

## SIC & ETF's

- Los mercados accionarios mantienen el desempeño positivo en el mes, los acuerdos comerciales más recientes continúan respaldando el apetito por instrumentos de mayor riesgo
- El sector de tecnología ha sido el impulsor más importante en el reciente repunte del mercado. Destacar que el S&P500 registró su segundo mejor desempeño semanal en lo que va del año
- El eff de semiconductores SMH consolida un cambio de tendencia al alza, luego de superar una zona de congestión en torno a los promedios móviles de 100 y 200 días. El siguiente técnico superior que pondrá a prueba se encuentra en los US\$260.00
- Los inversionistas mantendrán la atención en las negociaciones comerciales entre EE. UU. y China, así como al reporte de resultados de *Nvidia* para el 28 de mayo

Las esperanzas de una disminución de las tensiones comerciales entre EE. UU. y China mantiene el optimismo e impulsan el apetito por instrumento de mayor riesgo. Cabe mencionar que el S&P500 continúa cotizando en un mercado alcista, tras registrar su segundo mejor desempeño semanal en lo que va de 2025, desde el mínimo intradía del 7 de abril, acumulan un rendimiento del +20.9%. Las acciones del sector tecnológico siguen liderando el impulso, con las compañías de semiconductores destacándose por un sólido desempeño. El etf SMH confirma un cambio de dirección al alza, tras superar los promedios móviles de mediano y largo plazo. La siguiente resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los US\$260.00. Por otro lado, el Dow Jones ha borrado prácticamente las pérdidas acumuladas en el año y consolida un cambio de tendencia al alza, luego de superar el psicológico de los 42,000 puntos y los promedios móviles de 100 y 200 días, acumula un rendimiento del +14.3% desde el mínimo intradía del 7 de abril. Los inversionistas seguirán con atención los acuerdos comerciales, así como a los resultados de Nvidia que se publicarán la próxima semana.

En emisoras en particular sugerimos aumentar posiciones en AMD, AMZN, BABA, F, GOOGL, META, ROKU y WMT

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
MELI	2,601.97	53.0
UBER	88.67	47.0
BABA	123.59	45.8
SPOT	643.00	43.7
GE	233.54	40.0
MSTR	402.69	39.0
CVS	62.11	38.4
SMCI	41.65	36.6
NFLX	1,194.63	34.0
TCEHY	66.19	24.5
<b>Perdedoras</b>		
CLF	7.00	-25.5
HAL	19.90	-26.8
TGT	93.01	-31.2
M	11.62	-31.4
NCLH	17.22	-33.1
AAL	11.24	-35.5
MRNA	25.80	-38.0
UNH	302.98	-40.1
ILMN	79.37	-40.6
DDD	1.61	-50.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
GDX	49.44	45.8
EPOL	30.09	44.2
EWP	43.16	39.0
EWG	41.68	31.0
ECH	32.69	30.6
EWV	60.32	28.8
IAU	62.59	26.4
GLD	305.82	26.3
EZU	58.90	24.8
FEZ	59.49	23.6
<b>Perdedoras</b>		
IBB	121.69	-8.0
IWM	203.21	-8.0
XOP	120.80	-8.7
IWN	149.63	-8.9
IJR	104.64	-9.2
XBI	79.33	-11.9
SKF	30.86	-12.3
UWM	33.51	-19.9
FAZ	5.02	-21.2
EDZ	6.33	-30.7

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Documento destinado al público en general

## Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$112.06)

Objetivo: US\$126.70

SORTE: US\$104.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el sesgo de recuperación continúe, luego de superar el rompimiento del PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$109.65. En este contexto, recomendamos aumentar posiciones. La próxima resistencia importante que pondrá a prueba se encuentra en el PM de 200 días en los US\$126.70. Mientras el apoyo se ubica en los US\$104.00. El indicador de tendencia Macd observa una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Amazon.com Inc. (AMZN US\$201.12)

Objetivo: US\$213.50

SORTE: US\$192.00

**Tendencia ascendente.** Mantiene el escenario de recuperación en "V", tras superar el PM de 200 días, ubicado en los US\$200.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que enfrentará se localiza en los US\$213.50. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo situamos en los US\$192.00. El indicador de tendencia Macd suaviza el impulso, luego de superar la línea cero.



