

SIC & ETF's

- Los mercados accionarios muestran un comportamiento positivo por la perspectiva de que el Fed recortará tasas tan pronto como en la próxima reunión de política monetaria
- El índice Nikkei se perfila a revertir un ajuste de 4 semanas consecutivas. La línea de precios se acerca al PM de 200 días en los 36,960pts, el rompimiento al alza de esta referencia detonará una señal más favorable
- El S&P 500 y el Nasdaq Composite al superar el PM de 100 observaciones fortalecieron el escenario de recuperación de corto plazo. Se encaminan a interrumpir 4 semanas consecutivas bajando
- El índice de volatilidad VIX mantiene la presión de baja al perforar el PM exponencial de 34 días en los 18.45pts. La siguiente referencia importante que podría buscar es el PM de 200 observaciones

Después de la turbulencia de las semanas anteriores, se observaron compras de oportunidad ante la perspectiva de que el Fed recortará tasas en la siguiente decisión de política monetaria. En este contexto, el índice Nikkei después de 4 semanas bajando podría generar una recuperación, la resistencia más importante que tendrá que romper para detonar una señal más favorable es el PM de 200 días. Acumula un rendimiento del +16.7% desde el precio mínimo del mes. En cuanto a los principales índices en EE. UU. observan un movimiento de recuperación. El S&P 500 y el Nasdaq Composite al superar el PM de 100 días fortalecieron el rebote técnico. La siguiente referencia técnica importante que podrían buscar se localiza en el PM de 50 observaciones. Cabe destacar que se encaminan a revertir una baja de 4 semanas consecutivas. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX al perforar el PM exponencial de 34 días deja la puerta abierta para extender la corrección. En este sentido, el siguiente técnico importante que podría buscar es el PM de 200 observaciones en 14.27pts.

En emisoras destacamos a ABT, ADBE, AMZN, HD, MSFT, PFE, T y VZ, quienes se encaminan a llevar a cabo una recuperación de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	118.08	138.4
MSTR	130.37	106.4
SMCI	577.09	103.0
SPOT	334.35	77.9
GE	167.95	65.0
TSM	169.97	63.4
LLY	931.68	59.8
META	526.76	48.8
AVGO	157.69	41.3
MMM	126.17	38.0
Perdedoras		
BYND	5.76	-35.3
BA	168.50	-35.4
MARA	15.14	-35.5
CLF	12.55	-38.5
ROKU	56.22	-38.7
SNAP	9.03	-46.7
RIOT	7.65	-50.5
INTC	19.92	-60.4
U	15.82	-61.3
DDD	2.34	-63.1

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	112.80	36.5
SMH	236.39	35.2
UYG	69.43	25.8
GDX	37.11	19.7
IAU	46.23	18.4
GLD	226.20	18.3
IOO	94.90	17.9
IYW	144.08	17.4
IWF	355.71	17.3
XLC	85.23	17.3
Perdedoras		
URA	25.15	-9.2
ICLN	14.06	-9.7
EWZ	30.00	-14.2
EDZ	9.39	-14.3
EWV	56.37	-16.9
QCLN	32.68	-22.5
SKF	11.36	-22.8
TAN	40.07	-24.9
LIT	35.58	-30.2
FAZ	9.27	-32.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG en 2023



Documento destinado al público en general

Abbott Laboratories (ABT US\$109.89)

Objetivo: US\$116.00

Soporte: US\$105.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM 200 días y un Fibonacci en los US\$108.00, fortalece el escenario de recuperación. La resistencia más cercana que buscará romper se localiza en los US\$113.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$105.00. El indicador Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Adobe Inc. (ADBE US\$539.79)

Objetivo: US\$578.00

Soporte: US\$513.00

Tendencia descendente. Presiona el PM de 200 días en US\$170.10, la superación en cierre de esta referencia, detonará una señal favorable. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$578.00. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$513.00. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$170.10)

Objetivo: US\$178.50

Soporte: US\$162.00

Tendencia descendente. Presiona el PM de 200 días en US\$170.10, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$178.50. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$162.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



