

SIC & ETF's

- El optimismo en los mercados accionarios continúa, tras el acuerdo comercial entre China y EE. UU. para suspender temporalmente la mayoría de los aranceles, lo que ha detonado el apetito por instrumentos de mayor riesgo
- La disminución de las tensiones comerciales impulsó a los principales índices en EE. UU. a alcanzar su nivel más alto desde febrero. En particular el S&P 500 eliminó las pérdidas del año
- Las acciones de tecnología lideran el alza. El eff de semiconductores SOXX consolida la tendencia de recuperación, tras superar los promedios móviles de 100 y 200 días. La siguiente resistencia que enfrentará es el psicológico de los US\$220.00
- El índice de volatilidad VIX extendió la racha negativa por quinta semana consecutiva. Esperamos que el sesgo descendente prevalezca, tras la perforación de los promedios móviles de corto plazo. El próximo soporte se localiza en los 18.30pts

La disminución de las tensiones comerciales entre EE. UU. y China ha estimulado el optimismo por instrumento de mayor riesgo. En EE. UU., el S&P 500 y el Nasdaq 100 han ingresado en un mercado alcista, tras borrar las pérdidas del año y superar niveles técnicos de mediano y largo plazo, alcanzando su nivel más alto desde febrero. Desde el mínimo intradía del 7 de abril, acumulan un rendimiento del +21.9% y +28.9% respectivamente. Las acciones de tecnología prácticamente lideran el impulso, especialmente las compañías de semiconductores. El etf SOXX ha fortalecido la recuperación, luego de superar los promedios móviles de corto, mediano y largo plazo. La resistencia que enfrentará está en los US\$220.00 con posible extensión hacia el máximo de febrero en los US\$238.34. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX consolida la tendencia descendente, tras perforar los promedios móviles de 100 y 200 observaciones. El soporte que buscará presionar se sitúa en los 18.30pts, la perforación de esta referencia generaría una señal negativa. Desde el máximo intradía que alcanzó a principios de abril, acumula un ajuste del -69.0%.

En cuanto a emisoras vemos con agrado AAPL, AMZN, BABA, CMG, F, GOOGL, ROKU y WMT. Tras el fortalecimiento de las señales de recuperación, consideramos que se presenta una ventana de oportunidad.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
BABA	134.05	58.1
MELI	2,564.00	50.8
UBER	90.41	49.9
SMCI	45.00	47.6
MSTR	416.75	43.9
SPOT	633.23	41.5
RUN	12.70	37.3
GE	223.24	33.8
CVS	60.04	33.7
NFLX	1,150.99	29.1
Perdedoras		
NCLH	19.44	-24.4
MRK	73.47	-26.1
M	12.10	-28.5
TGT	95.26	-29.5
AAL	11.84	-32.1
BYND	2.47	-34.3
UNH	308.01	-39.1
ILMN	78.21	-41.5
MRNA	24.02	-42.2
DDD	1.75	-46.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EPOL	30.68	47.0
GDX	45.55	34.3
EWP	41.54	33.8
ECH	33.24	32.7
EWV	59.36	26.8
EWG	40.34	26.8
EWZ	28.20	25.3
EZU	57.48	21.8
FEZ	58.36	21.2
IAU	59.97	21.1
Perdedoras		
XRT	74.33	-6.6
VHT	236.71	-6.7
IWN	152.86	-6.9
IJR	106.92	-7.2
IBB	116.92	-11.6
SKF	30.01	-14.7
XBI	76.37	-15.2
UWM	34.81	-16.8
FAZ	4.83	-24.2
EDZ	6.28	-31.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

Documento destinado al público en general

Apple Inc. (AAPL US\$212.33)

Objetivo: US\$226.50

Soporte: US\$200.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el rebote técnico prevalezca, luego de vencer el rompimiento del PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$212.00, lo cual establece una nueva señal positiva para la tendencia de recuperación. En este contexto, recomendamos aumentar posiciones. La próxima resistencia que pondrá a prueba se encuentra en los US\$226.50. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$200.00. El indicador de tendencia Macd busca superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$210.25)

Objetivo: US\$224.50

Soporte: US\$199.60

Tendencia ascendente. Consolida la recuperación en "V", tras superar el PM de 200 días, ubicado en los US\$199.60, ahora soporte. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia que buscará romper para fortalecer el impulso está en los US\$213.50. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero, lo que fortalece el escenario de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$134.05)

Objetivo: US\$142.00

Soporte: US\$125.00

Tendencia ascendente. Ingresó a una tendencia de recuperación, luego de romper con fuerza el PM de 50 días y un nivel de Fibonacci en los US\$131.75. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia que pondrá a prueba está en los US\$131.80. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$116.00. El indicador de tendencia Macd ha superado la línea cero, lo cual refuerza el cambio de dirección del precio.



