

SIC & ETF's

- Los mercados globales observan comportamientos mixtos desacelerando la tendencia de recuperación, la atención de los inversionistas estará en el inicio de los reportes de las "Siete Magníficas"
- El índice de tecnología Nasdaq Composite opera cerca del máximo histórico que se localiza en los 18,670pts, es indispensable la superación de esta referencia para invalidar una doble cima con implicaciones de baja
- Los precios del oro extendieron la buena racha por segunda semana consecutiva, cabe destacar que está operando en nuevos máximos históricos. En el año acumula un rendimiento del +31.7%
- El etf de semiconductores SOXX consolida cerca del soporte ubicado en el PM de 200 días, cotizaciones en cierre sobre los US\$220.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación hacia la resistencia clave que se localiza en los US\$240.00

Después de que el Dow Jones y el S&P 500 alcanzaron nuevos máximos históricos, moderaron la tendencia de recuperación. El Nasdaq Composite extendió la buena racha por sexta semana consecutiva operando cerca del máximo histórico en los 18,670pts. Consideramos de suma importancia la superación de este nivel para evitar una doble cima, figura técnica que tendría implicaciones de baja. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX desaceleró el alza y opera cerca del PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$220.00, cotizaciones en cierre sobre este nivel, es probable la línea de precios lleve a cabo una recuperación hacia la resistencia más importante de corto plazo que se localiza en los US\$240.00. Solo el rompimiento de este nivel, fortalecerá el cambio de dirección al alza. El oro conserva la racha positiva observando nuevos máximos históricos, la resistencia que habilitó se localiza en el psicológico de los 2,800 US\$/t oz, consideramos esta referencia como un punto de inflexión. Por su parte, el terreno que estará ejerciendo como un soporte dentro de la estructura de recuperación son los 2,600 US\$/t oz.

En emisoras destacamos a ABT, AMZN, CMG, DIS, F, GOOGL, LULU y VZ, quienes se encaminan a llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
MSTR	213.95	238.7
NVDA	139.56	181.8
SPOT	379.84	102.1
TSM	200.86	93.1
GE	181.69	78.5
UAL	73.45	78.0
SMCI	45.36	59.6
META	563.69	59.3
WMT	83.27	58.5
DELL	119.49	56.2
Perdedoras		
PARA	10.31	-30.3
BYND	6.19	-30.4
CLF	13.00	-36.3
RIOT	9.77	-36.8
BA	157.06	-39.7
SNAP	10.15	-40.0
MRNA	53.39	-46.3
U	20.25	-50.5
DDD	2.91	-54.2
INTC	21.98	-56.3

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	144.23	74.5
UYG	82.26	49.0
SMH	249.01	42.4
SLV	30.71	41.0
GDV	43.26	39.5
FXI	31.92	32.8
IAU	51.29	31.4
GLD	250.87	31.2
EPU	44.66	29.9
XLU	82.12	29.7
Perdedoras		
LIT	42.51	-16.5
DXD	27.27	-19.7
EWZ	28.01	-19.9
TWM	9.30	-20.2
EWJ	53.32	-21.4
QCLN	32.56	-22.8
TAN	37.04	-30.6
EDZ	7.55	-31.1
SKF	9.47	-35.6
FAZ	7.08	-48.2

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\$117.01)

Objetivo: US\$121.00

Soporte: US\$113.00

Tendencia ascendente. Al superar los US\$116.00, abre la posibilidad de buscar y presionar la resistencia que se localiza en los US\$121.00. El rompimiento de esta referencia, fortalecerá la tendencia de recuperación. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$113.00. El indicador Macd modera la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$184.71)

Objetivo: US\$194.00

Soporte: US\$178.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa donde el soporte que tendrá que respetar para conservar el escenario de recuperación se localiza en los US\$178.00. En caso de llevar a cabo el rebote técnico, la resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$194.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Chipotle Mexican Grill Inc. (CMG US\$59.02)

Objetivo: US\$61.40

Soporte: US\$56.50

Tendencia ascendente. La resistencia que mantiene expuesta es un Fibonacci en los US\$61.40, el rompimiento de esta referencia fortalecerá la recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad lo ubicamos en los US\$56.50 El indicador Macd suaviza la recuperación. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Walt Disney Co. (DIS US\$96.24)

