

SIC & ETF's

- Los principales índices accionarios después de observar una semana con rendimientos negativos, conservan su cotización dentro de la estructura ascendente. La atención de los inversionistas estará en las elecciones en EE. UU. y la temporada de reportes
- El índice de tecnología Nasdaq Composite extendió la racha positiva por séptima semana consecutiva. Cabe destacar que estableció máximos históricos máximo histórico superando por primera vez los 18,700pts
- Los precios del oro por tercera semana consecutiva generaron un rendimiento favorable, técnicamente desarrolla un movimiento libre al alza generando nuevos máximos históricos. Acumula un rendimiento en el año del +35.1%
- El petróleo después de 2 semanas subiendo generó el ajuste más importante en los últimos 12 meses. El WTI habilitó el soporte crítico en los 65.30 US\$/bbl. En el año acumula un rendimiento del -4.2%

En la última semana los mercados globales llevaron a cabo una toma de utilidades, no obstante, la tendencia en la mayoría de los principales índices accionarios es positiva. El S&P 500 perdió fuerza interrumpiendo una racha positiva de 6 semanas consecutivas; sin embargo, técnicamente conserva la tendencia ascendente al operar sobre los PM de corto plazo. Por su parte, el Nasdaq Composite amplió racha por séptima semana consecutiva, cabe destacar que estableció nuevos máximos históricos al superar la cima que prevalecía en los 18,670pts, de mantener la inercia de alza la siguiente referencia técnica que buscaría presionar es la barrera de los 19,000pts. En el año acumula un rendimiento del +24.0%. El oro acumuló 3 semanas consecutivas subiendo, cabe mencionar que registró nuevos máximos históricos. El psicológico de los 2,800 US\$/t oz estarán ejerciendo como un objetivo de corto plazo. El precio del petróleo llevó a cabo una toma de utilidades después de acumular 2 semanas subiendo. El WTI abre la posibilidad de buscar el soporte crítico que se localiza en los 65.30 US\$/bbl. Es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones.

En emisoras destacamos a DIS, F, FDX, HAS, HPE, MDB, LULU y VZ, quienes podrían llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
MSTR	247.31	291.5
NVDA	139.34	181.4
SPOT	394.02	109.7
UAL	80.42	94.9
TSM	194.48	87.0
GE	174.64	71.6
DELL	129.40	69.2
META	591.80	67.2
RCL	208.36	60.9
AVGO	176.64	58.2
Perdedoras		
NKE	76.45	-29.6
BIIB	181.18	-30.0
BYND	6.18	-30.6
RIOT	10.48	-32.3
CLF	13.19	-35.4
BA	154.29	-40.8
MRNA	54.72	-45.0
U	20.70	-49.4
DDD	3.02	-52.4
INTC	22.30	-55.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	144.01	74.2
UYG	82.24	49.0
SMH	250.68	43.4
SLV	30.81	41.5
IAU	52.65	34.9
GLD	257.50	34.7
GDX	41.51	33.9
FXI	31.63	31.6
EPU	44.15	28.4
XLC	92.85	27.8
Perdedoras		
ICLN	13.11	-15.8
DXD	27.76	-18.2
EWZ	28.18	-19.4
QCLN	33.69	-20.1
TWM	9.13	-21.6
EWZ	51.53	-24.1
TAN	38.88	-27.1
EDZ	7.85	-28.4
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



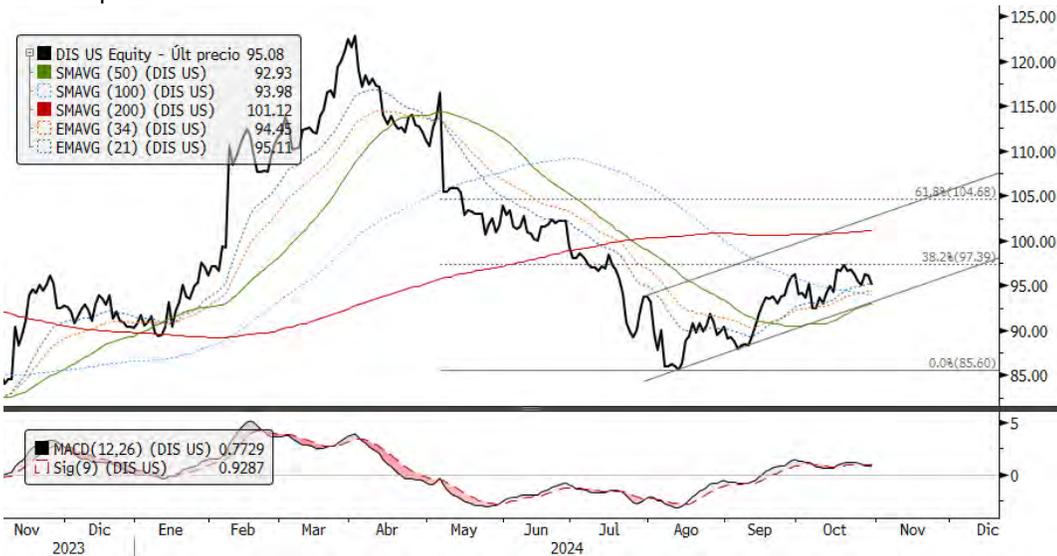
Documento destinado al público en general

