

## SIC & ETF's

- Agosto comenzó con aversión al riesgo, impulsada por las preocupaciones sobre el impacto de los aranceles anunciados por el presidente Donald Trump, así como el aumento de las tensiones comerciales
- Prevemos que la tendencia de alza prevalezca, no obstante, esperamos algunos movimientos de consolidación. En particular, el S&P 500 y el índice de tecnología Nasdaq Composite comienzan a mostrar una moderación en el impulso
- El índice de volatilidad VIX retomó el sesgo negativo, luego de que confirmó el promedio móvil de 100 días en los 21.32 puntos como una resistencia importante dentro de la tendencia descendente
- El oro continúa en una fase de consolidación, tras encontrar apoyo en la media móvil de 100 días. La resistencia clave que deberá superar para fortalecer la tendencia primaria alcista se sitúa en los 3,450 US\$/oz t

Comenzó agosto con volatilidad en los principales índices accionarios, ante los temores sobre el crecimiento económico tras el anuncio de los aranceles generalizados anunciados por el presidente de EE. UU. Donal Trump. En este contexto, el etf del índice mundial ACWI empezó a moderar el avance tras alcanzar nuevos máximos históricos en los US\$132.00, nivel que consideramos una zona clave de definición dentro de la tendencia alcista. Por su parte, el Dow Jones, uno de los principales índices en EE. UU. que aún no ha alcanzado nuevos máximos históricos, mantiene condiciones técnicas favorable para poner a prueba la cima ubicada en los 45,014pts. Por su parte, el S&P 500 y el Nasdaq Composite comienzan a mostrar una moderación del impulso, prevemos que lleven a cabo una pausa antes que intenten superar la zona de máximos históricos. El índice de volatilidad VIX consolida la tendencia bajista, tras no lograr superar el PM de 100 días en los 16.92pts. El apoyo que podría poner a prueba son los 14.50pts. Por otro lado, el oro podría iniciar un proceso de recuperación tras validar el PM de 100 días en los 3,347 US\$/oz t como soporte.

En emisora en particular, sugerimos la compra en AAPL, AMZN, AZN, CSCO, GILD, HUM, NKE y ROKU, dada las condiciones favorables que respaldan la recuperación. Por el contrario, ante débiles señales técnicas recomendamos vender ILMN, MELI y MRNA.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
GE	272.28	63.2
QS	8.28	59.5
SMCI	46.79	53.5
EBAY	92.54	49.4
SPOT	666.81	49.0
UBER	89.22	47.9
SHOP	154.90	45.7
BABA	120.86	42.5
U	31.92	42.1
CVS	63.52	41.5
<b>Perdedoras</b>		
SNAP	7.78	-27.8
M	12.11	-28.5
CMG	42.69	-29.2
ILMN	94.43	-29.3
UPS	86.25	-31.6
AAL	11.74	-32.6
MRNA	26.71	-35.8
DDD	1.69	-48.5
LULU	196.51	-48.6
UNH	245.78	-51.4

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
GDX	57.39	69.2
EPOL	32.84	57.4
URA	41.19	53.8
EWP	46.16	48.7
EWY	73.18	43.8
EDC	40.62	41.2
ITA	197.41	35.8
SOCL	56.92	34.5
XME	75.41	32.9
EWG	41.84	31.5
<b>Perdedoras</b>		
VHT	241.60	-4.8
XLV	130.51	-5.1
XOP	123.71	-6.5
TWM	41.43	-6.8
UWM	39.00	-6.8
DXD	24.29	-9.9
IDU	41.33	-13.9
SKF	28.76	-18.3
FAZ	4.53	-28.9
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/analisiseconomico)

## Apple Inc. (AAPL US\$213.25)

Objetivo: US\$226.00

Soporte: US\$203.00

**Tendencia ascendente.** Preveamos que mantenga el rebote técnico, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$215.70 establecerá una señal más favorable. En este contexto, sugerimos la compra. La resistencia se localiza en los US\$226.00. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$203.00. El indicador de tendencia Macd comienza a modificar la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Amazon.com Inc. (AMZN US\$222.31)

