

SIC & ETF's

- Los principales índices accionarios en EE. UU. continuaron con la tendencia ascendente del mes previo destacando el Nasdaq y el S&P 500 estableciendo nuevos máximos históricos
- El apetito por empresas de inteligencia artificial continúa impulsando el sector de tecnología de manera generalizada. El etf de semiconductores SOXX acumula un rendimiento del +28.8% desde el precio mínimo de abril
- Las acciones Apple y Tesla han observado un repunte importante en las últimas semanas. Desde el mínimo de abril acumulan un rendimiento del +35.0% y +77.5% respectivamente
- El petróleo aceleró la recuperación después de superar la zona de congestión donde están cotizando los PM de corto, mediano y largo plazo. El WTI tendrá el reto de romper los 84.00 US\$/bbl para fortalecer el impulso

El optimismo en las bolsas en EE. UU., continúa previo al cierre del primer semestre. El sector de tecnología sigue siendo el catalizador en el S&P 500 y Nasdaq que establecieron máximos históricos. Por primera vez en la historia el S&P 500 cerró por encima de los 5,500pts. En las últimas semanas emisoras como Apple y Tesla han liderado el avance en el sector de tecnología. Cabe destacar que Apple estableció nuevos máximos históricos. En cuanto al Dow Jones, conserva la posibilidad de extender la recuperación al consolidar sobre los 39,000pts. Es uno de los principales índices que falta por alcanzar su máximo histórico que registró en mayo pasado. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX al consolidar sobre el PM exponencial de 34 días, mantiene el escenario de recuperación. El objetivo más importante que podría buscar es el máximo histórico. El petróleo al superar los PM de corto, mediano y largo plazo detonó una señal más favorable. El WTI tiene un técnico importante en los 84.00 US\$/bbl. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para establecer nuevos máximos crecientes.

En emisoras destacamos a ABNB, BABA, DELL, JMIA, MGM, MU, NVDA y UBER, encaminadas a generar un rebote técnico en el corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMCI	847.00	198.0
NVDA	128.28	159.0
JMIA	7.85	122.4
MSTR	1,302.09	106.2
DELL	142.67	86.5
TSM	182.49	75.5
SPOT	314.80	67.5
MU	136.82	60.3
GE	163.00	60.1
AVGO	1,729.22	54.9
Perdedoras		
UAA	6.40	-27.2
QS	5.06	-27.2
BA	184.31	-29.3
NKE	75.24	-30.7
ROKU	62.29	-32.0
INTC	31.23	-37.9
RUN	12.16	-38.1
RIOT	9.57	-38.1
DDD	3.02	-52.4
U	15.73	-61.5

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMH	269.62	54.2
SOXX	254.26	32.4
SLV	27.84	27.8
FAS	104.33	26.2
IYW	154.75	26.1
COPX	47.22	25.9
IWF	374.18	23.4
IOO	98.70	22.6
EPU	41.49	20.7
XLK	232.17	20.6
Perdedoras		
EIDO	19.64	-12.0
ICLN	13.59	-12.7
EWV	57.74	-14.9
QCLN	35.68	-15.4
SKF	12.09	-17.8
EWZ	28.05	-19.8
EDZ	8.72	-20.4
LIT	40.49	-20.5
TAN	40.54	-24.0
FAZ	10.28	-24.8

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

Airbnb, Inc. (ABNB US\$152.73)

Objetivo: US\$162.00

Soporte: US\$144.50

Tendencia ascendente. Presiona el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$155.40. En caso de superar este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el objetivo que buscaría está en los US\$162.60. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$144.50. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$75.57)

Objetivo: US\$80.00

Soporte: US\$73.00

Tendencia descendente. La resistencia más importante que podría buscar y presionar es el PM de 50 días en los US\$78.13. La superación de esta referencia, fortalecerá el cambio de dirección al alza de corto plazo. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar para mantener esta posibilidad se localiza en los US\$73.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Dell Technologies Inc. (DELL US\$142.67)