Objetivo: US\$101.00

Soporte: US\$92.50

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$158.00, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo más importante que podría buscar es el PM de 200 días en los US\$101.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$92.50 El indicador Macd superó la línea cero. La emisora opera sobre los PM de corto y mediano plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F US\$11.06)

Objetivo: US\$11.90

Soporte: US\$10.60

Tendencia ascendente. Al superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en US\$10.85, abre la posibilidad de ampliar el rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar son los US\$11.45 y el PM de 200 días en los US\$11.90. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$10.60 El indicador Macd fortaleció la recuperación después de superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$162.78)

Objetivo: US\$175.00

Soporte: US\$158.00

Patrón de consolidación. Al consolidar sobre el PM de 200 días y el soporte en US\$158.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los US\$170.00. El objetivo lo ubicamos en los US\$175.00 El indicador Macd consolida sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Lululemon Athletica Inc. (LULU US\$293.14)

Objetivo: US\$312.50

Soporte: US\$276.50

Tendencia ascendente. Opera cerca del psicológico de los US\$300.00, en caso de romper este nivel detonará una señal más favorable. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$312.50. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$276.50. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$42.86)

Objetivo: US\$44.00

Soporte: US\$41.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 200 días en US\$41.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación en caso de respetar en cierre de esta referencia. En este contexto, la resistencia más cercana que podría buscar la ubicamos en los US\$44.00. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$118.75)

Objetivo: US\$122.50

Soporte: US\$117.30

Tendencia ascendente. Moderó el impulso después de alcanzar nuevos máximos históricos. El soporte más cercano que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$117.30. Es indispensable que respete este nivel para evitar un ajuste adicional. Por su parte, la resistencia se localiza en los US\$122.50. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$425.16)

Objetivo: US\$433.20

Soporte: US\$417.60

Tendencia ascendente. Desacelera el alza después de alcanzar nuevos máximos históricos. De mantener la inercia de baja, el soporte más cercano que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$417.60. Consideramos este nivel como un punto de inflexión. Por otro lado, la resistencia se localiza en los US\$433.20. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$45.23)

Objetivo: US\$47.60

Soporte: US\$44.50

Tendencia ascendente. Presiona el PM exponencial de 34 días en US\$45.00, si perfora esta referencia tiene espacio para extender el ajuste. En este sentido, el siguiente soporte que podría buscar son los US\$44.50. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los US\$47.60. El indicador de tendencia Macd extiende la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$31.92)

Objetivo: US\$33.90

Soporte: US\$30.80

Tendencia descendente. Opera cerca del PM exponencial de 34 días en los US\$30.80, si perfora este nivel fortalecerá el movimiento de corrección. En este sentido, el siguiente soporte que habilitaría es el PM de 50 días en US\$29.00. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los US\$33.90. El indicador de tendencia Macd extiende la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$219.24)

Objetivo: US\$227.00

Soporte: US\$210.80

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba el soporte ubicado en los US\$216.00, en caso de perforar esta referencia fortalecerá la corrección. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$210.80. Por otro lado, la resistencia se localiza en los US\$227.00. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$488.36)

Objetivo: US\$503.50

Soporte: US\$476.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza cerca de la resistencia que se localiza en los US\$503.50, es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la tendencia de recuperación. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$476.00. El indicador Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$226.04)

Objetivo: US\$240.00

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$220.00, cotizaciones en cierre sobre esta referencia prevalece las condiciones favorables para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar la ubicamos en los US\$240.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