Walt Disney Co. (DIS US\$95.08)

Objetivo: US\$101.00

Soporte: US\$92.50

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$97.40, 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\$101.10. 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.



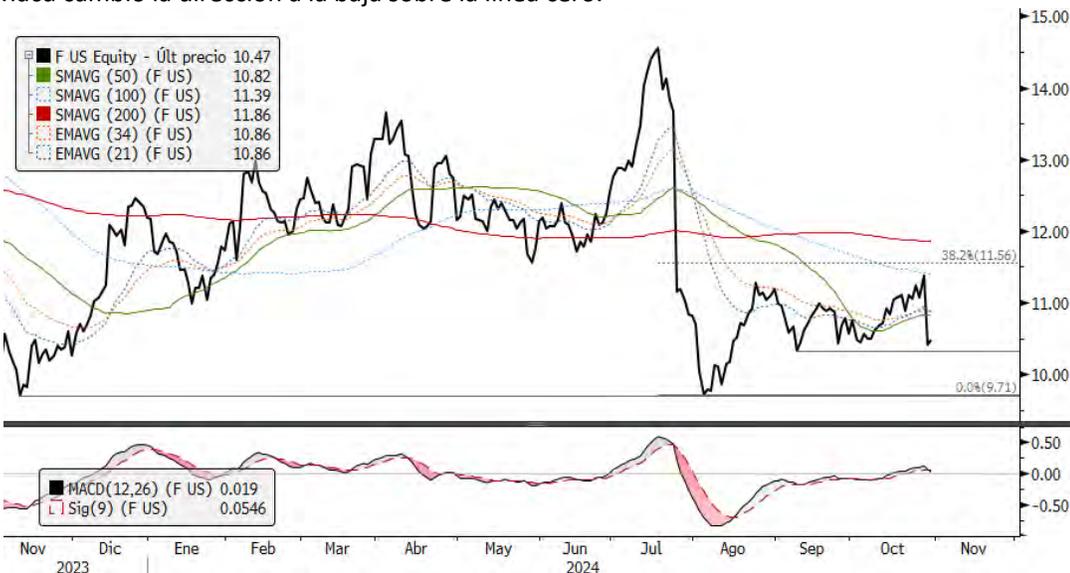
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F US\$10.47)

Objetivo: US\$11.00

Soporte: US\$10.00

Patrón de consolidación. Opera cerca de un soporte crítico que se localiza en US\$10.30, es indispensable que respete esta referencia para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia más cercana que podría buscar es el psicológico de los US\$11.00. El indicador Macd cambió la dirección a la baja sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

FedEx Corp (FDX US\$274.08)

Objetivo: US\$291.00

Soporte: US\$265.00

Patrón de consolidación. Opera cerca de una zona de congestión de resistencia entre los US\$277.85 y US\$281.50, la superación de estos niveles fortalecerá el escenario de recuperación. En este sentido, podría alcanzar el objetivo que se localiza en los US\$291.00 Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$265.00 El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hasbro, Inc. (HAS US\$66.65)

Objetivo: US\$69.80

Soporte: US\$64.00

Tendencia descendente. Opera sobre el PM de 100 días y un Fibonacci en US\$164.70, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico si consolida en cierre sobre esta referencia. En este sentido, la resistencia que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$69.80. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$64.00 El indicador Macd amplía la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hewlett Packard Enterprise Co (HPE US\$20.34)

Objetivo: US\$21.50

Soporte: US\$19.50

Tendencia ascendente. Detonó una señal favorable después de respetar el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$19.65. La resistencia que buscará presionar son los US\$20.90, el rompimiento de este nivel podría impulsar a la línea de precios hacia el objetivo que identificamos en los US\$21.50. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$19.50. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MongoDB, Inc. (MDB US\$283.70)