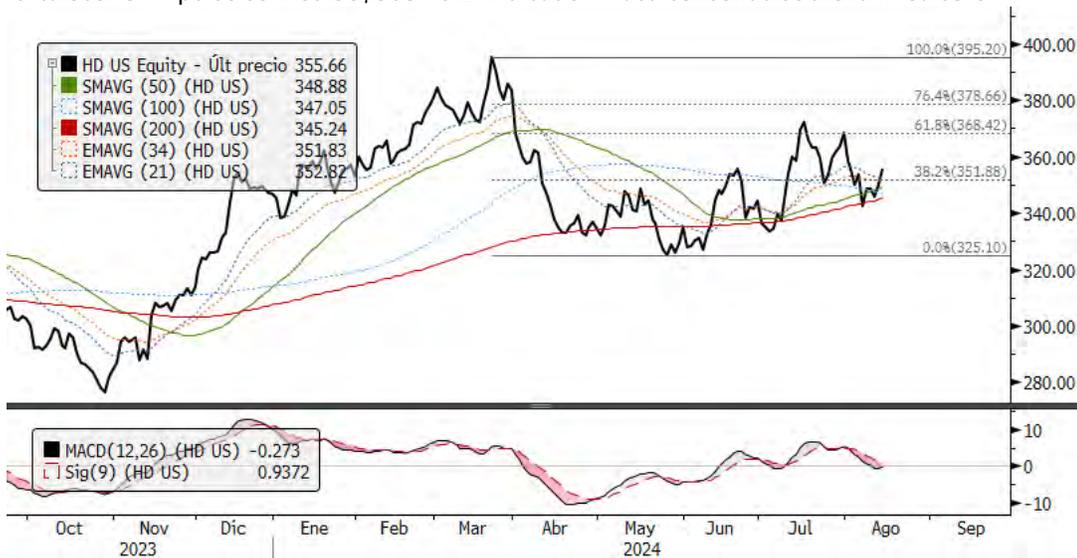
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$355.66)

Objetivo: US\$378.65

Soporte: US\$344.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de baja cerca del PM de 200 días y un apoyo en los US\$344.00. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$368.40. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Microsoft Corp (MSFT US\$416.86)

Objetivo: US\$440.00

Soporte: US\$398.00

Tendencia descendente. Detonó una señal positiva al recuperar el PM de 200 días. La resistencia que pondrá a prueba son los US\$422.80, el rompimiento de este nivel, fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, podría tomar rumbo hacia los US\$440.00. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$398.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$28.88)

Objetivo: US\$31.00

Soporte: US\$28.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$28.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico en caso de respetar este nivel. En este contexto, la resistencia que deberá superar para generar confianza son los US\$29.75. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

AT&T, Inc. (T US\$19.63)

Objetivo: US\$20.50

Soporte: US\$18.80

Tendencia ascendente. Conserva el escenario de recuperación al consolidar sobre el PM exponencial de 34 días, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, podría buscar los US\$20.50. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$18.80. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.

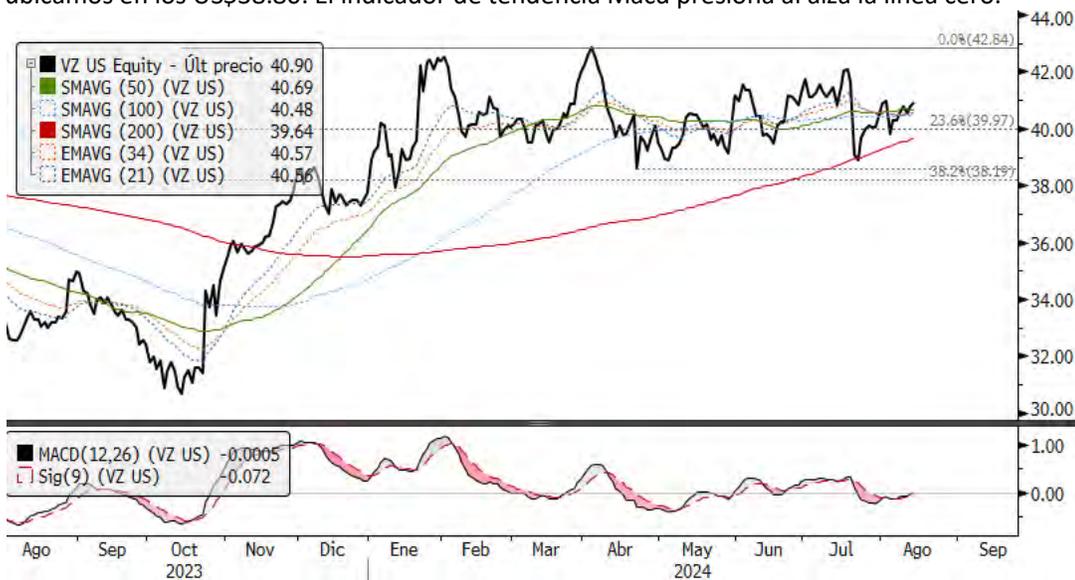


Verizon Communications Inc. (VZ US\$40.90)

