

SIC & ETF's

- La posible tregua entre Rusia y Ucrania, así como la suspensión de aranceles sobre productos chinos por parte del presidente de EE. UU. durante 90 días, reflejaron un mayor optimismo entre los inversionistas
- El sólido desempeño de las grandes tecnológicas sigue impulsando al S&P 500 y el Nasdaq Composite hacia máximos históricos, consolidando la tendencia de recuperación
- Los etf de semiconductores como el SOXX y el SMH, aún presentan margen para ampliar el rompimiento ascendente, tras una fase de consolidación dentro de la tendencia de recuperación. En particular el SHM ha alcanzado máximos históricos
- El índice de volatilidad VIX mantiene la presión bajista, tras registrar su mayor ajuste semanal desde septiembre. La perforación del nivel los 14.25pts establecería una señal técnica negativa, señal que podría reforzar el buen desempeño en los mercados

Los principales índices accionarios mantienen un sesgo positivo, impulsados por factores geopolíticos y la suspensión temporal de aranceles sobre productos chinos por parte del presidente de EE. UU. Donal Trump, generaron un renovado optimismo entre los inversionistas y el apetito por instrumentos de mayor riesgo. En este sentido, el sólido desempeño de las grandes compañías tecnológicas sigue contribuyendo al buen desempeño de los principales índices estadounidenses. En particular, el S&P 500 y el Nasdaq Composite continúan marcando nuevos máximos históricos, consolidando la tendencia de recuperación iniciada en abril pasado. Los etf de semiconductores, como el SMH y el SOXX, muestran condiciones favorables para ampliar el rompimiento ascendente, luego de una fase de consolidación dentro de la estructura ascendente. En específico el SMH, ha marcado nuevos máximos históricos. Por su parte, el índice de volatilidad VIX mantiene la presión bajista, tras registrar su mayor ajuste semanal desde septiembre. La perforación del soporte ubicado en los 14.25 puntos, establecería una señal técnica negativa.

En emisora recomendamos la compra en AMZN, AZN, BBY, HUM, MGM, NKE, RCL y ROKU, respaldada por condiciones favorables que apuntan a una recuperación sostenida. Sugerimos vender IBM, MRNA y UAA, ante señales de debilidad.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	7.46	95.3
QS	9.44	81.9
U	37.94	68.8
EBAY	100.77	62.7
GE	268.86	61.2
SPOT	695.00	55.3
AMD	184.42	52.7
SMCI	46.07	51.1
UBER	90.83	50.6
BABA	126.86	49.6
Perdedoras		
CMG	43.48	-27.9
DDD	2.33	-29.0
CRM	237.03	-29.1
UPS	88.18	-30.1
SNAP	7.32	-32.0
SNAP	7.32	-32.0
MRNA	26.89	-35.3
UAA	5.06	-38.9
UNH	271.81	-46.3
LULU	200.49	-47.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDV	58.07	71.2
EPOL	34.07	63.2
EWP	47.97	54.5
EDC	44.23	53.7
URA	39.45	47.3
EWY	74.72	46.8
XME	81.51	43.6
SOCL	58.48	38.2
ITA	196.81	35.4
EWG	42.38	33.2
Perdedoras		
VHT	247.64	-2.4
XLV	133.29	-3.1
DOG	25.18	-5.1
XOP	124.93	-5.6
IDU	44.10	-8.1
DXD	23.52	-12.8
TWM	37.64	-15.3
SKF	27.88	-20.8
FAZ	4.34	-31.9
EDZ	4.74	-48.1

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisis-economico)

Documento destinado al público en general

Amazon.com Inc. (AMZN US\$224.56)

Objetivo: US\$240.00

Soporte: US\$211.00

Tendencia descendente. Prevemos que la recuperación continúe, la superación de los US\$224.40 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que buscaría son los US\$240.00. Mientras el apoyo se sitúa en los US\$211.00. El indicador de tendencia MACD empieza a cambiar de dirección al alza sobre la línea cero.