Objetivo: US\$300.00

Soporte: US\$272.00

Tendencia ascendente. Al superar los PM de corto plazo y un Fibonacci en US\$281.45, abre la posibilidad de ampliar el rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar son los US\$300 con extensión hacia el PM de 200 días en los US\$318.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$272.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Lululemon Athletica Inc. (LULU US\$303.85)

Objetivo: US\$327.00

Soporte: US\$291.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la resistencia ubicada en los US\$313.00, si supera este nivel fortalecerá el impulso. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$327.00. Por su parte, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad son los US\$291.00. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$41.28)

Objetivo: US\$44.00

Soporte: US\$40.00

Patrón de consolidación. Opera sobre 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 que podría buscar es el psicológico de los US\$44.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$40.00. El indicador Macd rompe a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$32.38)

Objetivo: US\$34.10

Soporte: US\$31.00

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que podría buscar y presionar se localiza en los US\$32.90. Es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer el escenario de recuperación. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar está en los US\$34.10. Por su parte, el apoyo se localiza en los US\$31.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Nasdaq Cybersecurity ETF (CIBR US\$61.14)

Objetivo: US\$64.90

Soporte: US\$59.50

Tendencia ascendente. Al respetar el PM exponencial de 34 días en los US\$60.30, detonó una señal favorable. En este sentido, la resistencia que tendrá que superar para fortalecer el escenario de recuperación son los US\$62.60. Por otro lado, el nivel que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$59.50. El indicador Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Invesco DB Agriculture Fund (DBA US\$25.53)

Objetivo: US\$26.55

Soporte: US\$24.50

Tendencia descendente. Presiona una línea de tendencia en US\$25.50, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$26.55. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$24.50. El indicador de tendencia Macd suaviza el ajuste después de perforar la línea cero.



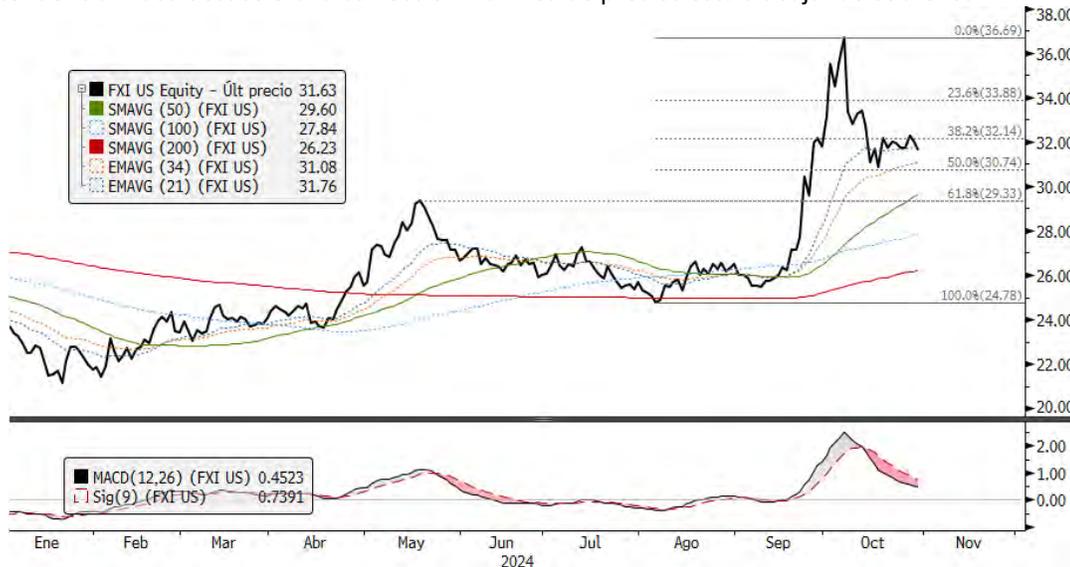
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$31.63)

Objetivo: US\$33.90

Soporte: US\$30.70

Patrón de consolidación. Al respetar el PM exponencial de 34 días y el soporte en los US\$30.70, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más próxima que podría buscar es un Fibonacci que se localiza en los US\$33.90. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección. La línea de precios está trabajando sobre los PM.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$221.44)

Objetivo: US\$233.20

Soporte: US\$216.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de una resistencia en los US\$224.60, en caso de romper esta referencia fortalecerá la recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$233.20. Por otro lado, el nivel que servirá como un apoyo dentro de la estructura de recuperación son los US\$216.00. El indicador de tendencia Macd mantiene el ajuste, aunque está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Transportation ETF (IYT US\$71.10)