Objetivo: US\$235.00

Soporte: US\$210.00

**Tendencia descendente.** Esperamos que la recuperación continúe, tras validar el PM de 200 días en los US\$210.00 como soporte. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que tendrá que vencer para acelerar la recuperación son los US\$224.40. El objetivo está ubicado en los US\$235.00. El indicador de tendencia MACD empieza a moderar la baja sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## AstraZeneca PLC (AZN US\$73.60)

Objetivo: US\$81.60

Soporte: US\$72.40

**Tendencia ascendente.** Esperamos que retome la recuperación, tras consolidar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$72.40 y el PM de 50 días. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que deberá romper para acelerar el impulso son los US\$75.30. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Cisco Systems Inc. (CSCO US\$69.21)

Objetivo: US\$72.00

Soporte: US\$63.80

**Tendencia ascendente.** Anticipamos un impulso adicional, el rompimiento de los US\$69.37 establecerá señal técnica más favorable. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentaría es el psicológico de los US\$72.00. Mientras el apoyo lo ubicamos en los US\$66.00. El indicador de tendencia MACD empieza a moderar la baja cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Gilead Sciences Inc. (GILD US\$110.28)

Objetivo: US\$117.40

Soporte: US\$106.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos que el impulso prevalezca, tras ubicar su cotización sobre un nivel de Fibonacci en los US\$109.00. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentará está ubicada en los US\$117.40. Por su parte, el soporte se localiza en los US\$106.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Humana Inc. (HUM US\$256.62)

Objetivo: US\$280.00

Soporte: US\$245.00

**Patrón de consolidación.** Preveamos que el rebote técnico continúe, la superación del PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$263.86 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$280.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$245.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Nike, Inc. (NKE US\$75.48)

Objetivo: US\$79.75

Soporte: US\$72.50

**Tendencia ascendente.** Consideramos que conserva la recuperación, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$79.75 añadirá una señal técnica más favorable. En este contexto, recomendamos comprar. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para mantener el escenario de recuperación está ubicado en los US\$72.50. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Roku, Inc. (ROKU US\$84.93)

Objetivo: US\$92.00

Soporte: US\$80.00

**Patrón de consolidación.** Esperamos un rebote técnico, la superación de los US\$87.80 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentaría está ubicada en los US\$92.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$80.00. El indicador Macd modera la baja cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$130.78)

Objetivo: US\$134.40

Soporte: US\$127.00

**Tendencia ascendente.** Prevemos un descanso antes de intentar superar la resistencia que se sitúa en los US\$132.00. En este contexto, el apoyo que tendrá que respetar para mantener la tendencia de recuperación lo situamos en los US\$127.00. Recomendamos mantener posiciones. El indicador de tendencia Macd suaviza el avance.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$37.79)

Objetivo: US\$40.65

Soporte: US\$36.50

**Tendencia ascendente.** Esperamos un repunte, tras consolidar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$36.40. En este sentido, sugerimos la compra. La resistencia que deberá romper para acelerar el alza se sitúa en los US\$38.55. Identificamos el objetivo en los US\$40.00. El indicador de tendencia Macd consolida cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$131.49)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$126.00

**Tendencia ascendente.** Consideramos una reacción al alza, tras seguir consolidando sobre el PM de 50 días en los US\$129.00. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que tendrá que vencer para acelerar el impulso se sitúa en los US\$135.15. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$126.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.



## iShares MSCI India ETF (FEZ US\$58.51)

Objetivo: US\$61.25

Soporte: US\$56.50

**Patrón de consolidación.** Anticipamos un rebote técnico, luego de que perforó momentáneamente el PM de 100 días en los US\$57.60. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que tendrá que buscará vencer para acelerar el rebote técnico son los US\$59.45. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$56.50. El indicador de tendencia Macd desacelera la baja tras vulnerar la línea cero.



