

## SIC & ETF's

- El rendimiento en la mayoría de los mercados accionarios en el mes es mixto, aunque prevale el sesgo negativo. Cabe destacar que los índices accionarios en EE. UU., presentan un desempeño positivo
- Las grandes empresas de tecnología impulsaron al S&P 500 y Nasdaq a registrar nuevos máximos históricos. Los niveles técnicos que podrían funcionar como un punto de inflexión se localizan en los 5,500pts y los 18,000pts respectivamente
- El etf de China MCHI modera la presión secundaria de baja en el PM de 50 días. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación de seguir respetando esta referencia técnica
- El petróleo opera en máximos de un mes. Al superar el PM de 50 y 200 días detonó una señal más favorable para fortalecer la recuperación. En ese sentido, el WTI buscaría cerrar una brecha de baja en los 87.46 US\$/bbl

El optimismo impulsado por el sector de tecnología sigue fortaleciendo la tendencia ascendente del Nasdaq y el S&P 500. Cabe destacar que continúan registrando máximos históricos. Los niveles técnicos que podrían buscar y presionar son los 18,000pts y los 5,000pts respectivamente. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión que podría guiar el siguiente movimiento de corto plazo. En cuanto al Dow Jones el reto que tiene en puerta es de superar la barrera de los 39,000pts para llevar a cabo un cambio de dirección al alza. Es uno de los principales índices que no ha marcado máximos históricos. El etf de MCHI al consolidar sobre el PM de 50 días, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$44.60. Por otro lado, el etf de energía IYE modera la tendencia secundaria de baja en el PM de 200 días. Cotizaciones en cierre sobre los US\$46.00, tiene espacio para llevar a cabo una recuperación hacia el psicológico de los US\$48.00.

En emisoras destacamos a ABNB, BABA, CCL, DELL, DKNG, PLTR, SMCI y UBER, encaminadas a generar un rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
SMCI	920.01	223.7
NVDA	135.58	173.8
MU	153.45	79.8
TSM	179.69	72.8
SPOT	309.90	64.9
GE	164.97	62.1
QCOM	227.09	57.0
LLY	891.46	52.9
FSLR	262.37	52.3
CMG	3,427.61	49.9
<b>Perdedoras</b>		
TSLA	184.86	-25.6
QS	5.04	-27.5
CLF	14.71	-28.0
BYND	6.39	-28.2
BA	174.99	-32.9
RUN	12.64	-35.6
INTC	30.63	-39.0
ROKU	52.53	-42.7
DDD	3.52	-44.6
U	16.08	-60.7

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
SOXX	259.28	35.0
IYW	153.46	25.0
SLV	26.96	23.8
FAS	101.59	22.9
IWF	367.33	21.2
IOO	97.45	21.0
XLK	231.41	20.2
QQQ	485.21	18.5
EWT	54.44	18.3
EPU	40.33	17.3
<b>Perdedoras</b>		
ECH	26.39	-6.5
ICLN	14.14	-9.2
SKF	12.63	-14.1
QCLN	35.78	-15.2
TAN	45.11	-15.4
EWV	56.79	-16.3
EDZ	9.13	-16.7
EIDO	18.38	-17.7
FAZ	10.74	-21.4
EWZ	27.06	-22.6



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



[@analisis\\_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

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



Documento destinado al público en general

## Airbnb, Inc. (ABNB US\$147.29)

Objetivo: US\$155.40

Soporte: US\$141.00

**Patrón de consolidación.** Al respetar el PM de 200 días y el apoyo ubicado en los US\$141.00, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar es el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$155.40. El rompimiento de esta referencia confirmaría un cambio de dirección al alza. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$74.46)

Objetivo: US\$80.00

Soporte: US\$73.00

**Tendencia descendente.** Genera señales de agotamiento cerca del soporte que se localiza en los US\$73.00. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico especulativo. En este sentido, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$77.60. El indicador Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Carnival Corp (CCL US\$15.95)

Objetivo: US\$17.20

Soporte: US\$15.15

**Tendencia ascendente.** Opera cerca de un Fibonacci en los US\$15.15 que coincide con los PM de 50 y 200 días. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría se localiza en los US\$17.20. El indicador Macd opera sobre la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