Objetivo: US\$72.80

Soporte: US\$69.00

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que buscará presionar es el psicológico de los US\$72.00, si supera este nivel fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, podría tomar rumbo hacia los US\$72.80 en primera instancia. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$69.00. El indicador Macd suaviza la presión descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust NASDAQ-100-Technology Sector Index Fd (QTEC US\$191.84)

Objetivo: US\$205.40

Soporte: US\$188.00

Tendencia ascendente. La resistencia que habilitó es el psicológico de los US\$200.00, si rompe esta referencia reforzará la tendencia de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$205.40. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$188.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Social Media ETF (SOCL US\$42.85)

Objetivo: US\$45.00

Soporte: US\$41.00

Patrón de consolidación. Al respetar el PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$40.80, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso la ubicamos en los US\$43.30. En este sentido, el objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$45.00. El indicador Macd opera sobre 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 30-Oct Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<SC <30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	115.81	113.92	112.02	117.55	119.28	-1.6	-3.3	1.5	3.0	55	0.2	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	166.89	164.09	161.28	169.49	172.09	-1.7	-3.4	1.6	3.1	56	0.5	Alza	M/C	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	221.44	217.71	213.99	224.82	228.21	-1.7	-3.4	1.5	3.1	56	0.9	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	33.89	33.57	33.25	34.27	34.65	-0.9	-1.9	1.1	2.2	47	-0.1	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	64.54	63.41	62.29	65.83	67.12	-1.7	-3.5	2.0	4.0	0	0.0	Alza	M	Respeto el apoyo, PME34 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	55.87	55.53	55.19	56.49	57.10	-0.6	-1.2	1.1	2.2	47	0.0	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	94.64	93.61	92.59	95.96	97.29	-1.1	-2.2	1.4	2.8	50	0.1	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.23	40.92	40.60	41.66	42.09	-0.8	-1.5	1.0	2.1	52	0.1	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.69	90.72	89.76	92.75	93.82	-1.1	-2.1	1.2	2.3	53	0.2	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	134.34	133.23	132.11	135.53	136.72	-0.8	-1.7	0.9	1.8	50	0.2	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	62.72	61.96	61.21	63.46	64.21	-1.2	-2.4	1.2	2.4	57	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	79.09	77.93	76.76	81.28	83.46	-1.5	-2.9	2.8	5.5	45	0.4	Alza	M	Consolida cerca de la cima
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	118.84	117.98	117.13	119.81	120.79	-0.7	-1.4	0.8	1.6	53	0.4	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.63	31.15	30.66	32.31	32.98	-1.5	-3.1	2.1	4.3	53	0.5	Alza	M	Moderar el ajuste sobre el PME34 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	54.73	53.99	53.24	56.12	57.50	-1.4	-2.7	2.5	5.1	52	0.5	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Financial Select Sector SPDR	XLF	47.13	46.62	46.12	47.53	47.94	-1.1	-2.2	0.9	1.7	61	0.5	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
iShares MSCI China ETF	MCHI	49.46	48.74	48.03	50.48	51.51	-1.4	-2.9	2.1	4.1	52	0.5	Alza	M	Consolida cerca del apoyo, PME34 días
iShares Global 100 ETF	IOO	99.69	98.93	98.16	100.55	101.40	-0.8	-1.5	0.9	1.7	57	0.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	120.86	119.92	118.97	122.32	123.77	-0.8	-1.6	1.2	2.4	50	0.6	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PME34 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	170.39	168.04	165.68	174.82	179.24	-1.4	-2.8	2.6	5.2	45	0.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	41.51	40.43	39.34	43.20	44.88	-2.6	-5.2	4.1	8.1	56	0.7	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	135.39	134.14	132.89	137.09	138.80	-0.9	-1.8	1.3	2.5	51	0.7	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	44.15	43.78	43.42	44.80	45.46	-0.8	-1.7	1.5	3.0	60	0.7	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares Silver Trust	SLV	30.81	30.23	29.66	31.45	32.09	-1.9	-3.7	2.1	4.1	63	0.8	Alza	M	Busca el precio máximo de diciembre 201
iShares Gold Trust	IAU	52.65	51.64	50.62	53.18	53.70	-1.9	-3.8	1.0	2.0	76	0.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	92.85	90.58	88.30	94.52	96.19	-2.4	-4.9	1.8	3.6	74	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P China ETF	GXC	79.89	78.87	77.84	81.39	82.88	-1.3	-2.6	1.9	3.7	52	1.0	Alza	M	Consolida cerca del soporte, PME34 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	74.74	73.76	72.77	75.49	76.23	-1.3	-2.6	1.0	2.0	65	1.0	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	421.75	418.89	416.04	426.18	430.62	-0.7	-1.4	1.1	2.1	49	1.2	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	199.95	194.29	188.64	204.34	208.74	-2.8	-5.7	2.2	4.4	59	1.5	Alza	M	Presiona la zona de máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	155.88	152.86	149.84	158.53	161.18	-1.9	-3.9	1.7	3.4	61	1.8	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	286.37	283.72	281.08	288.63	290.90	-0.9	-1.8	0.8	1.6	61	1.