

SIC & ETF's

- Los mercados financieros observaron un comportamiento positivo ante la expectativa de un recorte de tasas del Fed. Además los bajos riesgos de una recesión en EE. UU. detonó el apetito por instrumentos de mayor riesgo
- Los principales índices accionarios en EE. UU. fortalecieron la recuperación después de superar los promedios móviles de corto plazo. Cabe destacar que el S&P 500 y el Nasdaq ingresaron a la tendencia primaria de alza
- El oro observa una tendencia ascendente en todos los plazos y opera en nuevos máximos históricos. La siguiente referencia técnica importante que podría buscar es el psicológico de los 2,600 US\$/t oz
- El índice de volatilidad VIX extendió el ajuste por segunda semana consecutiva. En caso de perforar el PM de 200 días en los 14.30pts, deja la puerta abierta para buscar un movimiento hacia los mínimos del mes pasado

Los principales índices accionarios observan un desempeño favorable ante los bajos riesgos de una recesión en EE. UU. y la expectativa de que el Fed recorte tasas tan pronto este año. En este contexto, el S&P 500 y el Nasdaq Composite tuvieron el mejor desempeño semanal desde noviembre de 2023. Cabe destacar que ingresaron a la tendencia primaria ascendente que habían abandonado a finales del mes pasado. La expectativa es favorable de seguir cotizando sobre el PM de 50 días. En este contexto, la siguiente referencia técnica que podrían buscar es el máximo histórico en los 5,667pts y 18,671pts respectivamente. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX extendió el ajuste por segunda semana consecutiva. El soporte más cercano que pondrá a prueba es el PM de 200 observaciones en 14.27pts, si perfora esta referencia, detonará una señal negativa. El siguiente soporte crítico que podría buscar se localiza en los 12.40pts. Respecto al oro generó el mejor rendimiento semanal desde abril, cabe destacar que está cotizando en máximos históricos. El siguiente objetivo importante que habilitó es la barrera de los 2,600 US\$/t oz. Consolida dentro de una tendencia ascendente en todos los plazos.

En emisoras destacamos a ABT, ADBE, BBY, HD, MSFT, PFE, TSLA y VZ, quienes podrían llevar a cabo un rompimiento ascendente de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	128.50	159.5
MSTR	141.42	123.9
SMCI	623.78	119.4
SPOT	343.69	82.9
GE	171.20	68.2
TSM	171.44	64.8
LLY	951.97	63.3
META	535.16	51.2
AVGO	165.78	48.5
JMIA	5.17	46.5
Perdedoras		
PARA	11.09	-25.0
BYND	6.39	-28.2
ROKU	62.77	-31.5
BA	173.43	-33.5
CLF	12.84	-37.1
SNAP	9.48	-44.0
RIOT	8.35	-46.0
INTC	21.41	-57.4
U	17.30	-57.7
DDD	2.59	-59.2

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMH	250.63	43.3
FAS	118.41	43.3
UYG	71.63	29.8
GDX	39.77	28.2
SLV	26.95	23.7
SOXX	235.34	22.6
IYW	150.39	22.5
IOO	98.31	22.1
IWF	369.34	21.8
IAU	47.46	21.6
Perdedoras		
EWZ	30.59	-12.5
DXD	29.55	-12.9
TWM	9.83	-15.6
QCLN	34.86	-17.3
EWV	54.99	-19.0
EDZ	8.68	-20.8
TAN	41.13	-22.9
SKF	11.01	-25.2
LIT	37.80	-25.8
FAZ	8.83	-35.4

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\$111.39)

Objetivo: US\$116.50

Soporte: US\$106.50

Tendencia ascendente. Se acerca a un Fibonacci en los US\$113.00, el rompimiento de este nivel, detonaría una señal más favorable. En este contexto, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$116.50. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$106.50. El indicador Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Adobe Inc. (ADBE US\$565.79)

Objetivo: US\$589.00

Soporte: US\$540.00

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$590.00, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, el siguiente técnico importante que podría buscar se localiza en los US\$589.00. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$540.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