Objetivo: US\$160.40

Soporte: US\$136.00

Tendencia ascendente. La resistencia que buscará presionar se localiza en los US\$148.80. En caso de romper esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría está en los US\$160.40. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$136.00 El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Jumia Technologies AG (JMIA US\$7.85)

Objetivo: US\$8.78

Soporte: US\$7.27

Tendencia ascendente. Detonó una señal favorable al respetar el psicológico de US\$7.00. La resistencia más cercana que pondrá a prueba se localiza en US\$8.10. Si supera esta referencia, fortalecerá el escenario de recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad es el US\$7.27. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MGM Resorts International (MGM US\$43.28)

Objetivo: US\$46.00

Soporte: US\$41.40

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 100 días y un Fibonacci que se localiza en los US\$42.55, conserva el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia que buscará presionar y romper se localiza en los US\$44.50. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$41.40. El indicador Macd extiende la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Micron Technology Inc. (MU US\$136.82)

Objetivo: US\$150.00

Soporte: US\$128.25

Tendencia ascendente. Modera la presión de baja cerca del soporte que se localiza en los US\$128.25. Cotizaciones en cierre sobre este nivel, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso la ubicamos en los US\$142.40. El indicador de tendencia Macd opera sobre línea cero.



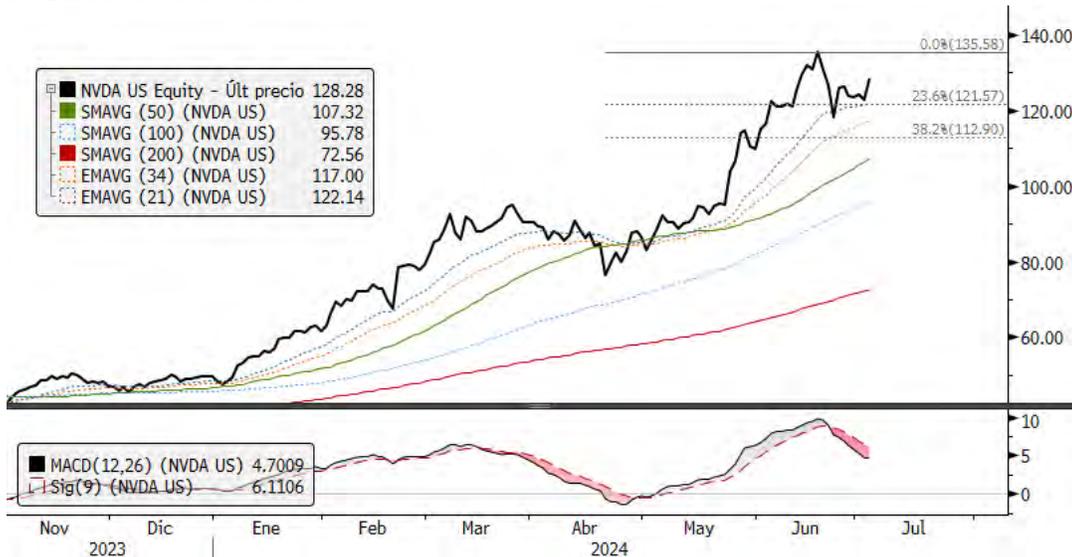
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nvidia Corp (NVDA US\$128.28)

Objetivo: US\$140.75

Soporte: US\$118.00

Tendencia ascendente. Al respetar el PM exponencial de 34 días y el soporte ubicado en el psicológico US\$118.00, detonó una señal positiva. En este contexto, la resistencia más cercana que buscará presionar son los US\$135.60. El rompimiento de esta referencia, fortalecerá la tendencia de recuperación. El indicador de tendencia Macd modera la corrección, está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Uber Technologies Inc. (UBER US\$71.30)