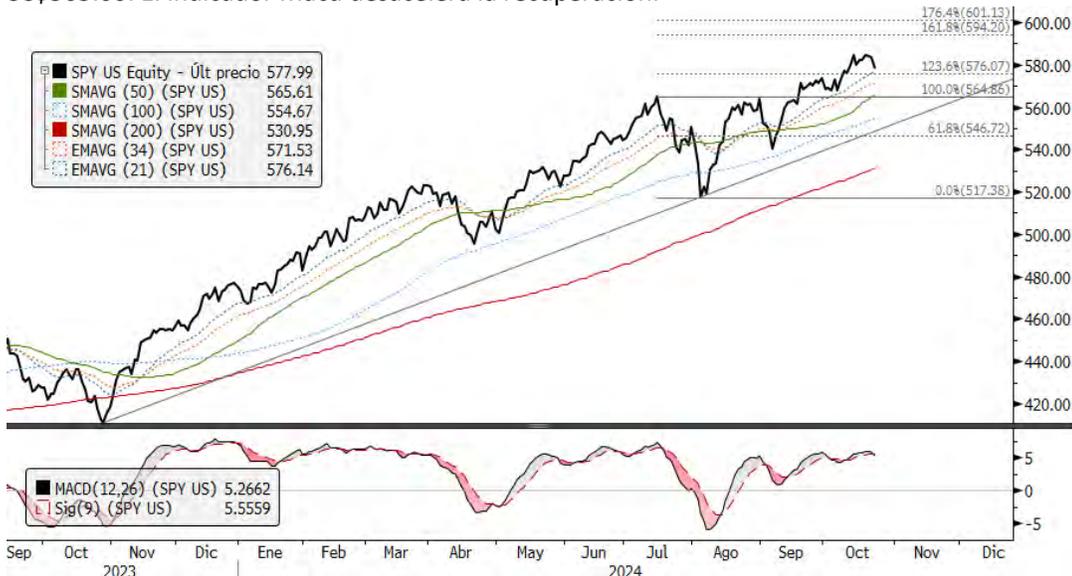
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$577.99)

Objetivo: US\$595.00

Soporte: US\$564.00

Tendencia ascendente. Desacelera la recuperación después de alcanzar máximos históricos en los US\$586.10, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso si falla en superar esta referencia. En este sentido, el soporte que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$565.60. El indicador Macd desacelera la recuperación.