Chipotle Mexican Grill Inc. (CMG US\$52.24)

Objetivo: US\$55.60

Soporte: US\$49.00

Tendencia ascendente. Prevemos que la recuperación prevalezca, el rompimiento del PM de 50 días, consolida un cambio de dirección al alza. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. El siguiente objetivo que pondrá a prueba se ubica en los US\$55.60. Por otro lado, el nivel que actuará como soporte se sitúa en los US\$49.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero, señal que refuerza el cambio de dirección al alza.



Ford Motor Co. (F US\$10.65)

Objetivo: US\$11.40

Soporte: US\$10.00

Tendencia ascendente. Establece un cambio de dirección al alza, luego de superar con contundencia el PM de 200 días en los US\$10.27. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. La resistencia más cercana que pondrá a prueba son los US\$10.93, con extensión hacia los US\$11.40. Mientras el nivel que actuará como apoyo se localiza en los US\$10.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGLE US\$165.37)

Objetivo: US\$175.50

Soporte: US\$156.00

Patrón de consolidación. Anticipamos que el rebote técnico prevalecerá, luego de superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en los US\$159.26. En este sentido, recomendamos acumular posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$175.50. Mientras el soporte que tendrá que respetar se sitúa alrededor de los US\$156.00. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero, señal que podría reforzar el cambio de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Roku Inc. (ROKU US\$71.88)

Objetivo: US\$77.20

Soporte: US\$67.00

Patrón de consolidación. Prevemos que el sesgo de recuperación predomine, la superación del PM de 200 días ubicado en los US\$72.26, consolidaría el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La siguiente resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$77.20. Mientras el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$67.00. La buena lectura del indicador Macd refuerza la expectativa alcista.



Walmart Inc. (WMT US\$96.83)

Objetivo: US\$105.00

Soporte: US\$93.50

Tendencia ascendente. Prevemos que el rebote técnico continúe, luego de que la emisora está consolidando sobre el PM exponencial de 34 días en los US\$94.50. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que buscará romper para acelerar el impulso se sitúa en los US\$99.55. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$93.50. El indicador Macd suavizó la tendencia de recuperación.



Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$31.09)

Objetivo: US\$32.90

Soporte: US\$29.50

Tendencia ascendente. Esperamos que el rebote técnico en "V" continúe. El rompimiento del PM de 200 días ubicado en los US\$31.30 establecerá una señal más positiva al cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se ubica en los US\$32.90. Por otro lado, el apoyo lo situamos en los US\$29.50. El indicador de tendencia Macd al superar la línea cero fortalece la recuperación del precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$420.55)

Objetivo: US\$433.60

Soporte: US\$405.50

Tendencia ascendente. Anticipamos que la recuperación prevalezca, la superación de los PM de 100 y 200 días en los US\$422.86 establecería una señal más positiva para fortalecer el cambio de tendencia al alza. En este sentido, recomendamos mantener posiciones. El siguiente objetivo que enfrentará está en los US\$433.60. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$405.50. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Taiwan ETF (EWT US\$53.77)

Objetivo: US\$56.70

Soporte: US\$51.00

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación se extenderá, luego de superar el PM de 200 días y un nivel de Fibonacci que se ubica en los US\$53.12. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que podría enfrentar se sitúa en los US\$56.70. Por su parte, el soporte está en los US\$51.00. El indicador de tendencia Macd mantiene una lectura favorable.



iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$36.31)

Objetivo: US\$38.55

Soporte: US\$34.50

Tendencia ascendente. Prevemos que el rebote en "V" continúe, tras el rompimiento del PM de 50 días ubicado en los US\$34.94, señal que fortalece el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. Superando los US\$36.50 tiene extensión hacia un siguiente objetivo en los US\$38.55. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$34.50. El indicador de tendencia Macd está superando la línea cero.



iShares MSCI India ETF (INDA US\$53.97)

Objetivo: US\$56.50

Soporte: US\$51.50

Tendencia ascendente. Consideramos que el movimiento de recuperación pueda extenderse, el rompimiento de un Fibonacci en los US\$54.85 fortalecerá el cambio de dirección al alza. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$56.50. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$51.50. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza, lo que fortalece la tendencia de recuperación.



PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$518.68)

Objetivo: US\$539.50

Soporte: US\$496.30

Tendencia ascendente. Consolida la tendencia de recuperación en "V", luego de superar un nivel de Fibonacci ubicado en los US\$510.40. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La próxima resistencia a enfrentar la situamos en los US\$525.00 con extensión hacia los US\$539.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo lo situamos en los US\$496.30. El indicador Macd conserva una buena lectura, lo que fortalece el escenario ascendente.



SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$587.59)

Objetivo: US\$612.90

Soporte: US\$567.00

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación en "V" se mantenga, luego de superar un nivel de Fibonacci en los US\$585.14, estableció una señal más favorable que acompaña el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que pondrá a prueba se sitúa en los US\$612.90. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$567.00. El indicador Macd conserva una buena lectura.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF (VTI US\$289.41)

Objetivo: US\$303.00

Soporte: US\$280.00

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación en "V" se mantenga, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$289.10, detona una señal más favorable al cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El objetivo que pondrá a prueba está en los US\$303.00. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$280.00. El indicador Macd mantiene una lectura positiva tras romper 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-May Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia 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 Indonesia ETF	EIDO	17.97	17.55	17.14	18.19	18.42	-2.3	-4.6	1.2	2.5	70	0.4	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	36.31	35.04	33.76	37.02	37.73	-3.5	-7.0	2.0	3.9	60	0.5	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.09	29.52	27.94	32.02	32.94	-5.1	-10.1	3.0	6.0	64	0.6	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI India ETF	INDA	53.97	52.00	50.02	55.20	56.42	-3.7	-7.3	2.3	4.5	56	0.6	Alza	C	Rompe la resistencia, PM200 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	50.94	49.69	48.45	51.75	52.57	-2.4	-4.9	1.6	3.2	61	0.7	Alza	C	Rompe el máximo de 2 meses
iShares MSCI China ETF	MCHI	55.60	53.56	51.52	56.74	57.88	-3.7	-7.3	2.0	4.1	61	0.8	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	58.61	57.47	56.33	59.47	60.33	-1.9	-3.9	1.5	2.9	60	1.0	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	59.09	57.29	55.48	60.49	61.88	-3.1	-6.1	2.4	4.7	57	1.0	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IHM	61.02	58.76	56.51	62.39	63.75	-3.7	-7.4	2.2	4.5	63	1.0	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	87.19	84.45	81.71	88.65	90.11	-3.1	-6.3	1.7	3.3	60	1.1	Alza	C	Rompe al alza los PM de corto plazo
SPDR S&P Retail ETF	XRT	74.33	70.89	67.46	76.54	78.76	-4.6	-9.2	3.0	6.0	65	1.4	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	106.92	102.48	98.04	109.97	113.01	-4.2	-8.3	2.8	5.7	60	1.5	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	102.07	97.99	93.92	104.23	106.39	-4.0	-8.0	2.1	4.2	64	1.6	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWI	53.77	51.48	49.19	55.02	56.27	-4.3	-8.5	2.3	4.6	66	1.7	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	152.86	147.22	141.59	157.12	161.39	-3.7	-7.4	2.8	5.6	58	1.7	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	89.40	86.08	82.75	91.33	93.25	-3.7	-7.4	2.2	4.3	64	1.8	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	206.78	198.64	190.49	212.33	217.87	-3.9	-7.9	2.7	5.4	59	3.0	Alza	C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Technology ETF	IYW	160.17	149.60	139.03	165.58	171.00	-6.6	-13.2	3.4	6.8	69	4.4	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	289.41	278.54	267.68	295.31	301.21	-3.8	-7.5	2.0	4.1	