

## SIC & ETF's

- El nerviosismo y la volatilidad se mantiene en los principales índices bursátiles, las políticas arancelarias por parte del presidente de EE. UU. Donal Trump sigue generando incertidumbre en los inversionistas
- En EE. UU. el Nasdaq Composite y el S&P 500 siguen asimilando la toma de utilidades dentro de la tendencia de recuperación. Cabe destacar que ambos índices registraron nuevos máximos históricos
- Los Etf de semiconductores como el SMH y el SOXX consolidan el mercado alcista. El primero en particular, prácticamente estableció nuevos máximos históricos tras superar los US\$283.00
- Los inversionistas seguirán con atención las negociaciones arancelarias y la temporada de reportes del 2T25, la próxima semana destacan los resultados de Alphabet y Tesla

Continúa la volatilidad en los principales índices accionarios, en un contexto donde las decisiones arancelarias del presidente Donald Trump siguen generando incertidumbre entre los inversionistas. La falta de claridad en la política comercial estadounidense ha moderado el apetito por instrumentos con mayor riesgo. No obstante, en EE. UU. dos de los principales índices accionarios siguen consolidando la tendencia alcista. En particular el S&P 500 y el Nasdaq Composite establecen nuevos máximos históricos, con alzas acumuladas desde el 8 de abril del +25.7% y +35.8% respectivamente. Por otro lado, el índice de semiconductores SOX extendió la racha positiva por séptima semana consecutiva, acumulando un rendimiento del +59.9% desde el 8 de abril. Se encuentra a un 4.1% de su máximo histórico intradía en los 5,932pts, la superación de esta referencia establecerá una señal más favorable para consolidar el mercado de alza. La atención estará centrada en el flujo de información de los reportes trimestrales. Cabe mencionar que la próxima semana, sobresalen los resultados de Alphabet y Tesla.

En emisoras, vemos una ventana de oportunidad en AAPL, AMD, AMZN, DAL, GILD, GOOGL, INTC y QCOM, respaldada por una estructura técnica favorable que sugiere una posible continuidad en la tendencia de recuperación.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
QS	11.35	118.7
SMCI	53.22	74.6
GE	266.18	59.6
SPOT	705.55	57.7
MSTR	455.90	57.4
U	33.94	51.0
UBER	90.75	50.4
RCL	339.23	47.1
CVS	63.80	42.1
MELI	2,405.15	41.4
<b>Perdedoras</b>		
BBY	66.85	-22.1
CRM	257.95	-22.8
MRNA	32.06	-22.9
TGT	101.34	-25.0
ILMN	96.96	-27.4
M	12.05	-28.8
AAL	12.27	-29.6
LULU	226.11	-40.9
UNH	292.49	-42.2
DDD	1.63	-50.3

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
EPOL	31.97	53.2
GDV	51.82	52.8
URA	39.99	49.3
EWY	73.08	43.6
EWP	44.03	41.8
EDC	40.60	41.1
ITA	194.43	33.8
EWG	42.18	32.6
SLV	34.41	30.7
XME	72.63	28.0
<b>Perdedoras</b>		
DOG	25.45	-4.1
EIDO	17.70	-4.2
XOP	126.74	-4.3
UWM	39.40	-5.9
IDU	44.51	-7.3
TWM	41.19	-7.3
DXD	24.13	-10.5
SKF	28.51	-19.0
FAZ	4.50	-29.4
EDZ	5.16	-43.5

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Documento destinado al público en general

## Apple Inc. (AAPL US\$210.16)

Objetivo: US\$223.00

Soporte: US\$200.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote técnico continúe, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$215.72 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, consideramos una ventana de oportunidad. La resistencia que enfrentaría se sitúa en los US\$215.70. El soporte lo ubicamos en los US\$200.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$160.08)