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 23-Oct	(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 Semiconductores ETF	SOXX	226.04	221.32	216.59	232.32	238.59	-2.1	-4.2	2.8	5.6	49	0.7	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	64.69	63.55	62.40	66.52	68.34	-1.8	-3.5	2.8	5.6	0	0.0	Alza	M	Respetar el máximo de abril 2022
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	34.07	33.68	33.30	34.67	35.28	-1.1	-2.3	1.8	3.5	47	0.0	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.24	22.06	21.87	22.51	22.77	-0.8	-1.6	1.2	2.4	52	0.0	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.55	32.20	31.85	33.15	33.75	-1.1	-2.1	1.8	3.7	44	0.1	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.06	46.62	46.18	47.67	48.28	-0.9	-1.9	1.3	2.6	46	0.1	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	46.75	46.18	45.61	47.65	48.55	-1.2	-2.4	1.9	3.9	44	0.1	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.52	41.16	40.80	42.03	42.53	-0.9	-1.7	1.2	2.4	54	0.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	56.51	55.97	55.42	57.37	58.22	-1.0	-1.9	1.5	3.0	49	0.3	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	89.81	88.99	88.17	90.93	92.05	-0.9	-1.8	1.2	2.5	48	0.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	62.36	61.53	60.69	63.64	64.91	-1.3	-2.7	2.0	4.1	51	0.5	Alza	M	Suaviza el alza en máximos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	119.06	118.26	117.47	119.73	120.40	-0.7	-1.3	0.6	1.1	55	0.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.43	90.10	88.78	93.47	95.52	-1.5	-2.9	2.2	4.5	48	0.6	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
Financial Select Sector SPDR	XLF	47.11	46.66	46.20	47.69	48.26	-1.0	-1.9	1.2	2.4	62	0.7	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	118.75	117.65	116.55	120.30	121.86	-0.9	-1.9	1.3	2.6	50	0.7	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
iShares Gold Trust	IAU	51.29	50.47	49.64	52.02	52.74	-1.6	-3.2	1.4	2.8	66	0.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	135.43	134.07	132.70	137.03	138.62	-1.0	-2.0	1.2	2.4	54	0.7	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	55.60	54.77	53.93	56.73	57.85	-1.5	-3.0	2.0	4.1	57	0.7	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	90.31	89.70	89.08	91.20	92.09	-0.7	-1.4	1.0	2.0	56	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	95.73	94.72	93.70	97.31	98.88	-1.1	-2.1	1.6	3.3	52	0.8	Alza	M	Respetar el precio máximo de septiembre
iShares Silver Trust	SLV	30.71	28.91	27.10	32.16	33.60	-5.9	-11.7	4.7	9.4	65	0.8	Alza	M	Busca el precio máximo de diciembre 20
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	44.66	43.63	42.61	45.30	45.95	-2.3	-4.6	1.4	2.9	65	0.8	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares Global 100 ETF	IOO	99.66	98.71	97.75	100.93	102.19	-1.0	-1.9	1.3	2.5	55	0.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Utilities Select Sector SPDR	XLU	82.12	81.01	79.90	82.87	83.61	-1.4	-2.7	0.9	1.8	64	0.9	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	43.26	41.36	39.46	44.69	46.12	-4.4	-8.8	3.3	6.6	69	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Financial Services ETF	IYG	74.28	73.63	72.99	75.20	76.13	-0.9	-1.7	1.2	2.5	63	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 2000 Index	IWM	219.24	215.35	211.46	225.15	231.06	-1.8	-3.5	2.7	5.4	49	1.5	Alza	M	Falla en superar el máximo de julio
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	136.70	135.28	133.87	138.83	140.97	-1.0	-2.1	1.6	3.1	56	1.7	Alza	M	Desacelera el impulso en la cima
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPV	176.57	174.34	172.11	178.16	179.74	-1.3	-2.5	0.9	1.8	63	1.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	153.79	151.94	150.08	156.20	158.60	-1.2	-2.4	1.6	3.1	57	2.0	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	285.05	282.36	279.67	288.72	292.39	-0.9	-1.9	1.3	2.6	55	2.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	228.43	225.70	222.97	231.94	235.45	-1.2	-2.4	1.5	3.1	56	2.7	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
SPDR Gold Shares	GLD	250.87	246.84	242.81	254.42	257.97	-1.6	-3.2	1.4	2.8	66	3.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	425.16	420.99	416.81	431.27	437.37	-1.0	-2.0	1.4	2.9	53	3.6	Alza	M	Desacelera la recuperación en la cima