63	4.5	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	540.11	520.31	500.52	550.69	561.28	-3.7	-7.3	2.0	3.9	63	8.3	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	399.62	378.00	356.38	410.82	422.02	-5.4	-10.8	2.8	5.6	67	8.8	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	587.59	566.06	544.53	599.10	610.61	-3.7	-7.3	2.0	3.9	63	9.0	Alza	C	Superó los PM de 100 y 200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	590.28	568.69	547.09	601.88	613.47	-3.7	-7.3	2.0	3.9	64	9.1	Alza	C	Rompe la resistencia, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	518.68	490.57	462.45	533.01	547.34	-5.4	-10.8	2.8	5.5	67	11.5	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VTG	615.83	574.57	533.30	637.53	659.22	-6.7	-13.4	3.5	7.0	69	16.9	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	76.37	74.68	72.98	79.07	81.76	-2.2	-4.4	3.5	7.1	41	-0.7	Alza	M	Falló en superar el PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	12.93	12.15	11.38	13.33	13.74	-6.0	-12.0	3.1	6.2	73	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FUJ	41.64	41.07	40.49	42.24	42.83	-1.4	-2.8	1.4	2.9	57	0.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	38.25	37.99	37.73	38.54	38.82	-0.7	-1.4	0.7	1.5	53	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de junio 2015
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPW	44.95	44.49	44.02	45.52	46.08	-1.0	-2.1	1.3	2.5	52	0.6	Alza	M	Pondrá a prueba el máximo de marzo
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	41.31	40.08	38.84	41.98	42.64	-3.0	-6.0	1.6	3.2	62	0.6	Alza	M	Presiona el máximo del año
iShares Select Dividend ETF	DIVY	130.73	128.67	126.62	132.71	134.70	-1.6	-3.1	1.5	3.0	53	0.6	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.20	26.84	25.47	29.01	29.81	-4.8	-9.7	2.9	5.7	64	0.6	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	79.30	77.87	76.43	80.98	82.65	-1.8	-3.6	2.1	4.2	53	0.6	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	85.30	82.98	80.66	87.55	89.80	-2.7	-5.4	2.6	5.3	53	0.7	Alza	M	Busca superar el PM100 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	43.44	42.91	42.38	43.73	44.02	-1.2	-2.4	0.7	1.3	63	0.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Chile ETF	ECH	33.24	32.00	30.76	33.86	34.48	-3.7	-7.5	1.9	3.7	69	0.8	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	41.54	40.75	39.96	41.97	42.40	-1.9	-3.8	1.0	2.1	61	0.8	Alza	M	Presiona el máximo de septiembre 2014
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	46.31	45.07	43.82	47.01	47.70	-2.7	-5.4	1.5	3.0	65	0.8	Alza	M	Rompe máximos de 6 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	32.53	29.08	25.63	34.32	36.11	-10.6	-21.2	5.5	11.0	69	0.9	Alza	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI Germany Index	EWN	40.34	39.95	39.56	40.80	41.26	-1.0	-1.9	1.1	2.3	58	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Europe ETF	IEV	61.13	60.60	60.06	61.65	62.16	-0.9	-1.7	0.8	1.7	57	0.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	47.34	46.58	45.83	47.87	48.41	-1.6	-3.2	1.1	2.3	63	0.9	Alza	M	Presiona el máximo de 5 meses
Invesco Solar ETF	TAN	35.26	31.11	26.97	37.50	39.74	-11.8	-23.5	6.3	12.7	71	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	57.29	55.78	54.26	58.14	58.98	-2.6	-5.3	1.5	3.0	65	1.0	Alza	M	Superó máximos de 5 meses
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.45	70.90	70.34	72.42	73.38	-0.8	-1.5	1.4	2.7	51	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de 8 meses
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	58.36	57.31	56.26	59.06	59.76	-1.8	-3.6	1.2	2.4	62	1.1	Alza	M	Presion el máximo de junio 2008
iShares MSCI EMU Index	EZU	57.48	56.73	55.98	58.02	58.55	-1.3	-2.6	0.9	1.9	62	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de mayo 2008
Vanguard FTSE Europe ETF	VGE	74.38	73.64	72.90	75.00	75.62	-1.0	-2.0	0.8	1.7	60	1.2	Alza	M	Presiona el máximo de 2008