## iShares Russell 2000 Value ETF (IWN US\$161.10)

Objetivo: US\$169.70

Soporte: US\$156.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que la recuperación prevalezca, la superación del PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$162.40 incluirá una señal técnica más positiva. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentará está ubicada en los US\$169.70. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$156.00. El indicador de tendencia Macd modera la baja sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF (VDC US\$220.61)

Objetivo: US\$226.15

Soporte: US\$215.00

**Patrón de consolidación.** Esperamos que el rebote técnico prevalezca, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$221.15 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, sugerimos subir posiciones. El objetivo clave que enfrentaría se sitúa en los US\$226.15. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$215.00. El indicador Macd empieza a modificar la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$87.53)

Objetivo: US\$92.00

Soporte: US\$85.00

**Patrón de consolidación.** Prevemos un rebote técnico, al consolidar sobre los US\$85.95 establecerá una señal técnica favorable. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que podría buscar son los US\$92.00. Mientras el nivel que servirá de apoyo está ubicado en los US\$85.00. El indicador Macd vulneró la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P Retail ETF (XRT US\$81.39)

Objetivo: US\$84.30

Soporte: US\$78.00

**Tendencia ascendente.** Esperamos que el rebote técnico prevalezca, luego de operar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$79.00 y el PM de 50 días. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que buscará vencer para acelerar el impulso se localiza en los US\$82.90. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$78.00. El indicador Macd comienza a modificar la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

