

SIC & ETF's

- Ante la expectativa de recortes de tasas de interés este mismo año, el apetito por instrumentos de mayor riesgo prolonga el buen desempeño de los principales índices accionarios
- El Nasdaq y el S&P 500 continúan marcando nuevos máximos históricos, cabe destacar que por primera vez en la historia el S&P 500 superó el psicológico de los 5,600pts
- El Dow Jones es uno de los principales índices en EE. UU. que falta por alcanzar la zona de máximos históricos. Tiene el reto de consolidar la superación de los 39,500pts para fortalecer el escenario de recuperación
- El etf de China MCHI modera la presión de baja al aproximarse al PM 100 días en los US\$41.90. No se descarta la posibilidad de una recuperación de seguir respetando en cierre esta referencia técnica

Los índices S&P 500 y Nasdaq continúan fortaleciendo la tendencia ascendente y operando en máximos históricos impulsados por las acciones de gran capitalización y semiconductores, en el año acumulan un rendimiento del +18.1% y +24.2% respectivamente. El etf de semiconductores SOXX retoma el escenario de recuperación después de confirmar como soporte el PM exponencial de 34 días. Cabe mencionar que sigue marcando nuevos máximos históricos. Desde el precio mínimo de abril acumula un rendimiento del +34.5%. Aunque podría llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de recuperación, consideramos poco probable un cambio de dirección a la baja. En cuanto al Dow Jones, mantiene el reto de consolidar en cierre la superación de los 39,500pts para fortalecer la recuperación. Está a un 0.9% de alcanzar el máximo histórico intradía que registró en mayo pasado. Por otro lado, el etf de China acumula 9 sesiones operando sobre el PM de 100 días. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación de seguir respetando en cierre esta referencia técnica.

En emisoras destacamos a AMD, BABA, DELL, FCX, MELI, MRVL, MU y NVDA, quienes podrían llevar a cabo un rompimiento de alza de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	11.75	232.9
SMCI	899.98	216.6
NVDA	134.91	172.4
MSTR	1,305.72	106.7
DELL	145.77	90.5
TSM	191.05	83.7
GE	165.70	62.8
SPOT	304.99	62.3
LLY	939.78	61.2
MU	136.39	59.8
Perdedoras		
SBUX	72.51	-24.5
CLF	15.40	-24.6
RUN	13.92	-29.1
BA	183.73	-29.5
INTC	34.87	-30.6
ROKU	61.37	-33.0
NKE	72.54	-33.2
RIOT	9.16	-40.8
DDD	3.48	-45.2
U	15.38	-62.4

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMH	281.27	60.8
SOXX	265.49	38.3
IYW	158.73	29.3
SLV	28.16	29.3
FAS	106.47	28.8
COPX	47.46	26.6
IWF	382.76	26.3
IOO	100.83	25.2
EWT	56.88	23.6
XLK	237.68	23.5
Perdedoras		
EIDO	20.18	-9.6
ICLN	13.86	-11.0
EWV	60.29	-11.1
QCLN	36.95	-12.4
EWZ	28.82	-17.6
SKF	11.95	-18.8
LIT	39.98	-21.5
TAN	41.39	-22.4
EDZ	8.41	-23.3
FAZ	10.08	-26.3