Objetivo: US\$173.00

Soporte: US\$148.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que la recuperación prevalezca, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$160.50 establecerá señal técnica más favorable. En este sentido, recomendamos posiciones. La resistencia que podría enfrentar está en los US\$173.00. Mientras el apoyo lo ubicamos en los US\$148.00. El PM de 50 días está cruzando al alza al PM de 200 días, señal que fortalece la tendencia de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Amazon.com Inc. (AMZN US\$223.19)

Objetivo: US\$240.00

Soporte: US\$210.00

**Tendencia ascendente.** Conserva el escenario de recuperación, el rompimiento de un nivel de Fibonacci que se sitúa en los US\$224.40 fortalecerá el impulso. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que buscará enfrentar se localiza en los US\$240.00. El soporte lo ubicamos en los US\$210.00. El indicador de tendencia Macd modera la presión ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Delta Air Lines Inc. (DAL US\$55.56)

Objetivo: US\$60.00

Soporte: US\$52.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que la recuperación prevalezca, tras consolidar sobre el PM200 días en los US\$55.40. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso se sitúa en los US\$58.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$52.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero. El cruce positivo entre el PM de 50 y 100 días añade una señal técnica favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Gilead Sciences Inc. (GILD US\$109.85)

Objetivo: US\$117.40

Soporte: US\$104.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el rebote técnico continúe, luego de consolidar sobre el PM de 50 días en los US\$107.80. En este sentido, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que tendrá que romper para acelerar el impulso son los US\$115.00. El soporte lo ubicamos en los US\$104.00. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Alphabet Inc. (GOOGL US\$182.97)

Objetivo: US\$190.00

Soporte: US\$168.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos que el rebote técnico continúe, tras la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$182.80. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La resistencia que buscará enfrentar se sitúa en los US\$190.00. El soporte lo ubicamos en los US\$168.00. El indicador de tendencia Macd observa una lectura favorable sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Intel Corp (INTC US\$22.69)

Objetivo: US\$23.80

Soporte: US\$21.40

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el sesgo de recuperación prevalezca, tras superar el PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$22.10. En este contexto, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que buscará se presionar se sitúa en los US\$23.80. Ubicamos el apoyo en los US\$21.40. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## QUALCOMM Inc. (QCOM US\$154.07)

Objetivo: US\$163.80

Soporte: US\$148.80

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el rebote técnico prevalezca, tras consolidar sobre el PM de 50 días y una línea de tendencia en los US\$152.00. En este sentido, vemos una ventana de oportunidad. El objetivo que enfrentará se sitúa en los US\$163.80. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$148.80. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$32.56)

Objetivo: US\$34.00

Soporte: US\$31.30

**Tendencia ascendente.** El escenario de recuperación continúa, tras consolidar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$32.40. En este sentido, el objetivo que buscará enfrentar se localiza en los US\$34.00. Recomendamos aumentar posiciones. Mientras el apoyo que tendrá que respetar lo situamos en los US\$31.00. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI EMU Index (EZU US\$59.10)

Objetivo: US\$62.50

Soporte: US\$57.50

**Tendencia ascendente.** Esperamos un rebote técnico, tras validar el PM de 50 días en los US\$58.70 como apoyo. En este contexto, recomendamos subir posiciones. La resistencia que tendrá que vencer para acelerar el impulso son los US\$60.00. Identificamos un siguiente objetivo en los US\$62.50. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## First Trust Utilities AlphaDEX Fund (FXU US\$42.55)

Objetivo: US\$44.30

Soporte: US\$41.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos un rebote técnico, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$43.20 detonará una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$44.30. Mientras el soporte se localiza en los US\$41.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$131.18)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$126.00

**Tendencia ascendente.** El escenario de recuperación prevalece, tras consolidar sobre el PM exponencial de 34 días en los US\$127.80. En este sentido, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que buscará romper para acelerar el impulso se localiza en los US\$135.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$126.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI India ETF (INDA US\$55.27)