## Indicadores Técnicos

### ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 6-Aro 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 S&P MidCap 400 Index	IJH	62.66	61.16	59.66	64.29	65.91	-2.4	-4.8	2.6	5.2	49	0.2	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	37.79	36.93	36.07	38.38	38.97	-2.3	-4.6	1.6	3.1	53	0.2	Alza	C	Presiona al alza el PM200 meses
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	161.10	156.08	151.06	165.57	170.05	-3.1	-6.2	2.8	5.6	50	0.2	Alza	C	Opera sobre el PM100 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	118.95	117.73	116.50	120.19	121.42	-1.0	-2.1	1.0	2.1	49	0.3	Alza	C	Opera sobre el soporte, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	61.00	60.09	59.19	61.49	61.98	-1.5	-3.0	0.8	1.6	57	0.3	Alza	C	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	46.16	44.82	43.47	46.88	47.60	-2.9	-5.8	1.6	3.1	66	0.4	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	33.60	32.78	31.97	34.30	35.01	-2.4	-4.9	2.1	4.2	57	0.5	Alza	C	Respetó el soporte, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	92.69	90.37	88.04	95.09	97.48	-2.5	-5.0	2.6	5.2	53	0.6	Alza	C	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	58.36	56.92	55.49	59.10	59.84	-2.5	-4.9	1.3	2.5	60	0.7	Alza	C	Opera sobre el PM100 meses
iShares Russell 2000 Index	IWM	220.56	213.62	206.69	226.21	231.87	-3.1	-6.3	2.6	5.1	53	0.9	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	93.16	90.91	88.67	94.28	95.41	-2.4	-4.8	1.2	2.4	63	1.2	Alza	C	Presiona al alza el PM100 meses
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	131.49	129.45	127.42	134.62	137.76	-1.5	-3.1	2.4	4.8	48	1.3	Alza	C	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	52.26	51.78	51.30	52.87	53.48	-0.9	-1.8	1.2	2.3	30	-0.7	Lateral	C	Opera sobre el PM100 semanas
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	58.51	57.03	55.56	59.67	60.83	-2.5	-5.0	2.0	4.0	46	-0.4	Lateral	C	Consolida sobre el PM100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	87.53	85.58	83.63	89.92	92.31	-2.2	-4.5	2.7	5.5	42	-0.3	Lateral	C	Opera sobre el PM100 días
iShares Europe ETF	IEV	62.43	61.31	60.20	63.20	63.98	-1.8	-3.6	1.2	2.5	45	-0.2	Lateral	C	Consolida sobre el PM100 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	58.81	57.53	56.25	59.66	60.51	-2.2	-4.4	1.4	2.9	48	-0.2	Lateral	C	Opera sobre el PM100 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	110.81	107.51	104.21	113.69	116.56	-3.0	-6.0	2.6	5.2	51	0.1	Lateral	C	Respetó el apoyo, PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	223.46	217.02	210.58	227.63	231.80	-2.9	-5.8	1.9	3.7	57	0.9	Lateral	C	Respetó el soporte, PM200 días
Financial Select Sector SPDR	XLG	51.95	50.99	50.03	52.97	53.98	-1.8	-3.7	2.0	3.9	50	0.1	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	41.71	41.09	40.48	42.08	42.46	-1.5	-3.0	0.9	1.8	52	0.1	Alza	M	Moderó la presión ascendente
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.60	13.41	13.23	13.73	13.87	-1.4	-2.7	1.0	2.0	51	0.1	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	40.38	39.83	39.29	40.70	41.02	-1.4	-2.7	0.8	1.6	53	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	36.07	35.32	34.57	37.48	38.89	-2.1	-4.2	3.9	7.8	41	0.2	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	50.30	49.34	48.39	50.84	51.38	-1.9	-3.8	1.1	2.1	57	0.2	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares Silver Trust	SLV	34.35	33.48	32.61	34.84	35.34	-2.5	-5.1	1.4	2.9	53	0.2	Alza	M	Valió el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	49.07	48.32	47.58	49.47	49.88	-1.5	-3.0	0.8	1.6	57	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	47.73	46.34	44.94	48.45	49.17	-2.9	-5.8	1.5	3.0	64	0.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	50.18	48.61	47.03	50.97	51.76	-3.1	-6.3	1.6	3.1	59	0.3	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.31	33.62	32.94	35.64	36.98	-2.0	-4.0	3.9	7.8	44	0.4	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	81.39	78.27	75.14	82.97	84.54	-3.8	-7.7	1.9	3.9	60	0.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares US Financial Services ETF	IYG	86.04	84.37	82.70	88.00	89.96	-1.9	-3.9	2.3	4.6	52	0.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	135.27	133.05	130.82	137.28	139.28	-1.6	-3.3	1.5	3.0	51	0.4	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	86.13	84.41	82.69	87.83	89.53	-2.0	-4.0	2.0	3.9	50	0.5	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	59.14	58.39	57.63	59.60	60.05	-1.3	-2.5	0.8	1.5	59	0.5	Alza	M	Moderó la presión ascendente