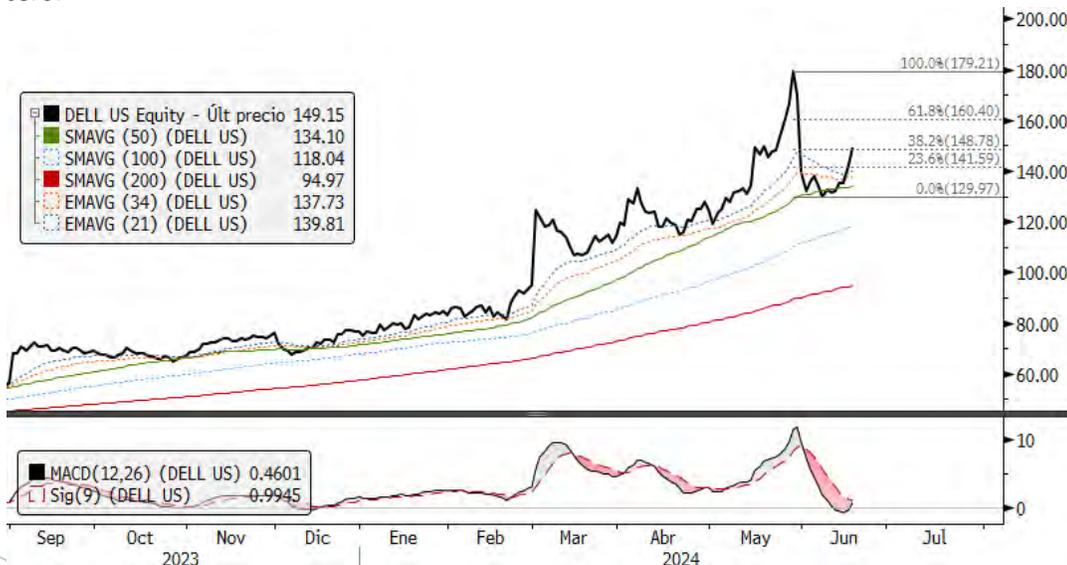
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Dell Technologies Inc. (DELL US\$149.15)

Objetivo: US\$160.40

Soporte: US\$141.00

**Tendencia ascendente.** Generó una señal positiva al respetar los PM de corto plazo. En este contexto, la resistencia que podría buscar y presionar se localiza en los US\$160.40. La superación de este nivel fortalecerá el escenario de recuperación. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$141.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza sobre la línea cero.



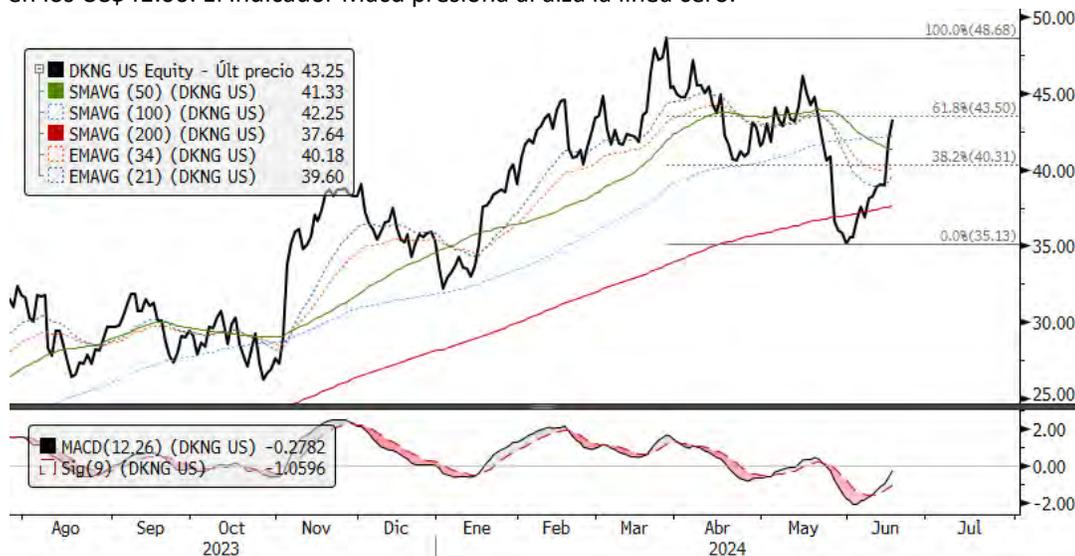
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## DraftKings Inc. (DKNG US\$43.25)

Objetivo: US\$46.20

Soporte: US\$41.00

**Patrón de consolidación.** Opera cerca de la resistencia que se localiza en los US\$43.50. Si supera esta referencia, fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, el siguiente objetivo que buscaría se localiza en los US\$46.20. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$41.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



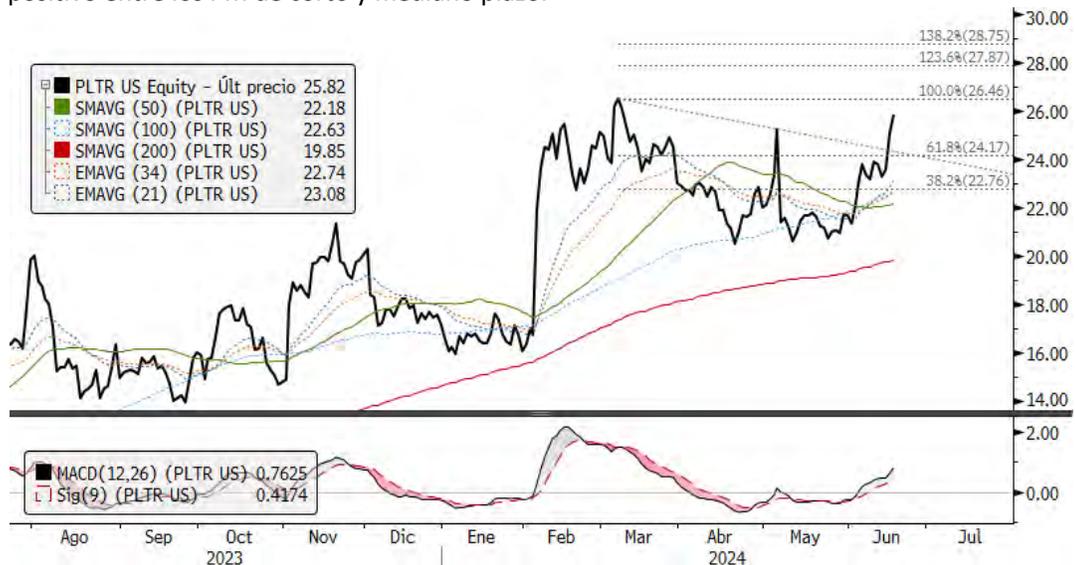
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Palantir Technologies Inc. (PLTR US\$25.82)