Objetivo: US\$58.00

Soporte: US\$53.20

**Tendencia ascendente.** Esperamos un rebote técnico, tras consolidar sobre un nivel de Fibonacci y el PM de 50 días en los US\$54.50. En este contexto, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que podría buscar se localiza en los US\$58.00. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$53.20. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$131.18)

Objetivo: US\$139.00

Soporte: US\$125.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos un rebote técnico, luego de consolidar sobre el PM exponencial de 34 días y un nivel de Fibonacci en los US\$126.30. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que buscará romper para acelerar el impulso se sitúa en los US\$135.00. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$125.00. El indicador Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Russell 2000 Index (IWM US\$221.02)

**Objetivo:** US\$235.00

**Soporte:** US\$212.50

**Tendencia ascendente.** Mantiene el escenario de recuperación, tras consolidar sobre el PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$216.60. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La resistencia más cercana que deberá romper para acelerar el impulso son los US\$226.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$212.50. El indicador Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Consumer Discret Select Sector SPDR (XLY US\$219.47)

**Objetivo:** US\$230.00

**Soporte:** US\$212.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el impulso prevalezca, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$224.55 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que podría enfrentar se localiza en los US\$230.00. El apoyo lo ubicamos en los US\$212.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

## Indicadores Técnicos

### ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 16-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	59.45	58.43	57.42	60.85	62.26	-1.7	-3.4	2.4	4.7	48	0.2	Alza	C	Presiona el máximo de mayo 2008
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	37.47	36.47	35.47	38.08	38.68	-2.7	-5.3	1.6	3.2	62	0.2	Alza	C	Presiona al alza el PM200 meses
iShares MSCI EMU Index	EZU	59.10	58.22	57.33	60.33	61.55	-1.5	-3.0	2.1	4.2	49	0.3	Alza	C	Presiona el máximo de 2008
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	77.19	76.27	75.34	78.41	79.63	-1.2	-2.4	1.6	3.2	49	0.3	Alza	C	Presiona el máximo del año
iShares MSCI China ETF	MCHI	56.51	55.03	53.54	57.38	58.25	-2.6	-5.3	1.5	3.1	64	0.4	Alza	C	Rompe al alza máximos de mayo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	32.56	32.03	31.50	32.93	33.31	-1.6	-3.3	1.1	2.3	57	0.4	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	60.83	60.21	59.58	61.15	61.47	-1.0	-2.0	0.5	1.1	67	0.7	Alza	C	Mantiene el sesgo ascendente
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	62.81	61.68	60.56	64.15	65.50	-1.8	-3.6	2.1	4.3	54	0.7	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	89.76	87.76	85.75	90.96	92.15	-2.2	-4.5	1.3	2.7	66	0.8	Alza	C	Habilita máximos del año
iShares Core High Dividend ETF	HDV	119.14	117.94	116.75	120.47	121.81	-1.0	-2.0	1.1	2.2	57	0.8	Alza	C	Habilita máximo de marzo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.90	34.11	33.31	35.66	36.41	-2.3	-4.6	2.2	4.3	64	1.0	Alza	C	Presiona la resistencia, PM100 semanas
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.70	90.14	88.57	93.49	95.27	-1.7	-3.4	1.9	3.9	54	1.0	Alza	C	Supera la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	87.82	86.00	84.17	89.19	90.55	-2.1	-4.2	1.6	3.1	62	1.4	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	131.18	128.69	126.19	133.92	136.65	-1.9	-3.8	2.1	4.2	59	1.5	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	219.47	216.99	214.51	222.43	225.40	-1.1	-2.3	1.4	2.7	53	2.2	Alza	C	Supera máximos de 2 meses