Objetivo: US\$74.60

Soporte: US\$68.00

Tendencia ascendente. Opera cerca del PM de 100 días, aunque la resistencia más importante se localiza en los US\$74.60. El rompimiento de este nivel, fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, podría buscar el objetivo que identificamos en los US\$74.60. Por otro lado, el soporte que deberá estar en los US\$68.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI All Country Asia ex Japan ETF (AAXJ US\$73.56)

Objetivo: US\$76.00

SORTE: US\$71.60

Tendencia ascendente. Al superar en cierre la zona de US\$73.45, fortalecerá la tendencia de recuperación. En este contexto, el objetivo que podría buscar lo ubicamos en los US\$76.00. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo son los US\$71.60. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza. La línea de precios está trabajando sobre los PM.



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

Objetivo: US\$32.90

SORTE: US\$30.40

Patrón de consolidación. Al respetar una línea de apoyo en los US\$30.40, tiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para generar confianza son los US\$32.10. Tiene el objetivo en los US\$32.90. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$391.24)

Objetivo: US\$400.00

Soporte: US\$385.00

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre el PM de 50 días en los US\$387.50, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, la resistencia más importante que buscaría presionar es el psicológico de los US\$400.00. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$385.00. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



iShares US Regional Banks ETF (IAT US\$41.46)

Objetivo: US\$43.65

Soporte: US\$40.00

Patrón de consolidación. Al superar el PM de 50 días fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo importante que buscaría se localiza en los US\$43.65. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar son los US\$40.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



iShares MSCI China ETF (MCHI US\$43.37)

Objetivo: US\$46.60

Soporte: US\$42.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 50 días en los US\$44.00. Superando esta referencia detonará una señal más favorable para llevar a cabo un cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que buscaría está en los US\$46.60. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$42.00. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Silver Trust (SLV US\$27.84)

Objetivo: US\$29.30

Soporte: US\$26.70

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba el psicológico de US\$28.00. En caso de superar esta resistencia, fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$29.30. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$26.70. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$254.26)

Objetivo: US\$267.80

Soporte: US\$242.00

Tendencia ascendente. La resistencia que pondrá a prueba es el psicológico de US\$260.00. Si supera este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría se localiza en los US\$267.80. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$242.00. El indicador Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P Metals & Mining ETF (XME US\$61.71)

Objetivo: US\$65.00

Soporte: US\$58.80

Tendencia descendente. Detonó una señal más favorable al superar el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$61.20. En este sentido, tiene espacio para extender el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar es el psicológico de US\$65.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$58.80. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