Objetivo: US\$27.90

Soporte: US\$24.50

**Tendencia ascendente.** Se aproxima a la resistencia ubicada en los US\$26.45. La superación en cierre de esta referencia, detonará una señal favorable. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría lo proyectamos en los US\$27.90. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$24.50. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto y mediano plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Super Micro Computer, Inc. (SMCI US\$920.01)

Objetivo: US\$1,000.00

Soporte: US\$860.00

**Tendencia ascendente.** Al superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en los US\$894.85, fortalece el cambio de dirección al alza. En este contexto, el siguiente objetivo que buscaría es el psicológico de los US\$1,000.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$860.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



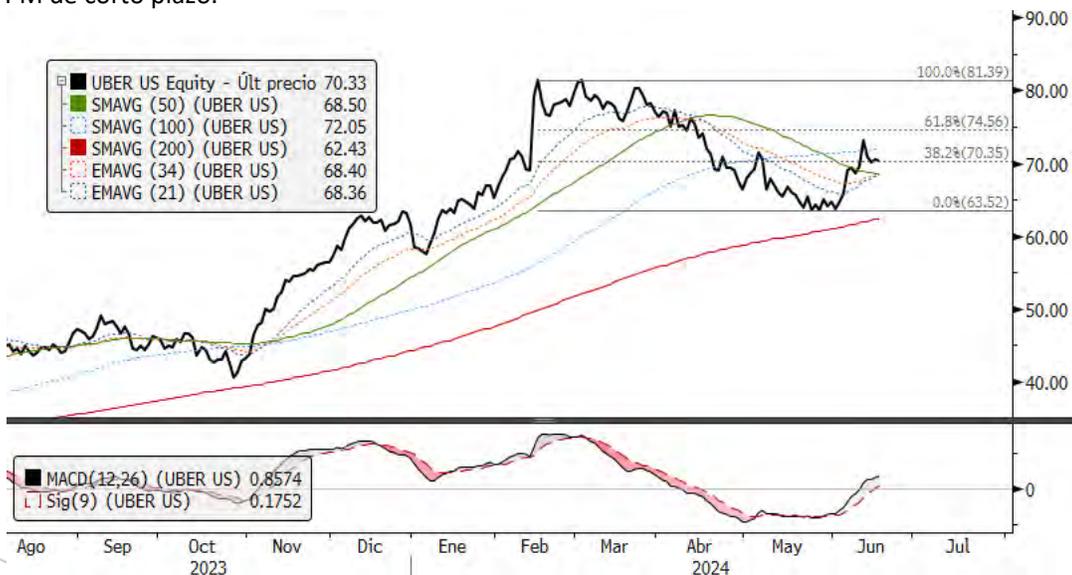
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Uber Technologies Inc. (UBER US\$70.33)

Objetivo: US\$74.60

Soporte: US\$66.50

**Tendencia ascendente.** Presiona el PM de 100 días en los US\$72.00. La superación de este nivel, fortalecerá la recuperación. En este contexto, la resistencia que buscaría se localiza en los US\$74.60. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en los US\$66.50. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Asia 50 ETF (AIA US\$67.56)

Objetivo: US\$70.00

SopORTE: US\$65.30

**Tendencia ascendente.** Presiona un Fibonacci en los US\$67.50, la superación en cierre de esta referencia, fortalecerá la recuperación. En este contexto, el objetivo que podría buscar lo ubicamos en los US\$70.00. Por otro lado, el terreno que deberá servir como apoyo son los US\$65.30. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$31.63)

Objetivo: US\$32.90

SopORTE: US\$30.40

**Patrón de consolidación.** Al consolidar sobre el PM de 50 días y 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. El siguiente objetivo está en los US\$33.60. El indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero.



## SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$389.14)

Objetivo: US\$400.00

Soporte: US\$380.00

**Patrón de consolidación.** Presiona el PM de 50 días en los US\$387.50. Superando este nivel, tiene espacio para extender la recuperación. Bajo este escenario, la resistencia que buscaría está en los US\$400.00. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$380.00. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares US Regional Banks ETF (IAT US\$39.95)

Objetivo: US\$42.00

Soporte: US\$38.50

**Tendencia descendente.** Opera sobre el PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$38.50. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá romper para generar confianza está los US\$40.65. El indicador Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI China ETF (MCHI US\$43.53)

Objetivo: US\$46.65

Soporte: US\$42.00

**Tendencia descendente.** Opera sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$42.90. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, podría llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$44.55. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.