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	162.52	159.03	155.54	166.80	171.08	-2.1	-4.3	2.6	5.3	57	2.8	Alza	C	Opera sobre el PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	221.02	216.60	212.19	225.74	230.47	-2.0	-4.0	2.1	4.3	58	3.4	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	111.56	109.27	106.99	114.32	117.09	-2.0	-4.1	2.5	5.0	56	1.5	Lateral	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	39.85	39.48	39.12	40.27	40.70	-0.9	-1.8	1.1	2.1	51	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	42.55	42.07	41.59	43.02	43.49	-1.1	-2.3	1.1	2.2	51	0.1	Alza	M	Presiona a la baja el PM50 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	51.82	50.49	49.15	53.23	54.63	-2.6	-5.1	2.7	5.4	51	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	55.27	54.82	54.38	55.70	56.14	-0.8	-1.6	0.8	1.6	53	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	88.38	87.43	86.49	89.61	90.85	-1.1	-2.1	1.4	2.8	47	0.2	Alza	M	Presiona a la baja el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	62.98	62.20	61.43	64.01	65.05	-1.2	-2.5	1.6	3.3	48	0.2	Alza	M	Respetar el apoyo, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.46	13.31	13.17	13.63	13.79	-1.1	-2.2	1.2	2.5	59	0.2	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares MSCI BRIC Index	BKF	41.74	41.24	40.73	42.05	42.36	-1.2	-2.4	0.7	1.5	60	0.2	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares Germany Index	EWG	42.18	41.54	40.91	43.06	43.95	-1.5	-3.0	2.1	4.2	51	0.3	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	49.55	49.19	48.84	49.87	50.19	-0.7	-1.4	0.6	1.3	56	0.3	Alza	M	Presiona el máximo del año
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	44.03	43.21	42.39	45.09	46.15	-1.9	-3.7	2.4	4.8	51	0.3	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
iShares US Utilities ETF	IDU	104.81	103.54	102.26	106.07	107.32	-1.2	-2.4	1.2	2.4	51	0.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	46.47	46.03	45.59	46.77	47.07	-0.9	-1.9	0.6	1.3	59	0.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	48.00	47.31	46.63	49.05	50.10	-1.4	-2.9	2.2	4.4	48	0.4	Alza	M	Moderar la recuperación
Financial Select Sector SPDR	XLF	52.01	51.30	50.60	52.74	53.47	-1.4	-2.7	1.4	2.8	52	0.4	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
iShares US Energy ETF	IYE	45.74	45.07	44.41	46.93	48.13	-1.5	-2.9	2.6	5.2	50	0.4	Alza	M	Busca recuperar el PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	48.91	48.40	47.89	49.17	49.43	-1.0	-2.1	0.5	1.1	67	0.5	Alza	M	Rompe máximos de octubre
iShares Silver Trust	SLV	34.41	33.15	31.89	35.48	36.55	-3.7	-7.3	3.1	6.2	64	0.7	Alza	M	Supera el máximo de marzo 2012
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	86.13	84.82	83.50	88.44	90.75	-1.5	-3.0	2.7	5.4	50	0.8	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.38	87.53	85.67	92.05	94.71	-2.1	-4.1	3.0	6.0	51	0.9	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	58.98	58.09	57.20	59.45	59.91	-1.5	-3.0	0.8	1.6	64	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de 2024
Communication Services Select Sector SPDR	XLC	106.31	105.35	104.40	107.48	108.66	-0.9	-1.8	1.1	2.2	55	1.1	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
SPDR S&P Retail ETF	XRT	79.09	77.50	75.91	81.19	83.29	-2.0	-4.0	2.7	5.3	53	1.1	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares US Financial Services ETF	IYG	85.88	84.69	83.49	87.07	88.25	-1.4	-2.8	1.4	2.8	57	1.1	Alza	M	Desacelera el avance en la cima