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	229.61	226.06	222.52	233.57	237.54	-1.5	-3.1	1.7	3.5	57	2.2	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	533.16	528.37	523.57	537.61	542.05	-0.9	-1.8	0.8	1.7	60	3.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	582.67	577.50	572.33	587.57	592.47	-0.9	-1.8	0.8	1.7	60	3.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	580.01	574.80	569.58	584.84	589.67	-0.9	-1.8	0.8	1.7	60	3.8	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	385.12	378.13	371.14	390.07	395.02	-1.8	-3.6	1.3	2.6	66	3.9	Alza	M	Busca nuevos máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	257.50	252.56	247.63	260.07	262.65	-1.9	-3.8	1.0	2.0	76	4.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	496.38	487.17	477.96	503.47	510.56	-1.9	-3.7	1.4	2.9	62	4.2	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	142.41	141.25	140.09	143.78	145.15	-0.8	-1.6	1.0	1.9	43	-0.7	Lateral	M	Opera cerca de mínimo de septiembre
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	79.71	79.16	78.61	80.44	81.17	-0.7	-1.4	0.9	1.8	41	-0.5	Lateral	M	Consolida cerca del apoyo, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	67.64	67.10	66.55	68.51	69.37	-0.8	-1.6	1.3	2.6	41	-0.4	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	88.04	86.95	85.87	89.82	91.61	-1.2	-2.5	2.0	4.1	43	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.87	35.61	35.35	36.34	36.81	-0.7	-1.4	1.3	2.6	39	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.30	45.78	45.25	47.16	48.01	-1.1	-2.3	1.9	3.7	44	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de 50 y 200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	46.32	45.92	45.52	46.95	47.59	-0.9	-1.7	1.4	2.7	43	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	98.42	96.51	94.61	99.92	101.42	-1.9	-3.9	1.5	3.0	52	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.55	21.23	20.90	22.09	22.62	-1.5	-3.0	2.5	5.0	39	-0.1	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	75.42	74.83	74.25	76.40	77.39	-0.8	-1.6	1.3	2.6	49	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.53	32.30	32.07	32.91	33.29	-0.7	-1.4	1.2	2.3	47	0.0	Lateral	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.62	25.10	24.57	26.62	27.61	-2.0	-4.1	3.9	7.8	41	0.0	Lateral	M	Perforó los PM de 50, 100 y 200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	32.38	31.29	30.20	33.06	33.74	-3.4	-6.7	2.1	4.2	63	0.2	Lateral	M	Respetó el soporte, PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	227.07	221.14	215.21	234.73	242.38	-2.6	-5.2	3.4	6.7	51	0.7	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	272.37	268.16	263.94	276.77	281.16	-1.5	-3.1	1.6	3.2	34	-2.2	Baja	M	Rompe el apoyo, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	131.70	129.11	126.52	135.12	138.54	-2.0	-3.9	2.6	5.2	46	-0.8	Baja	M	Opera por debajo de los PM de corto plaz
Invesco Solar ETF	TAN	38.88	37.07	35.26	40.43	41.98	-4.7	-9.3	4.0	8.0	51	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	51.53	50.79	50.04	52.86	54.18	-1.4	-2.9	2.6	5.1	39	-0.6	Baja	M	Consolida con sesgo de baja
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.11	12.90	12.69	13.34	13.58	-1.6	-3.2	1.8	3.6	37	-0.3	Baja	M	Moderar la presión de baja
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.56	49.06	48.57	50.21	50.87	-1.0	-2.0	1.3	2.6	43	-0.3	Baja	M	Vulnera el soporte, PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.61	50.18	49.74	51.22	51.82	-0.9	-1.7	1.2	2.4	45	-0.3	Baja	M	Rompe el apoyo, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	33.69	32.33	30.96	34.97	36.24	-4.0	-8.1	3.8	7.6	49	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	44.74	44.43	44.13	45.26	45.78	-0.7	-1.4	1.2	2.3	48	0.1	Alza	P	Presiona el soporte, PME34 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	117.26	116.30	115.33	118.70	120.14	-0.8	-1.6	1.2	2.5	44	0.0	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	38.96	38.62	38.29	39.46	39.97	-0.9	-1.7	1.3	2.6	49	0.1	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	148.12	145.49	142.86	150.88	153.63	-1.8	-3.5	1.9	3.7	31	-1.3	Baja	P	Busca el apoyo, PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IJX	94.01	92.39	90.78	95.87	97.74	-1.7	-3.4	2.0	4.0	29	-0.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	68.42	66.90	65.39	69.42	70.43	-2.2	-4.4	1.5	2.9	45	-0.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI India ETF	INDA	54.99	54.59	54.20	55.47	55.96	-0.7	-1.4	0.9	1.8	35	-0.7	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	60.80	60.41	60.02	61.55	62.30	-0.6	-1.3	1.2	2.5	42	-0.7	Baja	P	Busca validar el soporte, PM200 meses
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	80.28	79.55	78.82	81.51	82.73	-0.9	-1.8	1.5	3.1	34	-0.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Europe ETF	IEV	55.47	54.98	54.49	56.20	56.93	-0.9	-1.8	1.3	2.6	41	-0.3	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.18	27.78	27.39	28.61	29.04	-1.4	-2.8	1.5	3.0	44	-0.3	Baja		