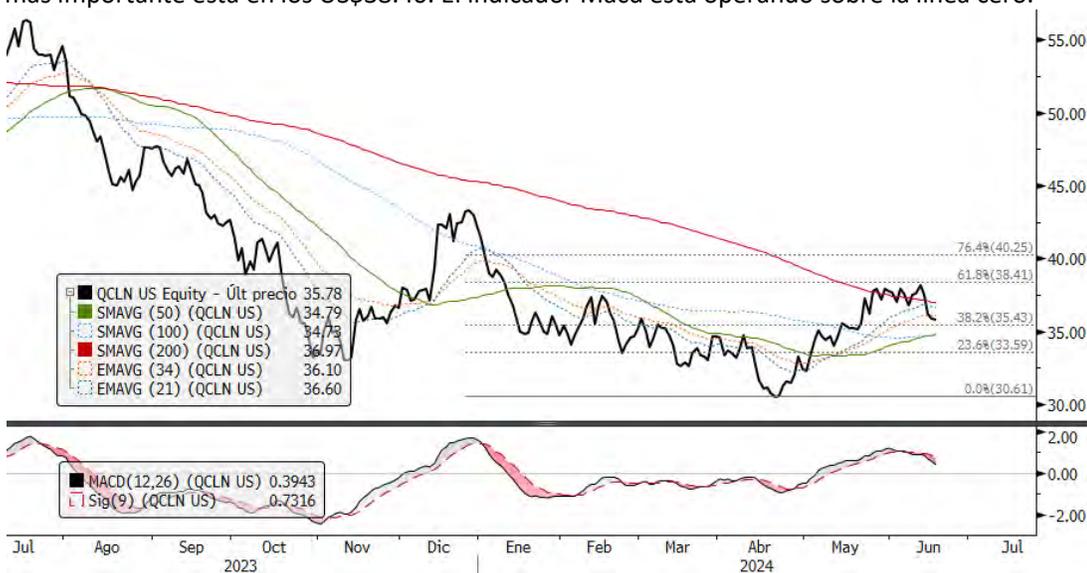
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy (QCLN US\$35.78)

Objetivo: US\$38.40

Soporte: US\$34.80

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 50 días en los US\$34.80. No se descarta una recuperación de consolidar en cierre sobre este nivel. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso es el PM de 200 días en los US\$37.00. El objetivo más importante está en los US\$38.40. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$89.54)

Objetivo: US\$92.55

Soporte: US\$87.00

**Patrón de consolidación.** Consolida sobre el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$88.45. No se descarta una recuperación de seguir respetando esta referencia. En este contexto, el la resistencia que tendrá que superar para fortalecer el impulso son los US\$90.20. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$87.00. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P Metals & Mining ETF (XME US\$58.50)

Objetivo: US\$61.00

Soporte: US\$56.80

**Tendencia descendente.** Modera la presión de baja cerca del psicológico de los US\$58.00. Cotizaciones en cierre sobre este nivel, tiene espacio para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que tendrá que superar para generar confianza es el PM de 100 días en los US\$59.55. El indicador Macd extiende la corrección.