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 3-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
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	35.28	33.85	32.43	36.13	36.99	-4.0	-8.1	2.4	4.8	57	-0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	61.71	58.78	55.84	63.47	65.22	-4.8	-9.5	2.8	5.7	58	-0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	27.84	26.62	25.39	28.54	29.23	-4.4	-8.8	2.5	5.0	59	0.0	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.45	42.73	42.01	43.82	44.19	-1.7	-3.3	0.9	1.7	64	0.2	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM50 meses
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	135.09	133.37	131.66	138.17	141.26	-1.3	-2.5	2.3	4.6	44	0.4	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	120.55	119.48	118.41	121.82	123.09	-0.9	-1.8	1.1	2.1	44	-0.4	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	43.68	42.97	42.27	44.09	44.51	-1.6	-3.2	0.9	1.9	54	-0.1	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	66.00	64.89	63.77	66.71	67.42	-1.7	-3.4	1.1	2.2	57	0.1	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
SPDR S&P China ETF	GXC	70.03	68.82	67.61	70.69	71.36	-1.7	-3.5	0.9	1.9	41	-0.8	Baja	M/C	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	114.01	112.68	111.35	114.71	115.40	-1.2	-2.3	0.6	1.2	67	0.1	Alza	M	Consolida cerca de la cima
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	54.53	53.64	52.76	54.99	55.46	-1.6	-3.3	0.8	1.7	63	0.2	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	113.69	111.87	110.05	114.64	115.60	-1.6	-3.2	0.8	1.7	64	0.7	Alza	M	Consolida sobre el PM200 semanas
iShares MSCI India ETF	INDA	56.41	55.54	54.66	56.88	57.34	-1.5	-3.1	0.8	1.7	70	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLK	86.09	84.98	83.88	87.11	88.13	-1.3	-2.6	1.2	2.4	65	0.8	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	392.83	389.79	386.74	395.10	397.36	-0.8	-1.5	0.6	1.2	54	0.9	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares S&P Taiwan ETF	EWT	55.27	53.93	52.60	55.96	56.66	-2.4	-4.8	1.3	2.5	70	1.0	Alza	M	Opera sobre el PM50 meses
iShares Global 100 ETF	IIO	98.70	97.24	95.77	99.44	100.17	-1.5	-3.0	0.7	1.5	73	1.3	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	187.77	182.38	176.98	190.82	193.86	-2.9	-5.7	1.6	3.2	69	2.2	Alza	M	Presiona el máximo de marzo
Vanguard Total Stock Market Index Fund/ETF	VTI	270.71	267.99	265.28	272.16	273.62	-1.0	-2.0	0.5	1.1	69	2.3	Alza	M	Consolida cerca de la cima
iShares US Technology ETF	IYW	154.75	150.91	147.07	156.67	158.59	-2.5	-5.0	1.2	2.5	73	3.3	Alza	M	Modera la recuperación en la cima
iShares Semiconductores ETF	SOXX	254.26	245.63	236.99	259.24	264.21	-3.4	-6.8	2.0	3.9	65	4.1	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	232.17	226.21	220.24	235.21	238.24	-2.6	-5.1	1.3	2.6	71	4.3	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	506.81	501.23	495.64	509.77	512.72	-1.1	-2.2	0.6	1.2	71	5.1	Alza	M	Consolida cerca de la cima
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	551.46	545.38	539.29	554.69	557.91	-1.1	-2.2	0.6	1.2	72	5.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares S&P 500 ETF	IVV	554.33	548.33	542.33	557.57	560.81	-1.1	-2.2	0.6	1.2	74	5.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	374.18	366.81	359.44	377.89	381.60	-2.0	-3.9	1.0	2.0	75	6.6	Alza	M	Consolida cerca de la cima
PowerShares OQQ Trust Series 1	QQQ	491.04	481.14	471.24	496.06	501.07	-2.0	-4.0	1.0	2.0	74	8.2	Alza	M	Modera el impulso en la cima
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	151.46	149.16	146.85	153.45	155.43	-1.5	-3.0	1.3	2.6	48	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	73.49	72.76	72.04	74.88	76.27	-1.0	-2.0	1.9	3.8	37	-0.4	Lateral	M	Rompe a la baja el PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	201.83	198.88	195.93	204.71	207.58	-1.5	-2.9	1.4	2.9	49	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.89	86.95	86.01	88.89	89.88	-1.1	-2.1	1.1	2.3	48	-0.2	Lateral	M	Perforó el soporte, PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	58.27	57.78	57.29	58.86	59.45	-0.8	-1.7	1.0	2.0	46	-0.2	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	108.19	107.35	106.52	109.46	110.74	-0.8	-1.5	1.2	2.4	45	-0.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.90	26.20	25.50	27.27	27.64	-2.6	-5.2	1.4	2.8	51	-0.1	Lateral	M	Señal positiva si supera el PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	76.44	75.74	75.04	77.29	78.14	-0.9	-1.8	1.1	2.2	42	-0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.09	30.70	30.31	31.30	31.52	-1.3	-2.5	0.7	1.4	50	-0.1	Lateral	M	Respetó la base del canal lateral