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG en 2023



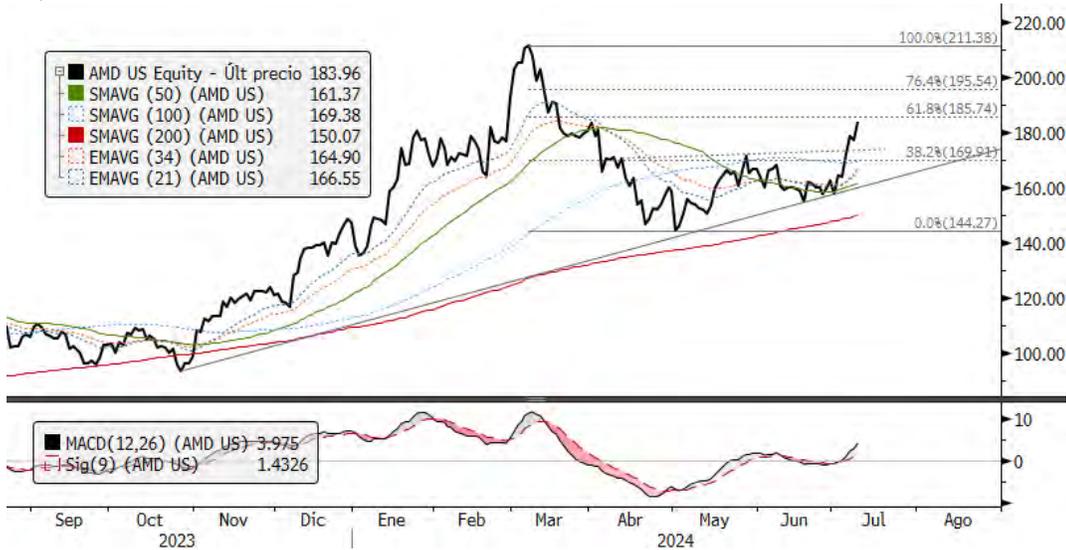
Documento destinado al público en general

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$183.96)

Objetivo: US\$195.60

Soporte: US\$172.50

Tendencia ascendente. Se acerca a un Fibonacci en los US\$185.75. En caso de superar este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el objetivo que buscaría está en los US\$195.60. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$172.50. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$76.00)

Objetivo: US\$81.00

Soporte: US\$73.00

Patrón de consolidación. Al operar sobre el soporte que se localiza en los US\$73.00, tiene la posibilidad de buscar la resistencia que se localiza en el PM de 50 días en los US\$78.20. El rompimiento de esta referencia, fortalecerá el escenario de recuperación. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Dell Technologies Inc. (DELL US\$145.77)

Objetivo: US\$160.40

Soporte: US\$136.00

Tendencia ascendente. Se aproxima a la resistencia que se localiza en los US\$148.80. En caso de romper esta referencia, fortalecerá la recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría está en los US\$160.40. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte es el psicológico de los US\$136.00 El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc. (FCX US\$51.59)

Objetivo: US\$54.85

Soporte: US\$49.00

Tendencia ascendente. Opera sobre los PM de corto plazo y se acerca a una resistencia en los US\$52.00. La superación de este nivel, fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría se localiza en los US\$54.85. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$49.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



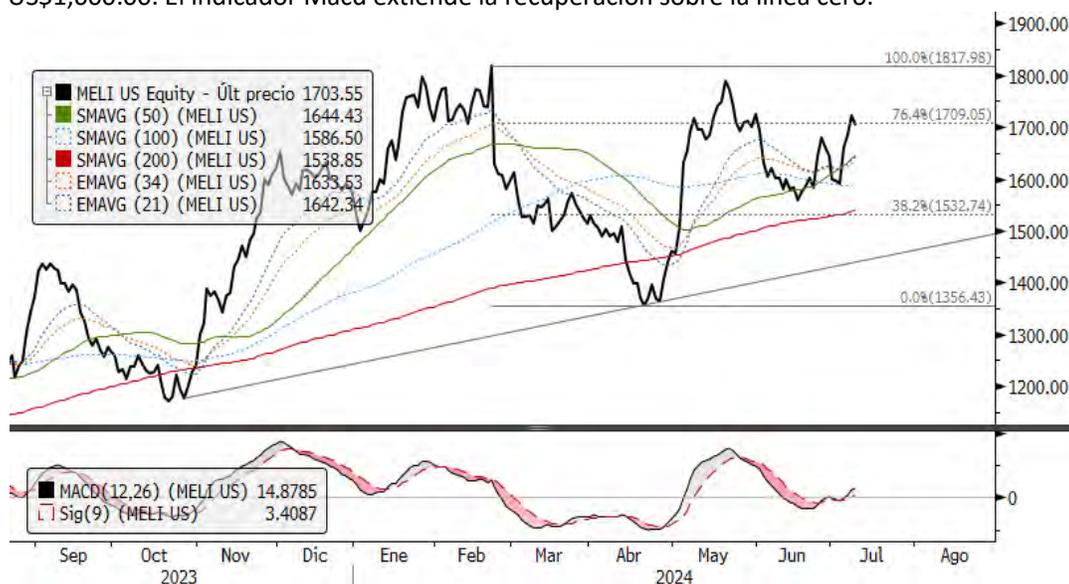
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MercadoLibre, Inc. (MELI US\$1,703.55)