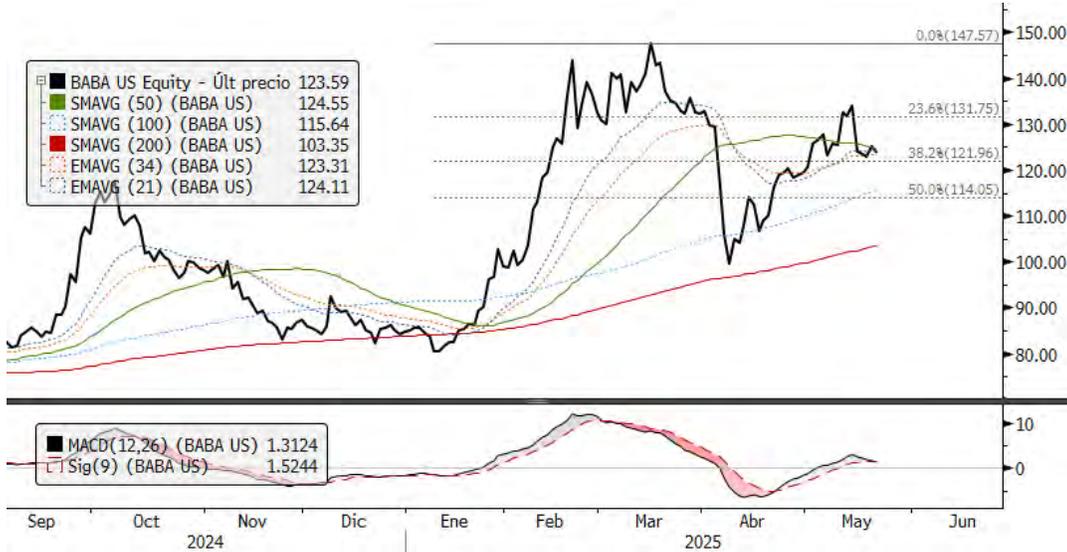
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$123.59)

Objetivo: US\$131.80

Soporte: US\$116.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos un rebote técnico, tras consolidar sobre un Fibonacci que se sitúa en los US\$121.95. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba está en los US\$131.80. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$116.00. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Ford Motor Co. (F US\$10.48)

Objetivo: US\$11.00

Soporte: US\$10.00

**Tendencia ascendente.** Consolida el cambio de dirección al alza, luego de superar con contundencia el PM de 200 días en los US\$10.27. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. La resistencia más cercana que pondrá a prueba es el psicológico de los US\$11.00. Mientras el nivel que actuará como apoyo se sitúa en los US\$10.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



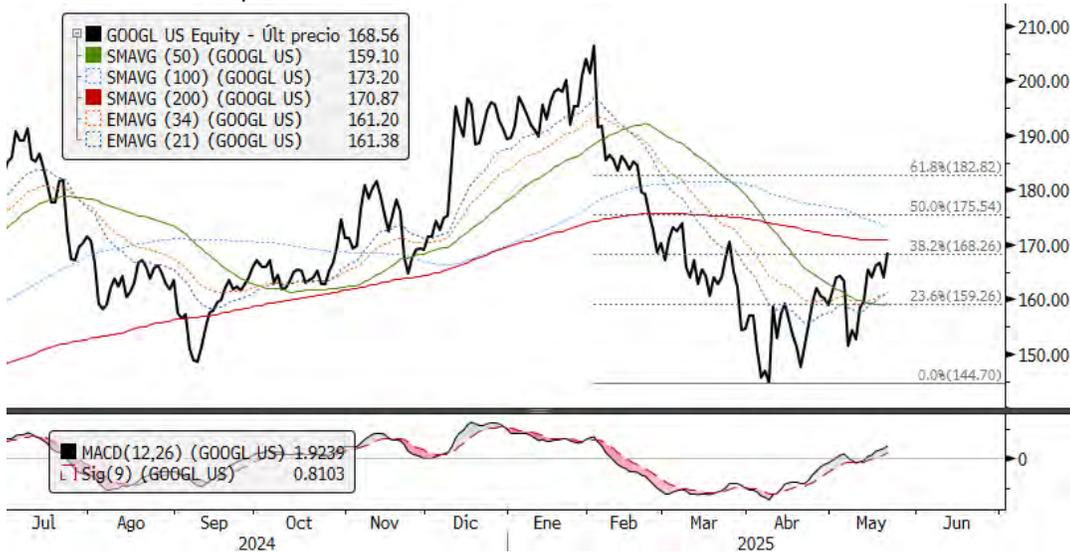
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alphabet Inc. (GOOGLE US\$168.56)

Objetivo: US\$175.50

Soporte: US\$156.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el rebote técnico se mantenga, la superación del PM de 200 días en los US\$170.90, establecerá una señal técnica más favorable. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$180.00. Por otro lado, el soporte se sitúa alrededor de los US\$160.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Meta Platforms Inc. (META US\$635.50)

Objetivo: US\$678.00

Soporte: US\$597.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación prevalecerá, luego de vencer el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$610.65. En este sentido, recomendamos acumular posiciones. El objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$678.00. Mientras el soporte que tendrá que respetar se sitúa alrededor de los US\$579.00. El indicador de tendencia Macd mantiene una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Roku Inc. (ROKU US\$69.56)