SPDR Gold Shares	GLD	217.99	213.83	209.66	220.45	222.90	-1.9	-3.8	1.1	2.3	56	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKX	36.58	36.05	35.52	36.85	37.11	-1.4	-2.9	0.7	1.5	56	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Financial Select Sector SPDR	XLFI	41.55	40.93	40.31	41.96	42.38	-1.5	-3.0	1.0	2.0	54	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	91.63	90.71	89.80	93.14	94.66	-1.0	-2.0	1.7	3.3	39	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	143.30	141.53	139.75	146.28	149.26	-1.2	-2.5	2.1	4.2	36	0.1	Lateral	M	Presiona a la baja el PM50 días
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	261.88	258.87	255.86	267.06	272.24	-1.1	-2.3	2.0	4.0	38	0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	90.87	89.46	88.05	93.36	95.85	-1.6	-3.1	2.7	5.5	47	0.4	Lateral	M	Presiona máximos de 2 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	66.85	65.66	64.46	67.52	68.18	-1.8	-3.6	1.0	2.0	63	0.5	Lateral	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	57.74	56.38	55.03	58.53	59.33	-2.3	-4.7	1.4	2.7	43	-1.7	Baja	M	Busca la resistencia, PME21 días
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	148.33	146.28	144.23	150.55	152.77	-1.4	-2.8	1.5	3.0	40	-1.1	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	147.67	145.09	142.50	149.34	151.00	-1.7	-3.5	1.1	2.3	54	-0.7	Baja	M	Consolida en soporte, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.05	27.24	26.43	28.48	28.91	-2.9	-5.8	1.5	3.1	45	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.14	25.49	24.83	26.61	27.07	-2.5	-5.0	1.8	3.6	40	-0.6	Baja	M	Modera la presión de baja
Utilities Select Sector SPDR	XLU	68.43	67.68	66.94	69.09	69.75	-1.1	-2.2	1.0	1.9	40	-0.5	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	51.22	50.25	49.28	51.71	52.19	-1.9	-3.8	0.9	1.9	47	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el PME34 semanas
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.94	49.04	48.13	50.40	50.86	-1.8	-3.6	0.9	1.8	49	-0.5	Baja	M	Opera sobre el PME34 semanas
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	121.66	120.31	118.97	122.98	124.31	-1.1	-2.2	1.1	2.2	44	-0.5	Baja	M	Se acerca al soporte, PME34 semanas
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	67.83	66.94	66.05	68.28	68.74	-1.3	-2.6	0.7	1.3	48	-0.4	Baja	M	Rompe el apoyo, PM100 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	106.34	104.76	103.17	107.62	108.89	-1.5	-3.0	1.2	2.4	48	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	55.55	54.86	54.18	55.90	56.26	-1.2	-2.5	0.6	1.3	47	-0.4	Baja	M	Falla en superar el PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	41.49	40.25	39.00	42.21	42.93	-3.0	-6.0	1.7	3.5	53	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.68	34.35	33.01	36.46	37.23	-3.7	-7.5	2.2	4.4	53	-0.4	Baja	M	Recuperó el PM100 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	79.56	78.46	77.37	80.14	80.72	-1.4	-2.8	0.7	1.5	53	-0.4	Baja	M	Busca recuperar el PM100 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.37	42.48	41.58	43.86	44.34	-2.1	-4.1	1.1	2.2	46	-0.4	Baja	M	Busca recuperar el PM50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	31.97	31.37	30.77	32.28	32.58	-1.9	-3.8	1.0	1.9	49	-0.3	Baja	M	Respetó el mínimo de mayo
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.59	13.25	12.90	13.86	14.13	-2.5	-5.1	2.0	4.0	42	-0.3	Baja	M	Respetó el mínimo de mayo
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	19.64	18.93	18.22	20.04	20.44	-3.6	-7.2	2.0	4.1	56	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.22	34.82	34.43	35.44	35.67	-1.1	-2.3	0.6	1.3	47	-0.2	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	91.53	90.40	89.26	92.42	93.31	-1.2	-2.5	1.0	1.9	53	-0.1	Baja	M	Señal positiva si supera el PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	37.83	36.99	36.16	38.34	38.84	-2.2	-4.4	1.3	2.7	58	-0.1	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	48.19	47.65	47.10	48.61	49.03	-1.1	-2.3	0.9	1.7	54	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Gold Trust	IAU	44.55	43.70	42.85	45.05	45.54	-1.9	-3.8	1.1	2.2	56	0.0	Baja	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.49	67.98	66.46	70.25	71.01	-2.2	-4.4	1.1	2.2	61	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.54	38.73	36.92	42.30	44.06	-4.5	-8.9	4.3	8.7	40	-1.5	Baja	P	Presiona el mínimo de abril
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	87.76	86.46	85.15	89.01	90.26	-1.5	-3.0	1.4	2.9	36	-0.8	Baja	P	Perforó el precio mínimo de abril
iShares MSCI Germany Index	EWG	30.98	30.41	29.84	31.29	31.59	-1.8	-3.7	1.0	2.0	49	-0.3	Baja	P	Falla en superar el PM100 días
ProShares Short Dow30	DOG	28.79	28.61	28.44											