Objetivo: US\$1,818.00

Soporte: US\$1,600.00

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba un Fibonacci que se localiza en los US\$1,710.00. El rompimiento en cierre de este nivel, fortalecerá la recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar está en los US\$1,818.00. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$1,600.00. El indicador Macd extiende la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Marvell Technology, Inc. (MRVL US\$74.88)

Objetivo: US\$80.00

Soporte: US\$70.70

Patrón de consolidación. Presiona una línea de resistencia que se localiza en los US\$75.00. En caso de superar esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, el objetivo que buscaría lo ubicamos en los US\$80.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo son los US\$70.70. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación después de superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Micron Technology Inc. (MU US\$136.39)

Objetivo: US\$150.00

Soporte: US\$128.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 50 días, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso la ubicamos en los US\$142.40. En este sentido, el objetivo que buscaría está en los US\$150.00. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$128.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nvidia Corp (NVDA US\$134.91)

Objetivo: US\$143.00

Soporte: US\$127.50

Tendencia ascendente. Se aproxima a la resistencia que se localiza en los US\$135.60. Si rompe este nivel, detonará una señal más favorable. En este contexto, el objetivo que podría buscar lo proyectamos en los US\$143.00. En cuanto al soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$127.50. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Asia 50 ETF (AIA US\$70.85)

Objetivo: US\$73.30

SORTE: US\$68.50

Tendencia ascendente. Al superar en cierre el psicológico de US\$70.00, fortalece la tendencia de recuperación. En este contexto, podría buscar una línea de tendencia superior en los US\$73.30. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$68.50. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza. La línea de precios está trabajando sobre los PM.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$31.69)

Objetivo: US\$32.90

SORTE: US\$30.40

Patrón de consolidación. Opera cerca del psicológico de los US\$32.00, si supera este nivel, tiene espacio para extender el rebote técnico. En este contexto, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$32.90. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$30.40. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Copper Miners ETF (COPX US\$47.46)

Objetivo: US\$50.00

Soporte: US\$45.50

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre los PM de corto plazo, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, el objetivo que buscaría presionar es el psicológico de los US\$50.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$45.50. El indicador de tendencia Macd está rompiendo al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$397.26)

Objetivo: US\$405.85

Soporte: US\$390.00

Tendencia ascendente. Opera sobre los PM de corto plazo, la resistencia que mantiene expuesta se localiza en los US\$400.00. La superación de este nivel, fortalecerá la recuperación. En este sentido, el objetivo que buscaría está en los US\$405.85. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$390.00. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Video Games & Esports ETF (HERO US\$22.10)

Objetivo: US\$22.80

Soporte: US\$21.70

Tendencia ascendente. Al superar los US\$21.50 fortaleció el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$22.80. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar para mantener el impulso son los US\$21.70. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Regional Banks ETF (IAT US\$42.37)

Objetivo: US\$44.00

Soporte: US\$41.10

Tendencia ascendente. Al romper una línea de resistencia en los US\$42.10, tiene espacio para extender la recuperación. El siguiente objetivo importante que podría buscar se localiza en los US\$44.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que son los US\$41.10. El indicador Macd rompe al alza la línea cero. Está definiendo un Hombro Cabeza Hombro invertido con implicaciones positivas.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$42.70)

Objetivo: US\$46.00

Soporte: US\$42.00

Tendencia descendente. Consolida cerca del PM de 100 días en los US\$42.00. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación sobre esta referencia técnica. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso es el PM de 50 días en los US\$44.10. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Social Media ETF (SOCL US\$43.37)

Objetivo: US\$45.00

Soporte: US\$42.50

Tendencia ascendente. Opera cerca de un Fibonacci en los US\$43.80. El rompimiento de esta referencia detonará una señal más favorable. En este sentido, el objetivo que podría buscar es el psicológico de US\$45.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$42.50. El indicador Macd cambió de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Indicadores Técnicos

ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 10-Jul 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
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	61.23	60.51	59.79	62.12	63.01	-1.2	-2.4	1.5	2.9	55	0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	28.16	27.64	27.13	28.71	29.27	-1.8	-3.7	2.0	3.9	54	0.3	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.28	69.83	68.37	72.06	72.83	-2.0	-4.1	1.1	2.2	67	0.5	Alza	M/C	Rompe el máximo de mayo
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	140.53	136.65	132.77	142.50	144.47	-2.8	-5.5	1.4	2.8	61	0.8	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI ETF	EWV	60.29	57.87	55.44	61.57	62.84	-4.0	-8.0	2.1	4.2	52	-0.8	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PME34 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	OCLN	36.95	35.52	34.10	37.69	38.44	-3.9	-7.7	2.0	4.0	60	0.3	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.22	43.62	43.03	44.52	44.83	-1.3	-2.7	0.7	1.4	57	0.1	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	66.55	65.85	65.14	66.95	67.34	-1.1	-2.1	0.6	1.2	59	0.3	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
SPDR S&P China ETF	GXC	68.91	68.02	67.13	69.97	71.04	-1.3	-2.6	1.5	3.1	35	-0.8	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	44.07	43.42	42.77	44.40	44.73	-1.5	-2.9	0.7	1.5	67	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	55.25	54.42	53.59	55.67	56.09	-1.5	-3.0	0.8	1.5	66	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDV	37.05	35.32	33.60	37.97	38.89	-4.7	-9.3	2.5	5.0	62	0.5	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
iShares MSCI India ETF	INDA	56.74	56.37	56.01	57.01	57.29	-0.6	-1.3	0.5	1.0	67	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	114.68	113.65	112.62	115.20	115.71	-0.9	-1.8	0.5	0.9	64	1.0	Alza	M	Presiona máximos de abril
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	68.80	67.08	65.37	69.76	70.73	-2.5	-5.0	1.4	2.8	68	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	87.79	86.47	85.15	88.52	89.26	-1.5	-3.0	0.8	1.7	68	1.1	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	56.88	55.42	53.96	57.64	58.39	-2.6	-5.1	1.3	2.7	74	1.3	Alza	M	Presiona el máximo de junio 2022
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	397.26	393.33	389.41	399.32	401.39	-1.0	-2.0	0.5	1.0	60	1.4	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
iShares Global 100 ETF	IOO	100.83	98.88	96.94	101.80	102.78	-1.9	-3.9	1.0	1.9	80	1.6	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	275.06	271.38	267.69	276.98	278.89	-1.3	-2.7	0.7	1.4	75	2.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	191.45	188.40	185.34	193.07	194.68	-1.6	-3.2	0.8	1.7	75	3.2	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares US Technology ETF	IYW	158.73	154.67	150.60	160.82	162.90	-2.6	-5.1	1.3	2.6	76	3.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	237.68	231.55	225.41	240.83	243.98	-2.6	-5.2	1.3	2.7	75	5.0	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
iShares Semiconductores ETF	SOXX	265.49	254.58	243.67	271.20	276.91	-4.1	-8.2	2.2	4.3	72	5.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	515.81	507.96	500.11	519.92	524.04	-1.5	-3.0	0.8	1.6	77	6.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	561.32	552.76	544.19	565.78	570.23	-1.5	-3.1	0.8	1.6	78	6.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	564.25	555.67	547.09	568.77	573.29	-1.5	-3.0	0.8	1.6	80	6.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	382.76	374.58	366.40	386.88	391.00	-2.1	-4.3	1.1	2.2	80	8.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	502.96	491.61	480.27	508.91	514.87	-2.3	-4.5	1.2	2.4	79	10.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	115.80	114.15	112.50	116.67	117.53	-1.4	-2.8	0.7	1.5	73	72.