AstraZeneca PLC (AZN US\$77.94)

Objetivo: US\$81.70

Soporte: US\$73.60

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 vencer para acelerar el impulso son los US\$75.30. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



Best Buy Co Inc. (BBY US\$72.73)

Objetivo: US\$77.00

Soporte: US\$68.50

Patrón de consolidación. Prevemos que el rebote técnico continúe, luego de que superó los PM de corto plazo. En este contexto, sugerimos comprar. La resistencia que podría enfrentar es el psicológico de los US\$77.00. Por otro lado, el soporte está ubicado en los US\$68.50. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Humana Inc. (HUM US\$281.99)

Objetivo: US\$302.00

Soporte: US\$264.00

Tendencia ascendente. Prevemos que el rebote técnico continúe, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$290.75 establecerá una señal técnica más favorable. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$302.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$264.00. El indicador de tendencia Macd conserva la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MGM Resorts International (MGM US\$36.45)

Objetivo: US\$38.40

Soporte: US\$34.30

Tendencia ascendente. Anticipamos un rebote técnico, luego de consolidar sobre el PM de 200 y 100 días. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentará está ubicada en los US\$38.40. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar se sitúa en los US\$34.30. El indicador de tendencia Macd comienza a suavizar la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE US\$77.20)

Objetivo: US\$82.00

Soporte: US\$72.50

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación continúe, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$79.75 añadirá una señal técnica más favorable. En este contexto, recomendamos comprar. La resistencia que podría alcanzar está en los US\$82.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$72.50. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$313.42)

Objetivo: US\$340.00

Soporte: US\$290.00

Tendencia descendente. Anticipamos una reacción al alza, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$319.00 establecerá una señal técnica favorable. En este contexto, sugerimos comprar. La resistencia que podría buscar está en los US\$340.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar está ubicado en los US\$290.00. El indicador de tendencia Macd empieza a moderar la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Roku, Inc. (ROKU US\$88.09)

Objetivo: US\$95.00

Soporte: US\$80.00

Tendencia ascendente. Prevemos un rebote técnico, luego de respetar a la baja el psicológico de los US\$80.00. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que buscará vencer para acelerar el alza son los US\$90.00. Identificamos el objetivo hacia los US\$95.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$82.00. El indicador Macd empieza a moderar la baja sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$133.56)

Objetivo: US\$136.80

Soporte: US\$129.70

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación prevalezca, la superación de los US\$134.40 fortalecerá el impulso. Identificamos un siguiente objetivo en los US\$136.80. En este contexto, el apoyo que tendrá que respetar lo situamos en los US\$129.70. Recomendamos mantener posiciones. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$39.09)

Objetivo: US\$40.65

Soporte: US\$36.50

Tendencia ascendente. Esperamos que el rebote técnico prevalezca, el rompimiento de los US\$39.10 fortalecerá el escenario de recuperación. En este sentido, sugerimos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$40.65. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$36.50. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$137.10)

Objetivo: US\$142.00

Soporte: US\$132.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el alza prevalezca, luego de que superó un nivel de Fibonacci en los US\$135.16. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los US\$142.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$132.00. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI India ETF (FEZ US\$60.30)

Objetivo: US\$62.80

Soporte: US\$58.10

Patrón de consolidación. Prevemos que el alza continúe, la resistencia más cercana que tendrá que romper para acelerar el rebote técnico se localiza en los US\$61.25. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo está ubicado en los US\$62.80. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$58.10. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Value ETF (IWN US\$169.62)

Objetivo: US\$175.00

Soporte: US\$163.50

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación prevalezca, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$169.67 establecerá una señal técnica más positiva. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que podría poner a prueba está ubicada en los US\$175.00. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$163.50. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF (VDC US\$223.28)

Objetivo: US\$230.00

Soporte: US\$216.00

Patrón de consolidación. Esperamos que el rebote técnico prevalezca, tras consolidar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$221.15. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que tendrá que romper para acelerar el impulso se sitúa en los US\$226.15. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$216.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$90.98)

Objetivo: US\$94.00

Soporte: US\$87.50

Patrón de consolidación. Esperamos que el rebote técnico se mantiene, la superación de los US\$92.10 fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que podría buscar son los US\$94.00. Mientras el nivel que servirá de apoyo está ubicado en los US\$87.50. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Discret Select Sector SPDR (XLY US\$229.85)