Objetivo: US\$42.85

Soporte: US\$38.80

Patrón de consolidación. Al superar el PM de 50 días en los US\$40.65, el rompimiento de este nivel técnico, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$42.85. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$38.80. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$112.61)

Objetivo: US\$115.00

SopORTE: US\$109.20

Tendencia descendente. Presiona el PM de 50 días en los US\$112.63, el rompimiento de esta referencia, fortalecerá el escenario ascendente. En este sentido, la siguiente resistencia que podría buscar son los US\$115.00 con extensión hacia los US\$116.70. El soporte lo ubicamos en los US\$109.20. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.

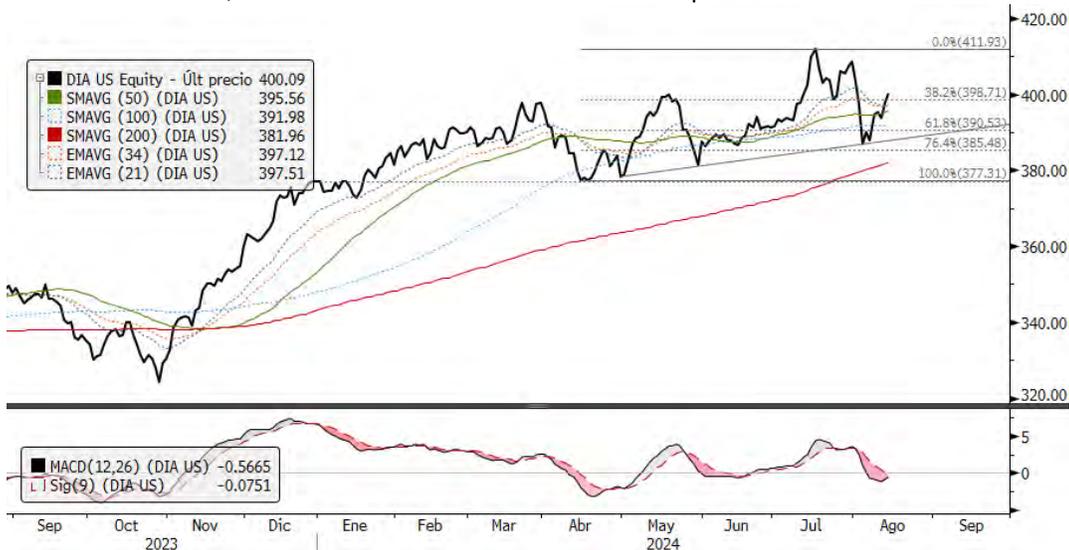


SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$400.09)

Objetivo: US\$405.00

SopORTE: US\$390.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre los PM de corto plazo detonó una señal favorable. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el rebote técnico son los US\$398.00. En este sentido, el objetivo más cercano que podría buscar son los US\$405.00. El apoyo lo ubicamos en los US\$390.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



iShares MSCI Japan Index (EWJ US\$67.71)

Objetivo: US\$71.00

Soporte: US\$65.30

Tendencia ascendente. Detonó una señal favorable al recuperar el PM de 200 días. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$68.55. En este sentido, podría buscar los US\$71.00. Por otro lado, el terreno que deberá ejercer como apoyo son los US\$65.30. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$226.20)

Objetivo: US\$232.60

Soporte: US\$221.90

Tendencia ascendente. Opera cerca de la cima en los US\$228.30, el rompimiento en cierre de esta referencia, detonará una señal más favorable para ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en los US\$232.60. Por su parte, el soporte se localiza en los US\$221.90. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$114.69)

Objetivo: US\$116.65

Soporte: US\$111.55

Tendencia ascendente. Opera cerca de la resistencia más importante en los US\$114.75. Si rompe esta referencia, fortalecerá la tendencia ascendente. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar son los US\$116.65. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$111.55. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (QQQ US\$462.73)

Objetivo: US\$472.70

Soporte: US\$448.00

Tendencia descendente. Al operar sobre el PM de 100 días, podría buscar la resistencia que se localiza en US\$472.70. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para llevar a cabo un cambio de dirección al alza de corto plazo. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$448.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$221.09)