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	378.66	374.61	370.56	384.19	389.72	-1.1	-2.1	1.5	2.9	57	4.0	Alza	M	Busca nuevos máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	488.36	483.13	477.89	495.52	502.68	-1.1	-2.1	1.5	2.9	54	4.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	531.27	526.61	521.94	537.35	543.42	-0.9	-1.8	1.1	2.3	56	4.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	580.79	575.70	570.62	587.40	594.02	-0.9	-1.8	1.1	2.3	56	5.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	577.99	572.90	567.80	584.60	591.21	-0.9	-1.8	1.1	2.3	56	5.3	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	275.72	272.72	269.72	280.38	285.04	-1.1	-2.2	1.7	3.4	38	-1.0	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	79.70	78.71	77.72	81.33	82.96	-1.2	-2.5	2.0	4.1	35	-0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	142.16	140.06	137.96	145.71	149.25	-1.5	-3.0	2.5	5.0	40	-0.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.12	67.40	66.69	69.22	70.32	-1.1	-2.1	1.6	3.2	39	-0.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Europe ETF	IEV	55.90	55.32	54.74	56.77	57.64	-1.0	-2.1	1.6	3.1	39	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	53.32	52.47	51.62	54.32	55.32	-1.6	-3.2	1.9	3.8	48	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	96.67	95.00	93.32	99.45	102.23	-1.7	-3.5	2.9	5.8	43	-0.1	Lateral	M	Desacelera la recuperación
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.22	35.84	35.46	36.81	37.39	-1.0	-2.1	1.6	3.2	39	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	133.31	131.40	129.49	135.79	138.27	-1.4	-2.9	1.9	3.7	45	-0.1	Lateral	M	Busca recuperar los PM de corto plazo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.80	26.30	25.80	27.08	27.36	-1.9	-3.7	1.0	2.1	57	0.1	Lateral	M	Superó la resistencia, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.11	30.59	30.06	31.93	32.74	-1.7	-3.4	2.6	5.2	45	0.2	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	75.73	74.41	73.10	77.86	80.00	-1.7	-3.5	2.8	5.6	47	0.3	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	114.66	112.58	110.49	117.93	121.20	-1.8	-3.6	2.9	5.7	46	0.5	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	165.31	162.43	159.54	169.65	174.00	-1.7	-3.5	2.6	5.3	48	0.8	Lateral	M	Respetar el máximo de septiembre
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	194.06	191.38	188.70	198.39	202.72	-1.4	-2.8	2.2	4.5	46	1.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	39.32	38.70	38.08	39.91	40.50	-1.6	-3.2	1.5	3.0	49	0.3	Alza	P	Observa una toma de utilidades
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	45.23	44.80	44.36	45.92	46.61	-1.0	-1.9	1.5	3.1	50	0.3	Alza	P	Observa una toma de utilidades
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.92	30.89	29.86	32.71	33.49	-3.2	-6.4	2.5	4.9	53	0.7	Alza	P	Observa una sana toma de utilidades
iShares MSCI China ETF	MCHI	50.09	48.47	46.86	51.35	52.62	-3.2	-6.5	2.5	5.0	52	1.0	Alza	P	Observa una sana toma de utilidades
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	122.17	121.02	119.87	124.25	126.33	-0.9	-1.9	1.7	3.4	53	1.4	Alza	P	Observa una toma de utilidades
SPDR S&P China ETF	GXC	80.44	77.78	75.11	82.50	84.55	-3.3	-6.6	2.6	5.1	52	1.7	Alza	P	Observa una toma de utilidades
Invesco Solar ETF	TAN	37.04	36.51	35.97	37.71	38.38	-1.4	-2.9	1.8	3.6	37	-1.1	Baja	P	Presiona el precio mínimo de septiembre
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	61.22	60.29	59.35	62.58	63.94	-1.5	-3.1	2.2	4.4	40	-0.6	Baja	P	Perforó los PM de corto plazo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	150.40	148.80	147.20	152.80	155.21	-1.1	-2.1	1.6	3.2	37	-0.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.67	65.28	63.90	69.16	71.66	-2.1	-4.2	3.7	7.5	30	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	95.67	94.75	93.84	97.14	98.61	-1.0	-1.9	1.5	3.1	35	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI India ETF	INDA	55.46	54.81	54.17	56.60	57.74	-1.2	-2.3	2.1	4.1	33	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	32.56	31.68	30.80	34.00	35.44	-2.7	-5.4	4.4	8.8	37	-0.4	Baja	P	Presiona el mínimo de septiembre
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.01	27.67	27.33	28.50	28.99	-1.2	-2.4	1.7	3.5	37	-0.4	Baja	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.09	12.91	12.72	13.42	13.74	-1.4	-2.8	2.5	5.0	30	-0.3	Baja	P	Opera cerca del mínimo de abril
ProShares Short Dow30	DOG	26.75	26.36	25.98	27.01	27.27	-1.4	-2.9	1.0	1.9	47	-0.3	Baja	P	Opera en mínimos históricos
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.58	50.04	49.50	51.44	52.29	-1.1	-2.1	1.7	3.4	40	-0.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EUZ	49.70	49.16	48.61	50.58	51.45	-1.1	-2.2	1.8	3.5	40	-0.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.85	81.25												