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Retail ETF	XRT	73.85	73.24	72.62	74.34	74.82	-0.8	-1.7	0.7	1.3	43	-0.6	Lateral	M	Rompe a la baja el PM100 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	152.45	150.60	148.74	153.47	154.48	-1.2	-2.4	0.7	1.3	50	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	51.35	50.62	49.89	51.92	52.48	-1.4	-2.8	1.1	2.2	49	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	106.67	105.62	104.58	107.35	108.04	-1.0	-2.0	0.6	1.3	49	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	121.68	120.32	118.95	122.40	123.12	-1.1	-2.2	0.6	1.2	51	-0.3	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.82	27.96	27.09	29.38	29.93	-3.0	-6.0	1.9	3.9	52	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	50.18	49.52	48.85	50.67	51.16	-1.3	-2.7	1.0	2.0	50	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.35	67.59	66.83	68.86	69.36	-1.1	-2.2	0.7	1.5	51	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	56.00	55.36	54.71	56.40	56.79	-1.1	-2.3	0.7	1.4	51	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	108.52	107.69	106.87	109.00	109.48	-0.8	-1.5	0.4	0.9	47	-0.2	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.15	46.41	45.67	48.16	49.17	-1.6	-3.1	2.1	4.3	42	-0.2	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	203.37	200.93	198.50	204.75	206.14	-1.2	-2.4	0.7	1.4	51	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.38	26.03	25.67	26.84	27.29	-1.3	-2.7	1.7	3.5	42	-0.1	Lateral	M	Señal positiva si supera el PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.20	30.82	30.44	31.49	31.77	-1.2	-2.4	0.9	1.8	51	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.53	35.17	34.80	35.76	35.99	-1.0	-2.1	0.6	1.3	51	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	80.49	79.59	78.69	80.96	81.43	-1.1	-2.2	0.6	1.2	56	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	77.40	76.58	75.76	77.88	78.35	-1.1	-2.1	0.6	1.2	52	0.0	Lateral	M	Respete el soporte, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	42.13	41.30	40.47	42.63	43.13	-2.0	-3.9	1.2	2.4	53	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	146.32	143.92	141.52	147.53	148.74	-1.6	-3.3	0.8	1.7	55	0.0	Lateral	M	Presiona a la baja el PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.18	19.75	19.31	20.40	20.61	-2.1	-4.3	1.1	2.1	61	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.69	31.07	30.46	32.01	32.33	-1.9	-3.9	1.0	2.0	57	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	38.12	37.66	37.21	38.36	38.61	-1.2	-2.4	0.6	1.3	58	0.1	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	36.50	36.28	36.06	36.68	36.87	-0.6	-1.2	0.5	1.0	50	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	93.63	92.07	90.50	94.44	95.25	-1.7	-3.3	0.9	1.7	57	0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	41.91	41.47	41.02	42.19	42.46	-1.1	-2.1	0.7	1.3	58	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	267.55	263.15	258.76	269.76	271.98	-1.6	-3.3	0.8	1.7	55	0.1	Lateral	M	Respete el máximo de mayo
iShares Gold Trust	IAU	44.83	44.41	43.99	45.24	45.64	-0.9	-1.9	0.9	1.8	53	0.2	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR Gold Shares	GLD	219.36	217.32	215.29	221.34	223.32	-0.9	-1.9	0.9	1.8	53	0.7	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	95.48	92.01	88.55	97.21	98.95	-3.6	-7.3	1.8	3.6	61	0.7	Lateral	M	Presiona máximos de 2 semanas
Invesco Solar ETF	TAN	41.39	39.82	38.26	42.21	43.04	-3.8	-7.6	2.0	4.0	47	-1.3	Baja	M	Respete el mínimo de abril
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	143.29	140.64	137.98	147.18	151.07	-1.9	-3.7	2.7	5.4	40	-1.1	Baja	M	Respete la resistencia, PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	150.33	148.30	146.26	151.39	152.45	-1.4	-2.7	0.7	1.4	47	-0.9	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	121.92	120.71	119.49	122.67	123.42	-1.0	-2.0	0.6	1.2	46	-0.5	Baja	M	Se acerca al soporte, PME34 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	89.36	87.85	86.34	91.41	93.46	-1.7	-3.4	2.3	4.6	41	-0.4	Baja	M	Respete la resistencia, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	69.47	68.48	67.48	69.98	70.48	-1.4	-2.9	0.7	1.5	48	-0.4	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.89	26.10	25.30	27.30	27.70	-3.0	-5.9	1.5	3.0	50	-0.4	Baja	M	Moderada presión de baja
iShares MSCI China ETF	MCHI	42.70	42.13	41.55	43.36	44.03	-1.3	-2.7	1.6	3.1	39	-0.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.86	13.50	13.15	14.05	14.25	-2.6	-5.1	1.4	2.8	49	-0.2	Baja	M	Respete el mínimo de mayo
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	32.34	31.86	31.39	32.61	32.89	-1.5	-2.9	0.8	1.7	52	-0.1	Baja	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.97	87.18	86.38	88.47	88.96	-0.9	-1.8	0.6	1.1	47	-0.3	Lateral	P	Perforó el soporte, PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	58.37	57.84	57.31	58.75	59.12	-0.9	-1.8	0.6	1.3	47	-0.2	Lateral	P	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	88.43	87.61	86.78	88.87	89.30	-0.9	-1.9	0.5	1.0	44	-0.7	Baja	P	Perforó el precio mínimo de abril
ProShares Short Dow30	DOG	28.51	28.36	28.22											