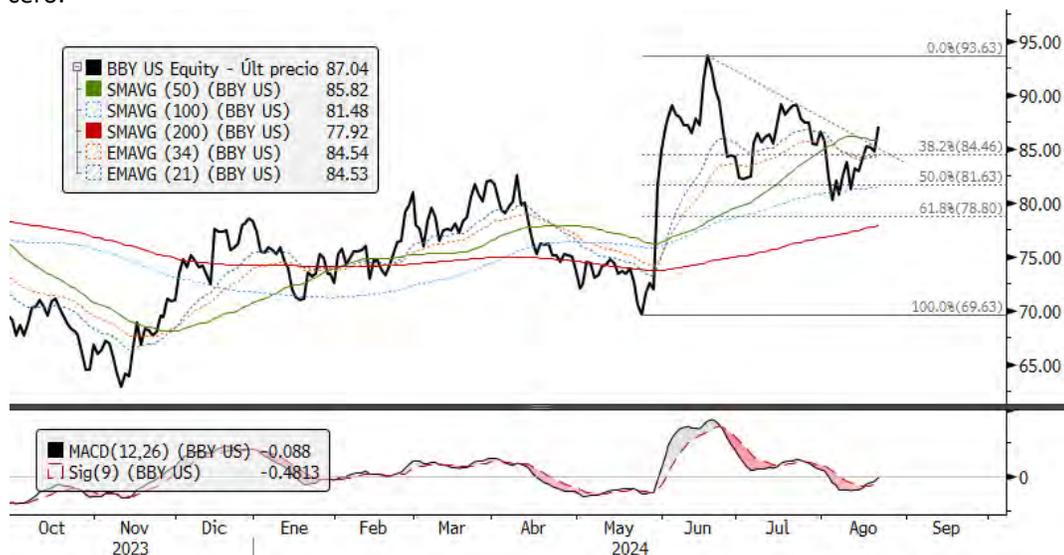
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Best Buy Co Inc. (BBY US\$87.04)

Objetivo: US\$90.60

Soporte: US\$83.00

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en US\$84.45 y los PM de corto plazo, consolida el cambio de dirección al alza. En este sentido, la zona objetivo que podría buscar se localiza en los US\$90.60. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$83.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$370.46)

Objetivo: US\$395.00

Soporte: US\$355.00

Tendencia ascendente. Al superar los US\$368.40, tiene espacio para buscar un siguiente técnico en los US\$378.65. En caso de romper esta referencia, detonará una señal más favorable. En este contexto, tiene un siguiente objetivo que podría buscar en los US\$395.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$355.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Microsoft Corp (MSFT US\$424.14)

Objetivo: US\$445.00

Soporte: US\$405.00

Patrón de consolidación. Presiona el PM de 100 días en US\$425.80, si logra superar esta referencia, fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar son los US\$445.00. Por otro lado, tiene el apoyo en los US\$405.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$29.03)

Objetivo: US\$31.00

Soporte: US\$28.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$28.00, consideramos la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. La resistencia que deberá superar para generar confianza son los US\$29.75. En este contexto, el objetivo que buscaría son los US\$31.00. El indicador de tendencia Macd modera la presión de baja.