Emisora	Clave	(A) Precio 30-Oct 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=<30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Intel Corporation	INTC	22.30	21.47	20.64	23.23	24.17	-3.7	-7.4	4.2	8.4	53	0.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	52.66	51.85	51.03	53.44	54.21	-1.5	-3.1	1.5	2.9	54	0.4	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Walt Disney Co.	DIS	95.08	94.30	93.52	96.50	97.92	-0.8	-1.6	1.5	3.0	55	0.8	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM100 días
MGM Resorts International	MGM	41.41	39.76	38.10	42.80	44.19	-4.0	-8.0	3.4	6.7	63	0.7	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	192.73	185.74	178.76	197.66	202.60	-3.6	-7.3	2.6	5.1	64	1.4	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de septiembre
Microsoft Corporation	MSFT	432.53	423.79	415.04	439.89	447.24	-2.0	-4.0	1.7	3.4	65	2.2	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	296.40	285.81	275.23	303.79	311.18	-3.6	-7.1	2.5	5.0	67	6.2	Alza	M/C	Presiona el máximo de mayo pasado
Alphabet Inc.	GOOGL	174.46	162.97	151.49	183.98	193.51	-6.6	-13.2	5.5	10.9	76	1.7	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	13.94	12.91	11.87	14.48	15.02	-7.4	-14.8	3.9	7.8	78	0.7	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM100 semana
Verizon Communications Inc.	VZ	41.28	40.63	39.99	42.41	43.55	-1.6	-3.1	2.7	5.5	36	-0.6	Lateral	M/C	Señal positiva si respeta el soporte, PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	28.52	27.97	27.43	29.12	29.72	-1.9	-3.8	2.1	4.2	42	-0.2	Lateral	M/C	Opera cerca del soporte, PM200 días
Target Corp	TGT	148.52	146.16	143.80	152.13	155.74	-1.6	-3.2	2.4	4.9	44	-1.1	Lateral	M/C	Opera cerca del mínimo de septiembre
Micron Technology Inc.	MU	104.08	101.79	99.49	108.13	112.17	-2.2	-4.4	3.9	7.8	52	1.9	Lateral	M/C	Opera cerca de la resistencia, PM100 días
eBay Inc.	EBAY	62.63	61.59	60.54	64.12	65.60	-1.7	-3.3	2.4	4.7	41	-0.2	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Home Depot Inc	HD	392.52	385.77	379.01	402.56	412.59	-1.7	-3.4	2.6	5.1	43	0.9	Alza	M	Presiona el soporte, PM34 días
Costco Wholesale Corporation	COST	879.09	866.89	854.70	898.48	917.88	-1.4	-2.8	2.2	4.4	43	-0.5	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Tencent Holdings LTD	TCEHY	52.90	52.00	51.10	54.40	55.90	-1.7	-3.4	2.8	5.7	48	0.1	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	98.70	95.66	92.63	101.59	104.49	-3.1	-6.2	2.9	5.9	49	0.2	Alza	M	Moderar la baja cerca del soporte, PM50 d
Paypal Holdings Inc	PYPL	78.22	75.45	72.69	82.34	86.47	-3.5	-7.1	5.3	10.5	50	1.3	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	90.50	89.41	88.32	92.14	93.77	-1.2	-2.4	1.8	3.6	51	0.6	Alza	M	Respetar el soporte, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	81.39	80.68	79.97	82.72	84.05	-0.9	-1.7	1.6	3.3	52	0.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
AT&T, Inc.	T	22.02	21.19	20.35	22.72	23.41	-3.8	-7.6	3.2	6.3	53	0.2	Alza	M	Respetar el soporte, PM50 días
Under Armour Inc	UA	8.67	8.46	8.26	8.89	9.12	-2.4	-4.8	2.6	5.2	55	0.1	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