Objetivo: US\$239.40

Soporte: US\$221.00

Tendencia ascendente. Prevemos que el rebote técnico prevalezca, tras romper un nivel de Fibonacci en los US\$224.54. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se localiza en los US\$239.40. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$221.00. El indicador Macd comienza a modificar la lectura al alza cerca de 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 13-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia 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	64.70	63.01	61.31	65.56	66.42	-2.6	-5.2	1.3	2.7	64	0.2	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	39.09	37.83	36.57	39.72	40.35	-3.2	-6.4	1.6	3.2	65	0.2	Alza	C	En proceso de romper al alza
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	34.27	33.56	32.85	34.63	34.98	-2.1	-4.1	1.0	2.1	63	0.4	Alza	C	Opera sobre el PM34 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	89.52	86.10	82.67	91.37	93.22	-3.8	-7.7	2.1	4.1	65	0.5	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	95.00	92.77	90.54	96.15	97.31	-2.3	-4.7	1.2	2.4	64	0.5	Alza	C	Opera sobre el PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	62.70	61.34	59.98	63.42	64.13	-2.2	-4.3	1.1	2.3	71	0.5	Alza	C	Presiona el máximo de 2022
iShares Core High Dividend ETF	HDV	121.62	119.74	117.86	122.58	123.53	-1.5	-3.1	0.8	1.6	67	0.5	Alza	C	Presiona máximos de julio
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	116.80	112.27	107.74	119.11	121.43	-3.9	-7.8	2.0	4.0	69	0.7	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	60.56	58.60	56.64	61.55	62.54	-3.2	-6.5	1.6	3.3	72	0.8	Alza	C	Rompe al alza el PM100 meses
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	47.97	46.59	45.20	48.70	49.43	-2.9	-5.8	1.5	3.1	77	0.9	Alza	C	Superó el máximo de 2011
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	169.62	163.14	156.65	173.03	176.43	-3.8	-7.6	2.0	4.0	68	0.9	Alza	C	Define al alza una consolidación
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	137.10	132.46	127.83	139.52	141.95	-3.4	-6.8	1.8	3.5	65	1.1	Alza	C	En proceso de romper al alza
SPDR S&P China ETF	GXC	96.26	93.58	90.91	97.65	99.04	-2.8	-5.6	1.4	2.9	74	1.3	Alza	C	Presiona al alza el PM100 meses
iShares Russell 2000 Index	IWM	231.22	222.66	214.11	235.62	240.02	-3.7	-7.4	1.9	3.8	68	1.7	Alza	C	Define al alza una consolidación
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	229.85	222.68	215.51	233.60	237.35	-3.1	-6.2	1.6	3.3	67	1.9	Alza	C	Consolida con sesgo ascendente
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	90.98	88.56	86.14	92.21	93.44	-2.7	-5.3	1.4	2.7	59	-0.1	Lateral	C	Busca el máximo de julio
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	60.30	58.94	57.58	61.00	61.70	-2.3	-4.5	1.2	2.3	60	0.0	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	64.08	62.85	61.63	64.71	65.34	-1.9	-3.8	1.0	2.0	61	0.1	Lateral	C	Presiona al alza los PM de corto plazo
Invesco Solar ETF	TAN	37.25	36.22	35.20	38.03	38.82	-2.8	-5.5	2.1	4.2	58	0.0	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.80	13.58	13.35	13.95	14.10	-1.6	-3.2	1.1	2.2	61	0.1	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.18	27.52	26.85	28.65	29.11	-2.4	-4.7	1.7	3.3	59	0.1	Alza	M	Rompe al alza los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKFI	42.81	41.88	40.96	43.29	43.78	-2.2	-4.3	1.1	2.3	66	0.2	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.83	17.99	17.15	19.28	19.73	-4.5	-8.9	2.4	4.8	76	0.2	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	35.00	34.39	33.79	35.32	35.65	-1.7	-3.5	0.9	1.8	58	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	32.54	30.73	28.92	33.54	34.54	-5.6	-11.1	3.1	6.1	74	0.3	Alza	M	Busca el máximo del año