Objetivo: US\$239.00

Soporte: US\$211.00

Tendencia descendente. Detonó una señal positiva al recuperar el PM de 200 días. La resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el rebote técnico son los US\$228.00. Por otro lado, los US\$211.00 estarán ejerciendo como un soporte dentro de la estructura secundaria de baja. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$543.75)

Objetivo: US\$554.90

Soporte: US\$530.00

Tendencia descendente. Presiona el PM de 50 días en los US\$544.00, en caso de romper este nivel, detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar está en los US\$554.90. En cuanto al apoyo que tendrá que respetar son los US\$530.00. El indicador Macd cambió de dirección 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 14-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
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	37.11	35.29	33.48	38.21	39.32	-4.9	-9.8	3.0	5.9	56	0.1	Lateral	M/C	Supera los PM de corto plazo
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	85.23	83.38	81.52	86.46	87.69	-2.2	-4.4	1.4	2.9	52	-0.1	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	96.09	93.07	90.05	98.16	100.23	-3.1	-6.3	2.2	4.3	49	-0.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.30	20.43	19.55	21.78	22.25	-4.1	-8.2	2.2	4.5	72	0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.00	28.44	26.89	30.86	31.72	-5.2	-10.4	2.9	5.7	70	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.47	78.42	77.38	80.11	80.76	-1.3	-2.6	0.8	1.6	59	0.4	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Select Dividend ETF	DVY	127.64	125.53	123.41	128.91	130.17	-1.7	-3.3	1.0	2.0	56	0.6	Alza	M	Respetó el apoyo, PM50 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	97.42	94.55	91.67	98.89	100.35	-2.9	-5.9	1.5	3.0	61	0.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	114.69	112.92	111.16	115.76	116.82	-1.5	-3.1	0.9	1.9	63	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	74.12	72.79	71.46	75.01	75.89	-1.8	-3.6	1.2	2.4	66	1.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	277.41	269.97	262.52	281.35	285.28	-2.7	-5.4	1.4	2.8	58	1.5	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPV	160.40	157.76	155.11	162.20	163.99	-1.6	-3.3	1.1	2.2	64	2.1	Alza	M	Moderada presión ascendente
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	89.50	87.71	85.92	90.86	92.21	-2.0	-4.0	1.5	3.0	47	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	400.09	391.29	382.48	404.89	409.68	-2.2	-4.4	1.2	2.4	53	-0.6	Lateral	M	Presiona al alza el PME34 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	52.86	50.14	47.42	54.37	55.87	-5.1	-10.3	2.9	5.7	54	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.05	87.65	86.24	90.03	91.00	-1.6	-3.2	1.1	2.2	47	-0.3	Lateral	M	Respetó el apoyo, PM200 días
iShares MSCI India ETF	INDA	55.37	55.10	54.83	55.78	56.20	-0.5	-1.0	0.7	1.5	45	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	67.58	65.94	64.30	68.45	69.33	-2.4	-4.9	1.3	2.6	53	-0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.06	13.74	13.41	14.29	14.52	-2.3	-4.6	1.6	3.3	53	0.0	Lateral	M	Recupera los PM de 50 y 200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.11	34.82	33.54	36.75	37.40	-3.6	-7.1	1.8	3.6	59	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	38.66	37.50	36.33	39.26	39.85	-3.0	-6.0	1.5	3.1	60	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	43.05	41.98	40.92	43.62	44.20	-2.5	-5.0	1.3	2.7	56	0.0	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
ProShares Short Dow30	DOG	28.47	28.14	27.80	29.09	29.71	-1.2	-2.3	2.2	4.4	47	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PME34 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	125.46	122.67	119.89	126.96	128.47	-2.2	-4.4	1.2	2.4	54	0.1	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	142.79	139.13	135.46	145.23	147.66	-2.6	-5.1	1.7	3.4	49	0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	46.23	45.26	44.28	46.99	47.74	-2.1	-4.2	1.6	3.3	58	0.3	Lateral	M	Opera cerca de máximos históricos
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	151.76	147.54	143.32	153.98	156.20	-2.8	-5.6	1.5	2.9	59	0.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
SPDR Gold Shares	GLD	226.20	221.41	216.62	229.93	233.66	-2.1	-4.2	1.6	3.3	58	1.7	Lateral	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	221.09	205.11	189.14	230.80	240.52	-7.2	-14.5	4.4	8.8	48	-7.9	Baja	M	Supera la resistencia, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	462.73	443.03	423.33	473.77	484.81	-4.3	-8.5	2.4	4.8	51	-6.3	Baja	M	Recupera el PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	214.85	202.63	190.42	221.50	228.16	-5.7	-11.4	3.1	6.2	52	-4.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	355.71	339.78	323.84	364.30	372.88	-4.5	-9.0	2.4	4.8	53	-4.1	Baja	M	Rompe la resistencia, PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	543.75	526.21	508.68	553.12	562.50	-3.2	-6.4	1.7	3.4	53	-3.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	546.81	529.14	511.47	556.20	565.59	-3.2	-6.5	1.7	3.4	54	-3.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	177.05	171.76	166.46	180.43	183.81	-3.0	-6.0	1.9	3.8	46	-2.8	Baja	M	Recupera el PM200 días