iShares US Financials ETF	IYF	121.45	118.78	116.11	123.94	126.43	-2.2	-4.4	2.1	4.1	54	0.5	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	76.03	74.19	72.34	77.03	78.03	-2.4	-4.9	1.3	2.6	61	0.5	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	107.73	106.03	104.32	109.05	110.36	-1.6	-3.2	1.2	2.4	57	0.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FUJ	44.64	43.83	43.02	45.54	46.44	-1.8	-3.6	2.0	4.0	62	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	128.76	127.24	125.71	129.87	130.97	-1.2	-2.4	0.9	1.7	55	0.7	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	73.18	70.91	68.63	74.91	76.64	-3.1	-6.2	2.4	4.7	57	0.8	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	57.39	53.37	49.36	59.40	61.41	-7.0	-14.0	5.3	7.0	65	0.9	Alza	M	Rompe máximo de septiembre 2012
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	130.78	128.59	126.40	132.15	133.53	-1.7	-3.4	1.1	2.1	58	1.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	150.93	148.35	145.77	153.29	155.64	-1.7	-3.4	1.6	3.1	54	1.1	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Utilities Select Sector SPDR	XLU	85.62	84.36	83.10	87.27	88.93	-1.5	-2.9	1.9	3.9	60	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Global 100 ETF	IOO	112.13	109.80	107.47	113.87	115.61	-2.1	-4.2	1.6	3.1	63	1.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Semiconductors ETF	SOXX	236.93	229.67	222.42	246.84	256.76	-3.1	-6.1	4.2	8.4	47	1.4	Alza	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	441.97	434.45	426.94	448.43	454.90	-1.7	-3.4	1.5	2.9	53	1.4	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares US Utilities ETF	IDU	109.21	107.85	106.48	110.98	112.74	-1.2	-2.5	1.6	3.2	59	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	75.41	72.04	68.67	77.81	80.21	-4.5	-8.9	3.2	6.4	60	1.6	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	311.25	305.49	299.72	315.93	320.60	-1.9	-3.7	1.5	3.0	60	2.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	185.22	182.59	179.95	188.58	191.93	-1.4	-2.8	1.8	3.6	61	2.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	181.76	177.11	172.46	185.77	189.78	-2.6	-5.1	2.2	4.4	65	2.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	263.05	256.55	250.05	268.78	274.51	-2.5	-4.9	2.2	4.4	61	3.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	581.64	571.23	560.83	590.10	598.57	-1.8	-3.6	1.5	2.9	60	4.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	632.78	621.43	610.08	641.99	651.20	-1.8	-3.6	1.5	2.9	60	4.9	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	635.79	624.42	613.05	645.05	654.31	-1.8	-3.6	1.5	2.9	60	5.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	567.32	554.46	541.59	577.41	587.49	-2.3	-4.5	1.8	3.6	62	5.4	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	442.94	432.43	421.92	451.12	459.30	-2.4	-4.7	1.8	3.7	64	5.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VGT	691.85	673.55	655.26	707.70	723.56	-2.6	-5.3	2.3	4.6	62	9.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	241.60	238.02	234.45	247.35	253.11	-1.5	-3.0	2.4	4.8	41	-1.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	EIX	123.71	120.80	117.88	128.83	133.94	-2.4	-4.7	4.1	8.3	38	-0.8	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	130.51	128.52	126.53	133.84	137.18	-1.5	-3.1	2.6	5.1	40	-0.7	Lateral	M	Consolida con sesgo descendente
iShares US Consumer Staples ETF	XLV	69.36	68.48	67.60	70.13	70.90	-1.3	-2.5	1.1	2.2	46	-0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Vanguard Consumer Staples Index Fund;ETF	VDC	220.61	217.19	213.78	222.61	224.61	-1.5	-3.1	0.9	1.8	56	-0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	76.57	75.21	73.85	77.51	78.46	-1.8	-3.6	1.2	2.5	46	-0.3	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.45	26.62	25.78	27.97	28.48	-3.0	-6.1	1.9	3.8	52	-0.2	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	41.84	40.92	40.00	42.35	42.85	-2.2	-4.4	1.2	2.4	50	-0.1	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.62	80.22	78.81	82.46	83.29	-1.7	-3.4	1.0	2.1	56	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	84.72	83.23	81.73	87.33	89.94	-1.8	-3.5	3.1	6.2	39	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	89.02	87.45	85.87	89.88	90.74	-1.8	-3.5	1.0	1.9	50	-0.1	Lateral	M	Moderó la presión ascendente
iShares US Energy ETF	IYE	45.13	44.37	43.62	46.44	47.76	-1.7	-3.4	2.9	5.8	40	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días