Emisora	Clave	(A) Precio 3-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
Procter & Gamble Co.	PG	163.83	160.99	158.16	167.38	170.94	-1.7	-3.5	2.2	4.3	42	-0.2	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
General Motors Company	GM	46.71	45.62	44.53	47.48	48.26	-2.3	-4.7	1.7	3.3	51	0.3	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 días
3M Co.	MMM	101.62	99.87	98.12	103.71	105.79	-1.7	-3.4	2.1	4.1	52	0.7	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Micron Technology Inc.	MU	136.82	128.04	119.25	144.84	152.85	-6.4	-12.8	5.9	11.7	53	1.6	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	314.80	305.82	296.84	324.17	333.54	-2.9	-5.7	3.0	6.0	55	3.0	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	260.95	246.83	232.70	268.15	275.34	-5.4	-10.8	2.8	5.5	58	-0.5	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
MGM Resorts International	MGM	43.28	41.78	40.29	44.72	46.17	-3.5	-6.9	3.3	6.7	59	0.7	Alza	M/C	Opera sobre el PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	467.92	450.52	433.11	477.61	487.29	-3.7	-7.4	2.1	4.1	59	3.3	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Morgan Stanley	MS	100.20	96.71	93.23	102.14	104.09	-3.5	-7.0	1.9	3.9	62	0.6	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	128.28	121.98	115.68	131.43	134.58	-4.9	-9.8	2.5	4.9	62	4.7	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	197.59	189.09	180.59	203.26	208.93	-4.3	-8.6	2.9	5.7	62	3.8	Alza	M/C	Opera en máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	1591.44	1539.77	1488.10	1666.55	1741.67	-3.2	-6.5	4.7	9.4	44	-5.1	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	203.81	196.81	189.82	207.83	211.86	-3.4	-6.9	2.0	3.9	52	0.3	Lateral	M/C	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	50.65	48.51	46.38	51.97	53.30	-4.2	-8.4	2.6	5.2	54	-0.4	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	71.30	69.03	66.77	73.41	75.53	-3.2	-6.4	3.0	5.9	57	1.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	75.57	72.98	70.39	76.98	78.40	-3.4	-6.9	1.9	3.7	46	-1.4	Baja	M/C	Recupera el PM100 días
eBay Inc.	EBAY	52.61	51.67	50.72	53.91	55.21	-1.8	-3.6	2.5	4.9	47	0.2	Alza	M	Opera sobre el PM200 semanas
International Paper Co	IP	43.54	41.13	38.71	46.33	49.11	-5.5	-11.1	6.4	12.8	48	0.4	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	63.33	62.69	62.05	64.14	64.94	-1.0	-2.0	1.3	2.5	49	0.2	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Altria Group Inc.	MO	45.95	45.23	44.50	46.62	47.28	-1.6	-3.1	1.5	2.9	53	0.2	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PM50 días
Booking Holding	BKNG	3916.89	3844.43	3771.98	4014.67	4112.46	-1.8	-3.7	2.5	5.0	54	49.4	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PME34 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	155.38	152.43	149.49	160.41	165.45	-1.9	-3.8	3.2	6.5	55	2.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	212.46	210.17	207.88	215.45	218.44	-1.1	-2.2	1.4	2.8	56	2.5	Alza	M	Se acerca al apoyo, PME34 días