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 19-Jun 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 China ETF	GXC	71.46	70.91	70.36	71.90	72.34	-0.8	-1.5	0.6	1.2	50	-0.2	Alza	M/C	Opea sobre el soporte, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.56	26.23	25.90	26.77	26.97	-1.2	-2.5	0.8	1.6	50	-0.1	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM50 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.89	42.01	41.13	43.37	43.85	-2.1	-4.1	1.1	2.2	60	0.1	Alza	M/C	Respetar el apoyo, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.63	31.00	30.36	32.19	32.75	-2.0	-4.0	1.8	3.5	59	0.1	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	76.10	74.28	72.46	78.10	80.09	-2.4	-4.8	2.6	5.2	54	0.3	Lateral	M/C	Respetar el soporte, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	149.88	147.56	145.24	153.20	156.52	-1.5	-3.1	2.2	4.4	45	-0.1	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	69.20	68.06	66.93	70.82	72.45	-1.6	-3.3	2.3	4.7	46	0.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	26.96	26.23	25.50	27.63	28.30	-2.7	-5.4	2.5	5.0	52	0.1	Alza	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	77.78	76.80	75.81	78.32	78.86	-1.3	-2.5	0.7	1.4	59	0.2	Alza	M	Opera sobre el soporte, PM100 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	92.55	91.89	91.24	93.40	94.26	-0.7	-1.4	0.9	1.8	55	0.4	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares MSCI India ETF	INDA	55.51	54.54	53.56	56.00	56.48	-1.8	-3.5	0.9	1.8	64	0.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	84.03	83.08	82.13	85.31	86.58	-1.1	-2.3	1.5	3.0	63	0.7	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	145.92	144.65	143.39	147.11	148.31	-0.9	-1.7	0.8	1.6	62	0.7	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	54.44	52.11	49.78	55.64	56.83	-4.3	-8.6	2.2	4.4	75	1.0	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 meses
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	113.63	111.33	109.02	114.86	116.08	-2.0	-4.1	1.1	2.2	69	1.1	Alza	M	Consolida sobre el PM200 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	97.45	95.18	92.91	98.60	99.75	-2.3	-4.7	1.2	2.4	85	1.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	269.40	264.34	259.28	272.00	274.60	-1.9	-3.8	1.0	1.9	80	2.8	Alza	M	Consolida cerca de la cima
iShares US Technology ETF	IYW	153.46	146.75	140.05	156.91	160.37	-4.4	-8.7	2.3	4.5	86	4.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	231.41	220.55	209.69	237.22	243.03	-4.7	-9.4	2.5	5.0	84	5.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	504.28	494.14	484.00	509.39	514.49	-2.0	-4.0	1.0	2.0	83	6.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	549.64	538.58	527.51	555.24	560.83	-2.0	-4.0	1.0	2.0	82	6.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	548.49	537.49	526.48	554.06	559.62	-2.0	-4.0	1.0	2.0	83	6.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	367.33	356.03	344.73	373.39	379.45	-3.1	-6.2	1.6	3.3	87	7.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	259.28	245.64	231.99	266.79	274.29	-5.3	-10.5	2.9	5.8	77	7.9	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	485.21	469.21	453.20	494.04	502.86	-3.3	-6.6	1.8	3.6	87	9.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	112.83	111.16	109.48	113.67	114.50	-1.5	-3.0	0.7	1.5	65	0.6	Alza	M	Consolida cerca de la cima
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	149.94	146.54	143.15	154.45	158.97	-2.3	-4.5	3.0	6.0	45	-1.2	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	200.75	196.35	191.95	206.21	211.67	-2.2	-4.4	2.7	5.4	49	-0.8	Lateral	M	Se acerca al soporte, PME34 semanas
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	389.14	384.54	379.95	392.82	396.51	-1.2	-2.4	0.9	1.9	57	-0.5	Lateral	M	Regresa a validar el soporte
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.54	88.30	87.06	90.90	92.26	-1.4	-2.8	1.5	3.0	48	-0.3	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	123.15	120.58	118.01	124.80	126.46	-2.1	-4.2	1.3	2.7	53	-0.3	Lateral	M	Consolida en el PM100 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	65.01	64.06	63.11	65.57	66.12	-1.5	-2.9	0.9	1.7	53	-0.2	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	88.45	86.74	85.03	90.02	91.59	-1.9	-3.9	1.8	3.6	53	-0.2	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLFI	41.27	40.65	40.04	41.60	41.94	-1.5	-3.0	0.8	1.6	54	-0.