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	86.10	85.46	84.81	86.79	87.47	-0.7	-1.5	0.8	1.6	58	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fui	XLC	100.69	97.96	95.24	102.10	103.52	-2.7	-5.4	1.4	2.8	63	1.5	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	126.73	116.32	105.91	132.73	138.73	-8.2	-16.4	4.7	9.5	61	1.5	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares US Financial Services ETF	IYF	82.35	79.71	77.07	83.89	85.43	-3.2	-6.4	1.9	3.7	63	1.5	Alza	M	Superó el PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWVM	59.36	57.57	55.78	60.51	61.65	-3.0	-6.0	1.9	3.9	64	1.6	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares US Financials ETF	IYF	116.26	113.00	109.74	118.36	120.46	-2.8	-5.6	1.8	3.6	61	1.8	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	122.79	119.35	115.91	124.70	126.61	-2.8	-5.6	1.6	3.1	64	2.0	Alza	M	Rompe al alza los PM de 100 y 200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	122.21	118.23	114.26	124.48	126.76	-3.3	-6.5	1.9	3.7	65	2.1	Alza	M	Presiona máximos de 3 meses
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	140.60	135.29	129.98	144.04	147.49	-3.8	-7.6	2.4	4.9	66	3.0	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	420.55	411.03	401.52	427.18	433.82	-2.3	-4.5	1.6	3.2	56	3.4	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLK	216.11	203.18	190.25	223.11	230.11	-6.0	-12.0	3.2	6.5	67	4.4	Alza	M	Presiona al alza el PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	234.13	219.21	204.28	242.05	249.97	-6.4	-12.7	3.4	6.8	69	6.4	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	214.79	194.17	173.54	226.06	237.32	-9.6	-19.2	5.2	10.5	68	6.5	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	68.35	67.40	66.45	70.11	71.87	-1.4	-2.8	2.6	5.1	40	-0.3	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	85.25	81.31	77.37	87.82	90.38	-4.6	-9.2	3.0	6.0	53	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.51	78.60	77.68	81.19	82.86	-1.1	-2.3	2.1	4.2	44	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Silver Trust	SLV	29.25	28.94	28.63	29.78	30.32	-1.1	-2.1	1.8	3.6	44	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	45.40	43.24	41.09	46.76	48.13	-4.8	-9.5	3.0	6.0	54	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF	VDC	215.45	213.40	211.36	219.22	222.99	-0.9	-1.9	1.8	3.5	46	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	59.97	58.44	56.91	62.80	65.63	-2.6	-5.1	4.7	9.4	45	0.5	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares US Utilities ETF	IDU	101.55	99.80	98.06	103.83	106.11	-1.7	-3.4	2.2	4.5	51	0.7	Lateral	M	Presiona al alza el máximo de 3 meses
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPV	171.33	168.18	165.03	175.14	178.95	-1.8	-3.7	2.2	4.4	52	1.2	Lateral	M	Presiona el máximo del año
SPDR Gold Shares	GLD	293.16	285.66	278.16	306.96	320.76	-2.6	-5.1	4.7	9.4	45	2.6	Lateral	M	Busca el apoyo, PM50 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	236.71	232.47	228.24	245.07	253.44	-1.8	-3.6	3.5	7.1	36	-3.3	Baja	M	Falla en superar el PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	128.77	126.26	123.74	133.71	138.64	-2.0	-3.9	3.8	7.7	34	-2.1	Baja	M	Busca validar el mínimo de abril
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	116.92	114.60	112.29	120.88	124.85	-2.0	-4.0	3.4	6.8	40	-1.5	Baja	M	Falla en superar el PM50 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	82.30	80.78	79.27	85.32	88.35	-1.8	-3.7	3.7	7.3	35	-1.0	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	46.87	45.53	44.20	49.46	52.06	-2.9	-5.7	5.5	11.1	31	-0.9	Baja	M	Falla en superar el PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	113.39	112.54	111.68	114.98	116.56	-0.8	-1.5	1.4	2.8	43	-0.2	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	45.55	43.61	41.67	48.98	52.41	-4.3	-8.5	7.5	15.1	42	0.2	Lateral	VCP	Rompe el apoyo, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	26.81	26.38	25.95	27.41	28.02	-1.6	-3.2	2.3	4.5	43	-0.3	Baja	VCP	Rompe el soporte, PME200 días

