49	-2.6	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PME34 días
Walt Disney Co.	DIS	112.94	110.88	108.82	116.64	120.34	-1.8	-3.6	3.3	6.6	42	1.8	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Halliburton Co.	HAL	38.04	36.75	35.47	40.44	42.84	-3.4	-6.8	6.3	12.6	44	0.6	Alza	M	Presiona el apoyo, PM200 días
General Motors Company	GM	42.46	41.54	40.63	43.96	45.47	-2.2	-4.3	3.5	7.1	46	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	63.26	61.77	60.28	65.57	67.87	-2.4	-4.7	3.6	7.3	46	0.4	Alza	M	Regresa a validar el apoyo, PM200 días
FedEx Corp	FDX	263.07	258.90	254.74	270.55	278.04	-1.6	-3.2	2.8	5.7	46	5.4	Alza	M	Rompe el soporte, PME34 días
eBay Inc.	EBAY	49.45	48.36	47.26	51.60	53.74	-2.2	-4.4	4.3	8.7	46	0.4	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Netflix Inc	NFLX	613.69	600.67	587.64	629.92	646.14	-2.1	-4.2	2.6	5.3	49	4.1	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.68	26.88	26.08	29.27	30.86	-2.9	-5.8	5.7	11.5	49	-0.1	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	38.21	37.53	36.86	39.49	40.78	-1.8	-3.5	3.4	6.7	50	0.5	Alza	M	Busca el apoyo, PM100 días
Caterpillar Inc.	CAT	358.32	349.31	340.31	370.89	383.47	-2.5	-5.0	3.5	7.0	50	9.5	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	181.28	177.48	173.67	187.43	193.57	-2.1	-4.2	3.4	6.8	51	2.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	403.91	389.73	375.55	415.48	427.04	-3.5	-7.0	2.9	5.7	52	1.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Micron Technology Inc.	MU	116.33	112.50	108.67	123.86	131.39	-3.3	-6.6	6.5	12.9	53	5.8	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2902.96	2863.96	2824.96	2971.50	3040.04	-1.3	-2.7	2.4	4.7	56	67.5	Alza	M	Consolida cerca de la cima
Astrazeneca PLC	AZN	68.53	67.28	66.02	69.93	71.32	-1.8	-3.7	2.0	4.1	58	0.7	Alza	M	Presiona el máximo del año
Spotlight Technology SA	SPOT	293.58	286.48	279.38	303.21	312.84	-2.4	-4.8	3.3	6.6	59	11.5	Alza	M	Modera la presión ascendente
Alphabet Inc.	GOOGL	155.47	152.53	149.58	159.32	163.17	-1.9	-3.8	2.5	5.0	59	3.2	Alza	M	Modera el impulso en la cima
3M Co.	MMM	90.96	89.57	88.17	92.96	94.95	-1.5	-3.1	2.2	4.4	60	2.0	Alza	M	Respeto la resistencia, PM100 semanas
Delta Air Lines Inc	DAL	47.88	45.93	43.99	49.53	51.19	-4.1	-8.1	3.5	6.9	63	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PM100 meses
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	49.82	47.79	45.76	52.14	54.45	-4.1	-8.1	4.6	9.3	67	2.1	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2022
General Electric Company	GE	155.67	151.99	148.30	159.02	162.37	-2.4	-4.7	2.2	4.3	68	7.0	Alza	M	Habilita máximos de 2017
Southern Copper Corp.	SCCO	114.17	108.52	102.88	120.09	126.02	-4.9	-9.9	5.2	10.4	73	5.9	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Uber Technologies Inc	UBER	71.94	69.76	67.58	75.40	78.86	-3.0	-6.1	4.8	9.6	36	-0.8	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Booking Holding	BKNG	3443.91	3364.05	3284.19	3590.29	3736.67	-2.3	-4.6	4.3	8.5	40	4.8	Lateral	M	Vulnera el apoyo, PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	35.23	33.84	32.46	36.92	38.62	-3.9	-7.9	4.8	9.6	42	0.0	Lateral	M	Respeto el soporte, PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	411.84	404.99	398.14	424.03	436.22	-1.7	-3.3	3.0	5.9	43	0.6	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	127.97	124.10	120.22	132.81	137.65	-3.0	-6.1	3.8	7.6	44	-0.2	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM100 días
JD.com	JD	25.15	24.10	23.05	26.76	28.37	-4.2	-8.3	6.4	12.8	45	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.69	15.29	14.90	16.13	16.57	-2.5	-5.1	2.8	5.6	45	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	103.44	99.73	96.02	108.72	114.00	-3.6	-7.2	5.1	10.2	50	0.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	139.03	134.58	130.14	145.95	152.88	-3.2	-6.4	5.0	10.0	51	1.7	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Morgan Stanley	MS	90.08	85.76	81.45	93.64	97.21	-4.8	-9.6	4.0	7.9	51	-0.1	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	48.74	42.85	36.95	51.89	55.03	-12.1	-24.2	6.5	12.9	64	-0.1	Lateral	M	Supera la resistencia, PM200 días