Objetivo: US\$74.00

Soporte: US\$65.00

**Patrón de consolidación.** Prevemos que el sesgo de recuperación predomine, la superación del psicológico de los US\$72.00, detonará una señal más favorable. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La siguiente resistencia que podría enfrentar se sitúa en el PM de 100 días situado en los US\$74.00. Mientras el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$65.00. La buena lectura del indicador Macd refuerza la expectativa alcista.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Walmart Inc. (WMT US\$96.43)

Objetivo: US\$105.00

Soporte: US\$93.50

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



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$30.87)

Objetivo: US\$32.90

Soporte: US\$29.50

**Tendencia ascendente.** Prevalece el escenario de recuperación en "V". La superación del PM de 200 días ubicado en los US\$31.30 detonará una señal más positiva al cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se ubica en los US\$32.90. Mientras el apoyo lo situamos en los US\$29.50. El indicador de tendencia Macd mantiene una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$418.75)

Objetivo: US\$433.60

Soporte: US\$406.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación se mantenga, la superación de los PM de 100 y 200 días en los US\$422.86 consolidaría una el cambio de tendencia al alza. En este sentido, recomendamos subir posiciones. El siguiente objetivo que enfrentará está en los US\$433.60. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$406.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI Taiwan ETF (EWT US\$53.72)

Objetivo: US\$56.70

Soporte: US\$51.50

**Tendencia ascendente.** Prevemos que la recuperación se mantenga, tras superar un nivel de Fibonacci que se ubica en los US\$53.12. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que podría enfrentar se sitúa en los US\$56.70. Por su parte, el soporte está en los US\$51.50. El indicador de tendencia Macd empieza a moderar la recuperación.

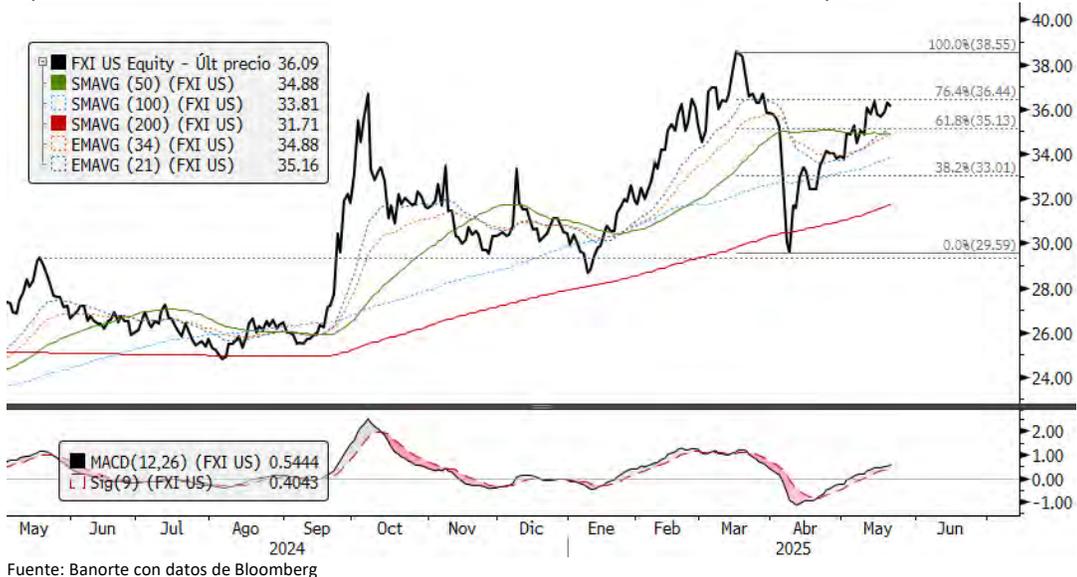


## iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$36.09)

Objetivo: US\$38.55

Soporte: US\$34.80

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote en "V" continúe, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$36.45, establecerá una señal técnica positiva. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que enfrentaría está en los US\$38.55. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$34.80. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



## iShares MSCI India ETF (INDA US\$54.03)

Objetivo: US\$56.50

Soporte: US\$52.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el movimiento de recuperación se amplíe, la superación de un Fibonacci en los US\$54.85 fortalecerá el cambio de dirección al alza. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$56.50. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$52.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza, lo que fortalece la tendencia de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$513.04)

Objetivo: US\$539.50

Soporte: US\$496.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación en "V" permanecerá, luego de superar un nivel de Fibonacci ubicado en los US\$510.40. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La próxima resistencia a enfrentar se sitúa en los US\$539.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$496.30. El indicador Macd conserva una buena lectura, lo que fortalece el escenario ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$582.86)

Objetivo: US\$606.00

Soporte: US\$567.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que la recuperación en “V” se mantenga, tras superar un nivel de Fibonacci en los US\$585.14, estableció una señal técnica más positiva. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que pondrá a prueba se sitúa en los US\$606.00. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$567.00. El indicador Macd conserva una buena lectura.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF (VTI US\$286.77)

Objetivo: US\$300.00

Soporte: US\$280.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación en “V” prevalecerá, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$289.10, detona una señal técnica más favorable para consolidar el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El objetivo que pondrá a prueba está en los US\$300.00. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$280.00. El indicador Macd mantiene una lectura positiva.