Emisora	Clave	(A) Precio 14-May Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Abbott Laboratories	ABT	128.56	126.09	123.63	133.12	137.69	-1.9	-3.8	3.5	7.1	45	0.5	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Costco Wholesale Corporation	COST	991.54	978.15	964.76	1014.38	1037.22	-1.4	-2.7	2.3	4.6	53	11.3	Alza	C	Superó zona de congestión, PM50 días
Under Armour Inc	UA	6.27	5.71	5.16	6.72	7.18	-8.9	-17.8	7.2	14.5	57	0.0	Alza	C	Rompe al alza los PM de corto plazo
Corning Inc.	GLW	47.01	44.84	42.67	48.66	50.31	-4.6	-9.2	3.5	7.0	57	0.7	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
Honeywell International Inc	HON	217.18	213.11	209.04	220.81	224.44	-1.9	-3.7	1.7	3.3	58	3.8	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
FedEx Corp	FDX	231.80	217.44	203.07	242.29	252.77	-6.2	-12.4	4.5	9.0	59	1.2	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	96.83	94.93	93.02	99.03	101.23	-2.0	-3.9	2.3	4.5	59	1.6	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Ford Motor Co.	F	10.65	10.27	9.89	10.88	11.11	-3.6	-7.1	2.2	4.3	60	0.2	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
General Motors Company	GM	50.31	46.58	42.86	52.42	54.54	-7.4	-14.8	4.2	8.4	61	0.8	Alza	C	Superó los PM de 100 y 200 días
Cisco Systems Inc	CSO	61.29	59.49	57.70	62.66	64.04	-2.9	-5.9	2.2	4.5	61	0.8	Alza	C	Presiona al alza el máximo de abril
SalesForce.Com Inc	CRM	290.74	277.62	264.49	299.96	309.17	-4.5	-9.0	3.2	6.3	63	5.6	Alza	C	Presiona la resistencia, PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	67.88	63.94	59.99	70.18	72.47	-5.8	-11.6	3.4	6.8	63	1.3	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
Shopify Inc	SHOP	111.45	95.77	80.08	119.51	127.56	-14.1	-28.1	7.2	14.5	63	3.0	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
Wells Fargo & Company	WFC	76.28	73.35	70.41	77.90	79.51	-3.8	-7.7	2.1	4.2	63	1.8	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
Amazon.com Inc	AMZN	210.25	191.89	173.54	221.72	233.20	-8.7	-17.5	5.5	10.9	64	4.5	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	611.60	567.89	524.19	635.15	658.71	-7.1	-14.3	3.9	7.7	66	15.9	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	265.64	254.10	242.56	271.91	278.18	-4.3	-8.7	2.4	4.7	67	6.0	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
Morgan Stanley	MS	131.04	122.30	113.57	135.67	140.31	-6.7	-13.3	3.5	7.1	67	3.6	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
Meta Platforms Inc	META	659.36	609.80	560.23	685.80	712.23	-7.5	-15.0	4.0	8.0	67	21.1	Alza	C	Presiona el máximo de marzo
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	117.72	102.23	86.73	127.87	138.01	-13.2	-26.3	8.6	17.2	68	3.7	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	194.76	178.68	162.60	203.53	212.30	-8.3	-16.5	4.5	9.0	68	6.5	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
Bank of America Corporation	BAC	44.74	42.09	39.45	46.15	47.57	-5.9	-11.8	3.2	6.3	68	1.1	Alza	C	Superó los PM de 100 y 200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	251.37	233.96	216.54	260.78	270.18	-6.9	-13.9	3.7	7.5	71	10.1	Alza	C	Presiona el máximo de febrero
Apple Inc	AAPL	212.33	199.14	185.85	219.83	227.23	-6.2	-12.5	3.5	7.0	53	-0.2	Lateral	C	Rompe la resistencia, PM50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	52.24	50.21	48.17	53.48	54.72	-3.9	-7.8	2.4	4.7	58	0.4	Lateral	C	Supera los PM de corto plazo
Intel Corporation	INTC	21.52	19.93	18.35	22.99	24.47	-7.4	-14.7	6.8	13.7	51	0.2	Alza	CE	Supera la resistencia, PM200 días
Spotify Technology SA	SPOT	632.23	602.30	571.38	663.85	694.48	-4.9	-9.8	4.8	9.7	54	17.6	Alza	CE	Opera sobre los PM de corto plazo
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	134.05	126.47	118.89	138.07	142.09	-5.7	-11.3	3.0	6.0	62	2.9	Alza	CE	Rompe la resistencia, PM50 días
JD.com Inc	JD	35.73	33.37	31.02	38.08	40.44	-6.6	-13.2	6.6	13.2	50	-0.5	Lateral	CE	Presiona al alza el PM100 días