Corning Inc.	GLW	38.42	37.69	36.95	39.34	40.26	-1.9	-3.8	2.4	4.8	56	0.7	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Meta Platforms Inc	META	509.96	494.46	478.96	524.17	538.38	-3.0	-6.1	2.8	5.6	60	7.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
AT&T, Inc.	T	18.68	18.42	18.16	19.13	19.58	-1.4	-2.8	2.4	4.8	62	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Marathon Oil Corp	MRO	28.77	28.33	27.88	29.13	29.48	-1.5	-3.1	1.2	2.5	62	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de 3 semanas
Netflix Inc	NFLX	682.51	668.00	653.50	692.79	703.08	-2.1	-4.3	1.5	3.0	63	12.6	Alza	M	Respeto los máximos históricos
Bank of America Corporation	BAC	40.90	39.09	37.28	41.96	43.01	-4.4	-8.9	2.6	5.2	64	0.4	Alza	M	Busca máximos de abril de 2022
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	68.24	67.43	66.63	68.82	69.41	-1.2	-2.4	0.9	1.7	65	1.0	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Ford Motor Co.	F	12.87	12.22	11.58	13.24	13.61	-5.0	-10.0	2.9	5.7	66	0.1	Alza	M	Busca el precio máximo de abril
JPMorgan Chase & Co.	JPM	208.69	199.85	191.01	213.96	219.22	-4.2	-8.5	2.5	5.0	67	2.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	862.66	847.60	832.54	870.62	878.58	-1.7	-3.5	0.9	1.8	67	13.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Alphabet Inc.	GOOGL	185.82	182.72	179.61	187.51	189.19	-1.7	-3.3	0.9	1.8	68	3.4	Alza	M	Consolida cerca de la cima
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	182.49	174.30	166.10	186.59	190.68	-4.5	-9.0	2.2	4.5	69	5.5	Alza	M	Opera cerca de la cima
FedEx Corp	FDX	293.71	284.34	274.96	302.75	311.78	-3.2	-6.4	3.1	6.2	71	11.4	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2021
Apple Inc.	AAPL	221.55	213.02	206.03	224.27	228.53	-3.9	-7.0	1.2	2.2	71	6.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	460.77	450.61	440.46	465.97	471.18	-2.2	-4.4	1.1	2.3	74	9.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Tesla Motors Inc	TSLA	246.39	205.72	165.04	267.71	289.02	-16.5	-33.0	8.7	17.3	85	12.3	Alza	M	Busca el precio máximo de diciembre
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	40.06	39.05	38.03	42.06	44.05	-2.5	-5.1	5.0	10.0	32	-0.6	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	UA	6.40	6.11	5.82	6.91	7.42	-4.5	-9.1	8.0	15.9	36	-0.1	Lateral	M	Presiona los mínimos de abril
Starbucks Corporation	SBUX	76.26	75.07	73.89	78.44	80.63	-1.6	-3.1	2.9	5.7	38	-0.8	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	102.33	101.12	99.92	104.59	106.86	-1.2	-2.4	2.2	4.4	39	-0.4	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	61.58	59.12	56.65	65.18	68.77	-4.0	-8.0	5.8	11.7	41	-0.2	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Target Corp	TGT	144.80	143.13	141.47	147.70	150.61	-1.2	-2.3	2.0	4.0	42	-1.8	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	125.85	120.00	114.16	132.56	139.28	-4.6	-9.3	5.3	10.7	42	-0.5	Lateral	M	Se acerca al mínimo de mayo
Home Depot Inc	HD	333.64	329.02	324.40	341.77	349.90	-1.4	-2.8	2.4	4.9	42	-0.1	Lateral	M	Perforó el soporte, PM200 días