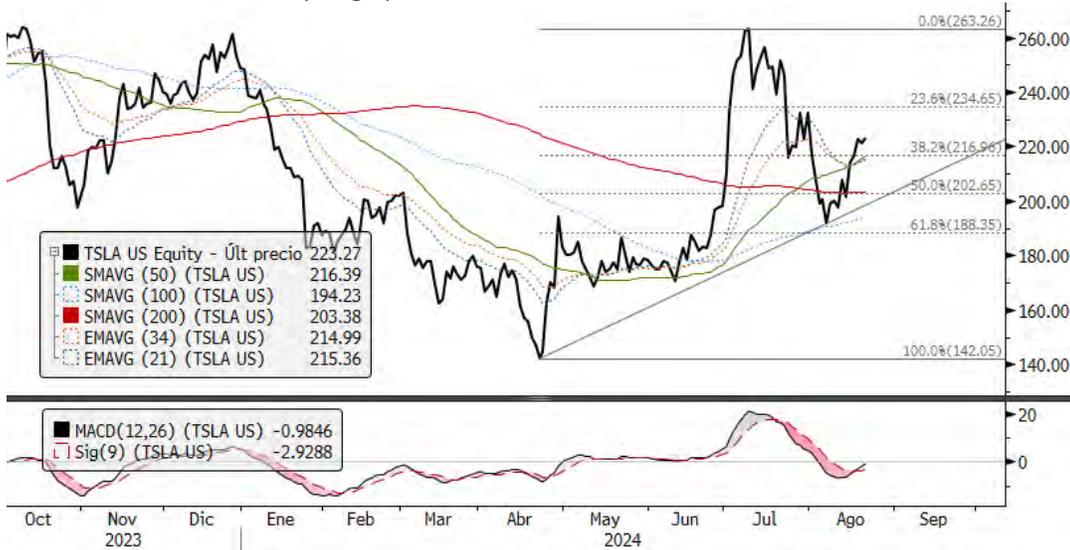
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Tesla Motors Inc. (TSLA US\$223.27)

Objetivo: US\$234.70

Soporte: US\$212.00

Tendencia ascendente. Detonó una señal favorable al superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en US\$217.00. En este sentido, podría extender la recuperación hacia un objetivo que identificamos en los US\$234.70. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$212.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$41.05)

Objetivo: US\$42.85

Soporte: US\$39.00

Patrón de consolidación. Mantiene el escenario de recuperación al consolidar sobre el PM de 50 días en los US\$40.65. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$42.85, referencia que ejerció como punto de inflexión en abril pasado. 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.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$116.26)

Objetivo: US\$120.30

Soporte: US\$113.00

Tendencia Ascendente. Opera cerca del máximo histórico de cierre en los US\$116.70. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja. El siguiente objetivo se localiza en los US\$120.30. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$113.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$408.99)

Objetivo: US\$420.00

Soporte: US\$399.00

Tendencia ascendente. Se acerca al máximo histórico de cierre que se localiza en los US\$411.93. Es muy importante que logre romper con fuerza esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja. Por otro lado, el apoyo que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$399.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$232.15)

Objetivo: US\$237.50

Soporte: US\$225.00

Tendencia ascendente. Opera en máximos históricos, si supera en cierre los US\$232.60 detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en los US\$237.50. Por su parte, el soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$225.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea con señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$215.46)

Objetivo: US\$225.00

Soporte: US\$206.00

Tendencia ascendente. Detonó una señal favorable al superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en los US\$211.20. Consideramos que tiene espacio para extender la recuperación hacia un objetivo que se localiza en los US\$225.50. Por su parte, el soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$206.00. El indicador de tendencia Macd está superando la línea.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$42.39)

Objetivo: US\$44.50

Soporte: US\$40.50

Patrón de consolidación. La resistencia más cercana que pondrá a prueba se localiza en los US\$43.10, si rompe esta referencia, fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar son los US\$44.50. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$40.50. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



SPDR S&P 500 ETF Trust (QQQ US\$482.50)

Objetivo: US\$500.00

Soporte: US\$467.00

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$476.90, fortaleció el cambio de dirección al alza. De continuar con la inercia de recuperación, la zona objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$500.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$467.00. El indicador Macd rompió al alza la línea cero.



iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$235.34)

Objetivo: US\$257.00

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 50 días en US\$238.60, consideramos indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la recuperación en "V". En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$257.00. Por otro lado, los US\$220.00 estarán ejerciendo como un soporte. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$560.62)