JD.com Inc	JD	40.03	38.35	36.68	42.15	44.28	-4.2	-8.4	5.3	10.6	55	1.3	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Shopify Inc	SHOP	80.01	78.56	77.10	81.69	83.36	-1.8	-3.6	2.1	4.2	56	0.7	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	194.48	189.66	184.84	202.25	210.02	-2.5	-5.0	4.0	8.0	56	5.5	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
Uber Technologies Inc	UBER	79.43	77.49	75.54	80.85	82.26	-2.4	-4.9	1.8	3.6	57	1.1	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
3D Systems Corp	DDD	3.02	2.76	2.51	3.32	3.63	-8.5	-17.0	10.0	20.1	58	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM100 días
Roku Inc	ROKU	77.51	73.72	69.94	80.29	83.08	-4.9	-9.8	3.6	7.2	59	0.9	Alza	M	Busca presionar el máximo del mes
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	98.49	96.70	94.90	100.60	102.71	-1.8	-3.6	2.1	4.3	59	2.1	Alza	M	Presiona el soporte, PME21 días
Visa, Inc.	V	290.16	282.03	273.91	297.03	303.91	-2.8	-5.6	2.4	4.7	60	2.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Bank of America Corporation	BAC	42.31	41.64	40.97	42.98	43.65	-1.6	-3.2	1.6	3.2	60	0.7	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Netflix Inc	NFLX	753.74	742.50	731.26	766.74	779.74	-1.5	-3.0	1.7	3.4	60	14.8	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
Tesla Motors Inc	TSLA	257.55	221.93	186.31	283.35	309.16	-13.8	-27.7	10.0	20.0	61	5.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Mastercard Incorporated	MA	513.69	507.39	501.09	518.22	522.75	-1.2	-2.5	0.9	1.8	63	5.3	Alza	M	Moderar el avance en la cima
JPMorgan Chase & Co.	JPM	224.41	221.27	218.14	227.15	229.89	-1.4	-2.8	1.2	2.4	63	3.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Nvidia Inc	NVDA	139.34	136.05	132.77	143.37	147.41	-2.4	-4.7	2.9	5.8	63	5.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	524.40	513.17	501.93	533.21	542.02	-2.1	-4.3	1.7	3.4	64	7.1	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
Gilead Sciences Inc	GILD	88.29	86.82	85.35	89.75	91.21	-1.7	-3.3	1.7	3.3	64	1.6	Alza	M	Moderar el máximo de 2022
General Motors Company	GM	51.97	50.53	49.09	53.85	55.74	-2.8	-5.5	3.6	7.2	64	1.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de febrero 2022
Corning Inc	GLW	48.04	45.81	43.58	50.65	53.26	-4.6	-9.3	5.4	10.9	65	1.0	Alza	M	Habilita el precio máximo de febrero 2022
Illuminia Inc	ILMN	147.66	142.61	137.55	150.81	153.95	-3.4	-6.8	2.1	4.3	65	3.1	Alza	M	Respetar la resistencia, PM100 semanas
Meta Platforms Inc	META	591.80	568.48	545.16	608.16	624.52	-3.9	-7.9	2.8	5.5	66	6.9	Alza	M	Consolida cerca de los PM de corto plazo
Las Vegas Sands Corp.	LVS	52.93	51.10	49.26	54.48	56.03	-3.5	-6.9	2.9	5.9	66	1.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Cisco Systems Inc	CSCO	55.59	54.99	54.39	56.41	57.22	-1.1	-2.2	1.5	2.9	67	1.1	Alza	M	Busca el precio máximo de 2023
Morgan Stanley	MS	117.92	116.14	114.35	119.90	121.87	-1.5	-3.0	1.7	3.4	68	4.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	394.02	380.95	367.88	402.14	410.27	-3.3	-6.6	2.1	4.1	70	7.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wells Fargo & Company	WFC	65.41	64.05	62.69	66.58	67.76	-2.1	-4.2	1.8	3.6	72	2.4	Alza	M	Habilita el precio máximo de 2018
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	208.36	199.03	189.71	215.90	223.45	-4.5	-9.0	3.6	7.2	75	8.3	Alza	M	Moderar el avance en la cima
Delta Air Lines Inc	DAL	58.46	55.20	51.93	60.40	62.33	-5.6	-11.2	3.3	6.6	76	2.4	Alza	M	Habilita el precio máximo de febrero 2022