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	41.36	40.68	40.01	41.71	42.07	-1.6	-3.3	0.9	1.7	70	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	87.47	85.58	83.68	88.71	89.94	-2.2	-4.3	1.4	2.8	60	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	47.64	47.26	46.88	47.94	48.25	-0.8	-1.6	0.6	1.3	63	0.4	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	36.83	35.11	33.38	37.73	38.62	-4.7	-9.4	2.4	4.9	66	0.4	Alza	M	Busca el máximo de julio
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	51.49	50.62	49.76	51.92	52.36	-1.7	-3.4	0.8	1.7	71	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	50.50	49.34	48.17	51.13	51.75	-2.3	-4.6	1.2	2.5	71	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de julio
iShares US Financials ETF	IYF	123.52	121.13	118.75	124.94	126.37	-1.9	-3.9	1.2	2.3	61	0.5	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	45.14	44.67	44.20	45.38	45.62	-1.0	-2.1	0.5	1.1	64	0.6	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	139.32	136.25	133.18	140.86	142.40	-2.2	-4.4	1.1	2.2	66	0.7	Alza	M	Moderó la presión ascendente
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	152.48	150.66	148.84	153.43	154.39	-1.2	-2.4	0.6	1.3	61	0.8	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	52.16	50.59	49.03	53.11	54.07	-3.0	-6.0	1.8	3.7	69	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	61.03	59.30	57.56	62.06	63.09	-2.8	-5.7	1.7	3.4	72	0.8	Alza	M	Habilitó el máximo de abril 2022
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWSY	74.72	73.28	71.83	75.56	76.40	-1.9	-3.9	1.1	2.2	61	0.8	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	223.28	219.11	214.94	225.68	228.09	-1.9	-3.7	1.1	2.2	60	0.9	Alza	M	Presiona el máximo de 2 meses
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	111.11	108.03	104.95	112.80	114.49	-2.8	-5.5	1.5	3.0	68	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	132.29	129.53	126.77	133.78	135.27	-2.1	-4.2	1.1	2.3	72	0.9	Alza	M	Presiona el máximo del año
SPDR S&P Retail ETF	XRT	85.03	81.62	78.20	86.83	88.63	-4.0	-8.0	2.1	4.2	70	0.9	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	133.56	131.01	128.46	134.93	136.29	-1.9	-3.8	1.0	2.0	70	1.0	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Utilities Select Sector SPDR	IDU	86.47	85.45	84.43	87.22	87.96	-1.2	-2.4	0.9	1.7	62	1.1	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares US Utilities ETF	IXU	110.10	109.12	108.14	110.89	111.68	-0.9	-1.8	0.7	1.4	62	1.2	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares MSCI Japan Index	EWJ	79.27	76.72	74.16	80.63	81.99	-3.2	-6.4	1.7	3.4	73	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	449.42	441.72	434.01	453.39	457.35	-1.7	-3.4	0.9	1.8	62	1.3	Alza	M	Conserva el sesgo de recuperación
iShares Global 100 ETF	IOO	114.55	112.16	109.76	115.95	117.34	-2.1	-4.2	1.2	2.4	73	1.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	58.07	56.67	55.27	59.14	60.21	-2.4	-4.8	1.8	3.7	66	1.6	Alza	M	Rompe máximo de septiembre 2012
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	187.07	184.91	182.76	188.50	189.94	-1.2	-2.3	0.8	1.5	63	2.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	81.51	77.35	73.20	83.65	85.80	-5.1	-10.2	2.6	5.3	73	2.5	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2008
iShares Semiconductors ETF	SOXX	253.88	240.33	226.79	260.76	267.65	-5.3	-10.7	2.7	5.4	69	2.6	Alza	M	Rompe al alza el máximo de julio