Pfizer Inc	PFE	27.70	26.97	26.24	28.53	29.36	-2.6	-5.3	3.0	6.0	46	-0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Biogen Inc	BIIB	224.61	217.48	210.36	234.27	243.94	-3.2	-6.3	4.3	8.6	46	1.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	66.59	65.37	64.15	69.02	71.45	-1.8	-3.7	3.6	7.3	47	0.7	Lateral	M	Busca el soporte, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	47.09	46.62	46.15	47.71	48.33	-1.0	-2.0	1.3	2.6	49	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.50	18.16	17.82	19.00	19.50	-1.8	-3.7	2.7	5.4	52	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	48.77	47.61	46.45	49.41	50.05	-2.4	-4.8	1.3	2.6	53	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
The Boeing Company	BA	184.31	175.56	166.80	191.27	198.22	-4.7	-9.5	3.8	7.5	54	0.8	Lateral	M	Respeto el precio máximo de junio
Verizon Communications Inc.	VZ	41.12	40.46	39.80	41.88	42.64	-1.6	-3.2	1.8	3.7	55	0.3	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
General Electric Company	GE	163.00	157.87	152.74	166.31	169.62	-3.1	-6.3	2.0	4.1	55	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Schlumberger NV	SLB	47.31	46.44	45.56	47.90	48.49	-1.8	-3.7	1.2	2.5	56	0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	163.90	156.21	148.52	169.02	174.14	-4.7	-9.4	3.1	6.2	57	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Wells Fargo & Company	WFC	60.66	57.60	54.54	62.45	64.24	-5.0	-10.1	3.0	5.9	58	0.2	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
Southern Copper Corp.	SCCO	116.03	109.68	103.34	119.70	123.38	-5.5	-10.9	3.2	6.3	58	-0.9	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
International Business Machines Corp.	IBM	175.73	171.43	167.14	179.00	182.28	-2.4	-4.9	1.9	3.7	62	1.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Shopify Inc	SHOP	66.73	64.11	61.50	68.28	69.84	-3.9	-7.8	2.3	4.7	62	0.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Roku Inc	ROKU	62.29	56.41	50.54	65.96	69.64	-9.4	-18.9	5.9	11.8	65	0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	75.24	68.11	60.97	88.56	101.87	-9.5	-19.0	17.7	35.4	21	-3.9	Baja	M	Modera la presión de baja
American Airlines Group Inc	AAL	11.12	10.91	10.70	11.37	11.62	-1.9	-3.8	2.2	4.5	27	-0.5	Baja	M	Respeto el mínimo de octubre 2023
ID.com Inc	ID	26.87	25.74	24.60	27.84	28.80	-4.2	-8.4	3.6	7.2	34	-1.1	Baja	M	Respeto el precio mínimo de abril
Baidu Inc	BDU	90.06	86.66	83.26	91.88	93.70	-3.8	-7.6	2.0	4.0	35	-3.4	Baja	M	Modera la presión de baja
United Airlines Holdings Inc	UAL	48.51	47.12	45.73	49.53	50.55	-2.9	-5.7	2.1	4.2	37	-1.0	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	59.64	57.78	55.91	60.76	61.87	-3.1	-6.2	1.9	3.7	43	-1.4	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
Halliburton Co	HAL	33.78	33.19	32.60	34.47	35.16	-1.7	-3.5	2.0	4.1	43	-0.6	Baja	M	Modera la presión de baja
Visa, Inc.	V	268.99	262.01	255.02	275.22	281.44	-2.6	-5.2	2.3	4.6	44	-1.9	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	14.65	14.15	13.66	15.00	15.36	-3.4	-6.8	2.4	4.8	44	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.83	6.30	5.78	7.23	7.64	-7.7	-15.4	5.9	11.8	45	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	82.33	79.78	77.23	85.63	88.93	-3.1	-6.2	4.0	8.0	45	0.7	Baja	M	Busca el soporte, PM50 días

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