Emisora	Clave	(A) Precio 6-Ago 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
Cisco Systems Inc	CSCO	69.21	67.37	65.53	70.20	71.18	-2.7	-5.3	1.4	2.9	60	0.3	Alza	C	Opera sobre el PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	222.31	210.31	198.31	235.42	248.53	-5.4	-10.8	5.9	11.8	50	0.4	Alza	C	Respete el apoyo, PM200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	110.28	108.40	106.51	113.96	117.63	-1.7	-3.4	3.3	6.7	46	0.7	Alza	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Nike, Inc.	NKE	75.48	72.57	69.67	78.34	81.21	-3.9	-7.7	3.8	7.6	60	1.7	Alza	C	Presiona el máximo de marzo
Netflix Inc	NFLX	1178.48	1152.13	1125.77	1197.42	1216.35	-2.2	-4.5	1.6	3.2	46	-22.0	Lateral	C	Opera cerca del soporte, PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	968.56	938.86	909.15	984.41	1000.25	-3.1	-6.1	1.6	3.3	55	-8.3	Lateral	C	Presiona al alza el PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	89.22	86.11	82.99	91.65	94.07	-3.5	-7.0	2.7	5.4	51	-0.6	Lateral	C	Supera los PM de corto plazo
Apple Inc.	AAPL	213.25	199.63	193.62	213.51	221.38	-6.4	-9.2	0.1	3.8	61	0.1	Lateral	C	Busca presionar la resistencia, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	73.60	72.17	70.75	75.88	78.16	-1.9	-3.9	3.1	6.2	52	0.9	Lateral	C	Presiona el máximo de junio
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	103.36	99.21	95.05	105.60	107.84	-4.0	-8.0	2.2	4.3	77	1.0	Lateral	C	Presiona máximos de 3 meses
McDonald's Corp.	MCD	307.66	300.56	293.45	312.58	317.50	-2.3	-4.6	1.6	3.2	59	1.4	Lateral	C	Rompe al alza el PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	569.13	556.41	543.70	580.64	592.16	-2.2	-4.5	2.0	4.0	55	1.6	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	88.87	83.73	78.59	92.69	96.51	-5.8	-11.6	4.3	8.6	56	1.5	Alza	C	Opera sobre el PM200 días
Ford Motor Co.	F	11.21	10.84	10.47	11.42	11.63	-3.3	-6.6	1.9	3.7	53	0.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Roku Inc	ROKU	84.93	77.59	70.24	93.74	102.54	-8.6	-17.3	10.4	20.7	48	0.3	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	9.37	8.84	8.31	10.41	11.44	-5.6	-11.3	11.1	22.1	47	0.4	Alza	M	Presiona a la baja el PM200 días
General Motors Company	GM	52.47	51.20	49.94	54.22	55.98	-2.4	-4.8	3.3	6.7	53	0.5	Alza	M	Habilita el máximo del año
Medtronic, Inc.	MDT	89.36	87.61	85.87	91.74	94.13	-2.0	-3.9	2.7	5.3	47	0.5	Alza	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	63.15	60.72	58.29	64.67	66.19	-3.8	-7.7	2.4	4.8	69	0.9	Alza	M	Rompe el máximo de mayo
Morgan Stanley	MS	141.30	136.49	131.67	145.80	150.29	-3.4	-6.8	3.2	6.4	55	1.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Tencent Holdings LTD	TCEHY	73.28	69.32	65.35	75.29	77.29	-5.4	-10.8	2.7	5.5	73	1.7	Alza	M	Presiona el máximo del año
Las Vegas Sands Corp.	LVS	52.72	51.63	50.53	53.70	54.67	-2.1	-4.1	1.9	3.7	74	1.8	Alza	M	Presiona al alza el PM100 meses
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	107.21	105.21	103.22	110.10	113.00	-1.9	-3.7	2.7	5.4	60	2.2	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	314.02	299.42	284.81	333.20	352.37	-4.7	-9.3	6.1	12.2	46	2.3	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
The Boeing Company	BA	225.04	216.72	208.40	232.54	240.04	-3.7	-7.4	3.3	6.7	55	2.5	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Corning Inc.	GLW	63.98	62.14	60.31	65.11	66.25	-2.9	-5.7	1.8	3.5	81	3.1	Alza	M	Habilita el máximo de enero 2001
JPMorgan Chase & Co.	JPM	291.35	283.40	275.45	300.14	308.92	-2.7	-5.5	3.0	6.0	55	3.2	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	231.37	224.32	217.28	242.91	254.46	-3.0	-6.1	5.0	10.0	48	3.5	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