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 23-Oct 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
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	152.91	148.81	144.70	158.73	164.54	-2.7	-5.4	3.8	7.6	45	-0.1	Alza	M/C	En proceso de validar el soporte, PM50 días
Intel Corporation	INTC	21.98	21.41	20.84	22.72	23.45	-2.6	-5.2	3.3	6.7	47	0.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	184.71	181.76	178.81	189.59	194.47	-1.6	-3.2	2.6	5.3	49	1.0	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	47.92	46.75	45.59	49.60	51.29	-2.4	-4.9	3.5	7.0	52	0.5	Alza	M/C	Busca validar el soporte, PM100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	53.06	52.20	51.34	53.75	54.44	-1.6	-3.2	1.3	2.6	56	0.7	Alza	M/C	Consolida sobre el PME34 días
SalesForce.Com Inc	CRM	284.43	279.80	275.16	291.89	299.34	-1.6	-3.3	2.6	5.2	57	6.4	Alza	M/C	Presiona el máximo de mayo pasado
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	59.02	58.26	57.50	59.94	60.86	-1.3	-2.6	1.6	3.1	59	0.8	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	96.24	94.07	91.89	97.98	99.71	-2.3	-4.5	1.8	3.6	60	1.2	Alza	M/C	Habilita el objetivo, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	12.83	12.23	11.64	13.33	13.84	-4.7	-9.3	3.9	7.8	68	0.5	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Target Corp	TGT	148.05	143.38	138.71	156.75	165.46	-3.2	-6.3	5.9	11.8	40	-0.1	Lateral	M/C	Opera cerca del mínimo de septiembre
Verizon Communications Inc.	VZ	42.86	41.01	39.15	44.46	46.05	-4.3	-8.6	3.7	7.5	45	-0.1	Lateral	M/C	Respete el soporte, PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	28.86	28.37	27.87	29.59	30.31	-1.7	-3.4	2.5	5.0	48	0.0	Lateral	M/C	Opera cerca del soporte, PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	162.78	161.01	159.25	165.46	168.14	-1.1	-2.2	1.6	3.3	50	0.5	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	105.05	101.01	96.98	111.61	118.18	-3.8	-7.7	6.2	12.5	54	2.9	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Ford Motor Co.	F	11.06	10.87	10.67	11.25	11.43	-1.7	-3.5	1.7	3.4	56	0.1	Lateral	M/C	Supera los PM de corto plazo
Microsoft Corporation	MSFT	424.60	413.03	401.45	433.63	442.65	-2.7	-5.5	2.1	4.3	58	-0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	298.57	286.97	275.36	314.04	329.50	-3.9	-7.8	5.2	10.4	42	4.4	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Under Armour Inc	UA	8.56	8.17	7.77	9.27	9.97	-4.6	-9.2	8.3	16.5	47	0.3	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	63.67	62.18	60.70	66.22	68.77	-2.3	-4.7	4.0	8.0	47	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
General Electric Company	GE	181.69	173.36	165.03	192.41	203.13	-4.6	-9.2	5.9	11.8	47	1.9	Alza	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Roku Inc	ROKU	73.50	70.56	67.61	78.61	83.71	-4.0	-8.0	6.9	13.9	48	1.4	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	563.69	555.79	547.90	578.29	592.90	-1.4	-2.8	2.6	5.2	48	7.5	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
Home Depot Inc	HD	399.64	390.90	382.16	413.69	427.74	-2.2	-4.4	3.5	7.0	48	5.5	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Shopify Inc	SHOP	79.66	78.10	76.54	82.24	84.81	-2.0	-3.9	3.2	6.5	50	1.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
Tencent Holdings LTD	TEHY	54.41	52.73	51.04	55.77	57.12	-3.1	-6.2	2.5	5.0	50	0.6	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	120.27	119.09	117.90	121.52	122.76	-1.0	-2.0	1.0	2.1	51	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
MGM Resorts International	MGM	39.64	38.87	38.11	40.92	42.21	-1.9	-3.9	3.2	6.5	53	0.6	Alza	M	Respete la resistencia, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	385.73	379.91	374.09	394.34	402.94	-1.5	-3.0	2.2	4.5	53	6.5	Alza	M	Suaviza el impulso en la cima