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	317.66	311.83	306.00	320.71	323.76	-1.8	-3.7	1.0	1.9	70	2.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	185.33	181.21	177.09	188.04	190.75	-2.2	-4.4	1.5	2.9	69	3.0	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	268.31	262.32	256.34	272.17	276.04	-2.2	-4.5	1.4	2.9	67	3.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	592.84	582.16	571.47	598.78	604.71	-1.8	-3.6	1.0	2.0	70	5.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	644.89	633.28	621.68	651.34	657.80	-1.8	-3.6	1.0	2.0	70	5.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	648.11	636.43	624.75	654.55	660.99	-1.8	-3.6	1.0	2.0	70	5.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	449.89	440.72	431.55	455.94	461.98	-2.0	-4.1	1.3	2.7	70	6.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	580.34	566.21	552.07	588.90	597.45	-2.4	-4.9	1.5	2.9	70	7.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VGIT	707.29	690.97	674.66	717.24	727.19	-2.3	-4.6	1.4	2.8	68	10.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	85.64	84.31	82.98	86.76	87.88	-1.6	-3.1	1.3	2.6	49	-0.4	Lateral	M	Perforó los PM de 50 y 100 días
iShares US Energy ETF	IYE	45.57	44.87	44.17	46.18	46.79	-1.5	-3.1	1.3	2.7	49	-0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	70.39	69.15	67.92	71.08	71.77	-1.8	-3.5	1.0	2.0	56	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	42.38	41.78	41.17	42.77	43.15	-1.4	-2.8	0.9	1.8	57	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	52.76	51.68	50.61	53.37	53.99	-2.0	-4.1	1.2	2.3	58	0.0	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	78.59	77.10	75.62	79.33	80.08	-1.9	-3.8	0.9	1.9	61	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	63.29	62.66	62.03	64.05	64.80	-1.0	-2.0	1.2	2.4	49	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI EMU Index	EZU	60.44	59.16	57.89	61.11	61.77	-2.1	-4.2	1.1	2.2	61	0.2	Lateral	M	Presiona el máximo de julio
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.63	81.16	79.68	83.45	84.27	-1.8	-3.6	1.0	2.0	62	0.3	Lateral	M	Presiona el máximo de junio
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	61.99	60.84	59.68	62.83	63.66	-1.9	-3.7	1.3	2.7	64	0.5	Lateral	M	Presiona máximos de 2 meses
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	91.64	89.72	87.79	92.61	93.58	-2.1	-4.2	1.1	2.1	66	0.5	Lateral	M	Moderó la presión ascendente
SPDR Gold Shares	GLD	309.21	306.10	303.00	312.92	316.64	-1.0	-2.0	1.2	2.4	49	0.6	Lateral	M	Validó el apoyo, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	247.64	240.63	233.62	251.25	254.86	-2.8	-5.7	1.5	2.9	55	-1.1	Baja	M	Presiona al alza el PM100 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	133.29	129.71	126.13	135.12	136.95	-2.7	-5.4	1.4	2.7	53	-0.8	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	44.10	42.15	40.20	45.09	46.07	-4.4	-8.8	2.2	4.5	55	-0.7	Baja	M	Rompe la resistencia, PM34 días
iShares MSCI India ETF	INDA	52.71	52.14	51.58	53.04	53.37	-1.1	-2.1	0.6	1.3	42	-0.6	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	85.39	83.21	81.03	86.52	87.64	-2.6	-5.1	1.3	2.6	54	-0.5	Baja	M	Moderó la presión de baja
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	EOX	124.93	121.88	118.83	127.55	130.18	-2.4	-4.9	2.1	4.2	46	-1.4	Baja	VCP	Rompe a la baja el PM100 días
ProShares Short Dow30	DOG	25.18	24.96	24.74	25.60	26.03	-0.9	-1.8	1.7	3.4	39	-0.1	Baja	VCP	Consolida por debajo del PM50 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