iShares Select Dividend ETF	DVY	134.32	132.41	130.50	136.88	139.44	-1.4	-2.8	1.9	3.8	52	1.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	XOP	126.74	124.06	121.38	131.58	136.42	-2.1	-4.2	3.8	7.6	47	1.4	Alza	M	Busca consolidar sobre el PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	128.75	127.10	125.46	129.57	130.40	-1.3	-2.6	0.6	1.3	68	1.4	Alza	M	Busca el máximo de octubre
iShares US Financials ETF	IYF	120.97	119.32	117.68	122.42	123.88	-1.4	-2.7	1.2	2.4	56	1.4	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
Invesco Solar ETF	TAN	37.87	37.28	36.69	38.78	39.69	-1.6	-3.1	2.4	4.8	65	1.5	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	110.03	109.15	108.26	110.63	111.23	-0.8	-1.6	0.5	1.1	73	1.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	73.08	71.97	70.86	74.04	75.01	-1.5	-3.0	1.3	2.6	67	2.1	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	150.41	148.71	147.00	151.80	153.18	-1.1	-2.3	0.9	1.8	67	2.2	Alza	M	Presiona máximos históricos
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	72.63	69.29	65.95	74.74	76.86	-4.6	-9.2	2.9	5.8	72	2.4	Alza	M	Habilita el máximo de mayo 2011
iShares US Technology ETF	IYW	177.14	174.61	172.09	178.71	180.29	-1.4	-2.9	2.9	5.8	73	3.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	307.26	304.41	301.56	309.70	312.14	-0.9	-1.9	0.8	1.6	66	4.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	442.36	437.40	432.43	447.57	452.77	-1.1	-2.2	1.2	2.4	59	5.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	258.71	254.86	251.02	260.89	263.08	-1.5	-3.0	0.8	1.7	73	5.6	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares Semiconductor ETF	SOXX	245.59	239.88	234.18	250.63	255.67	-2.3	-4.6	2.1	4.1	69	7.2	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	431.38	427.22	423.06	434.15	436.92	-1.0	-1.9	0.6	1.3	71	7.3	Alza	M	Presiona máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	573.74	568.89	564.03	577.88	582.01	-0.8	-1.7	0.7	1.4	66	7.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	624.22	618.89	613.57	628.70	633.19	-0.9	-1.7	0.7	1.4	66	8.2	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	627.25	621.91	616.58	631.72	636.20	-0.9	-1.7	0.7	1.4	67	8.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	557.29	552.30	547.31	561.54	565.79	-0.9	-1.8	0.8	1.5	69	8.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VGT	679.05	668.65	658.24	684.81	690.56	-1.5	-3.1	0.6	1.7	71	14.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	129.34	128.37	127.41	130.17	131.01	-0.7	-1.5	0.8	1.3	63	62.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Consumer Staples Index Fund;ETF	VDC	217.15	215.07	213.00	219.66	222.18	-1.0	-1.9	1.2	2.3	41	-0.6	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	72.02	71.25	70.47	73.06	74.10	-1.1	-2.1	1.4	2.9	40	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	80.35	79.50	78.66	81.37	82.40	-1.1	-2.1	1.3	2.5	41	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	69.88	69.19	68.50	70.60	71.31	-1.0	-2.0	1.0	2.0	44	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	85.62	84.28	82.93	87.38	89.13	-1.6	-3.1	2.1	4.1	49	-0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.57	26.90	26.24	28.41	29.26	-2.4	-4.8	3.1	6.1	43	-0.1	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	134.25	131.94	129.62	137.10	139.94	-1.7	-3.4	2.1	4.2	51	0.0	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
iShares Gold Trust	IAU	63.11	62.23	61.34	63.83	64.54	-1.4	-2.8	1.1	2.3	53	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI Mexico ETF	EWVW	59.77	58.89	58.02	60.86	61.96	-1.5	-2.9	1.8	3.7	44	0.0	Lateral	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
SPDR Gold Shares															