iShares US Technology ETF	IYW	144.08	136.46	128.83	148.24	152.39	-5.3	-10.6	2.9	5.8	52	-2.4	Baja	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	267.88	259.47	251.06	272.38	276.88	-3.1	-6.3	1.7	3.4	53	-1.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	206.68	202.58	198.47	209.72	212.85	-2.0	-4.0	1.5	3.0	46	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	32.68	31.71	30.74	33.53	34.38	-3.0	-5.9	2.6	5.2	42	-1.0	Baja	M	Moderada presión de baja
iShares Global 100 ETF	IOO	94.90	91.39	87.89	96.70	98.51	-3.7	-7.4	1.9	3.8	52	-1.0	Baja	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	63.71	61.18	58.64	65.01	66.31	-4.0	-8.0	2.0	4.1	50	-0.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWVG	56.37	54.46	52.56	57.35	58.33	-3.4	-6.8	1.7	3.5	51	-0.9	Baja	M	Recupera el PM200 semanas
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	156.82	154.41	152.01	159.09	163.37	-1.5	-3.1	1.4	2.9	45	-0.8	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	67.71	65.30	62.89	68.94	70.18	-3.6	-7.1	1.8	3.6	53	-0.8	Baja	M	Recupera el PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	73.40	71.71	70.01	74.78	76.15	-2.3	-4.6	1.9	3.8	44	-0.7	Baja	M	Opera sobre los PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.42	85.60	83.77	88.56	89.70	-2.1	-4.2	1.3	2.6	46	-0.7	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.07	38.93	37.78	41.20	42.32	-2.9	-5.7	2.8	5.6	45	-0.7	Baja	M	Respetó el precio mínimo de abril
iShares Silver Trust	SLV	25.13	24.39	23.64	25.74	26.34	-3.0	-5.9	2.4	4.8	42	-0.5	Baja	M	Opera sobre el PME34 semanas
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	110.44	108.00	105.55	112.08	113.72	-2.2	-4.4	1.5	3.0	51	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	39.51	38.63	37.76	40.10	40.70	-2.2	-4.4	1.5	3.0	44	-0.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	78.93	76.80	74.67	80.03	81.12	-2.7	-5.4	1.4	2.8	54	-0.5	Baja	M	Recuperó el PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.92	28.76	27.61	30.57	31.23	-3.9	-7.7	2.2	4.4	51	-0.5	Baja	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	110.07	108.12	106.16	111.57	113.06	-1.8	-3.5	1.4	2.7	47	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	67.76	66.07	64.37	68.66	69.55	-2.5	-5.0	1.3	2.6	54	-0.3	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	53.20	51.84	50.47	54.02	54.84	-2.6	-5.1	1.5	3.1	52	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.31	40.59	39.88	42.12	42.93	-1.7	-3.5	2.0	3.9	45	-0.3	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	59.04	57.84	56.63	59.81	60.58	-2.0	-4.1	1.3	2.6	48	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	55.45	54.06	52.68	56.17	56.90	-2.5	-5.0	1.3	2.6	54	-0.3	Baja	M	Recupera el soporte, PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	30.67	29.90	29.13	31.08	31.49	-2.5	-5.0	1.3	2.7	53	-0.2	Baja	M	Supera la resistencia, PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.32	24.83	24.35	25.81	26.31	-1.9	-3.8	1.9	3.9	44	-0.2	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	31.91	31.20	30.48	32.28	32.65	-2.2	-4.5	1.2	2.3	51	-0.2	Baja	M	Recupera el PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	43.25	42.09	40.94	43.97	44.69	-2.7	-5.3	1.7	3.3	52	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	35.63	35.16	34.70	36.07	36.50	-1.3	-2.6	1.2	2.5	48	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	112.61	109.24	105.87	114.39	116.16	-3.0	-6.0	1.6	3.2	54	0.3	Baja	M	Busca recuperar el PM50 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	499.80	483.66	467.51	508.40	516.99	-3.2	-6.5	1.7	3.4	53	-2.9	Baja	P	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	137.41	133.56	129.70	140.01	142.60	-2.8	-5.6	1.9	3.8	43	-2.6	Baja	P	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	66.74	65.80	64.86	67.84	68.94	-1.4	-2.8	1.6	3.3	45	-0.6	Baja	P	Respetó la resistencia, PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	49.81	48.57	47.34	50.43	51.06	-2.5	-5.0	1.3	2.5	52	-0.5	Baja	P	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	48.78	47.39	45.99	49.51	50.23	-2.9	-5.7	1.5	3.0	52	-0.5	Baja	P	Busca recuperar el PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.16	46.17	45.18	47.86	48.55	-2.1	-4.2	1.5	2.9	47	-0.3	Baja	P	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.71	24.95	24.19	26.19	26.66	-3.0	-5.9	1.8	3.7	51	-0.3	Baja	P	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.44	41.32	40.20	43.12	43.80	-2.6	-5.3	1.6	3.2	52	-0.2	Baja	P	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	5													