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	36.22	35.96	35.70	36.35	36.49	-0.7	-1.4	0.4	0.8	53	0.0	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.47	67.01	65.56	70.06	71.66	-2.1	-4.3	2.3	4.7	50	0.0	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.14	13.72	13.29	14.86	15.57	-3.0	-6.0	5.1	10.1	45	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	53.89	52.79	51.69	54.49	55.08	-2.0	-4.1	1.1	2.2	60	0.1	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	29.42	29.11	28.79	29.78	30.13	-1.1	-2.1	1.2	2.4	47	0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	65.63	64.05	62.47	66.54	67.45	-2.4	-4.8	1.4	2.8	60	0.2	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.78	34.32	32.87	38.20	40.63	-4.1	-8.1	6.8	13.5	48	0.4	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	89.70	87.52	85.34	93.64	97.58	-2.4	-4.9	4.4	8.8	49	0.5	Lateral	M	Regresa a validar el soporte
Invesco Solar ETF	TAN	45.11	42.91	40.71	48.62	52.13	-4.9	-9.8	7.8	15.6	49	0.5	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	134.38	132.81	131.25	137.39	140.41	-1.2	-2.3	2.2	4.5	51	0.6	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	180.85	177.39	173.93	183.11	185.37	-1.9	-3.8	1.2	2.5	62	0.9	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	265.63	263.83	262.03	268.05	270.47	-0.7	-1.4	0.9	1.8	59	1.1	Lateral	M	Respetar el máximo de mayo
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	56.79	55.34	53.89	57.78	58.77	-2.6	-5.1	1.7	3.5	35	-2.9	Baja	M	Se acerca al soporte, PM200 meses
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.38	17.97	17.55	18.92	19.45	-2.2	-4.5	2.9	5.8	28	-0.6	Baja	M	Extiende el movimiento correctivo
iShares Core High Dividend ETF	HDV	107.27	105.96	104.64	108.74	110.20	-1.2	-2.4	1.4	2.7	42	-0.6	Baja	M	Perforó el apoyo, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	40.33	39.57	38.81	41.08	41.83	-1.9	-3.8	1.9	3.7	41	-0.5	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.29	47.92	46.54	50.80	52.31	-2.8	-5.6	3.1	6.1	42	-0.5	Baja	M	Perforó el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.66	65.46	64.27	68.44	70.22	-1.8	-3.6	2.7	5.3	41	-0.4	Baja	M	Se acerca al soporte, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	36.52	35.92	35.32	37.36	38.19	-1.6	-3.3	2.3	4.6	39	-0.3	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.53	43.10	42.67	43.86	44.19	-1.0	-2.0	0.8	1.5	50	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	58.50	56.81	55.12	60.58	62.66	-2.9	-5.8	3.6	7.1	0	0.0	Baja	M	Se acerca al soporte, PM200 días
SPDR Gold Shares	GLD	215.47	212.97	210.47	217.26	219.05	-1.2	-2.3	0.8	1.7	51	-0.5	Lateral	P	Perforó el apoyo, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	58.46	57.41	56.37	59.55	60.64	-1.8	-3.6	1.9	3.7	51	-0.2	Lateral	P	Perforó el soporte, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	142.90	138.98	135.06	149.01	155.12	-2.7	-5.5	4.3	8.6	38	-2.0	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	88.64	87.07	85.50	90.74	92.84	-1.8	-3.5	2.4	4.7	38	-1.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.06	26.60	26.14	27.76	28.45	-1.7	-3.4	2.6	5.1	23	-1.1	Baja	P	Presiona el mínimo de abril de 2023
iShares Select Dividend ETF	DIV	120.02	118.27	116.51	121.83	123.63	-1.5	-2.9	1.5	3.0	44	-0.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares S&P Small Cap 600 Index	IJR	105.70	103.38	101.06	108.56	111.43	-2.2	-4.4	2.7	5.4	46	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.49	45.65	44.82	47.65	48.82	-1.8	-3.6	2.5	5.0	38	-0.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.39	25.89	25.39	27.11	27.83	-1.9	-3.8	2.7	5.5	34	-0.4	Baja	P	Vulnerable al apoyo, PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	78.45	77.08	75.71	80.10	81.76	-1.7	-3.5	2.1	4.2	44	-0.4	Baja	P	Perforó el soporte, PM100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	30.29	29.59	28.88	31.26	32.23	-2.3	-4.7	3.2	6.4	39	-0.3	Baja	P	Presiona el mínimo de abril
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	33.70	32.76	31.81	34.72	35.74	-2.8	-5.6	3.0	6.1	47	-0.3	Baja	P	Vulnerable los PM de corto plazo
iShares Europe ETF	IEV	55.30	54.19	53.08	56.54	57.77	-2.0	-4.0	2.2	4.5	44	-0.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	31.65	30.86	30.06	32.48	33.30	-2.5	-5.0	2.6	5.2	42	-0.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	51.39	49.89	48.38	53.10	54.80	-2.9	-5.9	3.3	6.6	46	-0.3	Baja	P	Perforó el soporte, PM100 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.06	34.60	34.15	35.56	36.06	-1.3	-2.6	1.4	2.8	44	-0.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	43.27	42.57	41.88	43.78	44.30	-1.6	-3.2	1.2	2.4	51	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Gold Trust	IAU	44.0													