Emisora	Clave	(A) Precio 10-Jul 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
3M Co.	MMM	101.67	99.04	96.41	103.52	105.37	-2.6	-5.2	1.8	3.6	48	0.4	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
General Motors Company	GM	46.53	45.98	45.44	47.28	48.03	-1.2	-2.3	1.6	3.2	51	0.2	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 días
Procter & Gamble Co.	PG	166.80	164.21	161.62	168.16	169.51	-1.6	-3.1	0.8	1.6	52	0.0	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
Micron Technology Inc.	MU	136.39	131.94	127.50	138.98	141.58	-3.3	-6.5	1.9	3.8	52	0.4	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	208.80	202.68	196.56	212.68	216.55	-2.9	-5.9	1.9	3.7	55	1.0	Alza	M/C	Consolida sobre el soporte, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1703.55	1598.06	1492.57	1774.19	1844.83	-6.2	-12.4	4.1	8.3	56	14.9	Alza	M/C	Habilita el precio máximo de mayo
MGM Resorts International	MGM	43.91	42.91	41.90	44.61	45.30	-2.3	-4.6	1.6	3.2	60	0.8	Alza	M/C	Opera sobre el PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	134.91	125.81	116.72	139.55	144.20	-6.7	-13.5	3.4	6.9	68	4.8	Alza	M/C	Busca la zona de máximos históricos
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	183.96	168.55	153.15	193.32	202.69	-8.4	-16.8	5.1	10.2	69	4.0	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM100 días
Uber Technologies Inc	UBER	69.27	67.67	66.08	71.57	73.88	-2.3	-4.6	3.3	6.7	49	0.7	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	51.59	50.01	48.43	52.57	53.55	-3.1	-6.1	1.9	3.8	54	0.2	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	85.57	82.17	78.78	88.42	91.28	-4.0	-7.9	3.3	6.7	56	0.6	Lateral	M/C	Superó la resistencia, PME34 días
Roku Inc	ROKU	61.37	60.01	58.66	63.23	65.10	-2.2	-4.4	3.0	6.1	58	1.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.14	14.62	14.11	15.44	15.75	-3.4	-6.8	2.0	4.0	63	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PME34 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	76.01	73.76	71.50	77.46	78.91	-3.0	-5.9	1.9	3.8	45	-0.9	Baja	M/C	Busca recuperar el PM200 días
International Paper Co	IP	42.70	41.99	41.28	43.68	44.66	-1.7	-3.3	2.3	4.6	44	-0.1	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	252.59	243.86	235.14	263.56	274.53	-3.5	-6.9	4.3	8.7	46	0.8	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
The Coca-Cola Company	KO	62.83	62.15	61.46	63.65	64.47	-1.1	-2.2	1.3	2.6	47	0.1	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	116.34	112.84	109.34	119.40	122.46	-3.0	-6.0	2.6	5.3	53	0.7	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	28.16	27.58	27.00	28.87	29.58	-2.1	-4.1	2.5	5.0	54	0.2	Alza	M	Se acerca al apoyo, PM50 días
Netflix Inc	NFLX	677.65	668.04	658.44	692.37	707.10	-1.4	-2.8	2.2	4.3	55	11.3	Alza	M	Respeto los máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	214.49	211.72	208.95	216.10	217.71	-1.3	-2.6	0.8	1.5	60	1.9	Alza	M	Se acerca al apoyo, PME34 días