Emisora	Clave	(A) Precio 14-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
Gilead Sciences Inc	GILD	74.14	72.30	70.45	76.12	78.10	-2.5	-5.0	2.7	5.3	51	1.0	Alza	M/C	Respetta el apoyo, PME34 días
Medtronic, Inc.	MDT	81.74	80.61	79.49	82.80	83.87	-1.4	-2.8	1.3	2.6	55	0.6	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de 100 y 200 días
Mastercard Incorporated	MA	460.16	452.62	445.08	464.12	468.08	-1.6	-3.3	0.9	1.7	56	3.3	Alza	M/C	Presiona al alza el PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	271.15	266.44	261.72	274.76	278.36	-1.7	-3.5	1.3	2.7	59	3.9	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	109.89	107.21	104.54	112.46	115.03	-2.4	-4.9	2.3	4.7	59	1.4	Alza	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	862.71	824.56	786.42	885.55	908.40	-4.4	-8.8	2.6	5.3	60	3.5	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	48.41	46.66	44.91	49.72	51.04	-3.6	-7.2	2.7	5.4	61	1.4	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
AT&T, Inc.	T	19.63	19.26	18.90	19.83	20.03	-1.9	-3.7	1.0	2.0	61	0.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
United States Steel Corp.	X	42.28	40.80	39.33	43.21	44.14	-3.5	-7.0	2.2	4.4	65	0.9	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	83.76	81.33	78.90	84.99	86.22	-2.9	-5.8	1.5	2.9	65	1.2	Alza	M/C	Opera en máximos históricos
Home Depot Inc	HD	355.66	343.46	331.25	363.78	371.89	-3.4	-6.9	2.3	4.6	51	-0.3	Lateral	M/C	Respetta el soporte, PM200 días
Morgan Stanley	MS	99.44	94.10	88.77	102.68	105.93	-5.4	-10.7	3.3	6.5	53	-1.4	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.90	40.25	39.61	41.32	41.75	-1.6	-3.2	1.0	2.1	53	0.0	Lateral	M/C	Respetta el soporte, PM200 días
Illumina Inc	ILMN	122.28	113.79	105.29	130.20	138.11	-6.9	-13.9	6.5	12.9	56	2.5	Lateral	M/C	Opera sobre el PM200 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.86	14.13	13.41	15.25	15.65	-4.9	-9.8	2.6	5.3	61	-0.1	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Alphabet Inc.	GOOGL	160.37	157.09	153.80	164.28	168.18	-2.0	-4.1	2.4	4.9	36	-4.8	Baja	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	28.88	28.19	27.50	29.69	30.50	-2.4	-4.8	2.8	5.6	45	-0.1	Baja	M/C	Busca validar el apoyo, PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	416.86	403.65	390.43	423.90	430.93	-3.2	-6.3	1.7	3.4	46	-8.9	Baja	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	337.59	327.43	317.27	344.77	351.95	-3.0	-6.0	2.1	4.3	51	-0.8	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	47.34	45.92	44.51	48.89	50.45	-3.0	-6.0	3.3	6.6	50	0.1	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
eBay Inc.	EBAY	55.76	54.81	53.86	56.95	58.13	-1.7	-3.4	2.1	4.3	55	0.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de abril 2022
Splify Technology SA	SPOT	334.35	323.86	313.38	344.13	353.92	-3.1	-6.3	2.9	5.9	56	6.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	79.47	77.45	75.44	81.49	83.52	-2.5	-5.1	2.5	5.1	57	1.0	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Apple Inc.	AAPL	221.72	210.30	200.02	226.94	233.30	-5.2	-9.8	2.4	5.2	57	-0.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	498.70	481.06	463.43	507.84	516.99	-3.5	-7.1	1.8	3.7	58	3.7	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Exxon Mobil Corporation	XOM	118.95	116.08	113.22	120.99	123.04	-2.4	-4.8	1.7	3.4	58	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