Illumina Inc	ILMN	118.29	111.80	105.30	129.82	141.34	-5.5	-11.0	9.7	19.5	31	-3.6	Baja	M	Se acerca a los mínimos de diciembre
Cisco Systems Inc	CSCO	47.79	47.07	46.35	49.15	50.51	-1.5	-3.0	2.8	5.7	41	-0.3	Baja	M	Se acerca al mínimo de febrero
QUALCOMM Incorporated	QCOM	164.32	160.19	156.05	172.04	179.76	-2.5	-5.0	4.7	9.4	45	1.3	Alza	P	Presiona el apoyo, PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	118.63	115.92	113.20	122.55	126.46	-2.3	-4.6	3.3	6.6	63	2.8	Alza	P	Presiona el soporte, PME21 días
Corning Inc.	GLW	30.98	30.41	29.84	32.04	33.10	-1.8	-3.7	3.4	6.8	35	-0.3	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	97.48	94.47	91.45	103.01	108.53	-3.1	-6.2	5.7	11.3	36	-0.3	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
MGM Resorts International	MGM	42.03	40.87	39.71	44.34	46.65	-2.8	-5.5	5.5	11.0	36	-0.3	Lateral	P	Presiona el soporte, PM200 días
Schlumberger NV	SLB	50.81	49.46	48.10	53.40	55.98	-2.7	-5.3	5.1	10.2	37	0.0	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	50.23	49.08	47.94	51.80	53.38	-2.3	-4.6	3.1	6.3	39	-0.3	Lateral	P	Presiona el soporte crítico, PM100 días
Verizon Communications Inc.	VZ	39.78	39.27	38.77	40.47	41.17	-1.3	-2.5	1.7	3.5	40	-0.2	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.47	17.79	17.12	19.81	21.15	-3.7	-7.3	7.2	14.5	40	0.5	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	125.37	124.11	122.86	127.22	129.08	-1.0	-2.0	1.5	3.0	42	0.2	Lateral	P	Perfora el apoyo, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	715.19	702.43	689.66	734.48	753.76	-1.8	-3.6	2.7	5.4	43	-3.0	Lateral	P	Respeto la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	UA	6.55	6.34	6.13	6.84	7.13	-3.2	-6.4	4.5	8.9	19	-0.3	Baja	P	Se acerca a los mínimos de octubre
Home Depot Inc	HD	332.83	325.18	317.54	347.23	361.64	-2.3	-4.6	4.3	8.7	24	-9.8	Baja	P	Presiona el apoyo crítico, PM200 días
Biogen Inc	BIB	192.16	187.70	183.24	200.93	209.70	-2.3	-4.6	4.6	9.1	25	-7.1	Baja	P	Rompe el soporte crítico, PM200 meses
3D Systems Corp	DDD	3.39	3.15	2.90	3.87	4.34	-7.2	-14.4	14.1	28.1	26	-0.3	Baja	P	Presiona el mínimo de octubre
Gilead Sciences Inc	GILD	66.93	65.96	64.99	68.83	70.73	-1.4	-2.9	2.8	5.7	27	-1.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 meses
MercadoLibre, Inc.	MELI	1397.86	1352.19	1306.52	1480.34	1562.81	-3.3	-6.5	5.9	11.8	29	-41.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
AT&T, Inc.	T	16.12	15.78	15.43	16.63	17.13	-2.1	-4.3	3.1	6.3	29	-0.2	Baja	P	Se acerca al apoyo crítico, PM200 días
The Boeing Company	BA	170.21	165.79	161.38	176.36	182.52	-2.6	-5.2	3.6	7.2	29	0.6	Baja	P	Se acerca al apoyo crítico, PM200 meses
Baidu Inc	BIDU	94.41	91.24	88.08	100.58	106.76	-3.4	-6.7	6.5	13.1	29	-2.1	Baja	P	Rompe los mínimos del año
Abbott Laboratories	ABT	105.90	102.77	99.65	110.50	115.11	-3.0	-5.9	4.3	8.7	29	-1.8	Baja	P	Rompe el soporte crítico, PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	180.08	173.83	167.58	191.70	203.32	-3.5	-6.9	6.5	12.9	30	1.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
Pfizer Inc	PFE	25.42	24.92	24.43	26.25	27.09	-2.0	-3.9	3.3	6.6	30	-0.5	Baja	P	Presiona el mínimo de marzo
Medtronic, Inc.	MDT	79.08	77.48	75.89	81.98	84.89	-2.0	-4.0	3.7	7.3	31	-1.3	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	47.84	46.60	45.36	50.18	52.53	-2.6	-5.2							

## Glosario de términos y anglicismos

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

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

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Katia Celina Goya Ostos**  
Director Economía Internacional  
katia.goya@banorte.com  
(55) 1670 - 1821



**Luis Leopoldo López Salinas**  
Gerente Economía Internacional  
luis.lopez.salinas@banorte.com  
(55) 1103 - 4000 x 2707



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



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



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



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



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



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