AT&T, Inc.	T	18.74	18.47	18.21	18.99	19.25	-1.4	-2.8	1.4	2.7	61	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Booking Holding	BKNG	3990.05	3921.25	3852.45	4039.54	4089.03	-1.7	-3.4	1.2	2.5	61	46.2	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	46.93	46.04	45.14	47.52	48.10	-1.9	-3.8	1.3	2.5	62	0.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	478.89	466.06	453.23	485.79	492.69	-2.7	-5.4	1.4	2.9	64	5.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	162.68	156.54	150.40	166.75	170.82	-3.8	-7.5	2.5	5.0	64	3.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	207.80	204.39	200.97	210.80	213.79	-1.6	-3.3	1.4	2.9	64	2.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Amazon.com Inc	AMZN	199.79	197.30	194.81	201.74	203.69	-1.2	-2.5	1.0	2.0	65	4.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Bank of America Corporation	BAC	41.74	40.74	39.75	42.28	42.83	-2.4	-4.8	1.3	2.6	67	0.6	Alza	M	Supera el máximo de abril de 2022
Meta Platforms Inc	META	534.69	512.87	491.05	549.66	564.63	-4.1	-8.2	2.8	5.6	67	11.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	466.25	459.97	453.69	470.44	474.63	-1.3	-2.7	0.9	1.8	68	9.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Morgan Stanley	MS	103.46	100.41	97.36	105.01	106.56	-2.9	-5.9	1.5	3.0	68	1.3	Alza	M	Busca el precio máximo de mayo
Alphabet Inc.	GOOGL	191.18	186.20	181.23	193.95	196.73	-2.6	-5.2	1.5	2.9	69	4.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Ford Motor Co.	F	13.17	12.88	12.58	13.34	13.50	-2.2	-4.5	1.3	2.5	69	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de abril
FedEx Corp	FDX	293.27	288.65	284.04	298.69	304.12	-1.6	-3.1	1.8	3.7	70	11.3	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2021
Costco Wholesale Corporation	COST	884.31	860.65	836.99	902.32	920.33	-2.7	-5.4	2.0	4.1	70	17.1	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	70.41	68.54	66.67	71.36	72.31	-2.7	-5.3	1.3	2.7	71	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	191.05	181.69	172.32	196.61	202.16	-4.9	-9.8	2.9	5.8	73	7.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Apple Inc.	AAPL	232.98	221.19	213.09	235.24	241.19	-5.1	-8.5	1.0	3.5	78	8.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Corning Inc.	GLW	45.48	40.49	35.50	48.10	50.71	-11.0	-21.9	5.8	11.5	81	1.6	Alza	M	Habilita máximos de 2021
Tesla Motors Inc	TSLA	263.26	242.48	221.69	275.82	288.37	-7.9	-15.8	4.8	9.5	87	21.0	Alza	M	presiona el precio máximo de diciembre
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	17.79	17.35	16.91	18.47	19.15	-2.5	-5.0	3.8	7.6	40	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 semanas
Spotify Technology SA	SPOT	304.99	299.23	293.46	316.38	327.76	-1.9	-3.8	3.7	7.5	42	1.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Schlumberger NV	SLB	45.28	44.19	43.10	46.96	48.63	-2.4	-4.8	3.7	7.4	43	-0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	46.27	45.44	44.61	47.31	48.35	-1.8	-3.6	2.2	4.5	44	-0.1	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Target Corp	TGT	146.11	142.35	138.60	150.92	155.73	-2.6	-5.1	3.3	6.6	45	-1.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	127.30	124.69	122.07	128.93	130.55	-2.1	-4.1	1.3	2.6	46	-0.8	Lateral	M	Se acerca al mínimo de mayo
Abbott Laboratories	ABT	103.05	101.18	99.30	104.50	105.94	-1.8	-3.6	1.4	2.8	47	-0.6	Lateral	M	Modera la presión de baja
Tencent Holdings LTD	TCEHY	48.64	48.10	47.55	49.13	49.61	-1.1	-2.2	1.0	2.0	49	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
The Boeing Company	BA	183.73	180.14	176.55	189.41	195.09	-2.0	-3.9	3.1	6.2	51	1.1	Lateral	M	Respeto el precio máximo de junio
eBay Inc.	EBAY	52.98	52.21	51.45	53.67	54.36	-1.4	-2.9	1.3	2.6	51	0.0	Lateral	M	Opera sobre el PM200 semanas
Wells Fargo & Company	WFC	59.72	58.54	57.36	61.02	62.32	-2.0	-4.0	2.2	4.4	52	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Home Depot Inc	HD	344.18	335.78	327.39	348.43	352.69	-2.4	-4.9	1.2	2.5	54	-0.2	Lateral	M	Respeto el mínimo de junio