Objetivo: US\$576.00

Soporte: US\$546.00

Tendencia ascendente. Opera cerca del máximo histórico de cierre en los US\$564.86, consideramos indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer el impulso y evitar una doble cima con implicaciones de baja. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$546.00. El indicador Macd rompió al alza 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 21-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 FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.27	25.37	24.48	26.95	27.64	-3.4	-6.8	2.6	5.2	56	0.1	Alza	M/C	Supera los PM de corto y mediano plazo
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	187.55	179.95	172.35	191.54	195.53	-4.1	-8.1	2.1	4.3	61	0.1	Alza	M/C	Rompe al alza el PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	163.00	158.29	153.59	165.57	168.15	-2.9	-5.8	1.6	3.2	56	0.2	Alza	M/C	Rompe al alza los PM de corto plazo
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.17	50.44	48.71	53.08	53.98	-3.3	-6.6	1.7	3.5	66	0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	215.46	208.91	202.37	218.83	222.21	-3.0	-6.1	1.6	3.1	57	0.3	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
iShares US Technology ETF	IYW	150.39	144.86	139.33	153.40	156.41	-3.7	-7.4	2.0	4.0	59	0.5	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	39.77	37.57	35.36	40.97	42.17	-5.5	-11.1	3.0	6.0	70	0.7	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de julio
Technology Select Sector SPDR	XLK	225.58	216.24	206.90	230.64	235.70	-4.1	-8.3	2.2	4.5	60	0.8	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	482.50	465.81	449.12	491.78	501.06	-3.5	-6.9	1.9	3.8	60	1.7	Alza	M/C	Recupera el PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	26.95	25.38	23.82	27.94	28.92	-5.8	-11.6	3.7	7.3	60	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	42.39	41.28	40.16	43.30	44.20	-2.6	-5.3	2.1	4.3	54	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	JK	90.51	88.22	85.92	91.70	92.88	-2.5	-5.1	1.3	2.6	58	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.64	30.35	29.06	32.32	32.99	-4.1	-8.1	2.1	4.3	64	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	KYF	66.39	64.21	62.04	67.64	68.90	-3.3	-6.6	1.9	3.8	60	0.1	Alza	M	Supera los PM de 50 y 100 días
iShares MSCI BRIC Index	BKW	36.66	35.80	34.95	37.17	37.69	-2.3	-4.7	1.4	2.8	59	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	33.16	32.23	31.30	33.66	34.15	-2.8	-5.6	1.5	3.0	66	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.04	31.06	30.09	32.55	33.06	-3.0	-6.1	1.6	3.2	67	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	61.01	59.54	58.07	61.77	62.52	-2.4	-4.8	1.2	2.5	59	0.2	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI EMU Index	EZU	50.89	49.38	47.87	51.67	52.46	-3.0	-5.9	1.5	3.1	66	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.66	42.66	41.65	44.29	44.91	-2.3	-4.6	1.4	2.9	60	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	54.80	53.53	52.25	55.55	56.30	-2.3	-4.6	1.4	2.7	61	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.86	43.66	42.47	45.52	46.19	-2.7	-5.3	1.5	3.0	64	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	54.06	52.72	51.38	55.03	56.00	-2.5	-5.0	1.8	3.6	58	0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.85	36.22	35.58	37.22	37.59	-1.7	-3.4	1.0	2.0	66	0.3	Alza	M	Rompe el precio máximo de mayo
iShares MSCI Japan Index	EWJ	70.83	68.30	65.77	72.19	73.55	-3.6	-7.1	1.9	3.8	63	0.3	Alza	M	Busca el precio máximo de julio
iShares Europe ETF	IEV	57.34	55.96	54.58	58.06	58.78	-2.4	-4.8	1.3	2.5	67	0.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	113.93	111.06	108.19	115.43	116.93	-2.5	-5.0	1.3	2.6	57	0.4	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Financial Select Sector SPDR	XLFX	43.80	42.93	42.05	44.35	44.89	-2.0	-4.0	1.2	2.5	62	0.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	113.01	110.82	108.63	114.51	116.01	-1.9	-3.9	1.3	2.7	58	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Global 100 ETF	IOO	98.31	95.44	92.57	99.86	101.41	-2.9	-5.8	1.6	3.2	62	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	69.99	68.38	66.76	70.84	71.69	-2.3	-4.6	1.2	2.4	66	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares MSCI Canada ETF	EWCC	39.64	38.80	37.95	40.10	40.56	-2.1	-4.3	1.2	2.3	68	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	81.81	79.64	77.47	82.97	84.13	-2.7	-5.3	1.4	2.8	66	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.96	21.39	20.83	22.26	22.56	-2.6	-5.2	1.4	2.7	76	0.