Emisora	Clave	(A) Precio 13-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
Amazon.com Inc	AMZN	224.56	216.79	209.03	229.27	233.99	-3.5	-6.9	2.1	4.2	54	0.2	Alza	C	Respeto el apoyo, PM200 días
Medtronic, Inc.	MDT	92.91	90.15	87.40	94.47	96.04	-3.0	-5.9	1.7	3.4	65	0.9	Alza	C	Presiona al alza el PM50 meses
Delta Air Lines Inc	DAL	59.42	55.03	50.63	61.67	63.91	-7.4	-14.8	3.8	7.6	70	1.0	Alza	C	Supera el PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	77.94	74.69	71.44	79.61	81.28	-4.2	-8.3	2.1	4.3	66	1.2	Alza	C	Presiona el máximo del año
Nike, Inc.	NKE	77.20	74.27	71.34	78.91	80.61	-3.8	-7.6	2.2	4.4	65	1.2	Alza	C	Conserva el escenario de recuperación
McDonald's Corp.	MCD	305.07	299.84	294.61	310.35	315.62	-1.7	-3.4	1.7	3.5	57	1.7	Alza	C	Supera los PM de 50 y 200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	126.86	120.44	114.03	130.60	134.35	-5.1	-10.1	3.0	5.9	64	1.8	Alza	C	Supera el máximo de julio
Gilead Sciences Inc	GILD	120.14	111.84	103.54	125.13	130.13	-6.9	-13.8	4.2	8.3	66	2.1	Alza	C	Presiona la zona de máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	978.85	950.42	922.00	999.51	1020.18	-2.9	-5.8	2.1	4.2	55	2.9	Alza	C	Supera los PM de corto plazo
Mastercard Incorporated	MA	577.90	561.08	544.26	587.50	597.09	-2.9	-5.8	1.7	3.3	63	3.5	Alza	C	Supera los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	407.18	391.05	374.91	415.57	423.95	-4.0	-7.9	2.1	4.1	79	7.7	Alza	C	Busca el máximo del año
Netflix Inc	NFLX	1204.44	1158.50	1112.56	1243.75	1283.06	-3.8	-7.6	3.3	6.5	50	-7.5	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	695.00	654.89	614.78	726.19	757.38	-5.8	-11.5	4.5	9.0	52	-3.5	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	156.59	148.10	139.60	161.10	165.60	-5.4	-10.8	2.9	5.8	58	-1.4	Lateral	C	Presiona al alza el PM200 días
Intel Corporation	INTC	22.22	20.45	18.67	23.15	24.07	-8.0	-16.0	4.2	8.3	59	-0.3	Lateral	C	Presiona al alza el PM200 días
MGM Resorts International	MGM	36.45	34.68	32.91	37.39	38.33	-4.9	-9.7	2.6	5.2	55	-0.3	Lateral	C	Respetó el soporte, PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	25.16	24.28	23.40	25.62	26.07	-3.5	-7.0	1.8	3.6	59	0.0	Lateral	C	Presiona al alza el PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	90.83	86.65	82.47	94.66	98.49	-4.6	-9.2	4.2	8.4	55	0.0	Lateral	C	Supera los PM de corto plazo
Best Buy Co Inc	BBY	72.73	68.67	64.60	74.88	77.02	-5.6	-11.2	3.0	5.9	67	0.2	Lateral	C	Supera los PM de 50 y 100 días
Apple Inc.	AAPL	233.33	212.77	194.48	242.18	253.30	-8.8	-16.7	3.8	8.6	75	5.2	Lateral	C	Rompe al alza el PM200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	313.42	301.43	289.44	321.82	330.22	-3.8	-7.7	2.7	5.4	49	-2.6	Baja	C	Opera en el PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	99.79	91.16	82.54	104.24	108.69	-8.6	-17.3	4.5	8.9	72	2.6	Alza	CE	Define al alza una consolidación
Ford Motor Co.	F	11.44	11.14	10.85	11.65	11.87	-2.6	-5.2	1.9	3.7	58	0.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	10.63	9.73	8.84	11.09	11.56	-8.4	-16.8	4.4	8.7	64	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
General Motors Company	GM	55.58	53.19	50.79	56.88	58.18	-4.3	-8.6	2.3	4.7	67	0.8	Alza	M	Presiona el máximo del año
Cisco Systems Inc	CSO	70.40	67.93	65.45	72.71	75.02	-3.5	-7.0	3.3	6.6	58	0.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
3M Co.	MMM	160.20	152.40	144.61	164.23	168.27	-4.9	-9.7	2.5	5.0	66	1.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
JPMorgan Chase & Co.	JPM	290.53	285.24	279.95	295.28	300.04	-1.8	-3.6	1.6	3.3	51	1.4	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