Roku Inc	ROKU	71.88	63.49	55.11	76.22	80.56	-11.7	-23.3	6.0	12.1	57	0.3	Lateral	CE	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	98.38	94.23	90.08	103.60	108.81	-4.2	-8.4	5.3	10.6	41	-1.9	Baja	CE	Respete el soporte, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	158.02	156.12	154.23	160.48	162.95	-1.2	-2.4	1.6	3.1	43	-2.1	Baja	CE	Respete el apoyo, PM200 semanas
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	39.06	36.94	34.81	40.89	42.71	-5.4	-10.9	4.7	9.4	53	0.9	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
Nike, Inc.	NKE	61.73	58.37	55.01	64.28	66.83	-5.4	-10.9	4.1	8.3	55	-0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	69.15	67.50	65.86	71.16	73.18	-2.4	-4.8	2.9	5.8	55	1.0	Alza	M	Falla en superar el máximo del año
3M Co.	MMM	147.88	139.80	131.73	153.85	159.83	-5.5	-10.9	4.0	8.1	56	2.0	Alza	M	Superó los PM de 50 y 100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	78.99	73.78	68.56	84.53	90.06	-6.6	-13.2	7.0	14.0	57	2.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
International Business Machines Corp.	IBM	257.82	248.13	238.44	264.03	270.24	-3.8	-7.5	2.4	4.8	60	4.0	Alza	M	Presiona el máximo de dos meses
Best Buy Co Inc	BBY	73.39	68.16	62.92	77.51	81.63	-7.1	-14.3	5.6	11.2	60	1.1	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	50.58	45.72	40.86	54.50	58.42	-9.6	-19.2	7.8	15.5	61	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Visa, Inc.	V	356.46	348.48	340.51	363.16	369.87	-2.2	-4.5	1.9	3.8	62	5.4	Alza	M	Presiona el máximo de marzo
Booking Holding	BKNG	5216.55	5068.83	4921.11	5333.44	5450.33	-2.8	-5.7	2.2	4.5	62	155.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
American Airlines Group Inc	AAL	11.84	10.71	9.57	12.71	13.58	-9.6	-19.2	7.3	14.7	62	0.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Mastercard Incorporated	MA	573.28	560.23	547.17	584.60	595.91	-2.3	-4.6	2.0	3.9	63	12.6	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Paypal Holdings Inc	PYPL	72.68	68.88	65.09	75.31	77.95	-5.2	-10.4	3.6	7.2	64	1.8	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	95.32	84.46	73.61	101.91	108.51	-11.4	-22.8	6.9	13.8	65	3.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
MGM Resorts International	MGM	34.95	32.41	29.87	36.30	37.64	-7.3	-14.5	3.9	7.7	66	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Caterpillar Inc	CAT	349.66	326.74	303.81	363.96	378.25	-6.6	-13.1	4.1	8.2	66	8.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	90.41	82.96	75.52	95.01	99.62	-8.2	-16.5	5.1	10.2	68	4.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	223.24	213.12	203.00	228.46	233.67	-4.5	-9.1	2.3	4.7	68	7.5	Alza	M	Rompe el máximo del año
Las Vegas Sands Corp.	LVS	42.42	40.02	37.63	43.71	45.00	-5.7	-11.3	3.0	6.1	69	1.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Nvidia Corp	NVDA	135.34	119.94	104.53	143.09	150.84	-11.4	-22.8	5.7	11.5	71	4.6	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
Tesla Motors Inc	TSLA	347.68	295.79	243.89	374.79	401.89	-14.9	-29.9	7.8	15.6	71	16.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
The Boeing Company	BA	204.72	188.93	173.13	215.09	225.45	-7.7	-15.4	5.1	10.1	72	9.4	Alza	M	Presiona el máximo de marzo 2024
Microsoft Corporation	MSFT	452.94	438.07	423.19	460.86	468.77	-3.3	-6.6	1.7	3.5	74	17.7	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	97.49	87.29	77.09	102.60	107.71	-10.5	-20.9	5.2	10.5	75	4.0	Alza	M	Rompe al alza el PM100 semanas
Walt Disney Co.	DIS	112.94	104.25	95.56	117.52	122.10	-7.7	-15.4	4.1	8.1	76	4.7	Alza	M	Presiona al alza el PM200 semanas
First Solar Inc	FSLR	192.98	146.23	99.48	219.30	245.62	-24.2	-48.5	13.6	27.3	79	9.9	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	66.23	64.70	63.16	69.23	72.22	-2.3	-4.6	4.5	9.0	38	-0.7	Lateral	M	Opera sobre el PM200 semanas
Pfizer Inc	PFE	22.02	21.61	21.20	22.79	23.56	-1.9	-3.7	3.5	7.0	38	-0.3	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	69.16	67.60	66.04	71.70	74.25	-2.3	-4.5	3.7	7.4	41	-0.3	Lateral	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM200 días