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	87.55	85.70	83.86	88.55	89.56	-2.1	-4.2	1.1	2.3	61	0.5	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	47.46	46.38	45.29	48.19	48.91	-2.3	-4.6	1.5	3.1	68	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.59	29.96	29.32	31.18	31.77	-2.1	-4.1	1.9	3.9	73	0.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI ACWI	ACWI	116.26	113.39	110.51	117.78	119.29	-2.5	-4.9	1.3	2.6	65	0.7	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.73	79.67	77.60	83.04	84.35	-2.5	-5.0	1.6	3.2	75	0.9	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	128.16	125.87	123.58	129.42	130.67	-1.8	-3.6	1.0	2.0	63	0.9	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	101.82	97.50	93.18	104.25	106.68	-4.2	-8.5	2.4	4.8	65	1.0	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Utilities Select Sector SPDR	XLU	75.30	73.99	72.67	76.07	76.84	-1.7	-3.5	1.0	2.0	74	1.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	148.15	144.04	139.93	150.53	152.90	-2.8	-5.5	1.6	3.2	63	1.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares Core High Dividend ETF	HDV	115.89	114.57	113.25	116.77	117.64	-1.1	-2.3	0.8	1.5	68	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	130.47	128.24	126.00	131.60	132.72	-1.7	-3.4	0.9	1.7	68	1.2	Alza	M	Presiona el precio máximo del mes
iShares Global Healthcare ETF	IXI	99.46	97.62	95.79	100.45	101.45	-1.8	-3.7	1.0	2.0	70	1.2	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	276.46	269.43	262.40	280.20	283.93	-2.5	-5.1	1.4	2.7	63	1.5	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	154.68	151.83	148.98	156.37	158.06	-1.8	-3.7	1.1	2.2	68	1.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWG	369.34	357.66	345.98	375.79	382.24	-3.2	-6.3	1.7	3.5	61	1.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	163.03	160.33	157.62	164.59	166.14	-1.7	-3.3	1.0	1.9	74	2.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	408.99	401.00	393.02	413.48	417.98	-2.0	-3.9	1.1	2.2	63	2.4	Alza	M	Habilita el máximo histórico
SPDR Gold Shares	GLD	232.15	226.84	221.54	235.73	239.32	-2.3	-4.6	1.5	3.1	67	2.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	515.30	502.30	489.30	522.48	529.66	-2.5	-5.0	1.4	2.8	63	3.0	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	283.94	278.73	273.53	286.74	289.54	-1.8	-3.7	1.0	2.0	69	3.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	560.62	546.46	532.29	568.45	576.27	-2.5	-5.1	1.4	2.8	63	3.2	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	563.96	549.69	535.41	571.71	579.45	-2.5	-5.1	1.4	2.7	63	3.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Semiconductors ETF	SOXX	235.34	223.05	210.76	242.07	248.80	-5.2	-10.4	2.9	5.7	55	-1.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	88.83	87.65	86.48	90.93	93.03	-1.3	-2.6	2.4	4.7	45	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.79	46.20	45.61	47.89	48.99	-1.3	-2.5	2.4	4.7	45	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	68.07	66.64	65.22	69.31	70.56	-2.1	-4.2	1.8	3.7	52	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.75	25.92	25.10	27.24	27.73	-3.1	-6.2	1.8	3.7	64	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.27	14.06	13.86	14.45	14.63	-1.4	-2.9	1.2	2.5	60	0.1	Lateral	M	Supera máximos de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	56.92	55.80	54.68	57.50	58.07	-2.0	-3.9	1.0	2.0	60	0.1	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	91.71	89.61	87.50	92.80	93.89	-2.3	-4.6	1.2	2.4	62	0.2	Lateral	M	Recuperó el PM de 100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	77.49	74.51	71.52	79.29	81.08	-3.8	-7.7	2.3	4.6	59	0.3	Lateral	M	Recuperó los PM de corto plazo
iShares US Financial Services ETF	IYG	68.77	67.43	66.10	69.67	70.58	-1.9	-3.9	1.3	2.6	59	0.4	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	136.79	134.67	132.55	140.28	143.76	-1.5	-3.1	2.5	5.1	43	-1.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.86	33.31	31.75	35.68	36.49	-4.5	-8.9	2.3	4.7	54	-0.4	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWVV	54.99	53.89	52.78	56.93	58.87	-2.0	-4.0	3.5	7.1	45	-0.4	Baja	M	Perforó el soporte, PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	41.13	40.17	39.20	41.88	42.62	-2.3	-4.7	1.8	3.6	54	-0.3	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	40.59	39.79	38.99	41.11	41.63	-2.0	-3.9	1.3	2.6	57	-0.1	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	59.58	57.51	55.43	60.69	61.79	-3.5	-7.0	1.9	3.7	51	0.3	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
ProShares Short Dow30	DOG	27.87													