eBay Inc.	EBAY	92.54	81.96	71.37	98.29	104.04	-11.4	-22.9	6.2	12.4	74	4.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Alphabet Inc.	GOOGL	196.09	189.99	183.88	200.03	203.96	-3.1	-6.2	2.0	4.0	65	4.9	Alza	M	Habilita el máximo histórico
Shopify Inc	SHOP	154.90	128.44	101.97	168.88	182.85	-17.1	-34.2	9.0	18.0	80	5.3	Alza	M	Busca máximo
First Solar Inc	FSLR	185.01	174.67	164.32	192.68	200.34	-5.6	-11.2	4.1	8.3	57	5.3	Alza	M	Presiona el máximo de julio
General Electric Company	GE	272.28	263.66	255.04	278.95	285.62	-3.2	-6.3	2.4	4.9	64	6.3	Alza	M	Busca máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	179.42	172.44	165.46	184.85	190.28	-3.9	-7.8	3.0	6.1	68	6.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	66.12	153.11	143.11	177.81	192.51	-6.1	-12.3	9.0	18.0	57	9.5	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
Microsoft Corporation	MSFT	524.94	504.43	483.93	550.45	575.96	-3.9	-7.8	4.9	9.7	63	10.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	427.72	418.96	410.19	438.82	449.91	-2.0	-4.1	2.6	5.2	63	12.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	72.74	69.90	67.50	74.73	76.72	-3.4	-6.9	2.6	5.2	63	13.4	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	771.99	713.88	655.76	807.43	842.86	-7.5	-15.1	4.6	9.2	64	16.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	556.31	535.10	516.88	570.55	587.74	-3.3	-6.6	3.1	6.1	49	-24.9	Lateral	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	666.81	631.49	596.17	689.57	712.32	-5.3	-10.6	3.4	6.8	47	-16.2	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Visa, Inc.	V	339.74	331.24	322.74	352.43	365.12	-2.5	-5.0	3.7	7.5	39	-3.3	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	145.84	138.88	131.91	158.04	170.23	-4.8	-9.5	8.4	16.7	34	-2.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 semanas
FedEx Corp	FDX	226.45	217.03	207.61	234.94	243.42	-4.2	-8.3	3.7	7.5	48	-1.8	Lateral	M	Busca el mínimo de 2 meses
Tesla Motors Inc	TSLA	319.91	303.67	287.43	330.30	340.69	-5.1	-10.2	3.2	6.5	51	-1.5	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	69.42	66.59	63.76	72.23	75.03	-4.1	-8.1	4.0	8.1	42	-1.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	95.07	89.83	84.60	99.20	103.34	-5.5	-11.0	4.3	8.7	48	-1.3	Lateral	M	Modera la presión de baja
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	39.86	37.57	35.28	42.92	45.97	-5.7	-11.5	7.7	15.3	38	-0.9	Lateral	M	Presiona a la baja el PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	88.99	83.36	77.72	96.76	104.52	-6.3	-12.7	8.7	17.5	40	-0.8	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	130.93	127.03	123.12	133.28	135.62	-3.0	-6.0	1.8	3.6	54	-0.7	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
3M Co.	MMM	150.82	145.88	140.94	154.13	157.44	-3.3	-6.6	2.2	4.4	52	-0.6	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
International Paper Co	IP	46.33	42.62	38.92	52.33	58.34	-8.0	-16.0	13.0	25.9	36	-0.6	Lateral	M	Presiona mínimos de junio
Intel Corporation	INTC	20.41	19.38	18.34	21.03	21.65	-5.1	-10.1	3.0	6.1	44	-0.6	Lateral	M	Modera la presión de baja
Exxon Mobil Corporation	XOM	106.51	104.18	101.86	110.72	114.94	-2.2	-4.4	4.0	7.9	36	-0.6	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Schlumberger NV	SLB	32.86	31.64	30.43	34.79	36.73	-3.7	-7.4	5.9	11.8	38	-0.5	Lateral	M	Busca el mínimo de 4 meses
The Coca-Cola Company	KO	69.51	68.23	66.96	70.29	71.08	-1.8	-3.7	1.1	2.3	50	-0.4	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
JD.com Inc	JD	31.34	30.57	29.80	32.14	32.94	-2.5	-4.9	2.6	5.1	42	-0.3	Lateral	M	Busca consolidar sobre el PM100 semanas
Merck & Co., Inc.	MRK	79.44	76.79	74.13	82.84	86.23	-3.3	-6.7	4.3	8.6	43	-0.2	Lateral	M	Respete el mínimo de mayo