Emisora	Clave	(A) Precio 16-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Abbott Laboratories	ABT	131.74	129.68	127.61	134.43	137.11	-1.6	-3.1	2.0	4.1	43	-0.4	Alza	C	Consolida sobre el PM100 días
Intel Corporation	INTC	22.69	21.95	21.20	23.74	24.78	-3.3	-6.6	4.6	9.2	54	0.6	Alza	C	Define una figura de alza
eBay Inc.	EBAY	76.92	75.25	73.58	78.51	80.10	-2.2	-4.3	2.1	4.1	59	0.6	Alza	C	Busca la zona de máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	109.85	107.32	104.80	113.62	117.40	-2.3	-4.6	3.4	6.9	49	0.6	Alza	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Corning Inc.	GLW	52.97	51.53	50.08	54.21	55.44	-2.7	-5.4	2.3	4.7	60	0.8	Alza	C	Consolida sobre el PME34 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	154.07	149.91	145.75	159.86	165.64	-2.7	-5.4	3.8	7.5	47	0.8	Alza	C	Busca consolidar sobre el PM200 días
Medtronic, Inc.	MDT	89.78	87.89	86.00	91.76	93.74	-2.1	-4.2	2.2	4.4	70	1.0	Alza	C	Presiona al alza el PM200 semanas
General Motors Company	GM	53.18	52.38	51.57	53.87	54.55	-1.5	-3.0	1.3	2.6	62	1.2	Alza	C	Presiona el máximo de marzo
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	43.98	42.30	40.63	46.59	49.19	-3.8	-7.6	5.9	11.9	52	1.3	Alza	C	Presiona al alza el PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	55.56	50.83	46.09	59.30	63.03	-8.5	-17.0	6.7	13.5	64	2.0	Alza	C	Supera la resistencia, PM200 días
Shopify Inc	SHOP	120.00	114.20	108.40	122.99	125.98	-4.8	-9.7	2.5	5.0	62	2.1	Alza	C	Mantiene el sesgo de recuperación
Apple Inc.	AAPL	210.16	207.18	204.07	213.44	216.59	-1.4	-2.9	1.6	3.1	60	2.3	Alza	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
3M Co.	MMM	157.56	154.44	151.33	160.07	162.59	-2.0	-4.0	1.6	3.2	63	2.8	Alza	C	Supera el máximo del año
Nike, Inc.	NKE	72.10	70.25	68.41	74.72	77.35	-2.6	-5.1	3.6	7.3	60	2.9	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	182.97	175.72	168.47	187.27	191.58	-4.0	-7.9	2.4	4.7	63	3.0	Alza	C	Mantiene el sesgo de recuperación
Micron Technology Inc.	MU	116.43	112.11	107.79	123.45	130.47	-3.7	-7.4	6.0	12.1	50	3.1	Alza	C	Consolida sobre el PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	223.19	219.50	215.82	227.07	230.96	-1.7	-3.3	1.7	3.5	60	4.4	Alza	C	Conserva el sesgo de alza
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	160.08	144.99	129.91	167.76	175.45	-9.4	-18.8	4.8	9.6	79	8.0	Alza	C	Rompe máximos de diciembre
Mastercard Incorporated	MA	555.52	545.56	535.60	565.77	576.02	-1.8	-3.6	1.8	3.7	47	-3.4	Lateral	C	Presiona al alza los PM de corto plazo
United Airlines Holdings Inc	UAL	88.47	80.98	73.49	94.84	101.21	-8.5	-16.9	7.2	14.4	62	2.6	Alza	CE	Rompe al alza el PM200 días
Roku Inc	ROKU	90.90	88.17	85.43	92.65	94.39	-3.0	-6.0	1.9	3.8	72	3.5	Alza	CE	Presiona al alza el PME34 meses
Beyond Meat Inc	BYND	3.34	3.17	3.01	3.56	3.79	-5.0	-10.0	6.7	13.4	48	0.1	Alza	M	Presiona al alza el PME34 semanas
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.72	12.25	11.78	13.52	14.32	-3.7	-7.4	6.3	12.6	46	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	12.36	12.06	11.76	12.88	13.40	-2.4	-4.8	4.2	8.4	46	0.1	Alza	M	Falla en superar el PM200 días
Ford Motor Co.	F	11.24	10.94	10.63	11.76	12.27	-2.7	-5.4	4.6	9.2	52	0.3	Alza	M	Modera la presión ascendente