Emisora	Clave	(A) Precio 21-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
Morgan Stanley	MS	100.69	98.12	95.55	102.65	104.61	-2.6	-5.1	1.9	3.9	55	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	19.54	19.12	18.70	19.81	20.08	-2.1	-4.3	1.4	2.8	56	0.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Gilead Sciences Inc	GILD	75.13	73.55	71.97	76.05	76.96	-2.1	-4.2	1.2	2.4	58	0.7	Alza	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	48.44	47.68	46.93	49.62	50.81	-1.6	-3.1	2.4	4.9	59	1.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	87.04	84.03	81.02	88.56	90.08	-3.5	-6.9	1.7	3.5	60	-0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	128.50	118.38	108.26	134.31	140.12	-7.9	-15.8	4.5	9.0	60	2.4	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM50 días
General Motors Company	GM	46.56	44.37	42.17	47.84	49.11	-4.7	-9.4	2.7	5.5	61	-0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	111.39	108.65	105.91	113.19	114.99	-2.5	-4.9	1.6	3.2	61	1.6	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Mastercard Incorporated	MA	468.00	459.29	450.59	473.48	478.97	-1.9	-3.7	1.2	2.3	63	5.8	Alza	M/C	Presiona el máximo de abril
Corning Inc.	GLW	42.08	40.20	38.31	43.04	43.99	-4.5	-9.0	2.3	4.5	63	-0.1	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	881.42	862.91	844.39	895.53	909.63	-2.1	-4.2	1.6	3.2	64	10.8	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
Cisco Systems Inc	CSCO	50.45	46.81	43.17	52.32	54.19	-7.2	-14.4	3.7	7.4	68	0.7	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM200 días
Target Corp	TGT	159.25	140.71	122.16	172.60	185.94	-11.6	-23.3	8.4	16.8	71	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	84.00	79.53	75.07	86.35	88.71	-5.3	-10.6	2.8	5.6	74	1.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.63	27.17	26.71	28.33	29.03	-1.7	-3.3	2.5	5.1	48	0.0	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	291.52	282.91	274.29	296.38	301.24	-3.0	-5.9	1.7	3.3	52	-0.9	Lateral	M/C	Supera los PM de corto plazo
Verizon Communications Inc.	VZ	41.05	40.33	39.62	41.43	41.82	-1.7	-3.5	0.9	1.9	54	0.1	Lateral	M/C	Respetó el soporte, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	342.97	335.83	328.70	348.87	354.78	-2.1	-4.2	1.7	3.4	56	1.5	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Tesla Motors Inc	TSLA	223.27	205.27	187.28	234.74	246.22	-8.1	-16.1	5.1	10.3	56	-1.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.86	14.62	14.37	15.24	15.61	-1.6	-3.3	2.5	5.1	57	0.1	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Roku Inc	ROKU	62.77	57.73	52.69	65.33	67.89	-8.0	-16.1	4.1	8.2	61	0.6	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	370.46	355.62	340.77	379.09	387.71	-4.0	-8.0	2.3	4.7	66	3.2	Lateral	M/C	Busca máximos de julio