Emisora	Clave	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(B) vs (A)	(C) vs (A)	(D) vs (A)	(E) vs (A)	RSI	Indicador	Tendencia	Señal	Señales técnicas relevantes
		Precio 19-Jun Dólares	Soporte S1	S2	Resistencia R1	R2	Variación % S1	S2	Variación % R1	R2					
Amazon.com Inc	AMZN	182.81	179.90	177.00	187.03	191.26	-1.6	-3.2	2.3	4.6	54	0.5	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
3M Co.	MMM	100.77	98.77	96.77	103.23	105.68	-2.0	-4.0	2.4	4.9	56	0.9	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	70.33	67.53	64.72	73.37	76.40	-4.0	-8.0	4.3	8.6	59	0.9	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
General Motors Company	GM	47.44	45.80	44.15	49.22	50.99	-3.5	-6.9	3.7	7.5	61	0.8	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Meta Platforms Inc	META	499.49	491.67	483.85	510.66	521.83	-1.6	-3.1	2.2	4.5	66	8.5	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Netflix Inc	NFLX	685.67	655.11	624.54	701.65	717.62	-4.5	-8.9	2.3	4.7	79	14.7	Alza	M/C	Presiona los máximos históricos
Home Depot Inc	HD	353.87	337.32	320.78	363.41	372.96	-4.7	-9.4	2.7	5.4	68	2.5	Lateral	M/C	Superó los PM de 50 y 200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	74.46	72.12	69.78	77.94	81.42	-3.1	-6.3	4.7	9.3	42	-1.2	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
MGM Resorts International	MGM	40.53	39.09	37.66	41.83	43.14	-3.5	-7.1	3.2	6.4	54	-0.2	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	44.80	43.55	42.31	46.32	47.85	-2.8	-5.6	3.4	6.8	43	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
Moderna Inc	MRNA	133.27	126.28	119.29	145.50	157.73	-5.2	-10.5	9.2	18.4	44	2.5	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Starbucks Corporation	SBUX	80.20	78.96	77.71	81.60	82.99	-1.6	-3.1	1.7	3.5	44	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
The Boeing Company	BA	174.99	169.43	163.88	184.93	194.88	-3.2	-6.4	5.7	11.4	45	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	62.63	61.92	61.20	63.52	64.40	-1.1	-2.3	1.4	2.8	49	0.2	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Biogen Inc	BIIB	223.65	219.65	215.65	231.02	238.38	-1.8	-3.6	3.3	6.6	49	2.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	78.42	77.67	76.92	79.88	81.34	-1.0	-1.9	1.9	3.7	50	1.0	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	151.48	144.83	138.17	157.86	164.23	-4.4	-8.8	4.2	8.4	54	2.6	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	309.90	300.67	291.44	319.25	328.61	-3.0	-6.0	3.0	6.0	54	3.8	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
First Solar Inc	FSLR	262.37	241.70	221.04	294.90	327.44	-7.9	-15.8	12.4	24.8	55	17.0	Alza	M	Busca el apoyo, PME34 días
Alphabet Inc.	GOOGL	175.09	172.44	169.78	179.08	183.06	-1.5	-3.0	2.3	4.6	56	2.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	457.43	445.16	432.88	463.70	469.96	-2.7	-5.4	1.4	2.7	59	1.7	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
eBay Inc.	EBAY	54.55	52.65	50.75	55.52	56.49	-3.5	-7.0	1.8	3.6	59	0.5	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	48.71	47.60	46.49	49.42	50.13	-2.3	-4.6	1.5	2.9	59	0.5	Alza	M	Respetar el soporte, PME34 días
Procter & Gamble Co.	PG	168.56	165.62	162.67	170.11	171.65	-1.7	-3.5	0.9	1.8	61	0.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Morgan Stanley	MS	97.57	95.08	92.58	98.98	100.38	-2.6	-5.1	1.4	2.9	61	0.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
AT&T, Inc.	T	18.05	17.58	17.11	18.36	18.67	-2.6	-5.2	1.7	3.4	61	0.2	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Bank of America Corporation	BAC	39.99	38.96	37.93	40.52	41.05	-2.6	-5.2	1.3	2.7	62	0.3	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	67.60	66.38	65.15	68.35	69.09	-1.8	-3.6	1.1	2.2	71	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	3427.61	3185.24	2942.88	3566.52	3705.44	-7.1	-14.1	4.1	8.1	73	57.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	212.87	208.18	203.49	215.39	217.92	-2.2	-4.4	1.2	2.4	73	3.0	Alza	M	Presiona el máximo del año
Booking Holding	BKNG	3973.18	3827.56	3681.94	4053.96	4134.74	-3.7	-7.3	2.0	4.1	73	62.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
International Paper Co	IP	46.25	45.01	43.78	46.94	47.64	-2.7	-5.3	1.5	3.0	74	1.5	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Microsoft Corporation	MSFT	446.34	430.75	415.15	456.44	466.53	-3.5	-7.0	2.3	4.5	76	7.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Apple Inc.	AAPL	214.29	200.75	183.90	227.32	237.04	-6.3	-14.2	6.1	10.6	76	8.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	179.69	167.37	155.04	188.44	197.18	-6.9	-13.7	4.9	9.7	76	7.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Corning Inc.	GLW	40.21	37.80	35.38	41.44	42.66	-6.0	-12.0	3.0	6.1	76	1.1	Alza	M	Rompe el máximo de agosto de 2022
QUALCOMM Incorporated	QCOM	227.09	211.04	194.98	236.89	246.68	-7.1	-14.1	4.3	8.6	77	8.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Micron Technology Inc.	MU	153.45	137.64	121.83	163.40	173.34	-10.3	-20.6	6.5	13.0	77	6.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	93.63	88.23	82.84	96.37	99.12	-5.8	-11.5	2.9	5.9	78	4.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Nvidia Corp	NVDA	135.58	124.10	112.63	141.69	147.81	-8.5	-16.9	4.5	9.0	82	9.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	870.75	847.55	824.34	883.96	897.16	-2.7	-5.3	1.5	3.0	84	24.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	49.58	47.32	45.05	52.99	56.39	-4.6	-9.1	6.9	13.7	39	-0.3	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	154.63	151.09	147.56	160.41	166.20	-2.3	-4.6	3.7	7.5	41	-0.9	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