Altria Group Inc.	MO	65.50	63.26	61.02	67.01	68.53	-3.4	-6.8	2.3	4.6	72	1.6	Alza	M	Presiona el máximo de octubre 2018
Morgan Stanley	MS	147.76	142.49	137.21	151.06	154.35	-3.6	-7.1	2.2	4.5	68	1.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Micron Technology Inc.	MU	124.27	111.15	98.02	133.00	141.72	-10.6	-21.1	7.0	14.0	61	1.7	Alza	M	Presiona el máximo de junio
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	100.99	98.73	96.46	103.99	106.98	-2.2	-4.5	3.0	5.9	57	1.7	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
Las Vegas Sands Corp.	LVS	54.33	52.46	50.58	55.32	56.30	-3.4	-6.9	1.8	3.6	79	1.7	Alza	M	Presiona al alza el PM100 meses
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	111.82	105.18	98.55	115.51	119.21	-5.9	-11.9	3.3	6.6	69	2.0	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
Tencent Holdings LTD	TCHY	77.08	72.93	68.79	79.21	81.35	-5.4	-10.8	2.8	5.5	75	2.0	Alza	M	Presiona el máximo de abril de 2021
The Boeing Company	BA	233.37	226.41	219.45	237.97	242.56	-3.0	-6.0	2.0	3.9	65	2.9	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
Corning Inc.	GLW	65.74	63.76	61.77	67.11	68.48	-3.0	-6.0	2.1	4.2	79	3.4	Alza	M	Habilita el máximo de enero 2001
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	TSM	241.44	230.89	220.35	249.91	258.39	-4.4	-8.7	3.5	7.0	58	3.7	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
First Solar Inc	FSR	184.84	180.06	175.28	191.08	197.32	-2.6	-5.2	3.4	6.8	62	4.4	Alza	M	Falla en superar el máimo de julio
Caterpillar Inc.	CAT	413.70	402.10	390.49	430.01	446.31	-2.8	-5.6	3.9	7.9	52	5.1	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	100.77	94.03	87.30	104.23	107.70	-6.7	-13.4	3.4	6.9	82	5.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	268.86	261.46	254.06	278.88	288.90	-2.8	-5.5	3.7	7.5	52	5.4	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Alphabet Inc.	GOOGL	201.96	195.58	189.19	206.44	210.91	-3.2	-6.3	2.2	4.4	72	5.6	Alza	M	Presiona el máximo histórico
Nvidia Corp	NVDA	181.59	177.07	172.54	185.30	189.00	-2.5	-5.0	2.0	4.1	67	6.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	520.58	514.52	508.46	529.67	538.76	-1.2	-2.3	1.7	3.5	56	7.8	Alza	M	Busca validar el soporte, PME21 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	184.42	165.93	147.44	194.78	205.14	-10.0	-20.1	5.6	11.2	70	8.6	Alza	M	Presiona el máximo de 13 meses
Shopify Inc.	SHOP	150.09	144.52	138.94	156.26	162.42	-3.7	-7.4	4.1	8.2	71	8.9	Alza	M	Busca máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	744.69	723.98	703.28	757.15	769.62	-2.8	-5.6	1.7	3.3	68	12.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	780.08	760.62	741.16	797.50	814.91	-2.5	-5.0	2.2	4.5	62	19.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	5447.92	5334.67	5221.43	5575.58	5703.25	-2.1	-4.2	2.3	4.7	47	-48.8	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
FedEx Corp	FDX	230.50	222.48	214.45	236.05	241.59	-3.5	-7.0	2.4	4.8	52	-0.8	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
International Paper Co	IP	48.64	46.56	44.47	49.77	50.89	-4.3	-8.6	2.3	4.6	49	-0.7	Lateral	M	Modera la presión de baja
Wells Fargo & Company	WFC	77.89	76.25	74.62	79.62	81.36	-2.1	-4.2	2.2	4.5	45	-0.5	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	42.74	40.68	38.63	43.94	45.15	-4.8	-9.6	2.8	5.6	54	-0.5	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Roku Inc	ROKU	88.09	83.36	78.62	90.65	93.20	-5.4	-10.7	2.9	5.8	54	-0.5	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Halliburton Co	HAL	21.20	20.32	19.44	22.15	23.09	-4.1	-8.3	4.5	8.9	48	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de 100 y 50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	82.71	79.96	77.21	84.15	85.59	-3.3	-6.6	1.7	3.5	56	-0.1	Lateral	M	Consolida con sesgo ascendente