Alphabet Inc.	GOOGL	165.85	159.49	153.14	170.42	175.00	-3.8	-7.7	2.8	5.5	46	-3.0	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	174.22	167.49	160.75	178.19	182.16	-3.9	-7.7	2.3	4.6	49	-4.5	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	29.03	28.19	27.35	29.53	30.03	-2.9	-5.8	1.7	3.4	50	-0.1	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Microsoft Corporation	MSFT	424.14	415.59	407.04	429.54	434.95	-2.0	-4.0	1.3	2.5	50	-3.6	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Micron Technology Inc.	MU	108.33	101.11	93.88	112.51	116.69	-7.7	-13.3	3.9	7.7	51	-3.1	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM34 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	157.81	142.95	128.10	167.35	176.90	-9.4	-18.8	6.0	12.1	62	-0.3	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	171.44	167.27	163.10	175.53	179.62	-2.4	-4.9	2.4	4.8	54	1.4	Baja	M	Supera la resistencia, PM50 días
Tencent Holdings Ltd	TCEHY	47.99	46.49	44.99	49.11	50.23	-3.1	-6.3	2.3	4.7	54	0.2	Alza	M	Respetó el soporte, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	496.46	487.31	478.17	506.69	516.93	-1.8	-3.7	2.1	4.1	56	5.5	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	343.69	334.42	325.16	350.90	358.12	-2.7	-5.4	2.1	4.2	60	7.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Meta Platforms Inc	META	535.16	525.36	515.55	542.37	549.57	-1.8	-3.7	1.3	2.7	61	11.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Apple Inc.	AAPL	226.40	221.49	216.45	229.77	233.01	-2.2	-4.4	1.5	2.9	62	2.0	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	83.53	79.21	74.90	86.37	89.22	-5.2	-10.3	3.4	6.8	64	1.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Illumina Inc	ILMN	132.62	124.02	115.42	139.20	145.78	-6.5	-13.0	5.0	9.9	65	4.5	Alza	M	Presiona máximos de marzo
International Paper Co	IP	48.20	46.23	44.27	49.19	50.19	-4.1	-8.2	2.1	4.1	68	0.7	Alza	M	Presiona el máximo de junio de 2022
Starbucks Corporation	SBUX	92.78	90.85	88.93	95.28	97.79	-2.1	-4.2	2.7	5.4	68	4.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Altria Group Inc.	MO	51.81	51.01	50.20	52.24	52.66	-1.6	-3.1	0.8	1.6	69	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
The Coca-Cola Company	KO	69.57	68.42	67.28	70.42	71.28	-1.6	-3.3	1.2	2.5	69	1.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Shopify Inc.	SHOP	76.14	71.99	67.83	78.25	80.35	-5.5	-10.9	2.8	5.5	69	3.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
International Business Machines Corp.	IBM	197.21	192.85	188.49	199.45	201.69	-2.2	-4.4	1.1	2.3	70	3.5	Alza	M	Busca máximos de marzo
AstraZeneca PLC	AZN	85.56	83.58	81.59	86.60	87.63	-2.3	-4.6	1.2	2.4	70	1.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
eBay Inc.	EBAY	58.68	56.05	53.43	60.05	61.43	-4.5	-9.0	2.3	4.7	70	0.8	Alza	M	Rompe el precio máximo de abril 2022
Netflix Inc.	NFLX	697.12	660.10	623.09	722.73	748.35	-5.3	-10.6	3.7	7.3	70	11.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	2007.46	1916.98	1826.49	2063.97	2120.47	-4.5	-9.0	2.8	5.6	72	89.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Under Armour Inc.	UA	8.40	8.03	7.66	8.62	8.83	-4.4	-8.8	2.6	5.2	72	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	71.46	66.49	61.52	74.60	77.74	-7.0	-13.9	4.4	8.8	73	2.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	289.71	275.39	261.06	297.15	304.59	-4.9	-9.9	2.6	5.1	74	6.9	Alza	M	Busca presionar máximos de marzo