Visa, Inc.	V	283.76	277.73	271.69	290.42	297.07	-2.1	-4.3	2.3	4.7	55	2.4	Alza	M	Respete el precio máximo de septiembre
Abbott Laboratories	ABT	117.01	115.28	113.56	119.29	121.58	-1.5	-3.0	2.0	3.9	55	1.0	Alza	M	Modera el movimiento de recuperación
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	97.68	95.90	94.12	100.53	103.38	-1.8	-3.6	2.9	5.8	55	3.4	Alza	M	Presiona el soporte, PME21 días
Southern Copper Corp.	SCCO	113.83	111.33	108.83	116.20	118.57	-2.2	-4.4	2.1	4.2	55	1.7	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Costco Wholesale Corporation	COST	899.17	883.89	868.60	910.07	920.96	-1.7	-3.4	1.2	2.4	56	1.1	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	79.83	77.93	76.02	82.61	85.38	-2.4	-4.8	3.5	7.0	56	2.0	Alza	M	Modera el avance en la cima
Illumina Inc	ILMN	142.94	140.01	137.08	147.24	151.55	-2.1	-4.1	3.0	6.0	56	3.8	Alza	M	Respete la resistencia, PM100 semanas
3D Systems Corp	DDD	2.91	2.74	2.57	3.15	3.39	-5.8	-11.7	8.2	16.5	58	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	517.20	508.02	498.84	531.30	545.40	-1.8	-3.5	2.7	5.5	58	8.1	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Paypal Holdings Inc	PYPL	80.83	79.10	77.37	82.40	83.97	-2.1	-4.3	1.9	3.9	60	1.8	Alza	M	Modera la presión ascendente
Netflix Inc	NFLX	749.29	693.78	638.27	788.90	828.51	-7.4	-14.8	5.3	10.6	60	14.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	223.41	220.99	218.58	225.87	228.34	-1.1	-2.2	1.1	2.2	60	3.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	379.84	367.83	355.83	390.66	401.49	-3.2	-6.3	2.8	5.7	61	7.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Las Vegas Sands Corp.	LVS	51.04	50.45	49.86	51.81	52.57	-1.2	-2.3	1.5	3.0	61	1.9	Alza	M	Respete la resistencia, PM100 meses
Bank of America Corporation	BAC	42.34	41.57	40.81	43.10	43.87	-1.8	-3.6	1.8	3.6	62	0.7	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Booking Holding	BKNG	4313.01	4257.41	4201.80	4381.81	4450.60	-1.3	-2.6	1.6	3.2	63	94.9	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Medtronic, Inc.	MDT	92.27	90.38	88.48	93.28	94.28	-2.1	-4.1	1.1	2.2	63	0.8	Alza	M	Rompe el precio máximo de agosto
Gilead Sciences Inc	GILD	87.23	85.76	84.28	88.55	89.86	-1.7	-3.4	1.5	3.0	64	1.5	Alza	M	Presiona el máximo del año
Corning Inc.	GLW	46.89	45.81	44.72	47.85	48.80	-2.3	-4.6	2.0	4.1	64	1.0	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2021
Nvidia Corp	NVDA	139.56	132.62	125.68	145.46	151.36	-5.0	-9.9	4.2	8.5	65	5.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
AT&T, Inc.	T	22.49	21.50	20.51	23.03	23.57	-4.4	-8.8	2.4	4.8	66	0.2	Alza	M	Respete el soporte, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	83.27	81.48	79.69	84.20	85.13	-2.1	-4.3	1.1	2.2	66	1.0	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	200.86	187.48	174.10	213.42	225.98	-6.7	-13.3	6.3	12.5	66	7.2	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Delta Air Lines Inc	DAL	54.65	53.07	51.50	56.36	58.06	-2.9	-5.8	3.1	6.2	67	2.4	Alza	M	Rompe el máximo de mayo
Mastercard Incorporated	MA	513.73	506.88	500.03	519.70	525.67	-1.3	-2.7	1.2	2.3	68	7.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	220.34	216.94	213.54	223.36	226.38	-1.5	-3.1	1.4	2.7	69	4.5	Alza	M	Respete el precio máximo de julio
General Motors Company	GM	52.92	49.46	45.99	55.29	57.65	-6.5	-13.1	4.5	8.9	69	1.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de febrero 2022
International Business Machines Corp.	IBM	232.75	230.65	228.56	234.36	235.98	-0.9	-1.8	0.7	1.4	70	5.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wells Fargo & Company	WFC	64.56	63.38	62.21	65.47	66.38	-1.8	-3.6	1.4	2.8	71	2.4	Alza	M	Habilita el precio máximo de 2018