Pfizer Inc.	PFE	24.61	24.08	23.54	25.60	26.58	-2.2	-4.3	4.0	8.0	49	0.4	Alza	M	Falla en vencer el PM200 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	9.14	8.59	8.03	9.80	10.46	-6.1	-12.1	7.2	14.4	63	0.5	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	46.03	44.88	43.72	47.32	48.60	-2.5	-5.0	2.8	5.6	47	0.6	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	53.38	51.99	50.61	55.90	58.43	-2.6	-5.2	4.7	9.5	46	0.8	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
Cisco Systems Inc	CSCO	67.37	66.44	65.50	68.85	70.32	-1.4	-2.8	2.2	4.4	51	0.8	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Starbucks Corporation	SBUX	92.51	90.08	87.66	96.41	100.32	-2.6	-5.2	4.2	8.4	52	1.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	96.66	93.32	89.98	102.00	107.34	-3.5	-6.9	5.5	11.0	45	1.2	Alza	M	Busca el soporte, PM100 días
MGM Resorts International	MGM	37.30	36.55	35.80	38.46	39.62	-2.0	-4.0	3.1	6.2	61	1.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Wells Fargo & Company	WFC	79.91	77.25	74.59	83.04	86.17	-3.3	-6.7	3.9	7.8	53	1.6	Alza	M	Desacelera el alza en máximos históricos
Exxon Mobil Corporation	XOM	112.23	110.97	109.70	114.63	117.02	-1.1	-2.3	2.1	4.3	55	1.6	Alza	M	Supera el PM200 días
Walt Disney Co.	DIS	119.82	118.35	116.87	121.82	123.82	-1.2	-2.5	1.7	3.3	53	1.6	Alza	M	Opera sobre el PM100 meses
Uber Technologies Inc	UBER	90.75	87.80	84.85	95.71	100.66	-3.2	-6.5	5.5	10.9	47	2.1	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
Las Vegas Sands Corp.	LVS	49.12	48.44	47.75	50.24	51.35	-1.4	-2.8	2.3	4.5	66	2.3	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
FedEx Corp.	FDX	228.75	223.53	218.30	237.17	245.58	-2.3	-4.6	3.7	7.4	49	2.9	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
Morgan Stanley	MS	139.79	135.35	130.92	144.14	148.49	-3.2	-6.3	3.1	6.2	55	3.0	Alza	M	Consolida en máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	281.92	277.33	272.73	289.06	296.19	-1.6	-3.3	2.5	5.1	49	3.1	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Illuminia Inc	ILMN	96.96	94.28	91.59	100.46	103.96	-2.8	-5.5	3.6	7.2	59	3.2	Alza	M	Rompe al alza el PME34 semanas
Honeywell International Inc	HON	236.88	232.69	228.49	241.40	245.91	-1.8	-3.5	1.9	3.8	60	3.6	Alza	M	Habilita máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	285.82	281.55	277.28	291.02	296.22	-1.5	-3.0	1.8	3.6	56	5.3	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	705.55	690.81	676.08	726.13	746.72	-2.1	-4.2	2.9	5.8	49	5.6	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
General Electric Company	GE	266.18	253.00	239.82	273.11	280.04	-5.0	-9.9	2.6	5.2	70	6.0	Alza	M	Presiona máximos de junio
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	109.85	107.67	105.48	112.20	114.54	-2.0	-4.0	2.1	4.2	72	6.2	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
The Boeing Company	BA	229.90	222.07	214.24	235.67	241.44	-3.4	-6.8	2.5	5.0	73	7.3	Alza	M	Presiona al alza el PM100 meses