Southern Copper Corp.	SCCO	99.50	95.71	91.93	102.21	104.93	-3.8	-7.6	2.7	5.5	56	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	94.18	90.38	86.59	96.41	98.65	-4.0	-8.1	2.4	4.7	56	-0.1	Lateral	M	Busca recuperar el PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	47.24	45.43	43.61	48.41	49.57	-3.8	-7.7	2.5	4.9	54	-0.1	Lateral	M	Rompe al alza el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	12.21	11.75	11.30	12.96	13.72	-3.7	-7.5	6.2	12.3	42	0.0	Lateral	M	Busca validar el mínimo de julio
Baidu Inc	BIDU	91.07	86.66	82.24	93.47	95.86	-4.8	-9.7	2.6	5.3	59	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
3D Systems Corp	DDD	2.33	1.86	1.38	2.61	2.89	-20.4	-40.8	12.0	24.0	77	0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
The Coca-Cola Company	KO	70.46	69.04	67.62	71.47	72.48	-2.0	-4.0	1.4	2.9	56	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Illumina Inc	ILMN	101.11	95.42	89.72	104.09	107.06	-5.6	-11.3	2.9	5.9	56	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	129.40	126.92	124.43	133.30	137.19	-1.9	-3.8	3.0	6.0	49	0.1	Lateral	M	Presiona al alza los PM de corto plazo
AT&T, Inc.	T	28.40	27.56	26.71	28.97	29.54	-3.0	-5.9	2.0	4.0	60	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
American Airlines Group Inc	AAL	13.11	11.99	10.86	13.73	14.34	-8.6	-17.1	4.7	9.4	68	0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	43.71	42.64	41.57	44.31	44.90	-2.4	-4.9	1.4	2.7	63	0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Biogen Inc	BIIB	135.19	129.67	124.14	138.05	140.90	-4.1	-8.2	2.1	4.2	60	0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Target Corp	TGT	105.36	102.52	99.68	108.01	110.66	-2.7	-5.4	2.5	5.0	57	0.9	Lateral	M	Busca la resistencia, PME34 semanas
Tesla Motors Inc	TSLA	339.38	314.55	289.72	356.60	373.81	-7.3	-14.6	5.1	10.1	57	4.3	Lateral	M	Busca la parte alta del canal lateral
SalesForce.Com Inc	CRM	237.03	224.67	212.31	251.20	265.36	-5.2	-10.4	6.0	12.0	32	-8.1	Baja	M	Presiona el mínimo del año
Visa, Inc.	V	342.55	333.01	323.46	347.79	353.02	-2.8	-5.6	1.5	3.1	49	-4.2	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	43.48	41.92	40.35	44.31	45.14	-3.6	-7.2	1.9	3.8	36	-2.7	Baja	M	Presiona a la baja el PM50 meses
Paypal Holdings Inc	PYPL	70.63	68.11	65.59	71.94	73.25	-3.6	-7.1	1.9	3.7	49	-1.5	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Walt Disney Co.	DIS	116.64	113.04	109.45	118.73	120.83	-3.1	-6.2	1.8	3.6	48	-1.4	Baja	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
Procter & Gamble Co.	PG	155.41	151.41	147.41	158.21	161.01	-2.6	-5.1	1.8	3.6	50	-1.1	Baja	M	Presiona a la baja el PM50 meses
Schlumberger NV	SLB	33.55	32.43	31.32	34.38	35.22	-3.3	-6.7	2.5	5.0	49	-0.6	Baja	M	Busca el mínimo del año
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	47.85	45.77	43.69	48.90	49.95	-4.3	-8.7	2.2	4.4	57	-0.3	Baja	M	Modera la presión descendente
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.34	11.92	11.49	12.62	12.90	-3.4	-6.9	2.3	4.6	45	-0.3	Baja	M	Consolida en máximos históricos
JD.com Inc	JD	32.51	31.39	30.26	33.22	33.92	-3.5	-6.9	2.2	4.3	54	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	2327.30	2256.21	2185.12	2427.17	2527.03	-3.1	-6.1	4.3	8.6	44	-26.7	Baja	VCP	Presiona a la baja el PM10

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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
alejandropadilla@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