Ford Motor Co.	F	11.78	11.43	11.08	12.25	12.72	-3.0	-5.9	4.0	8.0	43	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	127.99	125.82	123.64	131.44	134.88	-1.7	-3.4	2.7	5.4	45	0.1	Lateral	M	Presiona máximos de 2 meses
3D Systems Corp	DDD	3.52	3.23	2.94	4.01	4.50	-8.2	-16.5	13.9	27.8	46	0.0	Lateral	M	Opera cerca del mínimo de mayo
Pfizer Inc.	PFE	27.41	26.74	26.08	28.20	29.00	-2.4	-4.9	2.9	5.8	48	-0.1	Lateral	M	Perforó el soporte, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	103.99	101.84	99.69	106.73	109.47	-2.1	-4.1	2.6	5.3	48	-0.3	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.32	26.69	26.07	28.31	29.31	-2.3	-4.6	3.6	7.3	48	0.1	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Verizon Communications Inc.	VZ	40.08	39.09	38.09	40.94	41.79	-2.5	-5.0	2.1	4.3	50	0.0	Lateral	M	Se acerca al mínimo de mayo
Shopify Inc	SHOP	64.25	62.25	60.25	67.23	70.21	-3.1	-6.2	4.6	9.3	50	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	197.00	192.60	188.20	199.68	202.36	-2.2	-4.5	1.4	2.7	52	-0.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Visa, Inc.	V	273.62	269.21	264.81	277.81	282.01	-1.6	-3.2	1.5	3.1	53	-0.8	Lateral	M	Opera sobre el mínimo de mayo
Nike, Inc.	NKE	94.78	92.36	89.94	96.85	98.92	-2.6	-5.1	2.2	4.4	54	0.4	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Under Armour Inc	UA	6.95	6.68	6.42	7.11	7.28	-3.8	-7.7	2.4	4.7	55	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Tesla Motors Inc	TSLA	184.86	171.15	157.45	194.82	204.79	-7.4	-14.8	5.4	10.8	55	2.0	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
General Electric Company	GE	164.97	156.29	147.61	170.57	176.18	-5.3	-10.5	3.4	6.8	55	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
International Business Machines Corp.	IBM	170.55	167.42	164.28	173.08	175.60	-1.8	-3.7	1.5	3.0	58	-0.6	Lateral	M	Consolida en el PM200 días
Baidu Inc	BIDU	90.87	88.51	86.15	94.87	98.88	-2.6	-5.2	4.4	8.8	32	-3.4	Baja	M	Opera en niveles de noviembre 2022
Halliburton Co	HAL	32.94	32.02	31.09	34.45	35.96	-2.8	-5.6	4.6	9.2	33	-1.0	Baja	M	Respetar el mínimo del año
McDonald's Corp.	MCD	250.79	247.99	245.19	254.95	259.11	-1.1	-2.2	1.7	3.3	33	-4.0	Baja	M	Respetar el mínimo de mayo
American Airlines Group Inc	AAL	11.28	11.02	10.76	11.61	11.95	-2.3	-4.6	3.0	5.9	34	-0.7	Baja	M	Respetar el mínimo de octubre 2023
SalesForce.Com Inc	CRM	231.81	225.14	218.46	241.12	250.42	-2.9	-5.8	4.0	8.0	36	-11.5	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PM200 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.39	6.00	5.61	7.04	7.69	-6.1	-12.2	10.2	20.3	37	-0.2	Baja	M	Busca los mínimos de abril
Target Corp	TGT	142.54	138.49	134.44	147.48	152.42	-2.8	-5.7	3.5	6.9	39	-3.8	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	40.81	39.54	38.26	42.64	44.46	-3.1	-6.2	4.5	9.0	40	-0.8	Baja	M	Moderar la presión de baja
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	47.69	45.75	43.81	50.45	53.21	-4.1	-8.1	5.8	11.6	40	-0.9	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Caterpillar Inc.	CAT	325.14	315.60	306.07	334.92	344.71	-2.9	-5.9	3.0	6.0	40	-6.9	Baja	M	Consolida sobre el PME34 semanas
Medtronic, Inc.	MDT	79.75	78.26	76.78	82.14	84.53	-1.9	-3.7	3.0	6.0	41	-0.5	Baja	M	Perforó el soporte, PM200 días
Walt Disney Co.	DIS	101.50	99.54	97.58	103.17	104.84	-1.9	-3.9	1.6	3.3	42	-1.6	Baja	M	Se aproxima al soporte, PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	108.01	103.98	99.95	111.91	115.81	-3.7	-7.5	3.6	7.2	42	-2.7	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
FedEx Corp	FDX	248.09	242.57	237.06	253.95	259.82	-2.2	-4.4	2.4	4.7	44	-2.6	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
JD.com Inc	JD	29.05	28.46	27.88	29.81	30.58	-2.0	-4.0	2.6	5.3	46	-0.4	Baja	M	Rompe el apoyo, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	45.97	45.25	44.54	46.38	46.80	-1.6								

## Glosario de términos y anglicismos

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

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

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



**Yazmín Selene Pérez Enríquez**  
Subdirector Economía Nacional  
yazmin.perez.enriquez@banorte.com  
(55) 5268 - 1694

## Estrategia de Mercados



**Santiago Leal Singer**  
Director Estrategia de Mercados  
santiago.leal@banorte.com  
(55) 1670 - 1751



**José Itzamna Espitia Hernández**  
Subdirector Análisis Bursátil  
jose.espitia@banorte.com  
(55) 1670 - 2249



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



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

## Análisis Cuantitativo



**Alejandro Cervantes Llamas**  
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo  
alejandro.cervantes@banorte.com  
(55) 1670 - 2972



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



**Andrea Muñoz Sánchez**  
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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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