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 21-May Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares FSE China 25 Index Fund	FXI	36.09	35.52	34.94	36.61	37.12	-1.6	-3.2	1.4	2.9	56	0.5	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	54.03	53.65	53.26	54.61	55.19	-0.7	-1.4	1.1	2.2	55	0.7	Alza	C	Rompe la resistencia, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	30.66	30.36	30.07	31.16	31.67	-1.0	-1.9	1.6	3.3	59	0.7	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	54.99	54.15	53.31	55.83	56.68	-1.5	-3.1	1.5	3.1	56	0.8	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	59.10	58.25	57.41	59.93	60.77	-1.4	-2.9	1.4	2.8	64	1.0	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	58.81	58.04	57.26	59.76	60.70	-1.3	-2.6	1.6	3.2	55	1.0	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	130.51	128.84	127.17	133.29	136.07	-1.3	-2.6	2.1	4.3	48	1.1	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	59.76	59.06	58.37	61.14	62.52	-1.2	-2.3	2.3	4.6	52	1.1	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	86.46	85.32	84.17	87.49	88.51	-1.3	-2.6	1.2	2.4	56	1.1	Alza	C	Rompe al alza los PM de corto plazo
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	104.64	103.20	101.77	107.35	110.06	-1.4	-2.7	2.6	5.2	50	1.7	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	53.72	53.10	52.48	54.38	55.04	-1.2	-2.3	1.2	2.5	65	1.8	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	74.20	73.11	72.01	76.14	78.07	-1.5	-2.9	2.6	5.2	58	2.0	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.79	86.78	85.76	89.73	91.66	-1.2	-2.3	2.2	4.4	55	2.0	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	149.63	147.68	145.73	153.34	157.04	-1.3	-2.6	2.5	5.0	49	2.0	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	203.21	200.66	198.10	207.95	212.68	-1.3	-2.5	2.3	4.7	52	3.5	Alza	C	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	418.75	415.01	411.27	425.57	432.40	-0.9	-1.8	1.6	3.3	52	4.9	Alza	C	Presiona los PM de 100 y 200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	211.65	208.91	206.16	216.29	220.92	-1.3	-2.6	2.2	4.4	58	5.5	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	12.78	12.64	12.51	13.00	13.22	-1.1	-2.1	1.7	3.4	64	0.4	Alza	M	Supera el PM200 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	45.66	44.55	43.45	46.31	46.97	-2.4	-4.8	1.4	2.9	57	0.5	Alza	M	Pondrá a prueba el máximo de marzo
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.79	18.15	17.50	19.18	19.56	-3.4	-6.8	2.1	4.1	72	0.6	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	39.43	38.48	37.52	40.11	40.78	-2.4	-4.8	1.7	3.4	62	0.6	Alza	M	Presiona el máximo de mayo 2015
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.67	27.36	27.04	28.20	28.73	-1.1	-2.3	1.9	3.8	56	0.6	Alza	M	Presiona máximos de noviembre
iShares MSCI BRIC Index	BKF	40.98	40.65	40.32	41.36	41.74	-0.8	-1.6	0.9	1.9	57	0.6	Alza	M	Presiona el máximo del año
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	42.41	41.19	39.96	43.54	44.66	-2.9	-5.8	2.7	5.3	56	0.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Chile ETF	ECH	32.69	32.15	31.62	33.24	33.80	-1.6	-3.3	1.7	3.4	60	0.7	Alza	M	Presiona al alza el PM100 meses
iShares MSCI Canada ETF	EWG	43.94	43.34	42.74	44.42	44.90	-1.4	-2.7	1.1	2.2	65	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Financial Select Sector SPDR	XLF	50.29	49.77	49.24	51.29	52.29	-1.0	-2.1	2.0	4.0	52	0.8	Alza	M	Habilita el máximo histórico
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	46.19	45.89	45.59	46.54	46.90	-0.7	-1.3	0.8	1.5	63	0.9	Alza	M	Rompe máximos de 6 meses
iShares MSCI Germany Index	EWG	41.68	40.64	39.60	42.42	43.16	-2.5	-5.0	1.8	3.6	68	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Japan Index	EWJ	72.31	71.38	70.45	73.17	74.03	-1.3	-2.6	1.2	2.4	56	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de 8 meses
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	47.71	47.20	46.69	48.25	48.79	-1.1	-2.1	1.1	2.3	62	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de 6 meses
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	85.96	84.74	83.53	87.27	88.59	-1.4	-2.8	1.5	3.1	53	1.0	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	81.26	78.56	75.87	83.50	85.75	-3.3	-6.6	2.8	5.5	56	1.0	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	43.16	41.79	40.41	44.12	45.07	-3.2	-6.4	2.2	4.4	68	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2014
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	57.34	56.93	56.52	57.78	58.22	-0.7	-1.4	0.8	1.5	64	1.1	Alza	M	Busca máximos de septiembre