AT&T, Inc.	T	26.44	25.70	24.95	27.79	29.14	-2.8	-5.6	5.1	10.2	41	0.0	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Verizon Communications Inc.	VZ	42.35	41.61	40.88	43.72	45.10	-1.7	-3.5	3.2	6.5	43	-0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	307.50	301.79	296.07	316.44	325.37	-1.9	-3.7	2.9	5.8	44	0.2	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
United States Steel Corp.	X	41.68	40.34	38.99	43.10	44.51	-3.2	-6.4	3.4	6.8	47	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	84.25	82.00	79.74	86.38	88.50	-2.7	-5.3	2.5	5.0	48	-0.4	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Illumina Inc	ILMN	78.21	73.68	69.16	82.91	87.62	-5.8	-11.6	6.0	12.0	48	-0.2	Lateral	M	Modera la presión de baja
Exxon Mobil Corporation	XOM	108.48	104.86	101.25	111.30	114.13	-3.3	-6.7	2.6	5.2	49	-0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Schlumberger NV	SLB	36.01	33.87	31.73	37.51	39.01	-5.9	-11.9	4.2	8.3	50	-0.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	13.11	12.04	10.97	13.81	14.51	-8.1	-16.3	5.4	10.7	52	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	93.40	88.59	83.79	96.20	99.01	-5.1	-10.3	3.0	6.0	52	0.7	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	165.37	153.14	140.91	172.30	179.23	-7.4	-14.8	4.2	8.4	55	0.2	Lateral	M	Busca validar el soporte, PME34 meses
Baidu Inc	BIDU	92.50	87.55	82.61	95.77	99.05	-5.3	-10.7	3.5	7.1	55	0.7	Lateral	M	Opera en zona de promedios móviles
QUALCOMM Incorporated	QCOM	152.98	144.03	135.08	158.15	163.31	-5.9	-11.7	3.4	6.8	56	1.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Home Depot Inc	HD	372.81	361.38	349.95	382.62	392.43	-3.1	-6.1	2.6	5.3	59	3.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	44.12	42.61	41.10	47.02	49.93	-3.4	-6.9	6.6	13.2	28	-2.1	Baja	M	Modera la presión de baja
Merck & Co., Inc.	MRK	73.47	70.77	68.07	78.72	83.97	-3.7	-7.3	7.1	14.3	34	-2.1	Baja	M	Presiona el mínimo de abril
Biogen Inc	BIIB	120.37	115.47	110.58	125.04	129.72	-4.1	-8.1	3.9	7.8	44	-1.5	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Target Corp	TGT	95.26	91.81	88.35	100.86	106.45	-3.6	-7.3	5.9	11.8	45	-0.8	Baja	M	Presiona al alza los PM de corto plazo
Halliburton Co	HAL	21.23	19.57	17.91	22.54	23.86	-7.8	-15.7	6.2	12.4	47	-0.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	12.15	11.45	10.74	12.59	13.02	-5.8	-11.6	3.6	7.2	50	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Starbucks Corporation	SBUX	86.54	81.95	77.36	89.38	92.22	-5.3	-10.6	3.3	6.6	51	-1.3	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
International Paper Co	IP	50.32	45.68	41.04											

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.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **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, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, 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, Ana Laura Zaragoza Félix, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



Yazmin 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



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 - 2296



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



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



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandropadilla@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) 1105 - 1438



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



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Análisis Bursátil
hugo.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



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



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882



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



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1670 - 2904



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



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



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Paula Lozoya Valadez
Analista Análisis Bursátil
paula.lozoya.valadez@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2060



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



Andrea Muñoz Sánchez
Gerente Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1105 - 1430