Pfizer Inc.	PFE	28.35	27.63	26.90	28.74	29.13	-2.6	-5.1	1.4	2.8	54	0.0	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	41.08	40.58	40.09	41.68	42.28	-1.2	-2.4	1.5	2.9	54	0.3	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
United States Steel Corp.	X	38.18	37.53	36.87	39.24	40.29	-1.7	-3.4	2.8	5.5	55	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	68.75	66.89	65.02	69.74	70.72	-2.7	-5.4	1.4	2.9	55	0.6	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
Under Armour Inc	UA	6.90	6.53	6.17	7.08	7.27	-5.3	-10.6	2.7	5.3	55	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Shopify Inc	SHOP	65.61	64.13	62.65	67.57	69.52	-2.3	-4.5	3.0	6.0	55	0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Biogen Inc	BIIB	232.75	226.05	219.35	236.14	239.52	-2.9	-5.8	1.5	2.9	55	1.3	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM200 días
Baidu Inc	BIDU	97.94	89.49	81.03	103.85	109.75	-8.6	-17.3	6.0	12.1	59	-1.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
General Electric Company	GE	165.70	161.58	157.45	167.91	170.11	-2.5	-5.0	1.3	2.7	59	0.5	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
International Business Machines Corp.	IBM	177.84	175.00	172.15	179.64	181.43	-1.6	-3.2	1.0	2.0	62	1.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	113.17	106.95	100.73	116.61	120.05	-5.5	-11.0	3.0	6.1	63	0.3	Lateral	M	Busca el objetivo, PM200 días
Intel Corporation	INTC	34.87	32.11	29.36	36.42	37.98	-7.9	-15.8	4.5	8.9	75	0.6	Lateral	M	Se acerca a la resistencia, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.15	10.94	10.73	11.29	11.43	-1.9	-3.8	1.3	2.5	30	-0.4	Baja	M	Respeto el mínimo de octubre 2023
JD.com Inc	JD	26.76	26.22	25.68	27.20	27.64	-2.0	-4.0	1.6	3.3	31	-0.9	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
Visa, Inc.	V	263.00	257.19	251.39	270.12	277.25	-2.2	-4.4	2.7	5.4	36	-2.3	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas
Halliburton Co	HAL	33.02	32.38	31.73	33.89	34.76	-2.0	-3.9	2.6	5.3	36	-0.6	Baja	M	Modera la presión de baja
Caterpillar Inc.	CAT	328.48	322.27	316.05	334.07	339.65	-1.9	-3.8	1.7	3.4	40	-2.5	Baja	M	Consolida sobre el PME34 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	58.90	58.01	57.13	59.97	61.05	-1.5	-3.0	1.8	3.6	40	-1.1	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	111.92	109.67	107.43	114.91	117.91	-2.0	-4.0	2.7	5.3	42	-0.4	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.40	15.01	14.62	15.87	16.34	-2.5	-5.1	3.1	6.1	44	-			

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, 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 Hernández, 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



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



Marcos Saúl García Hernandez
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



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

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



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



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



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



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



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1105 - 1438



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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