iShares Europe ETF	IEV	63.08	61.57	60.05	64.15	65.21	-2.4	-4.8	1.7	3.4	67	1.2	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	CCQLN	31.37	30.73	30.08	32.43	33.48	-2.1	-4.1	3.4	6.7	59	1.2	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares US Utilities ETF	IDU	104.31	100.96	97.60	107.04	109.77	-3.2	-6.4	2.6	5.2	56	1.2	Alza	M	Presiona máximos históricos
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	59.49	58.48	57.47	60.32	61.15	-1.7	-3.4	1.4	2.8	67	1.2	Alza	M	Presion el máximo de mayo 2008
iShares MSCI EMU Index	EZU	58.90	57.71	56.51	59.84	60.78	-2.0	-4.1	1.6	3.2	69	1.3	Alza	M	Presiona el máximo de mayo 2008
Invesco Solar ETF	TAN	33.97	33.18	32.40	35.34	36.72	-2.3	-4.6	4.0	8.1	61	1.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	76.37	74.71	73.04	77.61	78.85	-2.2	-4.4	1.6	3.3	67	1.5	Alza	M	Presiona el máximo de 2008
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	87.97	86.37	84.78	89.23	90.49	-1.8	-3.6	1.4	2.9	64	1.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	60.32	59.05	57.78	61.33	62.34	-2.1	-4.2	1.7	3.3	66	1.7	Alza	M	Rompe al alza el PM100 semanas
iShares US Financial Services ETF	IYF	80.95	80.09	79.23	82.65	84.35	-1.1	-2.1	2.1	4.2	54	1.7	Alza	M	Deja expuesto el máximo histórico
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	100.87	99.76	98.64	102.23	103.58	-1.1	-2.2	1.3	2.7	61	1.9	Alza	M	Habilita el máximo histórico
iShares Global 100 ETF	IOO	101.60	100.92	100.24	102.78	103.97	-0.7	-1.3	1.2	2.3	60	2.1	Alza	M	Habilita máximos históricos
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	120.80	118.63	116.45	125.11	129.41	-1.8	-3.6	3.6	7.1	48	2.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund,ETF	VPU	175.48	169.76	164.04	180.28	185.08	-3.3	-6.5	2.7	5.5	55	2.1	Alza	M	Habilita el máximo histórico
iShares US Financials ETF	IYF	114.71	113.55	112.40	116.99	119.27	-1.0	-2.0	2.0	4.0	53	2.1	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	122.75	121.98	121.21	124.00	125.25	-0.6	-1.3	1.0	2.0	60	2.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	121.61	120.95	120.28	122.53	123.44	-0.5	-1.1	0.8	1.5	62	2.3	Alza	M	Presiona máximos de 5 meses
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	141.32	139.53	137.73	143.79	146.25	-1.3	-2.5	1.7	3.5	61	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	156.70	154.91	153.13	159.59	162.49	-1.1	-2.3	1.8	3.7	62	5.1	Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund,ETF	VTI	286.77	284.24	281.71	291.21	295.66	-0.9	-1.8	1.5	3.1	57	5.7	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	229.28	226.50	223.71	233.92	238.55	-1.2	-2.4	2.0	4.0	61	7.5	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	207.67	203.78	199.89	214.13	220.59	-1.9	-3.7	3.1	6.2	60	7.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Vanguard 500 Index Fund,ETF	VOO	535.77	531.24	526.72	543.87	551.98	-0.8	-1.7	1.5	3.0	57	10.6	Alza	M	Supera los PM de 100 y 200 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	393.54	389.86	386.17	399.58	405.61	-0.9	-1.9	1.5	3.1	61	10.6	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	582.86	577.94	573.02	591.66	600.46	-0.8	-1.7	1.5	3.0	57	11.5	Alza	M	Superó los PM de 100 y 200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	585.67	580.71	575.75	594.52	603.37	-0.8	-1.7	1.5	3.0	57	11.6	Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	513.04	508.52	504.00	520.28	527.52	-0.9	-1.8	1.4	2.8	62	14.1	Alza	M	Habilita el máximo histórico
Vanguard Information Technology Index Fund,E	VGT	601.18	593.51	585.83	613.77	626.36	-1.3	-2.6	2.1	4.2	61	19.8	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	79.33	76.13	72.92	82.12	84.90	-4.0	-8.1	3.5	7.0	49	-0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	70.58	68.72	66.86	71.93	73.28	-2.6	-5.3	1.9	3.8	50	0.1	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
iShares Silver Trust	SLV	30.51	29.56	28.61	30.99	31.47	-3.1	-6.2	1.6	3.2	55	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	82.05	80.78	79.50	84.59	87.12	-1.6	-3.1	3.1	6.2	41	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	43.62	42.95	42.29	44.95	46.29	-1.5	-3.1	3.1	6.1	42	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	49.44	46.46	43.48	51.06	52.68	-6.0	-12.1	3.3	6.6	56	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.64	79.65	77.67	83.23	84.83	-2.4	-4.9	2.0	3.9	51	0.3	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	115.29	113.35	111.41	117.15	119.01	-1.7	-3.4	1.6	3.2	46	0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares Gold Trust	IAU	62.59	60.63	58.67	63.63	64.67	-3.1	-6.3	1.7	3.3	55	0.3	Lateral	M	Presiona