Nvidia Corp	NVDA	171.37	164.22	157.07	175.46	179.55	-4.2	-8.3	2.4	4.8	79	7.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	TSM	237.56	229.81	222.06	241.81	246.06	-3.3	-6.5	1.8	3.6	70	7.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	505.62	499.48	493.34	510.03	514.44	-1.2	-2.4	0.9	1.7	73	10.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	702.91	688.94	674.98	727.20	751.50	-2.0	-4.0	3.5	6.9	51	11.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	1250.31	1224.54	1198.77	1282.84	1315.37	-2.1	-4.1	2.6	5.2	48	12.8	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	412.88	402.15	391.42	418.34	423.80	-2.6	-5.2	1.3	2.6	77	13.8	Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	708.82	695.18	681.55	718.57	728.32	-1.9	-3.8	1.4	2.8	65	23.1	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	5658.13	5592.23	5526.33	5757.02	5855.90	-1.2	-2.3	1.7	3.5	54	85.0	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	951.37	938.20	925.04	976.46	1001.56	-1.4	-2.8	2.6	5.3	34	-8.3	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
Tesla Motors Inc	TSLA	321.67	302.31	282.96	332.26	342.86	-6.0	-12.0	3.3	6.6	49	-3.0	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
SalesForce.com Inc	CRM	257.95	249.79	241.64	270.83	283.72	-3.2	-6.3	5.0	10.0	38	-2.5	Lateral	M	Busca calidar el mínimo de junio
Visa, Inc.	V	349.90	343.61	337.32	356.98	364.05	-1.8	-3.6	2.0	4.0	47	-1.7	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	41.25	40.55	39.84	42.51	43.76	-1.7	-3.4	3.0	6.1	35	-0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
The Coca-Cola Company	KO	69.27	68.62	67.98	70.08	70.90	-0.9	-1.9	1.2	2.3	41	-0.4	Lateral	M	Consolida con sesgo descendente
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	95.15	93.82	92.50	96.88	98.62	-1.4	-2.8	1.8	3.6	43	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Altria Group Inc.	MO	58.86	57.32	55.77	59.95	61.03	-2.6	-5.2	1.8	3.7	49	-0.2	Lateral	M	Consolida con sesgo de baja
AT&T, Inc.	T	26.95	26.25	25.55	28.02	29.08	-2.6	-5.2	4.0	7.9	38	-0.2	Lateral	M	Rompe a la baja el PM100 días
AstraZeneca PLC	AZN	70.08	69.06	68.04	71.78	73.48	-1.5	-2.9	2.4	4.9	47	-0.1	Lateral	M	Busca recuperar el PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	66.26	63.86	61.46	67.51	68.75	-3.6	-7.2	1.9	3.8	62	0.0	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
Under Armour Inc	UA	6.69	6.41	6.13	7.15	7.62	-4.2	-8.4	6.9	13.9	44	0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	66.85	63.90	60.95	72.28	77.70	-4.4	-8.8	8.1	16.2	40	0.2	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM100 días
Halliburton Co	HAL	21.24	20.46	19.68	22.55	23.86	-3.7	-7.3	6.2	12.3	50	0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	12.27	11.38	10.49	13.17	14.07	-7.3	-14.5	7.3	14.7	58	0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Schlumberger NV	SLB	34.59	33.21	31.83	37.06	39.53	-4.0	-8.0	7.1	14.3	47	0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Home Depot Inc	HD	357.40	347.26	337.12	372.74	388.09	-2.8	-5.7	4.3	8.6	39	0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Paypal Holdings Inc	PYPL	72.97	70.43	67.90	75.86	78.76	-3.5	-7.0	4.0	7.9	49	0.5	Lateral	M	Presiona la

## 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, Jazmin Daniela Cuatencos 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, finge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



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

## Estrategia de Mercados



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



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



**Marcos Saúl García 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

## 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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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