International Business Machines Corp.	IBM	192.32	188.32	184.31	194.71	197.09	-2.1	-4.2	1.2	2.5	61	3.0	Alza	M	Respetta el soporte, PME34 días
The Coca-Cola Company	KO	68.58	67.88	67.18	69.23	69.88	-1.0	-2.0	0.9	1.9	64	1.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Altria Group Inc.	MO	51.19	50.02	48.85	51.88	52.56	-2.3	-4.6	1.3	2.7	65	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Under Armour Inc	UA	7.95	6.86	5.78	8.62	9.29	-13.7	-27.3	8.4	16.8	66	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Mercadolibre, Inc.	MELI	1898.57	1841.86	1785.15	1939.23	1979.89	-3.0	-6.0	2.1	4.3	69	65.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de septiembre
3M Co.	MMM	126.17	123.22	120.27	128.08	129.99	-2.3	-4.7	1.5	3.0	69	5.5	Alza	M	Opera sobre el PM200 semanas
Starbucks Corporation	SBUX	93.90	80.43	66.96	101.69	109.48	-14.3	-28.7	8.3	16.6	73	2.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Target Corp	TGT	135.76	133.09	130.42	138.09	140.42	-2.0	-3.9	1.7	3.4	36	-3.8	Lateral	M	Respetta el apoyo, PM100 meses
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	17.57	17.30	17.02	17.99	18.41	-1.6	-3.1	2.4	4.8	40	-0.3	Lateral	M	Se acerca al mínimo de junio
General Motors Company	GM	43.61	41.39	39.16	44.97	46.33	-5.1	-10.2	3.1	6.2	45	-1.1	Lateral	M	Rompe la resistencia, PME34 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	68.66	67.15	65.63	69.70	70.74	-2.2	-4.4	1.5	3.0	49	-0.2	Lateral	M	Busca superar los PM de corto plazo
Nike, Inc.	NKE	78.52	74.33	70.15	80.90	83.28	-5.3	-10.7	3.0	6.1	50	-0.8	Lateral	M	Rompe la resistencia, PME34 días
International Paper Co	IP	46.12	44.59	43.07	47.15	48.19	-3.3	-6.6	2.2	4.5	52	0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., LITSM	TSM	169.97	158.82	147.68	176.81	183.66	-6.6	-13.1	4.0	8.1	55	-1.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
General Electric Company	GE	167.95	163.29	158.62	170.90	173.84	-2.8	-5.6	1.8	3.5	56	1.1	Lateral	M	Respetta el soporte, PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	255.32	244.08	232.85	262.13	268.95	-4.4	-8.8	2.7	5.3	57	-0.3	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
JPMorgan Chase & Co.	JPM	210.24	203.38	196.51	213.93	217.62	-3.3	-6.5	1.8	3.5	57	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Netflix Inc	NFLX	661.68	627.02	592.37	679.95	698.23	-5.2	-10.5	2.8	5.5	61	-3.1	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	526.76	497.75	468.73	544.89	563.01	-5.5	-11.0	3.4	6.9	62	7.4	Lateral	M	Busca presionar el máximo de julio
Paypal Holdings Inc	PYPL	66.14	63.72	61.31	67.47	68.81	-3.7	-7.3	2.0	4.0	63	1.2	Lateral	M	Presiona el máximo de julio
Shopify Inc	SHOP	71.59	66.17	60.76	74.38	77.18	-7.6	-15.1	3.9	7.8	65	1.4	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Intel Corporation	INTC	19.92	18.99	18.06	20.70	21.48	-4.7	-9.3	3.9	7.8	27	-3.4	Baja	M	Respetta el mínimo de noviembre 2013
Ford Motor Co.	F	10.18	9.87	9.56	10.37	10.56	-3.0	-6.1	1.9	3.7	34	-0.8	Baja	M	Opera cerca del mínimo de 2023
Merck & Co., Inc.	MRK	113.58	111.25	108.91	115.39	117.20	-2.1	-4.1	1.6	3.2	35	-3.6	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
United Airlines Holdings Inc	UAL	40.24	38.71	37.18	41.71	43.19	-3.8	-7.6	3.7	7.3	36	-2.1	Baja	M	Moderla la presión de baja
Wells Fargo & Company	WFC	53.66	52.30	50.94	54.40	55.14	-2.5	-5.1	1.4	2.8	39	-1.8	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	9.74	9.31	8.88	10.07	10.40	-4.4	-8.8	3.4	6.8	41	-0.4	Baja	M	Moderla el ajuste cerca de los US\$9.00