Emisora	Clave	(A) Precio 21-Mav 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
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	50.79	50.07	49.34	52.10	53.41	-1.4	-2.9	2.6	5.2	50	0.5	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
Wells Fargo & Company	WFC	73.19	72.01	70.84	75.44	77.70	-1.6	-3.2	3.1	6.2	50	1.7	Alza	C	Rompe al alza el PM100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	38.01	36.92	35.83	39.17	40.33	-2.9	-5.7	3.1	6.1	51	0.7	Alza	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Abbott Laboratories	ABT	133.05	128.77	124.49	136.75	140.45	-3.2	-6.4	2.8	5.6	52	1.1	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Shopify Inc	SHOP	102.32	98.45	94.59	109.28	116.25	-3.8	-7.6	6.8	13.6	52	3.8	Alza	C	Busca validar el soporte, PME34 días
Ford Motor Co.	F	10.48	10.34	10.20	10.73	10.98	-1.3	-2.7	2.4	4.8	53	0.2	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	96.43	92.48	88.53	99.79	103.14	-4.1	-8.2	3.5	7.0	54	1.2	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Amazon.com Inc	AMZN	201.12	196.81	192.50	208.68	216.24	-2.1	-4.3	3.8	7.5	55	4.9	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	43.25	42.55	41.85	44.55	45.84	-1.6	-3.2	3.0	6.0	55	1.3	Alza	C	Superó los PM de 100 y 200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	237.75	230.88	224.01	250.21	262.67	-2.9	-5.8	5.2	10.5	55	10.6	Alza	C	Busca validar el apoyo, PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	66.19	64.64	63.08	68.14	70.08	-2.3	-4.7	2.9	5.9	56	1.4	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	593.46	583.38	573.29	612.17	630.87	-1.7	-3.4	3.2	6.3	57	19.3	Alza	C	Consolida la superación del PM100 días
General Motors Company	GM	49.37	48.76	48.16	50.39	51.42	-1.2	-2.5	2.1	4.1	58	1.1	Alza	C	Superó los PM de 100 y 200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	112.06	107.93	103.79	119.36	126.65	-3.7	-7.4	6.5	13.0	59	4.9	Alza	C	Busca la resistencia, PM200 días
Meta Platforms Inc	META	635.50	620.21	604.92	656.73	677.96	-2.4	-4.8	3.3	6.7	60	22.3	Alza	C	Consolida sobre el PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	1025.30	992.38	959.45	1048.85	1072.39	-3.2	-6.4	2.3	4.6	61	14.9	Alza	C	Superó zona de congestión, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	63.20	60.78	58.36	65.68	68.16	-3.8	-7.7	3.9	7.9	61	1.5	Alza	C	Presiona el máximo del año
Micron Technology Inc.	MU	95.84	92.33	88.83	99.18	102.53	-3.7	-7.3	3.5	7.0	62	4.9	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
Corning Inc.	GLW	48.18	46.89	45.60	49.35	50.51	-2.7	-5.3	2.4	4.8	62	1.1	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	191.76	188.31	184.85	195.72	199.67	-1.8	-3.6	2.1	4.1	65	7.9	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
McDonald's Corp.	MCD	316.44	307.51	298.59	323.54	330.65	-2.8	-5.6	2.2	4.5	52	1.6	Lateral	C	En proceso de romper al alza
Alphabet Inc.	GOOGL	168.56	161.07	153.57	174.60	180.63	-4.4	-8.9	3.6	7.2	60	1.9	Lateral	C	Busca la resistencia, PM100 días
Intel Corporation	INTC	20.69	20.03	19.38	21.90	23.12	-3.2	-6.3	5.9	11.7	45	0.1	Alza	CE	Presiona al alza el PM200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	123.59	117.56	111.52	132.07	140.54	-4.9	-9.8	6.9	13.7	47	1.3	Alza	CE	Busca recuperar los PM de corto plazo
Gilead Sciences Inc	GILD	107.72	100.64	93.55	112.03	116.34	-6.6	-13.2	4.0	8.0	55	-0.1	Alza	CE	Rompe al alza el PM50 días
JD.com Inc	JD	33.65	32.12	30.59	36.09	38.53	-4.5	-9.1	7.3	14.5	41	-0.6	Lateral	CE	Respete el mínimo del año
Roku Inc	ROKU	69.56	68.02	66.48	71.68	73.80	-2.2	-4.4	3.0	6.1	54	1.4	Lateral	CE	Presiona al alza el PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	165.43	159.88	154.33	168.67	171.92	-3.4	-6.7	2.0	3.9	55	-0.2	Baja	CE	Presiona al alza el PM50 días