Booking Holding	BKNG	4463.93	4330.39	4196.86	4537.67	4611.42	-3.0	-6.0	1.7	3.3	76	88.8	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	80.42	75.27	70.11	83.20	85.97	-6.4	-12.8	3.5	6.9	90	6.3	Alza	M	Busca el precio máximo de febrero 2020
Honeywell International Inc	HON	204.20	197.28	190.36	216.87	229.54	-3.4	-6.8	3.2	12.4	38	0.3	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	55.73	53.74	51.76	59.48	63.24	-3.6	-7.1	6.7	13.5	40	0.5	Lateral	M	Perfora los PM de 50, 100 y 200 días
General Electric Company	GE	174.64	169.77	164.90	182.25	189.85	-2.8	-5.6	4.4	8.7	41	-1.6	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	148.60	141.96	135.33	161.37	174.15	-4.5	-8.9	8.6	17.2	43	-0.5	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	116.69	115.20	113.70	119.47	122.24	-1.3	-2.6	2.4	4.8	43	0.0	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Ford Motor Co.	F	10.47	9.97	9.47	11.18	11.89	-4.8	-9.6	6.8	13.6	44	0.0	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Abbott Laboratories	ABT	114.45	112.16	109.88	117.07	119.70	-2.0	-4.0	2.3	4.6	45	0.1	Lateral	M	Presiona a la baja los PM de corto plazo
Beyond Meat Inc	BYND	6.18	5.95	5.72	6.52	6.87	-3.8	-7.5	5.6	11.1	46	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Baidu Inc	BIDU	92.22	89.01	85.80	95.00	97.78	-3.5	-7.0	3.0	6.0	47	-1.3	Lateral	M	Recuperar los PM de 50 y 100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	167.62	162.42	157.23	174.69	181.77	-3.1	-6.2	4.2	8.4	48	0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Apple Inc	AAPL	230.10	228.53	224.45	235.92	239.22	-0.7	-2.5	2.5	4.0	51	1.7	Lateral	M	Opera cerca de máximos históricos
Southern Copper Corp.	SCCO	111.85	109.77	107.70	115.63	119.42	-1.9	-3.7	3.4	6.8	53	1.1	Lateral	M	Busca los mínimos del mes
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	13.19	12.83	12.46	13.69	14.18	-2.8	-5.5	3.8	7.5	55	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Starbucks Corporation	SBUX	97.32	94.20	91.08	99.93	102.54	-3.2	-6.4	2.7	5.4	57	0.7	Lateral	M	Consolida cerca del soporte, PM50 días
International Paper Co	IP	49.03	47.70	46.36	49.92	50.80	-2.7	-5.4	1.8	3.6	57	0.1	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
United States Steel Corp.	X	39.53	38.25	36.98	40.40	41.28	-3.2	-6.5	2.2	4.4	71	0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	166.16	164.69	163.22	168.90	171.63	-0.9	-1.8	1.6	3.3	33	-1.1	Baja	M	Presiona a la baja el PM100 días
Schlumberger NV	SLB	40.15	39.40	38.66	41.61	43.08	-1.9	-3.7	3.6	7.3	39	-0.6	Baja	M	Presiona el apoyo, PM50 meses
Freemport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	45.97	44.96	43.94	47.59	49.21	-2.2	-4.4	3.5	7.1	47	-0.1	Baja	M	Presiona el soporte, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	50.50	49.83	49.17	50.92	51.34	-1.3	-2.6	0.8	1.7	48	-0.2	Baja	M	Busca validar el soporte, PM100 días
The Boeing Company	BA	154.29	147.42	140.55	161.32	168.34	-4.5	-8.9	4.6	9.1	48	-0.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	274.08	267.71	261.34	279.57	285.06	-2.3	-4.6	2.0	4.0					

Glosario de términos y anglicismos

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

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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