3M Co.	MMM	129.23	125.91	122.59	131.27	133.31	-2.6	-5.1	1.6	3.2	75	5.0	Alza	M	Presiona el máximo de julio
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	75.24	70.20	65.16	77.93	80.62	-6.7	-13.4	3.6	7.2	76	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Medtronic, Inc.	MDT	87.54	82.98	78.42	89.90	92.26	-5.2	-10.4	2.7	5.4	77	1.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 meses
Exxon Mobil Corporation	XOM	113.85	111.57	109.30	118.31	122.78	-2.0	-4.0	3.9	7.8	41	0.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	17.54	17.29	17.03	18.01	18.48	-1.5	-2.9	2.7	5.4	42	-0.3	Lateral	M	Respetó el soporte, PM50 días
United States Steel Corp.	X	38.95	36.79	34.62	41.95	44.94	-5.6	-11.1	7.7	15.4	45	0.2	Lateral	M	Consolida en el PM50 días
The Boeing Company	BA	173.43	166.94	160.45	180.31	187.19	-3.7	-7.5	4.0	7.9	47	-1.8	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM50 días
First Solar Inc	FSR	222.63	215.51	208.40	231.42	240.21	-3.2	-6.4	3.9	7.9	51	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	180.11	171.85	163.59	185.38	190.64	-4.6	-9.2	2.9	5.8	52	-2.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
JD.com Inc	JD	27.02	25.14	23.27	29.30	31.59	-6.9	-13.9	8.5	16.9	53	0.3	Lateral	M	Perforó el soporte, PM200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	158.12	151.69	145.27	163.18	168.25	-4.1	-8.1	3.2	6.4	53	0.3	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
Booking Holding	BKNG	3738.00	3615.41	3492.83	3802.81	3867.62	-3.3	-6.6	1.7	3.5	56	-35.9	Lateral	M	Recupera el PM200 días
Baidu Inc	BIDU	89.74	85.18	80.61	92.38	95.01	-5.1	-10.2	2.9	5.9	56	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	261.09	254.80	248.51	266.44	271.79	-2.4	-4.8	2.0	4.1	57	2.7	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	170.16	166.69	163.22	172.76	175.36	-2.0	-4.1	1.5	3.1	57	0.7	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Visa, Inc.	V	268.20	261.54	254.87	272.07	275.93	-2.5	-5.0	1.4	2.9	59	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
General Electric Company	GE	171.20	167.15	163.10	173.72	176.24	-2.4	-4.7	1.5	2.9	59	1.9	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	214.60	209.15	203.69	218.03	221.45	-2.5	-5.1	1.6	3.2	61	2.1	Lateral	M	Opera cerca de máximos históricos
Uber Technologies Inc	UBER	73.48	71.23	68.99	75.10	76.73	-3.1	-6.1	2.2	4.4	62	1.6	Lateral	M	Presiona el precio máximo de junio
Moderna Inc	MRNA	86.65	81.34	76.02	91.98	97.30	-6.1	-12.3	6.1	12.3	36	-8.7	Baja	M	Busca la resistencia, PME21 días
Intel Corporation	INTC	21.41	20.18	18.94	22.25	23.09	-5.8	-11.5	3.9	7.9	38	-2.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
Halliburton Co	HAL	31.21	30.63	30.05	31.99	32.76	-1.9	-3.7	2.5	5.0	43	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Schlumberger NV	SLB	44.20	43.21	42.21	45.49	46.77	-2.2	-4.5	2.9	5.8	43	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	41.99	40.33	38.68	43.44	44.89	-3.9	-7.9	3.4	6.9	45	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
Merck & Co., Inc.	MRK	116.03	112.83	109.62	117.92	1									

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