Micron Technology Inc.	MU	100.41	90.68	80.94	106.05	111.68	-9.7	-19.4	5.6	11.2	42	-8.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
MGM Resorts International	MGM	38.08	36.79	35.51	38.97	39.86	-3.4	-6.8	2.3	4.7	42	-1.6	Baja	M	Respetta el soporte, PM100 meses
QUALCOMM Incorporated	QCOM	167.15	158.01	148.88	173.77	180.39	-5.5	-10.9	4.0	7.9	43	-8.7	Baja	M	Recupera el PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	82.91	80.97	79.02	84.51	86.11	-2.3	-4.7	1.9	3.9	43	-0.9	Baja	M	Opera sobre el PM100 días
JD.com Inc	JD	25.90	25.25	24.61	26.43	26.97	-2.5	-5.0	2.1	4.1	45	-0.4	Baja	M	Recupera el precio mínimo de julio
Corning Inc.	GLW	39.59	38.22	36.84	40.50	41.41	-3.5	-6.9	2.3	4.6	45	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	140.75	131.66	122.58	146.54	152.34	-6.5	-12.9	4.1	8.2	47	-6.3	Baja	M	Respetta el soporte, PM100 semanas
Tesla Motors Inc	TLA	201.38	192.41	183.44	209.42	217.46	-4.5	-8.9	4.0	8.0	47	-6.3	Baja	M	Consolida sobre el PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	101.47	97.92	94.38	103.42	105.38	-3.5	-7.0	1.9	3.8	47	-2.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 semanas
Marathon Oil Corp	MRO	27.65	27.02	26.40	28.09	28.54	-2.3	-4.5	1.6	3.2	49	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
First Solar Inc	FSLR	225.54	208.77	192.00	237.54	249.54	-7.4	-14.9	5.3	10.6	50	-2.6	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Roku Inc	ROKU	56.22	53.59	50.97	58.04	59.87	-4.7	-9.3	3.2	6.5	50	-1.3	Baja	M	Moderla la presión de baja
Procter & Gamble Co.	PG	168.80	165.84	162.88	171.74	174.68	-1.8	-3.5	1.7	3.5	52	0.6	Baja	M	Moderla el impulso en máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	118.08	104.20	90.32	125.28	132.48	-11.8	-23.5	6.1	12.2	55	-2.6	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PM50 días
Moderna Inc	MRNA	82.25	79.81	77.37	85.22	88.19	-3.0	-5.9	3.6	7.2	21	-11.6	Baja	P	Suaviza la presión de baja
3D Systems Corp	DDD	2.34	2.10	1.86	2.76	3.18	-10.3	-20.5	17.9	35.9	30	-0.3	Baja	P	Presiona el mínimo de agosto de 2009
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	12.55	12.05	11.56	13.49	14.43	-3.9	-7.9	7.5	15.0	31	-0.7	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
Walt Disney Co.	DIS	86.30	83.73	81.15	89.06	91.82	-3.0	-6.0	3.2	6.4	31	-3.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 meses
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	74.04	71.84	69.65	77.64	81.25	-3.0	-5.9	4.9	9.7	32	-3.2	Baja	P	Presiona el precio mínimo de 2023
Honeywell International Inc	HON	197.60	194.13	190.66	202.51	207.43	-1.8	-3.5	2.5	5.0	32	-3.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	38.69	37.36	36.04	39.94	41.20	-3.4	-6.9	3.2	6.5	33	-2.0			

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García 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 Hernandez
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



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



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



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandro.padilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas
Gerente
itzel.martinez.rojas@banorte.com
(55) 1670 - 2251



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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