Baidu Inc	BIDU	86.81	85.26	83.71	88.46	90.10	-1.8	-3.6	1.9	3.8	48	-0.2	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	23.93	23.06	22.20	24.84	25.76	-3.6	-7.2	3.8	7.6	45	-0.2	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Wells Fargo & Company	WFC	77.61	74.81	72.02	81.75	85.89	-3.6	-7.2	5.3	10.7	44	-0.2	Lateral	M	Rompe a la baja el PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	45.42	43.95	42.47	47.70	49.97	-3.2	-6.5	5.0	10.0	40	-0.1	Lateral	M	Busca el apoyo, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.74	11.17	10.59	12.05	12.35	-4.9	-9.8	2.6	5.2	53	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
AT&T, Inc.	T	27.49	27.13	26.78	27.95	28.42	-1.3	-2.6	1.7	3.4	47	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Under Armour Inc	UA	6.73	6.46	6.18	6.98	7.23	-4.1	-8.1	3.7	7.5	47	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
3D Systems Corp	DDD	1.69	1.58	1.48	1.78	1.88	-6.3	-12.6	5.5	11.0	48	0.0	Lateral	M	Busca consolidar en el PM50 días
MGM Resorts International	MGM	35.09	33.41	31.72	37.62	40.14	-4.8	-9.6	7.2	14.4	44	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	42.35	41.84	41.34	43.16	43.98	-1.2	-2.4	1.9	3.8	47	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Halliburton Co	HLL	21.22	20.56	19.90	22.44	23.65	-3.1	-6.2	5.7	11.5	40	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Petroleo Brasileiro	PBR	13.01	12.64	12.27	13.32	13.63	-2.8	-5.7	2.4	4.8	59	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Biogen Inc	BIIB	129.34	124.12	118.90	134.99	140.65	-4.0	-8.1	4.4	8.7	49	0.3	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Delta Air Lines Inc	DAL	54.12	51.55	48.98	55.59	57.05	-4.7	-9.5	2.7	5.4	55	0.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Target Corp	TGT	105.39	100.43	95.48	108.35	111.32	-4.7	-9.4	2.8	5.6	59	0.5	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	120.86	117.53	114.21	122.76	124.67	-2.8	-5.5	1.6	3.1	58	1.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Home Depot Inc	HD	386.80	372.06	357.31	395.24	403.67	-3.8	-7.6	2.2	4.4	68	4.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
International Business Machines Corp.	IBM	252.28	244.59	236.91	260.98	269.69	-3.0	-6.1	3.4	6.9	30	-8.1	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
SalesForce.Com Inc	CRM	249.17	241.53	233.89	262.29	275.41	-3.1	-6.1	5.3	10.5	36	-4.0	Baja	M	Rompe el mínimo de junio
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	42.69	41.78	40.87	44.07	45.45	-2.1	-4.3	3.2	6.5	28	-3.0	Baja	M	Rompe a la baja el PM200 semanas
Procter & Gamble Co.	PG	152.86	149.51	146.17	156.60	160.35	-2.2	-4.4	2.4	4.9	42	-2.1	Baja	M	Presiona a la baja el PM50 meses
Micron Technology Inc.	MU	108.78	103.14	97.51	114.65	120.53	-5.2	-10.4	5.4	10.8	43	-2.0	Baja	M	Modera la presión de baja
Best Buy Co Inc	BBY	67.43	64.54	61.66	69.16	70.90	-4.3	-8.6	2.6	5.1	49	-0.9	Baja	M	Presiona el mínimo de mayo
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	44.82	42.77	40.71	47.07	49.31	-4.6	-9.2	5.0	10.0	40	-0.7	Baja	M	Presiona el mínimo de 3 meses
Walt Disney Co.	DIS	115.17	111.41	107.66	119.71	124.26	-3.3	-6.5	3.9	7.9	37	-0.4	Baja	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	11.96	11.55	11.14	12.74	13.									

## 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 Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



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

## Estrategia de Mercados



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



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



**Marcos Saúl García 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



**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



**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



**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



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



**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