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	201.14	198.07	194.99	204.29	207.43	-1.5	-3.1	1.6	3.1	73	8.6	Alza	M	Modera el avance en la cima
Morgan Stanley	MS	118.28	116.04	113.79	120.99	123.69	-1.9	-3.8	2.3	4.6	74	4.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Cisco Systems Inc	CSO	56.28	55.06	53.83	57.28	58.28	-2.2	-4.4	1.8	3.6	75	1.5	Alza	M	Busca el precio máximo de 2023
United Airlines Holdings Inc	UAL	73.45	67.38	61.32	77.24	81.03	-8.3	-16.5	5.2	10.3	85	6.0	Alza	M	Rompe el precio máximo de 2021
Halliburton Co	HAL	27.81	27.13	26.45	29.00	30.18	-2.4	-4.9	4.3	8.5	35	-0.4	Lateral	M	Presiona el mínimo de septiembre
Nike, Inc.	NKE	80.05	78.31	76.56	83.28	86.51	-2.2	-4.4	4.0	8.1	39	-0.4	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Marathon Oil Corp	MRO	26.45	26.12	25.79	26.91	27.37	-1.2	-2.5	1.7	3.5	40	-0.2	Lateral	M	Busca validar el mínimo de septiembre
Schlumberger NV	SLB	42.13	41.15	40.17	43.60	45.07	-2.3	-4.7	3.5	7.0	44	-0.1	Lateral	M	Respete la resistencia, PM100 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.19	5.93	5.68	6.57	6.96	-4.1	-8.3	6.2	12.4	45	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
QUALCOMM Incorporated	QCOM	166.60	162.06	157.52	173.38	180.15	-2.7	-5.4	4.1	8.1	47	0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
MercadoLibre, Inc.	MELI	2038.70	2010.42	1982.14	2084.98	2131.26	-1.4	-2.8	2.3	4.5	50	10.7	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	13.00	12.62	12.23	13.70	14.40	-3.0	-5.9	5.4	10.8	51	0.2	Lateral	M	Respete la resistencia, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	230.76	228.94	223.81	238.03	241.99	-0.8	-3.0	3.2	4.9	53	2.5	Lateral	M	Opera cerca de máximos históricos
International Paper Co	IP	49.05	46.81	44.58	50.20	51.36	-4.6	-9.1	2.4	4.7	59	-0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
Starbucks Corporation	SBUX	97.65	94.99	92.32	99.02	100.38	-2.7	-5.5	1.4	2.8	60	0.6	Lateral	M	Consolida cerca del soporte, PM50 días
United States Steel Corp.	X	39.51	37.68	35.86	40.66	41.82	-4.6	-9.2	2.9	5.8	65	0.7	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	49.80	48.98	48.16	50.50	51.20	-1.6	-3.3	1.4	2.8	40	-0.4	Baja	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Procter & Gamble Co.	PG	169.58	167.46	165.34	172.69	175.80	-1.3	-2.5	1.8	3.7	43	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	268.05	264.55	261.04	273.84	279.62	-1.3	-2.6	2.2	4.3	45	-2.1	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
The Boeing Company	BA	157.06	151.12	145.18	163.22	169.38	-3.8	-7.6	3.9	7.8	52	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	98.00	95.87	93.75	101.99	105.98	-2.2	-4.3	4.1	8.1	46	1.7	Alza	P	Rompe el apoyo, PME34 días
JD.com Inc	JD	40.00	38.52	37.03	41.60	43.19	-3.7	-7.4	4.0	8.0	55	1.9	Alza	P	Observa una sana toma de utilidades
3M Co.	MMM	127.91	122.10	116.29	137.53	147.15	-4.5	-9.1	7.5	15.0	31	-0.1	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Baidu Inc	BIDU	89.95	87.64	85.33	94.35	98.75	-2.6	-5.1	4.9	9.8	41	-0.6	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM50 días
Moderna Inc	MRNA	53.39	51.29	49.19	56.97	60.55	-3.9	-7.9	6.7	13.4	26	-4.7	Baja	P	Habilita el precio mínimo de mayo 2020
Petroleo Brasileiro	PBR	13.65	13.34	13.02	14.25	14.84	-2.3	-4.6	4.4	8.7	31	-0.2	B		

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, 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 Análisis Bursátil
hugo.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



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



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



Juan Carlos Mercado Garduño
Gerente Análisis Bursátil
juan.mercado.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