MGM Resorts International	MGM	31.37	30.07	28.76	33.88	36.39	-4.2	-8.3	8.0	16.0	46	0.7	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Nike, Inc.	NKE	59.98	58.66	57.33	62.53	65.07	-2.2	-4.4	4.2	8.5	48	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	70.15	68.30	66.46	73.16	76.18	-2.6	-5.3	4.3	8.6	49	1.2	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	73.33	69.43	65.52	80.71	88.08	-5.3	-10.6	10.1	20.1	49	1.6	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Illumina Inc	ILMN	79.37	76.26	73.16	83.71	88.06	-3.9	-7.8	5.5	10.9	50	0.9	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
QUALCOMM Incorporated	QCOM	151.31	148.90	146.50	154.92	158.54	-1.6	-3.2	2.4	4.8	53	2.3	Alza	M	Presiona al alza el PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.24	10.81	10.37	12.06	12.88	-3.9	-7.7	7.3	14.6	53	0.3	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Las Vegas Sands Corp.	LVS	40.31	39.51	38.71	41.82	43.33	-2.0	-4.0	3.7	7.5	54	1.3	Alza	M	Falla en superar el PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	569.54	561.61	553.68	582.96	596.38	-1.4	-2.8	2.4	4.7	54	12.7	Alza	M	Moderó el avance en máximos históricos
Delta Air Lines Inc	DAL	48.27	46.52	44.76	51.59	54.90	-3.6	-7.3	6.9	13.7	54	1.8	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
Morgan Stanley	MS	125.30	122.57	119.84	130.53	135.76	-2.2	-4.4	4.2	8.3	54	4.0	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	282.28	276.91	271.54	291.85	301.42	-1.9	-3.8	3.4	6.8	55	5.9	Alza	M	Respete la resistencia, PM200 días
3M Co.	MMM	149.40	144.93	140.47	154.30	159.20	-3.0	-6.0	3.3	6.6	55	3.5	Alza	M	Presiona el máximo del año
Visa, Inc.	V	358.30	352.63	346.95	366.56	374.82	-1.6	-3.2	2.3	4.6	55	7.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	91.50	88.82	86.14	96.45	101.39	-2.9	-5.9	5.4	10.8	56	4.2	Alza	M	Rompe al alza el PM100 semanas
Spotify Technology SA	SPOT	643.00	617.33	591.67	668.83	694.67	-4.0	-8.0	4.0	8.0	56	18.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	342.51	338.03	333.56	350.60	358.70	-1.3	-2.6	2.4	4.7	57	10.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
International Business Machines Corp.	IBM	260.87	254.97	249.06	268.03	275.18	-2.3	-4.5	2.7	5.5	57	6.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
First Solar Inc	FSLR	163.37	149.03	134.69	188.29	213.21	-8.8	-17.6	15.3	30.5	57	10.9	Alza	M	Busca el apoyo, PM100 días
Under Armour Inc	UA	6.52	6.08	5.65	6.88	7.25	-6.7	-13.4	5.6	11.1	57	0.2	Alza	M	Respete la resistencia, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	261.04	258.00	254.97	266.80	272.56	-1.2	-2.3	2.2	4.4	57	6.7	Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	221.87	216.71	211.54	226.15	230.42	-2.3	-4.7	1.9	3.9	58	5.2	Alza	M	Busca el precio máximo del año
eBay Inc.	EBAY	71.58	69.33	67.09	73.38	75.19	-3.1	-6.3	2.5	5.0	60	1.4	Alza	M	Presiona el máximo del año
PayPal Holdings Inc	PYPL	71.65	70.71	69.76	72.97	74.28	-1.3	-2.6	1.8	3.7	60	1.9	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	88.67	86.58	84.49	92.18	95.69	-2.4	-4.7	4.0	7.9	60	4.2	Alza	M	Moderó el avance en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	5293.31	5190.58	5087.86	5388.01	5482.71	-1.9	-3.9	1.8	3.6	63	155.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
Tesla Motors Inc	TSLA	334.62	326.22	317.81	349.01	363.39	-2.5	-5.0	4.3	8.6	63	20.9	Alza	M	Superó la resistencia, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	110.46	109.25	108.03	112.56	114.65	-1.1	-2.2	1.9	3.8	65	5.6	Alza	M	Presiona al alza el PM200 semanas
Nvidia Corp	NVDA	131.80	129.13	126.45	135.94	140.07	-2.0	-4.1	3.1	6.3	66	6.7	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
The Boeing Company	BA	203.21	200.45	197.70	207.81	212.42	-1.4	-2.7	2.3	4.5	66	9.9	Alza	M	Busca máximos de febrero 2024
Microsoft Corporation	MSFT	452.57	447.28	441.99	458.72	464.88	-1.2	-2.3	1.4	2.7	71	17.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	233.54	223.56	213.58	240.41	247.28	-4.3	-8.5	2.9	5.9	73	10.5	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2001
Exxon Mobil Corporation	XOM	103.66	101.90	100.15	107.15	110.65	-1.7	-3.4	3.4	6.7	36	-0.5	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Schlumberger NV	SLB	33.87	33.04	32.20	35.52	37.17	-2.5	-4.9	4.9	9.7	38	-0.3	Lateral	M	Respete la resistencia, PME34 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.19	11.84	11.49	12.88	13.57	-2.9	-5.8	5.6	11.3	40	-0.1	Lateral	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Baidu Inc	BIDU	85.48	82.07	78.66	92.02	98.56	-4.0	-8.0	7.7	15.3	41	0.1	Lateral	M	Opera en zona de promedios móviles
FedEx Corp	FDX	216.81	210.73	204.66	228.44	240.08	-2.8	-5.6	5.4	10.7	42	1.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	11.91	11.75	11.59	12.15	12.38	-1.3	-2.7	2.0	3.9	42	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Apple Inc.	AAPL	202.09	199.27	193.38	212.50	219.84	-1.4	-3.3	5.2	8.8	43	0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	84.41	82.91	81.40	87.10	89.78	-1.8	-3.6	3.2	6.4	45	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	23.04	22.11	21.17	23.84	24.63	-4.1	-8.1	3.5	6.9	47	-0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
AT&T, Inc.	T	27.47	26.43	25.39	28.38	29.30	-3.8	-7.6	3.3	6.6	49	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
AstraZeneca PLC	AZN	69.68	66.90	64.12	71.72	73.76	-4.0	-8.0	2.9	5.9	49	-0.3	Lateral	M	Opera sobre el PM200 semanas
Southern Copper Corp.	SCCO	90.93	88.42	85.90	93.57	96.20	-2.8	-5.5	2.9	5.8	49	0.6	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	43.75	42.48	41.22	44.78	45.82	-2.9	-5.8	2.4	4.7	49	0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
International Paper Co	IP	48.66	47.47	46.28	50.29	51.93	-2.4	-4.9	3.4	6.7	50	0.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
United States Steel Corp.	X	42.02	40.07	38.13	43.45	44.89	-4.6	-9.3	3.4	6.8	50	-0.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	59.45	56.98	54.50	61.01	62.56	-4.2	-8.3	2.6	5.2	52	0.3	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	370.84	363.04	355.24	384.20	397.55	-2.1	-4.2	3.6	7.2	52	4.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
The Coca-Cola Company	KO	71.85	69.53	67.22	73.21	74.58	-3.2	-6.4	1.9	3.8	52	0.1	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
Beyond Meat Inc	BYND	2.96	2.51	2.07	3.25	3.55	-15.1	-30.2	9.9	19.8	63	0.0	Lateral	M	Rompe al alza los PM de corto plazo
Halliburton Co	HAL	19.90	19.35	18.80	20.96	22.02	-2.8	-5.5	5.3	10.7	38	-0.4	Baja	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	47.00	44.58	42.16	48.84	50.67	-5.1	-10.3	3.9	7.8	39	-1.5	Baja	M	Moderó la presión de baja
Target Corp	TGT	93.01	89.30	85.58	98.03	103.04	-4.0	-8.0	5.4	10.8	41	-0.6	Baja	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Merck & Co., Inc.	MRK	76.98	73.80	70.62	79.67	82.36	-4.1	-8.3	3.5	7.0	42	-1.8	Baja		

## Glosario de términos y anglicismos

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

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

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando 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



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

## Análisis Cuantitativo



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



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



**Alejandro Padilla Santana**  
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero  
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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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